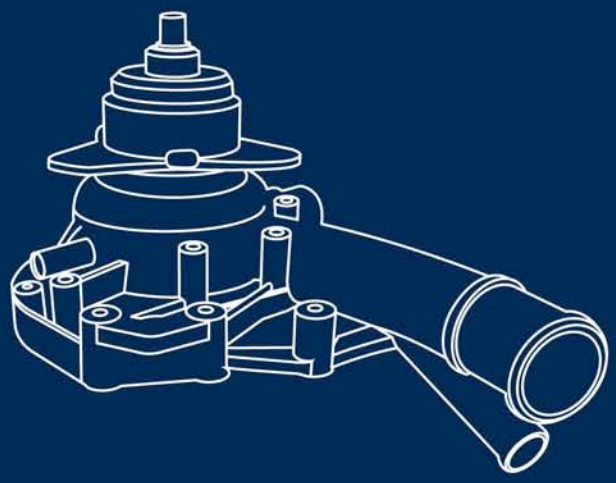
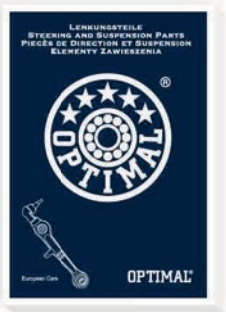
Wasserpumpen
Water Pumps
Pompes à Eau
Pompy wodne



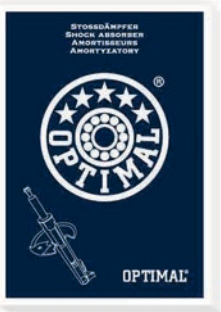
OPTIMAL®

AQ-1081
1 Stk / Pcs
OPTIMAL
OPTIMAL

Radlagersätze
Wheel Bearing Kits
Kits de Roulements de Roues
Zestawy łożyskowe do kół
Art. Nr. WBM-3000



Lenkungsteile
Steering and Suspension Parts
Pièces de Direction et Suspension
Elementy zawieszenia
Art. Nr. WBM-3001A European Cars
Art. Nr. WBM-3001B Asian Cars

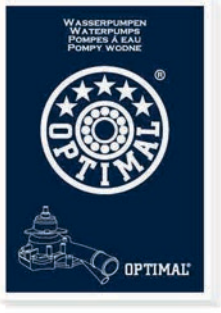


Stoßdämpfer
Shock Absorbers
Amortisseurs
Amortyzatory
Art. Nr. WBM-3002

Bremssysteme
Brake Systems
Systèmes de Freinage
Systemy hamulcowe
Art. Nr. WBM-3003

Gummimetallteile
Rubber Metal Parts
Pièces Caoutchouc-Métal
Części metalowo-gumowe
Art. Nr. WBM-3004

Spannrollensätze
Belt Tensioner Kits
Kits de Distribution
Zestawy paska rozrządu
Art. Nr. WBM-3005



Wasserpumpen
Waterpumps
Pompes à Eau
Pompy wodne
Art. Nr. WBM-3006

Gasfedern
Gas Springs
Vérins à Gaz
Sprężyny gazowe
Art. Nr. WBM-3007

Sensoren Raddrehzahl
Sensors wheel speed
Capteurs vitesse de roue
Czujniki liczba obrotów koła
Art. Nr. WBM-3008

Hydraulikpumpen
Steering Pumps
Pompes de Direction Assistée
Pompy hydrauliczne
Art. Nr. WBM-3010

Fahrwerksfedern
Coil Springs
Ressorts de Suspension
Sprężyny zawieszenia
Art. Nr. WBM-3011 Premium Line
Art. Nr. WBM-3011S Standard Line

Filter
Filters
Filtres
Filtry
Art. Nr. WBM-3012

Ersatzteile für Kleintransporter
Parts for Light Commercial Vehicles
Piéces de Recharge Véhicules
Utilitaires Légers
Części do samochodów dostawczych
Art. Nr. WBM-3013

Bremsbackensätze
Brake Shoe Kits
Jeu de Mâchoires de Frein
Zestawy szczęk hamulcowych
Art. Nr. WBM-3014

Ersatzteile für Elektro- und Hybridfahrzeuge
Parts for electric- and hybrid vehicles
Pièce de rechange pour véhicules électrique et hybride
Art. Nr. WBM-3015

Sensoren Motorsteuerung
Engine control sensors
Capteurs pour commande moteur
Czujniki układu sterowania silnika
Art. Nr. WBM-3016

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH
bescheinigt, dass das Unternehmen

OPTIMAL AG & Co. KG
Alfred-Kühne-Str. 3
85416 Langenbach
Deutschland

für den Geltungsbereich

Konfektionierung von Radlagersätzen.
Internationaler Handel mit Kfz-Ersatzteilen

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.
Durch ein Audit, Bericht-Nr. 70070493,
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001:2008

erfüllt sind.
Dieses Zertifikat ist gültig vom 2016-07-14 bis 2018-09-14.
Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100 22471 TMS.

Product Compliance Management
München, 2016-08-29

CERTIFICAT

L'organisme de certification de la société
TÜV SÜD Management Service GmbH
certifie que la société

OPTIMAL AG & Co. KG
Alfred-Kühne-Str. 3
85416 Langenbach
Allemagne

a établi et entretient un système de management de la qualité
dans le domaine d'application suivant

Confection de kits de roulements.
Commerce international de pieces detachees automobiles.

Par l'audit consigné dans le rapport n° 70070493
la conformité aux exigences de la norme

ISO 9001:2008

a été démontrée.
Ce certificat est valable du 2016-07-14 au 2018-09-14.
N° de certificat: 12 100 22471 TMS.

Product Compliance Management
Munich, 2016-08-29

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

OPTIMAL AG & Co. KG
Alfred-Kühne-Str. 3
85416 Langenbach
Germany

has established and applies
a Quality Management System for

Manufacturing of wheel bearing kits.
International trade with automotive spare parts.

An audit was performed, Report No. 70070493.
Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 9001:2008

are fulfilled.
The certificate is valid from 2016-07-14 until 2018-09-14.
Certificate Registration No.: 12 100 22471 TMS.

Product Compliance Management
Munich, 2016-08-29

ZERTIFIKAT

Nr. B 14 10 55650 014

Zertifikatsinhaber: OPTIMAL AG & Co. KG
Alfred-Kühne-Straße 3
85416 Langenbach
DEUTSCHLAND

Produktionsstätte(n): 55650

Prüfzeichen:

Produkt: KFZ-Austauschteile
Traggelenke, Spurstangenköpfe,
Führungsgelenke, Schwenkarme

Modell(e): G1-, G3- und G5-Serie
(Teilenummern siehe Anhang)

Kenndaten: G1 Spurstangenköpfe
G3 Traggelenke
G5 Führungsgelenke Schwenkarme

Geprüft nach: PPP 90007:2006

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 14-00546-CX-GBM-00
Gültig bis: 2019-10-21

Datum, 2014-10-22 (Max Höhler)
Seite 1 von 5

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany

CERTIFICATE

No. B 14 10 55650 014

Holder of Certificate: OPTIMAL AG & Co. KG
Alfred-Kühne-Straße 3
85416 Langenbach
GERMANY

Production Facility(ies): 55650

Certification Mark:

Product: Vehicle Aftermarket Parts
Ball joint, tie-rod end, track control arm

Model(s): G1-, G3- and G5- Series
(Part No. see attachement)

Parameters: G1 Tie-rod ends
G3 Ball joints
G5 Track control arms

Tested according to: PPP 90007:2006

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.: 14-00546-CX-GBM-00
Valid until: 2019-10-21

Date, 2014-10-22 (Max Höhler)
Page 1 of 5

TÜV SÜD Product Service GmbH · Zertifizierstelle · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Germany

Ludwig Erhard Preis

EFQM

Recognised for Excellence

Awarded to:
OPTIMAL AG & Co.
KG

December 2014

Marc Amblard
CEO, EFQM

EFQM
Recognised for Excellence
3 star - 2014

Type tested · Production monitored · TÜV SÜD · Automotive

Steering and Suspension Parts

Type tested · Production monitored · TÜV SÜD · Automotive

Lenkungsteile

TecDoc
CERTIFIED DATA SUPPLIER

TecCom

PARTSLIFE

OPTIMAL®
Qualität

I. Kfz-Hersteller:

ACURA ..... 1 - 1
ALFA ROMEO ..... 2 - 9
AUDI ..... 10 - 37
AUDI (FAW) ..... 38 - 38
AUSTIN ..... 39 - 39
AUTOBIANCHI ..... 40 - 40
BEDFORD ..... 41 - 41
BMW ..... 42 - 60
CADILLAC ..... 61 - 61
CHEVROLET ..... 62 - 65
CHRYSLER ..... 66 - 68
CITROËN ..... 69 - 90
DACIA ..... 91 - 92
DAEWOO ..... 93 - 95
DAIHATSU ..... 96 - 99
DAIMLER ..... 100 - 100
DODGE ..... 101 - 101
FIAT ..... 102 - 127
FORD ..... 128 - 159
FORD AUSTRALIA ..... 160 - 160
FORD USA ..... 161 - 161
FSO ..... 162 - 162
HOLDEN ..... 163 - 163
HONDA ..... 164 - 172
HYUNDAI ..... 173 - 181
INNOCENTI ..... 182 - 182
ISUZU ..... 183 - 183
IVECO ..... 184 - 187
JAGUAR ..... 188 - 189
JEEP ..... 190 - 191
KIA ..... 192 - 198
LADA ..... 199 - 201
LANCIA ..... 202 - 208
LAND ROVER ..... 209 - 210
LEXUS ..... 211 - 211
LOTUS ..... 212 - 212
MAZDA ..... 213 - 222
MERCEDES-BENZ ..... 223 - 251
MG ..... 252 - 252
MINI ..... 253 - 255
MITSUBISHI ..... 256 - 265
MORGAN ..... 266 - 266
NISSAN ..... 267 - 278
OPEL ..... 279 - 312

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

PANTHER..... 313 - 313
PEUGEOT..... 314 - 340
PININFARINA..... 341 - 341
PLYMOUTH..... 342 - 342
PORSCHE..... 343 - 345
PROTON..... 346 - 346
PUCH..... 347 - 347
RENAULT..... 348 - 376
RENAULT TRUCKS..... 377 - 377
ROVER..... 378 - 381
SAAB..... 382 - 385
SEAT..... 386 - 396
SKODA..... 397 - 403
SMART..... 404 - 404
SSANGYONG..... 405 - 406
SUBARU..... 407 - 411
SUZUKI..... 412 - 416
TALBOT..... 417 - 417
TOYOTA..... 418 - 434
TRIUMPH..... 435 - 435
VAUXHALL..... 436 - 458
VOLVO..... 459 - 469
VW..... 470 - 511
VW (SVW)..... 512 - 512
ZASTAVA..... 513 - 513

II. Vergleichslisten

VERGLEICHS-NR. / OPTIMAL NR..... A-1 - A-30
REFERENZ-NR. / OPTIMAL NR..... B-1 - B-30

Dieser Katalog wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt.
Dennoch kann für die darin gemachten Angaben und Hinweise keine Gewähr übernommen werden.
Herstellernamen und -nummern sind nur zu Informationszwecken aufgeführt.

All data in the catalgue have been carefully checked.
No liability, however, can be accepted for any errors.
Orginal replacement numbers are for comparison reasons only.

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

SYMBOLE
SYMBOLS

	D	GB
❄	Für Fahrzeuge mit Klimaanlage	For vehicles with air conditioning
❄	Für Fahrzeuge ohne Klimaanlage	For vehicles without air conditioning
MAN	Schaltgetriebe	Manual Transmission
AUTO	Automatikgetriebe	Automatic Transmission
	Anzahl der Zahnzacken	Numbers of teeth
	Lochanzahl	Number of Holes
USA	Länderausführung USA	Country Version USA
Made in GB	Fahrzeugproduktionsland Groß Britannien	Vehicle Production Country Great Britain
Made in Japan	Fahrzeugproduktionsland Japan	Vehicle Production Country Japan

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CL Coupe					
3.0 Vtec (149kW)	10/96-09/00	2997	J30A1	**AQ-2320**	
INTEGRA Coupe					
1.6 (74kW)	01/85-12/90	1590	D16A3	**AQ-1332**	◌ 19

AQ-1332

AQ-2320

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ALFA ROMEO

OPTIMAL®

		ccm		OPTIMAL	
4C (960, 960_)					
1.8 TBi (177kW)	03/13-	1742	960 A1.000	**AQ-1686**	
6 (119)					
2.0 (99kW)	07/81-12/86	1997	AR 01932	**AQ-1026**	
2.5 i.e. (110kW), 2.5 i.e. (116kW)	04/79-12/86	2492	AR 01928	**AQ-1026**	
33 (905)					
1.8 TD (54kW)	01/86-06/90	1779	VM 82 A	**AQ-1027**	
33 Sportwagon (905A)					
1.8 TD (62kW)	01/86-12/89	1779	VM 96 A	**AQ-1027**	
33 (907A)					
1.4 i.e. (65kW), 1.4 i.e. (66kW)	06/91-09/94	1351	AR 30753, AR 30755	**AQ-1082**	
1.5 (77kW), 1.5 i.e (71kW), 1.5 i.e. (74kW)	01/90-09/94	1490	AR 30734, AR 30750, AR 30751	**AQ-1082**	
1.7 16V (101kW), 1.7 16V (95kW), 1.7 16V (97kW), 1.7 16V 4x4 (101kW), 1.7 16V 4x4 (95kW), 1.7 16V 4x4 (97kW), 1.7 i.e. (77kW), 1.7 i.e. (79kW), 1.7 i.e. 4x4 (79kW)	01/90-09/94	1712	AR 30736, AR 30737, AR 30737 A, AR 30746, AR 30747	**AQ-1082**	
1.8 TD (62kW)	07/90-09/94	1779	VM 96 A	**AQ-1011**	
1.8 TD (62kW)	07/90-09/94	1779	VM 96 A	**AQ-1012**	
33 Sportwagon (907B)					
1.4 i.e. (65kW), 1.4 i.e. (66kW), 1.4 i.e. 4x4 (66kW)	06/91-09/94	1351	AR 30587, AR 30755, AR 30753, AR 30755, AR 30755	**AQ-1082**	
1.5 i.e (71kW)	01/90-09/94	1490	AR 30751	**AQ-1082**	
1.7 16V (95kW), 1.7 16V (97kW), 1.7 16V (101kW), 1.7 16V 4x4 (95kW), 1.7 16V 4x4 (97kW), 1.7 i.e. (77kW), 1.7 i.e. (79kW), 1.7 i.e. 4x4 (79kW)	01/90-09/94	1712	AR 30736, AR 30737, AR 30737, AR 30746, AR 30747	**AQ-1082**	
75 (162B)					
1.6 (81kW)	05/85-02/92	1567	AR 06100, AR 61101	**AQ-1025**	
1.6 (76kW)	05/85-09/89	1570	AR 61101	**AQ-1025**	
1.8 (85kW), 1.8 (88kW), 1.8 (90kW), 1.8 Turbo (110kW), 1.8 Turbo i.e. (114kW)	09/85-02/92	1779	AR 06134, AR 06134, AR 06158, AR 06168, AR 61102, AR 06202, AR 61201	**AQ-1025**	
1.8 (95kW)	08/89-02/92	1773	AR 67101	**AQ-1025**	
2.0 (94kW), 2.0 T.S (109kW), 2.0 T.S. (109kW)	05/85-02/92	1962	AR 06212, AR 06224	**AQ-1025**	
2.0 T.S. (107kW)	01/87-02/92	1962	AR 06224	**AQ-1025**	
2.5 V6 (110kW), 2.5 V6 KAT (113kW)	05/85-05/90	2492	AR 01646, AR 01648, AR 01911, AR 01648	**AQ-1026**	
3.0 V6 (136kW)	01/87-02/92	2959	AR 06120, AR 06124	**AQ-1026**	→ 12/1989
3.0 V6 (141kW)	02/90-02/92	2959	AR 61503	**AQ-1026**	
3.0 V6 (141kW)	02/90-02/92	2959	AR 61503	**AQ-1028**	
90 (162)					
1.8 (85kW), 1.8 (89kW)	10/84-07/87	1779	AR 06202	**AQ-1025**	
2.0 i.e. (94kW)	10/84-07/87	1962	AR 01713, AR 06212	**AQ-1025**	
2.0 i.e. (94kW)	10/84-07/87	1962	AR 01713	**AQ-1026**	

AQ-1011

AQ-1012

AQ-1025

AQ-1026

AQ-1027

AQ-1028

AQ-1082

AQ-1686

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
90 (162)					
2.0 i.e. (97kW)	10/84-07/87	1997	AR 06210	**AQ-1026**	
2.5 i.e. V6 (110kW)	10/84-07/87	2492	AR 01646	**AQ-1026**	
2.5 i.e. V6 (114kW)	10/84-07/87	2492	AR 01646, AR 01911	**AQ-1026**	
145 (930)					
1.4 i.e. (66kW)	07/94-12/96	1351	AR 33501	**AQ-1082**	
1.4 i.e. 16V T.S. (76kW)	12/96-01/01	1370	AR 33503, AR 38501	**AQ-1082**	
1.4 i.e. 16V T.S. (76kW)	12/96-01/01	1370	AR 33503, AR 38501	**AQ-1686**	
1.6 i.e. (76kW)	10/94-12/96	1596	AR 33201	**AQ-1082**	
1.6 i.e. 16V T.S. (88kW)	12/96-01/01	1598	AR 38201, AR 67601	**AQ-1689**	
1.7 i.e. 16V (95kW)	10/94-12/96	1712	AR 33401	**AQ-1082**	
1.8 i.e. 16V (106kW), 1.8 i.e. 16V T.S. (103kW)	12/96-01/01	1747	AR 32201, AR 38401, AR 67106, AR 67199	**AQ-1686**	
1.9 JTD (77kW)	02/99-01/01	1910	AR 32302	**AQ-1732**	
1.9 TD (66kW)	10/94-02/99	1929	AR 33601, AR 67501	**AQ-1312**	Motornummer → 1723043
1.9 TD (66kW)	10/94-02/99	1929	AR 33601, AR 67501	**AQ-1658**	Motornummer 1723044→
2.0 16V Quadrifoglio (114kW), 2.0 16V T.S. (110kW)	10/95-01/01	1970	AR 32301, AR 67204	**AQ-1686**	
146 (930)					
1.4 i.e. (66kW)	12/94-12/96	1351	AR 33501	**AQ-1082**	
1.4 i.e. 16V T.S. (76kW)	11/96-01/01	1370	AR 33503, AR 38501	**AQ-1686**	
1.6 i.e. (76kW)	12/94-12/96	1596	AR 33201	**AQ-1082**	
1.6 i.e. 16V T.S. (88kW)	11/96-01/01	1598	AR 67601	**AQ-1689**	
1.7 i.e. 16V (95kW)	12/94-12/96	1712	AR 33401	**AQ-1082**	
1.8 i.e. 16V T.S. (103kW), 1.8 i.e. 16V T.S. (106kW)	11/96-01/01	1747	AR 32201, AR 38401, AR 67106	**AQ-1686**	
1.9 JTD (77kW)	02/99-01/01	1910	AR 32302	**AQ-1732**	
1.9 TD (66kW)	12/94-02/99	1929	AR 33601, AR 67501	**AQ-1312**	Motornummer → 1723043
1.9 TD (66kW)	12/94-02/99	1929	AR 33601, AR 67501	**AQ-1658**	Motornummer 1723044→
2.0 16V Quadrifoglio (114kW), 2.0 16V T.S. (110kW)	10/95-01/01	1970	AR 32301, AR 67204	**AQ-1686**	
147 (937)					
1.6 16V T.SPARK (88kW), 1.6 16V T.SPARK ECO (77kW)	01/01-03/10	1598	AR 32104, AR 37203	**AQ-1686**	
1.9 JTD (85kW), 1.9 JTD (74kW), 1.9 JTDM 8V (88kW)	04/01-03/10	1910	182 B9.000, 937 A2.000, 937 A3.000	**AQ-1732**	
1.9 JTD 16V (100kW), 1.9 JTD 16V (103kW), 1.9 JTD 16V (93kW), 1.9 JTDM 16V (110kW), 1.9 JTDM 16V (125kW), 1.9 JTDM 8V (88kW)	11/02-03/10	1910	192 A5.000, 192 B1.000, 937 A3.000, 937 A4.000, 937 A5.000, 937 A6.000	**AQ-2129**	
1.9 JTDM (85kW)	10/04-03/10	1910	939 A7.000	**AQ-1732**	→ 02/2008
1.9 JTDM (85kW)	10/04-03/10	1910	939 A7.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 16V T.SPARK (110kW)	01/01-03/10	1970	AR 32310	**AQ-1686**	
3.2 GTA (184kW)	02/03-03/10	3179	932 A.000	**AQ-2252**	
155 (167)					
1.6 16V T.S. (88kW)	05/96-12/97	1598	AR 67601	**AQ-1689**	

AQ-1026

AQ-1029

AQ-1082

AQ-1312

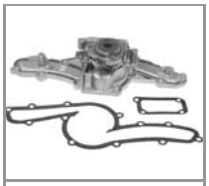
AQ-1658

AQ-1686

AQ-1689

AQ-1732

AQ-2129


AQ-2252

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ALFA ROMEO

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

155 (167)					
1.7 T.S. (85kW), 1.7 T.S. (83kW)	04/93-04/96	1748	AR 67103, AR 67105	**AQ-1029**	
1.7 T.S. 16V (103kW)	05/96-12/97	1747	AR 67106	**AQ-1029**	
1.7 T.S. 16V (103kW)	05/96-12/97	1747	AR 67106	**AQ-1686**	
1.7 T.S. 16V (103kW)	05/96-12/97	1747	AR 67106	**AQ-1689**	
1.8 T.S. (77kW)	02/92-12/97	1756	AR 67402	**AQ-1029**	
1.8 T.S. (95kW), 1.8 T.S. Sport (93kW)	01/92-12/96	1773	AR 67101, AR 67101, AR 67102	**AQ-1029**	
1.9 TD (66kW)	04/93-12/97	1929	AR 67501	**AQ-1658**	01/1996 →
1.9 TD (66kW)	04/93-12/97	1929	AR 67501	**AQ-1659**	07/1993 →; → 08/1997
2.0 16V Turbo Q4 (137kW), 2.0 16V Turbo Q4 (140kW)	01/92-12/97	1995	AR 67203	**AQ-1668**	
2.0 16V Turbo Q4 (137kW), 2.0 16V Turbo Q4 (140kW)	01/92-12/97	1995	AR 67203	**AQ-2160**	
2.0 T.S. (104kW), 2.0 T.S. (106kW)	02/92-02/95	1995	AR 67201, AR 67202	**AQ-1029**	
2.0 T.S. 16V (110kW)	03/95-12/97	1970	AR 67204, AR 67299	**AQ-1029**	
2.0 T.S. 16V (110kW)	03/95-12/97	1970	AR 67204, AR 67299	**AQ-1686**	
2.5 TD (92kW)	04/93-12/97	2499	VM 07 B, VM 31 B	**AQ-1011**	
2.5 TD (92kW)	04/93-12/97	2499	VM 07 B, VM 31 B	**AQ-1012**	
2.5 TD (92kW)	04/93-12/97	2499	VM 07 B, VM 31 B	**AQ-1086**	
2.5 TD (92kW)	04/93-12/97	2499	VM 07 B, VM 31 B	**AQ-1087**	
156 (932)					
1.6 16V T.SPARK (88kW)	09/97-09/05	1598	AR 32102, AR 32103, AR 32104, AR 67601	**AQ-1689**	
1.6 16V T.SPARK (88kW)	09/97-09/05	1598	AR 32102, AR 32103, AR 32104, AR 67601	**AQ-1686**	05/2000 →
1.8 16V T.SPARK (103kW), 1.8 16V T.SPARK (106kW)	09/97-09/05	1747	AR 32201, AR 32205	**AQ-1689**	
1.8 16V T.SPARK (106kW)	09/97-10/00	1747	AR 32201	**AQ-1686**	
1.9 JTD (77kW), 1.9 JTD (81kW), 1.9 JTD (85kW)	09/97-09/05	1910	937 A2.000, AR 32302, AR 37101	**AQ-1732**	
1.9 JTD (100kW), 1.9 JTD (110kW), 1.9 JTD (93kW), 1.9 JTD 16V (103kW)	11/02-09/05	1910	192 A5.000, 192 B1.000, 937 A4.000, 937 A5.000	**AQ-2129**	
2.0 16V T.SPARK (110kW), 2.0 16V T.SPARK (114kW), 2.0 JTS (122kW), 2.0 Twin Spark (119kW)	09/97-09/05	1970	932 A2.000, 937 A1.000, AR 32301, AR 32310	**AQ-1686**	
2.4 JTD (100kW), 2.4 JTD (103kW), 2.4 JTD (110kW)	09/97-09/05	2387	839 A6.000, 841 C000, AR 32501	**AQ-1732**	
2.4 JTD (120kW), 2.4 JTD (129kW)	06/03-09/05	2387	841 G.000, 841 M.000, 841 N.000	**AQ-2129**	
2.5 V6 24V (140kW), 2.5 V6 24V (141kW)	09/97-09/05	2492	AR 32401, AR 32402, AR 32405	**AQ-2252**	
3.2 GTA (184kW)	03/02-09/05	3179	932 A.000	**AQ-2252**	
156 Sportwagon (932)					
1.6 16V T.SPARK. (88kW)	05/00-05/06	1598	AR 32104	**AQ-1686**	
1.6 16V T.SPARK. (88kW)	05/00-05/06	1598	AR 32102, AR 67601	**AQ-1689**	
1.8 16V T.SPARK (103kW), 1.8 16V T.SPARK (106kW)	05/00-05/06	1747	AR 32201, AR 32205	**AQ-1689**	
1.8 16V T.SPARK (106kW)	05/00-10/00	1747	AR 32201	**AQ-1686**	

AQ-1011

AQ-1012

AQ-1029

AQ-1086

AQ-1087

AQ-1658

AQ-1659

AQ-1668

AQ-1686

AQ-1689

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2160

AQ-2252

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
156 Sportwagon (932)				
1.9 JTD (77kW), 1.9 JTD (81kW), 1.9 JTD (85kW)	05/00-05/06	1910	937 A2.000, AR 32302, AR 37101	**AQ-1732**	
1.9 JTD (100kW), 1.9 JTD (110kW), 1.9 JTD (93kW), 1.9 JTD 16V (103kW), 1.9 JTD 16V Q4 (110kW)	11/02-05/06	1910	192 A5.000, 192 B1.000, 937 A4.000, 937 A5.000	**AQ-2129**	
2.0 (119kW)	03/02-05/06	1970	932 A2.000	**AQ-2129**	
2.0 (119kW), 2.0 16V T.SPARK (110kW), 2.0 16V T.SPARK (114kW), 2.0 JTS (122kW)	05/00-05/06	1970	932 A2.000, 937 A1.000, AR 32301, AR 32310	**AQ-1686**	
2.4 JTD (100kW), 2.4 JTD (103kW), 2.4 JTD (110kW)	05/00-05/06	2387	839 A6.000, 841 C000, AR 32501	**AQ-1732**	
2.4 JTD (120kW), 2.4 JTD (129kW)	06/03-05/06	2387	841 G.000, 841 M.000, 841 N.000	**AQ-2129**	
2.5 V6 24V (140kW), 2.5 V6 24V (141kW)	05/00-05/06	2492	AR 32401, AR 32405	**AQ-2252**	
3.2 GTA (184kW)	03/02-05/06	3179	932 A.000	**AQ-2252**	
159 (939)					
1.8 MPI (103kW)	03/07-11/11	1796	939 A4.000	**AQ-2170**	
1.8 TBi (147kW)	05/09-11/11	1742	939 B1.000	**AQ-1686**	
1.9 JTDM 16V (100kW), 1.9 JTDM 16V (110kW)	09/05-11/11	1910	937 A8.000, 939 A8.000, 939 A2.000	**AQ-2129**	
1.9 JTDM 8V (85kW)	09/05-11/11	1910	937 A7.000	**AQ-1732**	→ 03/2010
1.9 JTDM 8V (85kW)	09/05-11/11	1910	937 A7.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 JTDM 8V (88kW)	09/05-11/11	1910	939 A1.000	**AQ-1732**	→ 03/2010
1.9 JTDM 8V (88kW)	09/05-11/11	1910	939 A1.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 JTS (118kW)	09/05-11/11	1859	939 A6.000	**AQ-1489**	
2.0 JTDM (100kW), 2.0 JTDM (120kW), 2.0 JTDM (125kW)	05/09-11/11	1956	844 A2.000, 939 B3.000, 939 B4.000	**AQ-2129**	
2.2 JTS (136kW)	09/05-11/11	2198	939 A5.000	**AQ-1489**	
2.4 JTDM (147kW), 2.4 JTDM (154kW), 2.4 JTDM Q4 (154kW)	09/05-11/11	2387	939 A3.000, 939 A9.000	**AQ-2129**	
3.2 JTS (191kW), 3.2 JTS Q4 (191kW)	12/05-11/11	3195	939 A.000	**AQ-2226**	
159 Sportwagon (939)					
1.8 MPI (103kW)	03/07-11/11	1796	939 A4.000	**AQ-2170**	
1.8 TBi (147kW)	05/09-11/11	1742	939 B1.000	**AQ-1686**	
1.9 JTDM 16V (100kW), 1.9 JTDM 16V (110kW)	03/06-11/11	1910	937 A8.000, 939 A2.000	**AQ-2129**	
1.9 JTDM 8V (85kW), 1.9 JTDM 8V (88kW)	03/06-11/11	1910	937 A7.000, 939 A1.000	**AQ-1732**	→ 03/2010
1.9 JTDM 8V (85kW), 1.9 JTDM 8V (88kW)	03/06-11/11	1910	937 A7.000, 939 A1.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 JTS (118kW)	03/06-11/11	1859	939 A6.000	**AQ-1489**	
2.0 JTDM (100kW), 2.0 JTDM (120kW), 2.0 JTDM (125kW)	05/09-11/11	1956	844 A2.000, 939 B3.000, 939 B4.000	**AQ-2129**	
2.2 JTS (136kW)	03/06-11/11	2198	939 A5.000	**AQ-1489**	
2.4 JTDM (147kW), 2.4 JTDM (154kW), 2.4 JTDM Q4 (154kW)	03/06-11/11	2387	939 A3.000, 939 A9.000	**AQ-2129**	
3.2 JTS (191kW), 3.2 JTS Q4 (191kW)	03/06-11/11	3195	939 A.000	**AQ-2226**	

AQ-1021

AQ-1489

AQ-1686

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2226

AQ-2252

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ALFA ROMEO

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
164 (164)				
2.0 (102kW)	06/87-09/98	1962	AR 06416	**AQ-1021**	
2.0 T.S. (105kW), 2.0 T.S. (106kW), 2.0 T.S. (109kW)	06/87-09/98	1995	AR 06416, AR 06420, AR 64103	**AQ-1021**	
2.0 T.S. (106kW)	09/92-09/98	1995	AR 64103	**AQ-1029**	
2.0 Turbo (128kW)	10/87-09/98	1995	AR 06476	**AQ-1623**	→ 09/1992
2.0 V6 Turbo (148kW), 2.0 V6 Turbo (150kW)	03/91-09/98	1996	AR 64101, AR 64102	**AQ-1028**	
2.5 TD (84kW)	06/87-09/92	2499	VM 84 A	**AQ-1011**	
2.5 TD (84kW)	06/87-09/92	2499	VM 84 A	**AQ-1012**	
2.5 V6 (120kW)	09/92-09/98	2492	AR 66201	**AQ-1028**	
3.0 (138kW), 3.0 (168kW), 3.0 24V (155kW), 3.0 24V Q4 (170kW), 3.0 24V QV (171kW), 3.0 i.e. QV (147kW), 3.0 V6 (132kW), 3.0 V6 (135kW), 3.0 V6 (141kW)	06/87-09/98	2959	AR 06410, AR 06412, AR 06430, AR 64301, AR 64303, AR 64305, AR 64399, AR 66303, AR 64304, AR 64306, AR 66301, AR 66302, AR 64307, AR 64308	**AQ-1028**	
3.0 (170kW)	03/95-08/97	2959	AR 64304	**AQ-2129**	
166 (936)					
2.0 T.Spark (110kW), 2.0 T.Spark (114kW)	09/98-06/07	1970	AR 34103, AR 36301	**AQ-1686**	
2.0 V6 (151kW)	09/98-10/00	1996	AR 34102	**AQ-2252**	
2.4 JTD (100kW)	09/98-10/00	2387	AR 34202	**AQ-1732**	
2.4 JTD (103kW), 2.4 JTD (110kW)	10/00-06/07	2387	839 A6.000, 841 C000	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.4 JTD (120kW), 2.4 JTD (129kW), 2.4 JTD (132kW), 2.4 JTD (136kW)	10/03-06/07	2387	841 G.000, 841 H.000, 841 M.000, 841 M.000, 841 N.000, 841 M.000, 936 B.000	**AQ-2129**	
2.5 V6 24V (138kW), 2.5 V6 24V (140kW)	09/98-06/07	2492	AR 34201, AR 36201	**AQ-2252**	
3.0 V6 24V (162kW), 3.0 V6 24V (166kW)	09/98-06/07	2959	AR 34301, AR 34302, AR 36101	**AQ-2252**	
3.2 V6 24V (176kW)	10/03-06/07	3179	936 A.000	**AQ-2252**	
ALFASUD (901)					
1.2 (44kW), 1.2 (46kW), 1.2 ti (50kW)	06/72-09/84	1186	AR 30102, AR 30102 S, AR 30104	**AQ-1020**	
1.3 (50kW), 1.3 ti (55kW)	09/77-09/84	1286	AR 30180, AR 30184	**AQ-1020**	
1.3 SC/ti Super (55kW), 1.3 Super (51kW), 1.3 ti (63kW)	09/77-12/84	1351	AR 30160, AR 30164, AR 30168	**AQ-1020**	
1.5 ti (61kW), 1.5 ti (70kW), 1.5 ti Sprint (77kW)	01/79-12/84	1490	AR 30124, AR 30128, AR 30146	**AQ-1020**	
ALFASUD Giardinetta (904)					
1.2 (46kW)	01/78-12/81	1186	AR 30102	**AQ-1020**	
1.3 (48kW)	01/78-07/79	1286	AR 30180	**AQ-1020**	
1.3 (51kW)	03/80-12/81	1351	AR 30160	**AQ-1020**	
ALFETTA (116)					
1.6 (79kW)	01/75-12/84	1570	AR 01600	**AQ-1018**	
1.6 (79kW)	01/75-12/84	1570	AR 01600	**AQ-1025**	
1.8 (90kW), 1.8 (85kW)	07/74-12/84	1779	AR 01608 X, AR 01678	**AQ-1018**	
1.8 (90kW), 1.8 (85kW), 1.8 (89kW)	07/74-12/84	1779	AR 01608, AR 01608 X, AR 01678	**AQ-1025**	
1.8 (89kW)	10/79-12/84	1779	AR 01608	**AQ-1018**	05/1982 →

AQ-1011

AQ-1012

AQ-1018

AQ-1020

AQ-1021

AQ-1025

AQ-1028

AQ-1029

AQ-1623

AQ-1686

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2252

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ALFETTA (116)				
2.0 (89kW), 2.0 (97kW)	03/77-12/84	1962	AR 01623, AR 01655, AR 01713, AR 10520	**AQ-1018**	
2.0 (89kW), 2.0 (97kW)	03/77-12/84	1962	AR 01623, AR 01655, AR 01713, AR 10520	**AQ-1025**	
2.0 TD (60kW)	10/79-03/83	1995	VM4HT/2	**AQ-1017**	
ALFETTA GT (116)					
1.6 (79kW)	01/76-09/82	1570	AR 01600	**AQ-1025**	
1.6 (79kW)	01/76-09/82	1570	AR 01600	**AQ-1018**	01/1977 →
1.8 (85kW), 1.8 (89kW)	01/74-12/76	1779	AR 01608, AR 01608 X	**AQ-1025**	
1.8 (89kW)	01/74-12/76	1779	AR 01608	**AQ-1018**	
2.0 (89kW)	07/78-01/86	1962	AR 01623	**AQ-1018**	→ 12/1982
2.0 (89kW), 2.0 (96kW)	06/77-01/86	1962	AR 01623, AR 01655	**AQ-1025**	
2.0 (96kW)	06/77-12/84	1962	AR 01655	**AQ-1018**	
AR 6 Kasten (280)					
2.4 TD (68kW)	09/86-12/89	2445	8144.21.220	**AQ-1638**	
AR 8 Kasten (280)					
2.4 D (53kW)	04/78-08/86	2445	8140.61.200	**AQ-1632**	
BRERA (939)					
1.8 TBi (147kW)	05/09-06/10	1742	939 B1.000	**AQ-1686**	
2.0 JTDM (120kW), 2.0 JTDM (125kW)	03/08-06/10	1956	844 A2.000, 939 B3.000	**AQ-2129**	
2.2 JTS (136kW)	01/06-06/10	2198	939 A5.000	**AQ-1489**	
2.4 JTDM 20V (147kW), 2.4 JTDM 20V (154kW)	01/06-06/10	2387	939 A3.000, 939 A9.000	**AQ-2129**	
3.2 JTS (191kW), 3.2 JTS Q4 (191kW)	01/06-06/10	3195	939 A.000	**AQ-2226**	
GIULIA (105_)					
1300 TI (62kW)	04/69-07/75	1290		**AQ-1016**	
1600 Super (71kW)	06/64-08/69	1570	AR 00526	**AQ-1016**	
GIULIETTA (116)					
1.3 (66kW)	10/77-06/83	1357	AR 01644	**AQ-1025**	
1.3 (66kW)	10/77-06/83	1357	AR 01644	**AQ-1018**	01/1979 →
1.6 (79kW)	10/77-04/85	1570	AR 01600	**AQ-1018**	
1.6 (79kW)	10/77-04/85	1570	AR 01600	**AQ-1025**	
1.8 (90kW), 1.8 Turbo (110kW)	04/79-12/85	1779	AR 01354, AR 01678	**AQ-1018**	
1.8 (90kW), 1.8 Turbo (110kW)	04/79-12/85	1779	AR 01354, AR 01678	**AQ-1025**	
2.0 (96kW)	06/80-04/85	1962	AR 01655, AR 11671	**AQ-1018**	→ 12/1984
2.0 (96kW), 2.0 Turbo (125kW)	06/80-04/85	1962	AR 01655, AR 11671, AR 01699	**AQ-1025**	
2.0 Turbo (125kW)	07/83-06/84	1962	AR 01699	**AQ-1018**	
GIULIETTA (940)					
1.4 BiFuel (88kW), 1.4 TB (120kW), 1.4 TB (125kW), 1.4 TB (77kW), 1.4 TB (85kW), 1.4 TB (88kW)	04/10-	1368	198 A4.000, 198 A4.000, 940 B7.000, 940 A2.000, 940 A6.000, 940 B1.000, 940 B8.000, 955 A8.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.4 TB (125kW), 1.4 TB (88kW)	04/10-	1368	198 A4.000, 940 B7.000, 940 A2.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.6 JTDM (77kW)	04/10-	1598	940 A3.000	**AQ-2129**	

AQ-1016

AQ-1017

AQ-1018

AQ-1025

AQ-1489

AQ-1632

AQ-1638

AQ-1686

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2226

AQ-2236

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ALFA ROMEO

OPTIMAL®

		ccm		OPTIMAL	
GIULIETTA (940)					
1.8 TBi (173kW), 1.8 TBi (177kW)	04/10-	1742	940 A1.000, 960 A1.000	**AQ-1686**	
2.0 JTDM (100kW), 2.0 JTDM (103kW), 2.0 JTDM (110kW), 2.0 JTDM (120kW), 2.0 JTDM (125kW), 2.0 JTDM (129kW)	04/10-	1956	940 A4.000, 940 A5.000, 940 A7.000, 940 A8.000, 940 B6.000, 940 B4.000, 940 B5.000	**AQ-2129**	
GT (105_)					
1300 Junior (64kW)	01/66-12/77	1290	AR 00530	**AQ-1016**	
1600 (75kW), 1600 (80kW), A 1600 (83kW)	03/63-12/70	1570	AR 00526 S, AR 00536, AR 10538	**AQ-1016**	
1600 (76kW), 1600 (80kW)	06/71-12/77	1570	AR 00526 S, AR 00536	**AQ-1018**	
V 1750 (83kW)	01/67-12/72	1779	AR 00548	**AQ-1016**	
V 2000 (96kW)	01/71-12/77	1962	AR 10527	**AQ-1018**	
GT (937)					
1.8 TS (103kW)	11/03-09/10	1747	AR 32205	**AQ-1689**	
1.9 JTD (110kW), 1.9 JTD (125kW)	11/03-09/10	1910	937 A5.000, 937 A6.000	**AQ-2129**	
2.0 JTS (119kW), 2.0 JTS (121kW)	11/03-09/10	1970	932 A2.000, 932 A2.000, 937 A1.000	**AQ-1686**	
3.2 GTA (176kW)	11/03-09/10	3179	936 A.000	**AQ-2252**	
GTV (116)					
2.0 (94kW), 2.0 (96kW), 2.0 Turbodelta (111kW)	01/78-01/86	1962	AR 01655, AR 06212, AR 06212, AR 11642	**AQ-1025**	
2.0 (94kW), 2.0 Turbodelta (111kW)	01/78-12/85	1962	AR 06212, AR 11642	**AQ-1018**	
2.0 (96kW)	07/78-01/86	1962	AR 01655, AR 06212	**AQ-1018**	→ 12/1982
6 2.5 (116kW)	11/80-02/87	2492	AR 01646	**AQ-1026**	
GTV (916C_)					
1.8 16V (106kW)	05/98-10/05	1747	AR 32201	**AQ-1686**	
2.0 JTS (121kW), 2.0 T.SPARK 16V (110kW), 2.0 T.SPARK 16V (114kW)	06/95-10/05	1970	937 A1.000, AR 16201, AR 32310, AR 32301	**AQ-1686**	
3.0 V6 24V (160kW), 3.0 V6 24V (162kW)	10/96-10/05	2959	AR 16102, AR 16105	**AQ-2252**	
3.2 V6 24V (176kW)	04/03-10/05	3179	936 A6.000	**AQ-2252**	
MITO (955)					
0.9 (63kW)	07/11-	875	312 A2.000	**AQ-2278**	
1.4 (51kW), 1.4 (57kW), 1.4 (58kW), 1.4 (70kW), 1.4 (77kW), 1.4 (88kW), 1.4 Bifuel (88kW), 1.4 TB (103kW), 1.4 TB (114kW), 1.4 TB (120kW), 1.4 TB (125kW), 1.4 TB (99kW), 1.4 Turbo (110kW)	09/08-	1368	198 A1.000, 198 A4.000, 199 A6.000, 199 A8.000, 350 A1.000, 940 A2.000, 955 A1.000, 955 A2.000, 955 A7.000, 955 A6.000, 955 A8.000, 955 A9.000, 955 B1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.4 (58kW), 1.4 (70kW), 1.4 (77kW), 1.4 (88kW), 1.4 Bifuel (88kW), 1.4 TB (120kW), 1.4 TB (125kW), 1.4 TB (99kW), 1.4 Turbo (110kW)	09/08-	1368	198 A1.000, 198 A4.000, 199 A6.000, 940 A2.000, 955 A1.000, 955 A2.000, 955 A7.000, 955 A6.000, 955 A8.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.6 JTDM (85kW), 1.6 JTDM (88kW)	09/08-	1598	198 A2.000, 955 A3.000, 955 A4.000	**AQ-2129**	
SPIDER (105)					
1300 (64kW)	01/68-12/77	1290	AR 00530	**AQ-1016**	
1600 (80kW)	03/66-12/68	1570	AR 00526, AR 00536, AR 01600	**AQ-1016**	
1750 (83kW)	01/67-12/71	1779	AR 00548	**AQ-1016**	

AQ-1016

AQ-1018

AQ-1025

AQ-1026

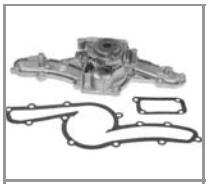
AQ-1686

AQ-1689

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2236


AQ-2252

AQ-2278

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SPIDER (115)				
1600 (76kW), 1600 (79kW), 1600 (80kW)	03/71-12/93	1570	AR 00526, AR 00536, AR 01563	**AQ-1018**	
1600 (76kW), 1600 (80kW)	03/71-12/90	1570	AR 00526, AR 00536	**AQ-1025**	07/1977 →
1600 (79kW)	01/90-12/93	1570	AR 01563	**AQ-1025**	
2000 (85kW), 2000 (88kW), 2000 (92kW)	08/86-12/93	1962	AR 00515, AR 01544, AR 01588	**AQ-1025**	
2000 (85kW), 2000 (88kW), 2000 (92kW), 2000 Veloce (93kW)	01/77-12/93	1962	AR 00515, AR 00515, AR 01590, AR 01544, AR 01588	**AQ-1018**	
2000 Veloce (93kW)	01/77-12/93	1962	AR 00515, AR 01590	**AQ-1025**	07/1977 →
SPIDER (916S_, 916_)					
1.8 16V (106kW)	05/98-04/05	1747	AR 32201	**AQ-1686**	
2.0 JTS (121kW), 2.0 T.SPARK 16V (110kW), 2.0 T.SPARK 16V (114kW)	06/95-04/05	1970	937 A1.000, AR 16201, AR 32310, AR 32301	**AQ-1686**	
3.0 V6 (160kW), 3.0 V6 24V (162kW)	09/94-10/03	2959	AR 16102, AR 16105	**AQ-2252**	
3.2 V6 24V (176kW)	04/03-04/05	3179	936 A6.000	**AQ-2252**	
SPIDER (939, 939_)					
1.8 TBi (147kW)	05/09-06/10	1742	939 B1.000	**AQ-1686**	
2.0 JTDM (120kW), 2.0 JTDM (125kW)	04/09-06/10	1956	844 A2.000, 939 B3.000	**AQ-2129**	
2.2 JTS (136kW)	03/06-06/10	2198	939 A5.000	**AQ-1489**	
2.2 JTS (136kW)	03/06-06/10	2198	939 A5.000	**AQ-1689**	
2.4 JTDM (147kW), 2.4 JTDM (154kW)	04/07-06/10	2387	939 A3.000	**AQ-2129**	
3.2 JTS (191kW), 3.2 JTS Q4 (191kW)	03/06-06/10	3195	939 A.000	**AQ-2226**	

AQ-1018

AQ-1025

AQ-1489

AQ-1686

AQ-1689

AQ-2129

AQ-2226

AQ-2252

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
50 (86)				
0.8 (25kW)	01/76-07/78	771	HE	**AQ-1039**	◌ 26
1.1 (37kW), 1.1 (44kW)	08/74-07/78	1093	HB, HC	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (43kW), 1.3 (44kW)	01/77-07/78	1272	HH, HJ	**AQ-1039**	◌ 26
80 (80, 82, B1)				
1.3 (40kW), 1.3 (44kW)	05/72-07/78	1297	ZA, ZF	**AQ-1030**	
1.5 (55kW)	05/72-08/75	1471	ZB	**AQ-1039**	03/1973 →; → 07/1974; ◌ 26
1.5 (55kW), 1.5 (63kW)	05/72-07/76	1471	YJ, ZB, ZC	**AQ-1030**	
1.5 (63kW)	05/72-07/76	1471	ZC	**AQ-1039**	05/1973 →; → 08/1975; ◌ 26
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 GTE (81kW)	09/75-07/78	1588	YN, YP, YS	**AQ-1030**	
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 GTE (81kW)	09/75-07/78	1588	YN, YP, YS	**AQ-1040**	→ 12/1977
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 GTE (81kW)	09/75-07/78	1588	YN, YP, YS	**AQ-1001**	→ 12/1977; Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 GTE (81kW)	09/75-07/78	1588	YN, YP, YS	**AQ-1053**	→ 12/1977; Aluminiumgehäuse
1.6 GT (74kW)	09/73-07/76	1584	XX	**AQ-1030**	
80 (81, 85, B2)				
1.3 (40kW), 1.3 (44kW)	09/78-07/81	1272	FY, FZ	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (44kW)	09/78-07/86	1297	EP	**AQ-1031**	
1.3 (44kW)	09/78-07/86	1297	EP	**AQ-1041**	
1.3 (44kW)	09/78-07/86	1297	EP	**AQ-1032**	Rollenlager
1.3 (44kW)	09/78-07/86	1297	EP	**AQ-1042**	Rollenlager
1.3 (44kW)	09/78-07/86	1297	EP	**AQ-1039**	◌ 26
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 GLE (81kW)	08/78-08/86	1588	CR, JK, WV, YN, YP, YT, YY, YZ	**AQ-1032**	Rollenlager; ch. 81-B-149001→
1.6 (54kW)	02/86-07/86	1595	SA	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (54kW), 1.6 (55kW)	08/78-07/86	1595	DT, SA	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	08/78-07/86	1595	DT	**AQ-1030**	→ 06/1981
1.6 (55kW)	08/78-07/86	1595	DT	**AQ-1031**	07/1981 →
1.6 (55kW)	08/78-07/86	1595	DT	**AQ-1041**	07/1981 →
1.6 (55kW)	08/78-07/86	1588	WV, YN	**AQ-1031**	ch. 81-B-149001→; 01/1981 →
1.6 (55kW)	08/78-07/86	1595	DT	**AQ-1032**	Rollenlager; 07/1981 →
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 GLE (81kW)	08/78-08/86	1588	CR, JK, WV, YN, YP, YZ	**AQ-1041**	ch. 81-B-149001→
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 GLE (81kW)	08/78-08/86	1588	CR, JK, WV, YN, YP, YZ	**AQ-1030**	ch→ 81-B-149000
1.6 (55kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/78-08/86	1588	CR, JK, CY, WV, YN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 GLE (81kW)	08/78-08/86	1588	CR, JK, YP, YZ	**AQ-1031**	ch. 81-B-149001→
1.6 D (40kW)	08/80-08/86	1588	CR	**AQ-1040**	→ 12/1980
1.6 D (40kW)	08/80-08/86	1588	CR	**AQ-1001**	→ 12/1980; Aluminiumgehäuse
1.6 D (40kW)	08/80-08/86	1588	CR	**AQ-1053**	→ 12/1980; Aluminiumgehäuse
1.6 GLE (81kW)	08/78-07/82	1588	YZ	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 81-B-149001→; 08/1981 →
1.6 TD (51kW)	08/81-05/86	1588	CY	**AQ-1031**	
1.6 TD (51kW)	08/81-05/86	1588	CY	**AQ-1041**	
1.6 TD (51kW)	08/81-05/86	1588	CY	**AQ-1032**	Rollenlager

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1053

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

80 (81, 85, B2)					
1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 (68kW), 1.8 CC quattro (66kW), 1.8 CC quattro (68kW), 1.8 GTE (81kW), 1.8 GTE (82kW), 1.8 GTE quattro (81kW), 1.8 GTE quattro (82kW)	01/83-08/86	1781	DS, JV, DZ, JN, JV, NE, PV, SF	**AQ-1031**	
1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 (68kW), 1.8 CC quattro (66kW), 1.8 CC quattro (68kW), 1.8 GTE (81kW), 1.8 GTE (82kW), 1.8 GTE quattro (81kW), 1.8 GTE quattro (82kW)	01/83-08/86	1781	DS, JV, DZ, JN, JV, NE, PV, SF	**AQ-1041**	
1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 (68kW), 1.8 CC quattro (66kW), 1.8 CC quattro (68kW), 1.8 GTE (81kW), 1.8 GTE (82kW), 1.8 GTE quattro (81kW), 1.8 GTE quattro (82kW)	01/83-08/86	1781	DS, JV, DZ, JN, JV, NE, PV, SF	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 (68kW), 1.8 CC quattro (66kW), 1.8 CC quattro (68kW), 1.8 GTE (81kW), 1.8 GTE (82kW), 1.8 GTE quattro (81kW), 1.8 GTE quattro (82kW)	01/83-08/86	1781	DS, JV, DZ, JN, JV, NE, PV, SF	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 CD-5S (85kW)	09/81-07/83	1921	WN	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 (85kW), 2.0 quattro (85kW)	10/83-09/84	1994	HP, HP, JS, JS	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 quattro (85kW)	10/83-09/84	1994	JS	**AQ-1031**	
2.2 (85kW), 2.2 quattro (100kW), 2.2 quattro (96kW)	10/80-07/84	2144	KK, KL, WE	**AQ-1033**	◌ 26
80 (89, 89Q, 8A, B3)					
1.4 (48kW)	08/86-07/88	1400	SE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.4 (48kW)	08/86-07/88	1400	SE	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (75kW)	09/86-10/91	1595	ABB, PP, RN	**AQ-1031**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (75kW)	09/86-10/91	1595	ABB, PP, RN	**AQ-1041**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (75kW)	09/86-10/91	1595	ABB, PP, RN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (75kW)	09/86-10/91	1595	ABB, PP, RN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 D (40kW), 1.6 TD (59kW)	09/86-08/91	1588	JK, RA, SB	**AQ-1031**	
1.6 D (40kW), 1.6 TD (59kW)	09/86-08/91	1588	JK, RA, SB	**AQ-1041**	
1.6 D (40kW), 1.6 TD (59kW)	09/86-08/91	1588	JK, RA, SB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 D (40kW), 1.6 TD (59kW)	09/86-08/91	1588	JK, RA, SB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 E (82kW), 1.8 E quattro (82kW), 1.8 S (65kW), 1.8 S (66kW), 1.8 S quattro (65kW), 1.8 S quattro (66kW)	06/86-10/91	1781	DZ, JN, NE, PM, RU, SF	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 E (82kW), 1.8 E quattro (82kW), 1.8 S (65kW), 1.8 S (66kW), 1.8 S quattro (65kW), 1.8 S quattro (66kW)	06/86-10/91	1781	DZ, JN, NE, PM, RU, SF	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 E (82kW), 1.8 E quattro (82kW), 1.8 S (65kW), 1.8 S (66kW), 1.8 S quattro (65kW), 1.8 S quattro (66kW)	06/86-10/91	1781	DZ, JN, NE, PM, RU, SF	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 E (82kW), 1.8 E quattro (82kW), 1.8 S (65kW), 1.8 S (66kW), 1.8 S quattro (65kW), 1.8 S quattro (66kW)	06/86-10/91	1781	DZ, JN, NE, PM, RU, SF	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (83kW), 1.8 quattro (83kW)	09/86-08/90	1847	SD	**AQ-1031**	
1.8 (83kW), 1.8 quattro (83kW)	09/86-08/90	1847	SD	**AQ-1041**	
1.8 (83kW), 1.8 quattro (83kW)	09/86-08/90	1847	SD	**AQ-1032**	Rollenlager

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1041

AQ-1042

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

80 (89, 89Q, 8A, B3)					
1.8 (83kW), 1.8 quattro (83kW)	09/86-08/90	1847	SD	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (50kW)	08/89-08/91	1896	1Y	**AQ-1031**	
1.9 D (50kW)	08/89-08/91	1896	1Y	**AQ-1041**	
1.9 D (50kW)	08/89-08/91	1896	1Y	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (50kW)	08/89-08/91	1896	1Y	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (82kW), 2.0 E (83kW), 2.0 E 16V (101kW), 2.0 E 16V quattro (101kW), 2.0 E quattro (83kW), 2.0 quattro (82kW), 2.0 quattro (85kW)	08/88-09/91	1984	3A, 6A, AAD	**AQ-1031**	
2.0 (82kW), 2.0 E (83kW), 2.0 E 16V (101kW), 2.0 E 16V quattro (101kW), 2.0 E quattro (83kW), 2.0 quattro (82kW), 2.0 quattro (85kW)	08/88-09/91	1984	3A, 6A, AAD	**AQ-1041**	
2.0 (82kW), 2.0 E (83kW), 2.0 E 16V (101kW), 2.0 E 16V quattro (101kW), 2.0 E quattro (83kW), 2.0 quattro (82kW), 2.0 quattro (85kW)	08/88-09/91	1984	3A, 6A, AAD	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (82kW), 2.0 E (83kW), 2.0 E 16V (101kW), 2.0 E 16V quattro (101kW), 2.0 E quattro (83kW), 2.0 quattro (82kW), 2.0 quattro (85kW)	08/88-09/91	1984	3A, 6A, AAD	**AQ-1042**	Rollenlager
80 (8C, B4)					
1.6 (52kW), 1.6 E (74kW)	09/91-12/94	1595	ABM, ADA	**AQ-1031**	
1.6 (52kW), 1.6 E (74kW)	09/91-12/94	1595	ABM, ADA	**AQ-1041**	
1.6 (52kW), 1.6 E (74kW)	09/91-12/94	1595	ABM, ADA	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (52kW), 1.6 E (74kW)	09/91-12/94	1595	ABM, ADA	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-12/94	1896	1Z, AAZ	**AQ-1031**	
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-12/94	1896	1Z, AAZ	**AQ-1041**	
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-12/94	1896	1Z, AAZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-12/94	1896	1Z, AAZ	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	09/91-12/94	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1031**	
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	09/91-12/94	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1041**	
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	09/91-12/94	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	09/91-12/94	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1042**	Rollenlager
2.3 E (98kW), 2.3 E quattro (98kW)	09/91-12/94	2309	NG	**AQ-1051**	◌ 29
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	06/92-12/94	2598	ABC	**AQ-1054**	ch. 8C-S-025821→
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	06/92-12/94	2598	ABC	**AQ-1052**	ch→ 8C-S-025820
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	09/91-12/94	2771	AAH	**AQ-1054**	ch. 8C-S-025821→
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	09/91-12/94	2771	AAH	**AQ-1052**	ch→ 8C-S-025820

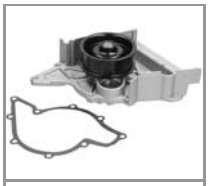
AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1051



AQ-1052

AQ-1054

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

80 (8C, B4)					
S2 quattro (169kW)	02/93-12/94	2226	ABY	**AQ-1051**	◌ 29
80 Avant (8C, B4)					
1.6 E (74kW)	06/93-01/96	1595	ADA	**AQ-1031**	
1.6 E (74kW)	06/93-01/96	1595	ADA	**AQ-1041**	
1.6 E (74kW)	06/93-01/96	1595	ADA	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 E (74kW)	06/93-01/96	1595	ADA	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-01/96	1896	1Z, AAZ	**AQ-1031**	
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-01/96	1896	1Z, AAZ	**AQ-1041**	
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-01/96	1896	1Z, AAZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	09/91-01/96	1896	1Z, AAZ	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW)	07/92-01/96	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1031**	
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW)	07/92-01/96	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1041**	
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW)	07/92-01/96	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (66kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW)	07/92-01/96	1984	ABK, ABT, ACE	**AQ-1042**	Rollenlager
2.3 E (98kW), 2.3 E quattro (98kW)	09/91-01/96	2309	NG	**AQ-1051**	◌ 29
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	07/92-01/96	2598	ABC	**AQ-1054**	ch. 8C-S-025821→
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	07/92-01/96	2598	ABC	**AQ-1052**	ch→ 8C-S-025820
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	09/91-01/96	2771	AAH	**AQ-1054**	ch. 8C-S-025821→
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	09/91-01/96	2771	AAH	**AQ-1052**	ch→ 8C-S-025820
S2 quattro (169kW)	02/93-07/95	2226	ABY	**AQ-1051**	◌ 29
90 (81, 85, B2)					
1.6 TD (51kW)	10/85-01/87	1588	CY	**AQ-1031**	
1.6 TD (51kW)	10/85-01/87	1588	CY	**AQ-1041**	
1.6 TD (51kW)	10/85-01/87	1588	CY	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (83kW), 2.0 (85kW)	10/84-03/87	1994	HP, JS, SK	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 (100kW)	10/84-03/87	2226	HY, KV	**AQ-1038**	◌ 29
2.2 (85kW), 2.2 E quattro (100kW), 2.2 E quattro (88kW)	11/84-03/87	2226	JT, KV, KX	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 E quattro (100kW)	11/84-03/87	2226	KV	**AQ-1038**	ch. 89-J-394743→; ◌ 29
90 (89, 89Q, 8A, B3)					
1.6 TD (59kW)	04/87-09/91	1588	RA, SB	**AQ-1031**	
1.6 TD (59kW)	04/87-09/91	1588	RA, SB	**AQ-1041**	
1.6 TD (59kW)	04/87-09/91	1588	RA, SB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 TD (59kW)	04/87-09/91	1588	RA, SB	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (85kW)	07/88-09/91	1994	PS	**AQ-1038**	ch. 89-J-394743→; ◌ 29
2.0 (85kW)	07/88-09/91	1994	PS	**AQ-1033**	ch→ 89-J-394742; ◌ 26
2.0 20 V (118kW), 2.0 20 V quattro (118kW)	08/88-09/91	1994	NM	**AQ-1038**	◌ 29
2.2 E (100kW)	04/87-07/91	2226	KV	**AQ-1038**	◌ 29
2.2 E (100kW), 2.2 E quattro (100kW)	04/87-09/91	2226	KV	**AQ-1033**	ch→ 89J394746; ◌ 26

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1038

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1051

AQ-1052

AQ-1054

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
90 (89, 89Q, 8A, B3)					
2.2 E quattro (100kW)	04/87-09/91	2226	KV	**AQ-1038**	ch. 89-J-394747→; ◌ 29
2.3 E (100kW), 2.3 E (98kW)	04/87-09/91	2309	NG	**AQ-1038**	ch. 89-J-396703→; ◌ 29
2.3 E (100kW), 2.3 E quattro (100kW)	04/87-07/91	2309	NG	**AQ-1033**	ch→ 89-J-396702; → 05/1988; ◌ 26
2.3 E 20V (123kW), 2.3 E 20V (125kW), 2.3 E 20V quattro (123kW), 2.3 E 20V quattro (125kW)	06/88-09/91	2309	7A	**AQ-1038**	◌ 29
2.3 E quattro (100kW)	04/87-07/91	2309	NG	**AQ-1038**	ch. 89-J-394747→; ◌ 29
2.3 E quattro (98kW)	04/87-09/91	2309	NG	**AQ-1038**	ch. 89-J-394743→; ◌ 29
100 (C1)					
1.6 (63kW)	01/75-07/76	1588	YM	**AQ-1037**	
1.6 (63kW)	01/75-07/76	1588	YM	**AQ-1040**	01/1976 →
1.6 (63kW)	01/75-07/76	1588	YM	**AQ-1001**	01/1976 →; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW)	01/75-07/76	1588	YM	**AQ-1053**	01/1976 →; Aluminiumgehäuse
1.8 (59kW), 1.8 (63kW), 1.8 (66kW), 1.8 (74kW)	11/68-07/76	1760	ZU, ZV, ZX, ZZ	**AQ-1037**	
1.9 (82kW)	09/71-07/76	1871	ZJ	**AQ-1037**	
100 Coupe (C1)					
1.9 (82kW), 1.9 (85kW)	07/70-12/76	1871	ZJ, ZP	**AQ-1037**	
100 (43, C2)					
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1040**	→ 03/1981
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1053**	→ 03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1001**	→03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1031**	ch. 43-B-070001→
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1041**	ch. 43-B-070001→
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1030**	ch→ 43-B-070000
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1032**	Rollenlager; ch. 43-B-070001→
1.6 (63kW)	08/76-07/82	1588	YV	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 43-B-070001→
1.9 (74kW)	08/80-07/82	1921	WH	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 (85kW)	06/76-08/78	1984	WA	**AQ-1036**	
2.0 D (51kW)	08/78-07/82	1986	CN	**AQ-1035**	◌ 20
2.1 (100kW), 2.1 (85kW)	03/77-07/82	2144	WB, WE, WE, WC, WG, WG	**AQ-1033**	◌ 26
100 Avant (43, C2)					
1.6 (63kW)	07/77-02/83	1588	YV	**AQ-1040**	→ 03/1981
1.6 (63kW)	07/77-02/83	1588	YV	**AQ-1001**	→ 03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW)	07/77-02/83	1588	YV	**AQ-1053**	→ 03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW)	07/77-02/83	1588	YV	**AQ-1031**	ch. 43-B-070001→
1.6 (63kW)	07/77-02/83	1588	YV	**AQ-1041**	ch. 43-B-070001→
1.6 (63kW)	07/77-02/83	1588	YV	**AQ-1030**	ch→ 43-B-070000
1.6 (63kW)	07/77-02/83	1588	YV	**AQ-1032**	Rollenlager; ch. 43-B-070001→
1.9 (74kW)	08/80-07/82	1921	WH	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 (85kW)	08/77-07/80	1984	WA	**AQ-1036**	→ 12/1978
2.0 D (51kW)	08/78-02/83	1986	CN	**AQ-1035**	◌ 20

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1035

AQ-1036

AQ-1037

AQ-1038

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1053

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

100 Avant (43, C2)					
2.1 (100kW), 2.1 (85kW)	07/77-02/83	2144	WB, WE, WE, WC, WG, WG	**AQ-1033**	◌ 26
100 (44, 44Q, C3)					
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 (74kW)	08/82-07/84	1921	WH	**AQ-1038**	ch. 44-E-000001→; ◌ 29
1.9 (74kW)	08/82-07/84	1921	WH	**AQ-1033**	ch→ 44-D-200000; → 07/1983; ◌ 26
2.0 (83kW), 2.0 (85kW)	08/84-12/87	1994	KP, SL	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 D (51kW), 2.0 D Turbo (64kW), 2.0 D Turbo (74kW)	08/82-11/90	1986	CN, DE, NC	**AQ-1035**	◌ 20
2.0 KAT (85kW)	01/88-11/90	1994	RT	**AQ-1038**	Motornummer 010236→; ◌ 29
2.1 (100kW), 2.2 (96kW)	08/82-07/84	2144	KF, WK, WC	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 (101kW), 2.2 E Turbo quattro (121kW), 2.2 quattro (101kW), 2.2 Turbo (121kW)	08/84-11/90	2226	KU, MC	**AQ-1033**	→ 04/1988; Motornummer → 77115; ◌ 26
2.2 (101kW), 2.2 quattro (101kW)	08/84-12/88	2226	KU	**AQ-1038**	04/1988 →; Motornummer 077116→; ◌ 29
2.2 (85kW), 2.2 E quattro (88kW)	10/84-09/86	2226	KZ, PX	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 E Turbo quattro (121kW), 2.2 Turbo (121kW)	08/86-11/90	2226	MC	**AQ-1038**	04/1988 →; Motornummer 039951→; ◌ 29
2.2 KAT (101kW), 2.2 quattro KAT (101kW)	06/89-11/90	2226	HX, KU	**AQ-1038**	Motornummer 077116→; ◌ 29
2.3 E (100kW), 2.3 E (98kW)	10/86-11/90	2309	NF	**AQ-1038**	Motornummer 063969→; ◌ 29
2.3 E (100kW), 2.3 E quattro (100kW)	08/86-11/90	2309	NF	**AQ-1033**	→ 04/1988; Motornummer → 063967; ◌ 26
2.3 E quattro (100kW), 2.3 quattro (98kW)	08/86-11/90	2309	NF	**AQ-1038**	ch. 44-J-246282→; ◌ 29
2.4 D (60kW)	08/89-07/91	2370	3D	**AQ-1035**	◌ 20
2.5 TDI (88kW)	01/90-11/90	2461	1T	**AQ-1035**	◌ 20
100 Avant (44, 44Q, C3)					
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 quattro (65kW), 1.8 quattro (66kW), 1.8 quattro KAT (66kW)	08/82-11/90	1781	4B, PH, DR, RS, DS, JW, JW, NP, JW, JW, NP, SH	**AQ-1042**	Rollenlager

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1035

AQ-1038

AQ-1041

AQ-1042

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

100 Avant (44, 44Q, C3)					
1.9 (74kW)	02/83-07/84	1921	WH	**AQ-1033**	→ 07/1983; Motornummer → 44D200000; ◌ 26
1.9 (74kW)	02/83-07/84	1921	WH	**AQ-1038**	ch. 44-E-000001→; ◌ 29
2.0 (83kW)	09/86-11/87	1994	SL	**AQ-1033**	Motornummer → 010235; ◌ 26
2.0 D (51kW), 2.0 TD (64kW), 2.0 TD (74kW)	03/83-11/90	1986	CN, DE, NC	**AQ-1035**	◌ 20
2.0 E (85kW)	01/85-12/87	1994	KP	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 E KAT (85kW)	01/88-11/90	1994	RT	**AQ-1038**	Motornummer 010236→; ◌ 29
2.0 TD (74kW)	03/88-11/90	1986	NC	**AQ-1049**	ch. 44-L-100001→; ◌ 20
2.1 (100kW)	08/82-07/84	2144	WC	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 (101kW), 2.2 quattro (101kW)	08/84-12/88	2226	KU	**AQ-1038**	04/1988 →; Motornummer 077116→; ◌ 29
2.2 (101kW), 2.2 quattro (101kW), 2.2 Turbo (121kW), 2.2 Turbo quattro (121kW)	08/84-11/90	2226	KU, MC	**AQ-1033**	→ 04/1988; Motornummer → 77115; ◌ 26
2.2 (85kW), 2.2 E quattro (88kW)	10/84-09/86	2226	KZ, PX	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 KAT (101kW), 2.2 quattro KAT (101kW)	06/89-11/90	2226	HX, KU	**AQ-1038**	Motornummer 077116→; ◌ 29
2.2 Turbo (121kW), 2.2 Turbo quattro (121kW)	08/86-11/90	2226	MC	**AQ-1038**	04/1988 →; Motornummer 039951→; ◌ 29
2.3 (100kW), 2.3 (98kW)	08/86-11/90	2309	NF	**AQ-1038**	Motornummer 063969→; ◌ 29
2.3 (100kW), 2.3 E quattro (100kW)	08/86-11/90	2309	NF	**AQ-1033**	→ 04/1988; Motornummer → 063967; ◌ 26
2.3 E quattro (100kW), 2.3 quattro (98kW)	08/86-11/90	2309	NF	**AQ-1038**	ch. 44-J-246282→; ◌ 29
2.4 D (60kW)	08/89-11/90	2370	3D	**AQ-1049**	ch. 44-L-100001→; ◌ 20
2.4 D (60kW)	08/89-11/90	2370	3D	**AQ-1035**	◌ 20
2.5 TDI (88kW)	01/90-11/90	2461	1T	**AQ-1035**	◌ 20
2.5 TDI (88kW)	01/90-11/90	2461	1T	**AQ-1049**	◌ 20
100 (4A, C4)					
2.0 (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1031**	
2.0 (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1041**	
2.0 (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1042**	Rollenlager
2.3 E (98kW), 2.3 E quattro (98kW)	12/90-06/94	2309	AAR	**AQ-1051**	◌ 29
2.4 D (60kW)	12/90-06/94	2370	AAS	**AQ-1085**	◌ 20
2.5 TDI (85kW)	12/90-06/94	2461	AAT, ABP	**AQ-1085**	◌ 20
2.6 (102kW), 2.6 (110kW), 2.6 E quattro (102kW), 2.6 quattro (110kW)	03/92-07/94	2598	ABC, ACZ	**AQ-1052**	
2.8 E (128kW), 2.8 E quattro (128kW)	12/90-06/94	2771	AAH	**AQ-1052**	
S4 Turbo quattro (169kW)	08/91-06/94	2226	AAN	**AQ-1051**	◌ 29
S4 V8 quattro (206kW)	10/92-06/94	4172	ABH	**AQ-1055**	
S4 V8 quattro (213kW)	03/94-06/94	4172	AEC	**AQ-1084**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1035

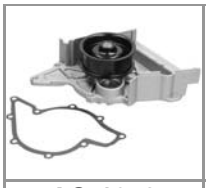
AQ-1038

AQ-1041

AQ-1042

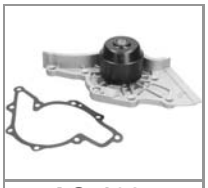
AQ-1049

AQ-1051



AQ-1052

AQ-1055



AQ-1084

AQ-1085

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
100 Avant (4A, C4)				
2.0 E (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1031**	
2.0 E (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1041**	
2.0 E (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 E (74kW), 2.0 E (85kW), 2.0 E 16V (103kW), 2.0 E 16V quattro (103kW), 2.0 E quattro (85kW)	12/90-06/94	1984	AAD, AAD, ABK, AAE, ACE	**AQ-1042**	Rollenlager
2.3 E (98kW), 2.3 E quattro (98kW)	09/91-06/94	2309	AAR	**AQ-1051**	◌ 29
2.4 D (60kW)	12/90-06/94	2370	AAS	**AQ-1085**	◌ 20
2.5 TDI (85kW)	12/90-06/94	2461	AAT, ABP	**AQ-1085**	◌ 20
2.6 (102kW), 2.6 (110kW), 2.6 E quattro (102kW), 2.6 quattro (110kW)	03/92-07/94	2598	ABC, ACZ	**AQ-1052**	
2.8 E (128kW), 2.8 E quattro (128kW)	09/91-06/94	2771	AAH	**AQ-1052**	
S4 Turbo quattro (169kW)	09/91-06/94	2226	AAN	**AQ-1051**	◌ 29
S4 V8 quattro (206kW)	10/92-06/94	4172	ABH	**AQ-1055**	
S4 V8 quattro (213kW)	03/94-06/94	4172	AEC	**AQ-1084**	
200 (43)					
2.1 5 E (100kW), 2.1 5 T (125kW)	10/79-09/82	2144	WC, WJ	**AQ-1033**	◌ 26
200 (44, 44Q)					
2.1 5 E (100kW), 2.1 Turbo (134kW), 2.1 Turbo quattro (134kW)	08/83-01/88	2144	KG, WC	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 (101kW)	08/84-07/85	2226	KU	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 20V Turbo quattro (162kW), 2.2 Turbo quattro (121kW), 2.2 Turbo quattro (147kW)	01/85-12/91	2226	1B, 3B, MC	**AQ-1038**	ch. 44-J-246282→; ◌ 29
2.2 Turbo (121kW)	08/85-09/91	2226	MC	**AQ-1038**	Motornummer 039951→; ◌ 29
2.2 Turbo (121kW), 2.2 Turbo (140kW), 2.2 Turbo (147kW), 2.2 Turbo quattro (121kW), 2.2 Turbo quattro (147kW)	01/85-12/91	2226	1B, 2B, MC	**AQ-1033**	→ 05/1988; Motornummer → 44J246281; ◌ 26
2.2 Turbo (140kW)	02/88-12/90	2226	2B	**AQ-1038**	Motornummer 001069→; ◌ 29
2.2 Turbo (147kW)	02/88-12/90	2226	1B	**AQ-1038**	ch. 001571→; ◌ 29
2.3 (100kW)	11/86-09/91	2309	NF	**AQ-1038**	01/1988 →; ◌ 29
2.3 (100kW)	11/86-09/91	2309	NF	**AQ-1033**	◌ 26
200 Avant (44, 44Q)					
2.1 Turbo quattro (134kW)	09/83-01/88	2144	JY, KG	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 20V Turbo quattro (162kW), 2.2 Turbo quattro (121kW), 2.2 Turbo quattro (147kW)	09/83-12/91	2226	1B, 3B, MC	**AQ-1038**	ch. 44-J-246282→; ◌ 29
2.2 Turbo (121kW)	08/85-09/91	2226	MC	**AQ-1038**	Motornummer 039951→; ◌ 29
2.2 Turbo (121kW), 2.2 Turbo quattro (121kW), 2.2 Turbo quattro (147kW)	09/83-12/91	2226	1B, MC	**AQ-1033**	→ 05/1988; Motornummer → 44J246281; ◌ 26
2.3 (100kW)	11/86-09/91	2309	NF	**AQ-1033**	◌ 26

AQ-1031

AQ-1032

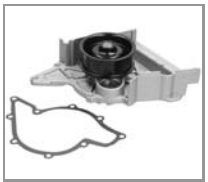
AQ-1033

AQ-1038

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1051


AQ-1052

AQ-1055

AQ-1084

AQ-1085

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
200 Avant (44, 44Q)				
2.3 (100kW)	11/86-09/91	2309	NF	**AQ-1038**	◌ 29
A1 (8X1, 8XK, 8XF)				
1.2 TFSI (63kW)	05/10-	1197	CBZA	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TFSI (103kW)	04/12-	1395	CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TFSI (103kW)	04/12-	1395	CPTA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TFSI (103kW)	04/12-	1395	CPTA	**AQ-2394**	◌ 28
1.4 TFSI (136kW)	01/11-	1390	CAVG, CTHG, CTJA	**AQ-2354**	
1.4 TFSI (90kW)	05/10-	1390	CAXA, CNVA	**AQ-2203**	
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	05/10-	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.6 TDI (85kW)	11/14-	1598	CXMA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW)	09/11-	1968	CFHB, CFHD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW)	09/11-	1968	CFHB, CFHD	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TFSI quattro (188kW)	03/12-	1984	CDLH	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
2.0 TFSI quattro (188kW)	03/12-	1984	CDLH	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TFSI quattro (188kW)	03/12-	1984	CDLH	**AQ-2394**	◌ 28
A1 Sportback (8XA, 8XF, 8XK)				
1.2 TFSI (63kW)	01/12-	1197	CBZA	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TFSI (103kW)	04/12-	1395	CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TFSI (103kW)	04/12-	1395	CPTA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TFSI (103kW)	04/12-	1395	CPTA	**AQ-2394**	◌ 28
1.4 TFSI (136kW)	11/11-	1390	CAVG, CTHG, CTJA	**AQ-2354**	
1.4 TFSI (90kW)	11/11-	1390	CAXA, CNVA	**AQ-2203**	
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	11/11-	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.6 TDI (85kW)	11/14-	1598	CXMA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW)	09/11-	1968	CFHB, CFHD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW)	09/11-	1968	CFHB, CFHD	**AQ-2273**	◌ 19
A2 (8Z0)				
1.2 TDI (45kW)	03/01-08/05	1191	ANY	**AQ-1802**	◌ 19
1.4 (55kW)	02/00-08/05	1390	AUA, BBY	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (55kW)	02/00-08/05	1422	AMF	**AQ-1802**	◌ 19
1.4 TDI (55kW)	02/00-08/05	1422	BHC	**AQ-1802**	◌ 19
1.4 TDI (66kW)	11/03-08/05	1422	ATL	**AQ-1802**	◌ 19
1.6 FSI (81kW)	05/02-08/05	1598	BAD	**AQ-1079**	◌ 27
A3 (8L1)				
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	09/96-05/03	1595	AEH, AKL, APF, AVU, BFQ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (110kW), 1.8 T quattro (132kW), S3 quattro (154kW), S3 quattro (165kW)	09/96-05/03	1781	AGN, APG, AGU, AQA, ARX, AGU, AQA, ARZ, AUM, AJQ, APP, ARY, AUQ, AJQ, ARY, AMK, APY, AUL, BAM	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	09/96-07/01	1896	AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19

AQ-1066	AQ-1070	AQ-1072	AQ-1079	AQ-1802	AQ-2130	AQ-2203

AQ-2243	AQ-2244	AQ-2273	AQ-2350	AQ-2354	AQ-2392	AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

A3 (8L1)					
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI quattro (96kW)	08/00-05/03	1896	ASZ, ATD, AXR	**AQ-1072**	19
A3 (8P1)					
1.2 TSI (77kW)	04/10-08/12	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TFSI (92kW)	09/07-08/12	1390	CAXC, CMSA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 E-Power (75kW)	05/03-08/12	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA, CCSA, CMXA	**AQ-1064**	23
1.6 FSI (85kW)	08/03-09/07	1598	BAG, BLF, BLP	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	05/09-08/12	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	19
1.8 TFSI (118kW), 1.8 TFSI quattro (118kW)	11/06-08/12	1798	BYT, BZB, CDAA, CDAA	**AQ-2279**	29
1.9 TDI (77kW)	05/03-05/10	1896	BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	19
2.0 FSI (110kW)	05/03-06/08	1984	AXW, BLR, BLX, BLY, BMB, BVY, BVZ	**AQ-1064**	23
2.0 TDI (100kW)	05/03-08/12	1968	CBAA	**AQ-1072**	19
2.0 TDI (100kW)	05/03-08/12	1968	AZV	**AQ-1800**	19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI quattro (103kW)	06/05-06/08	1968	BMM	**AQ-1072**	19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI quattro (100kW)	05/03-06/08	1968	AZV, BUY	**AQ-1800**	19
2.0 TDI (125kW)	03/06-08/12	1968	CFGB	**AQ-2244**	19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	03/06-08/12	1968	BMN, CBBB	**AQ-1800**	19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	03/06-08/12	1968	BMN, CBBB, CFGB	**AQ-2273**	19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V quattro (103kW)	05/03-08/12	1968	CBAB	**AQ-1072**	19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V quattro (103kW)	05/03-08/12	1968	BKD	**AQ-1800**	19
2.0 TFSI (147kW)	09/04-08/12	1984	AXX, BWA, CAWB, CCZA	**AQ-2279**	29
2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI quattro (147kW), S3 quattro (188kW), S3 quattro (195kW)	09/04-08/12	1984	AXX, BWA, CAWB, CCZA, AXX, BWA, CCTA, CCZA, BHZ, CDLA, BZC, CDLC	**AQ-2130**	23
2.0 TFSI quattro (147kW)	09/04-08/12	1984	CCZA	**AQ-2279**	29
3.2 V6 quattro (184kW)	07/03-05/09	3189	BDB, BMJ, BUB	**AQ-1081**	
A3 Cabriolet (8P7)					
1.2 TFSI (77kW)	03/10-05/13	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.2 TFSI (77kW)	03/10-05/13	1197	CBZB	**AQ-2279**	29
1.4 TFSI (92kW)	02/11-05/13	1390	CAXC	**AQ-2203**	
1.6 (75kW)	09/08-05/10	1595	BSE	**AQ-1064**	23
1.6 TDI (77kW)	05/09-05/13	1598	CAYC	**AQ-2244**	19
1.8 TFSI (118kW)	04/08-05/13	1798	BZB, CDAA	**AQ-2279**	29
1.9 TDI (77kW)	04/08-10/09	1896	BLS	**AQ-1802**	19
2.0 TDI (100kW)	04/08-05/13	1968	CBAA	**AQ-1072**	19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW)	04/08-05/13	1968	CBAA, CFFA, CBAB, CFFB	**AQ-2273**	19
2.0 TDI (103kW)	04/08-05/13	1968	CBAB	**AQ-1072**	19
2.0 TFSI (147kW)	04/08-05/13	1984	CAWB, CCZA	**AQ-2279**	29
A3 Sportback (8PA)					
1.2 TSI (77kW)	04/10-03/13	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TFSI (92kW)	09/07-03/13	1390	CAXC, CMSA	**AQ-2203**	

AQ-1064

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

A3 Sportback (8PA)					
1.6 (75kW), 1.6 E-Power (75kW)	09/04-03/13	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA, CCSA, CMXA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	09/04-09/07	1598	BLF, BLP	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	05/09-03/13	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TFSI (118kW), 1.8 TFSI quattro (118kW)	11/06-03/13	1798	BYT, BZB, CDAA, CDAA	**AQ-2279**	◌ 29
1.9 TDI (77kW)	09/04-05/10	1896	BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW)	09/04-06/08	1984	AXW, BLR, BLX, BLY, BMB, BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	09/04-03/13	1968	CBAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	09/04-03/13	1968	AZV	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI quattro (103kW)	06/05-06/08	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (120kW)	06/06-06/08	1968	BUY	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	03/06-03/13	1968	BMN, CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	03/06-03/13	1968	CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	03/06-03/13	1968	CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V quattro (103kW)	09/04-03/13	1968	CBAB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V quattro (103kW)	09/04-03/13	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI quattro (147kW)	09/04-03/13	1984	AXX, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CCZA, AXX, BPY, BWA, CCZA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI quattro (147kW), S3 quattro (188kW), S3 quattro (195kW)	09/04-03/13	1984	AXX, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CCZA, AXX, BPY, BWA, CCZA, BHZ, CDLA, CDLC	**AQ-2130**	◌ 23
3.2 V6 quattro (184kW)	09/04-05/09	3189	BMJ, BUB	**AQ-1081**	
RS3 quattro (250kW)	01/11-12/12	2480	CEPA	**AQ-2414**	
A3 (8V1)					
1.2 TFSI (77kW)	02/13-	1197	CJZA	**AQ-2350**	◌ 28
1.2 TFSI (77kW)	02/13-	1197	CJZA	**AQ-2394**	◌ 28
1.4 TFSI (103kW)	03/13-	1395	CPTA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TFSI (103kW), 1.4 TFSI (90kW)	04/12-	1395	CMBA, CXSA, CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TFSI (103kW), 1.4 TFSI (90kW)	04/12-	1395	CMBA, CXSA, CPTA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW)	10/12-	1598	CLHA, CRKB, CXXB, DBKA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
1.8 TFSI (132kW), 1.8 TFSI quattro (132kW)	04/12-	1798	CJSA, CJSB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI quattro (110kW), 2.0 TDI quattro (135kW)	04/12-	1968	CRBC, CRBC, CRLB, CRUA, CRBD, CRLC, CRFA, CRFC, CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
A3 Sportback (8VA)					
1.2 TFSI (77kW)	05/13-	1197	CJZA	**AQ-2350**	◌ 28
1.2 TFSI (77kW)	05/13-	1197	CJZA	**AQ-2394**	◌ 28
1.4 TFSI (103kW)	03/13-	1395	CPTA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TFSI (103kW), 1.4 TFSI (90kW)	09/12-	1395	CMBA, CXSA, CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TFSI (103kW), 1.4 TFSI (90kW)	09/12-	1395	CMBA, CXSA, CPTA	**AQ-2394**	◌ 28

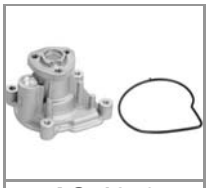
AQ-1064

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1800

AQ-1802


AQ-1850

AQ-2130

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2348

AQ-2350

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
A3 Sportback (8VA)				
1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW)	10/12-	1598	CLHA, CRKB, CXXB, DBKA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
1.8 TFSI (132kW)	09/12-	1798	CJSA, CJSB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI quattro (110kW), 2.0 TDI quattro (135kW)	09/12-	1968	CRBC, CRLB, CRBC, CRLB, CRUA, CRBD, CRLC, CRFA, CRFC, CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
A3 Limousine (8VS)				
1.4 TFSI (103kW)	05/13-	1395	CPTA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TFSI (103kW), 1.4 TFSI (90kW)	05/13-	1395	CMBA, CXSA, CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TFSI (103kW), 1.4 TFSI (90kW), 1.4 TFSI (92kW)	05/13-	1395	CMBA, CXSA, CPTA, CXSB, CZCA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW)	09/13-	1598	CLHA, CRKB, CXXB, DBKA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI quattro (110kW), 2.0 TDI quattro (135kW)	05/13-	1968	CRBC, CRLB, CRBC, CRLB, CRUA, CRBD, CRLC, CRFA, CRFC, CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
A3 Cabriolet (8V7)				
1.6 TDI (81kW)	02/14-	1598	CRKB, CXXB	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI quattro (110kW), 2.0 TDI quattro (135kW)	10/13-	1968	CRLB, CRLC, CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
A4 (8D2, B5)				
1.6 (74kW)	11/94-10/00	1595	ADP	**AQ-1062**	
1.6 (74kW)	11/94-10/00	1595	ADP	**AQ-1063**	
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	11/94-11/00	1595	ADP, AHL, ANA, ARM, ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 (95kW), 1.8 quattro (85kW), 1.8 quattro (92kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (132kW)	01/95-11/00	1781	ADR, ADR, APT, ARG, ADR, APT, ARG, AVV, AFY, AJL	**AQ-1062**	
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 quattro (85kW), 1.8 quattro (92kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (132kW)	01/95-11/00	1781	ADR, APT, ARG, ADR, APT, ARG, AVV, AFY, AJL	**AQ-1063**	
1.8 (95kW)	01/95-11/00	1781	ARG, AVV	**AQ-1063**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/95-11/00	1781	AEB, ANB, APU, ARK	**AQ-1062**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/95-11/00	1781	AEB, ANB, APU, ARK	**AQ-1063**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/95-11/00	1781	AWT	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI quattro (81kW)	01/95-11/00	1896	1Z, AHH, AHU, AFF, AFN, AVG	**AQ-1061**	
1.9 TDI (81kW)	10/95-11/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI quattro (85kW)	03/00-11/00	1896	AJM, AJM, ATJ	**AQ-1072**	◌ 19
2.4 (110kW), 2.4 (120kW), 2.4 (121kW), 2.4 quattro (120kW), 2.4 quattro (121kW)	07/95-11/00	2393	AFM, AGA, ALF, AML, APS, ARJ, AJG, AMM, APZ, APZ	**AQ-1054**	
2.5 TDI (110kW)	09/97-11/00	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	08/1998 →; → 07/1999
2.5 TDI quattro (110kW)	09/97-11/00	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	07/1998 →

AQ-1042

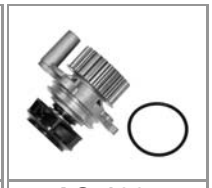
AQ-1054

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

AQ-1064


AQ-1065

AQ-1069

AQ-1072

AQ-2348

AQ-2350

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

A4 (8D2, B5)					
2.6 (102kW), 2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	01/95-11/00	2598	ABC, ACZ	**AQ-1054**	
2.8 (128kW), 2.8 (142kW), 2.8 24V (142kW), 2.8 quattro (128kW), 2.8 quattro (142kW)	01/95-08/01	2771	AAH, ACK, AHA, ALG, AMX, APR, AQD, AHA	**AQ-1054**	
S4 quattro (195kW)	09/97-09/01	2671	AGB, AZB	**AQ-1074**	
A4 Avant (8D5, B5)					
1.6 (74kW)	11/94-09/01	1595	ADP	**AQ-1062**	
1.6 (74kW)	11/94-09/01	1595	ADP	**AQ-1063**	
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	11/94-09/01	1595	ADP, AHL, ANA, ARM, ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 quattro (85kW), 1.8 quattro (92kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (132kW)	07/95-09/01	1781	ADR, APT, ARG, ADR, APT, ARG, AVV, AFY, AJL	**AQ-1062**	
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 quattro (85kW), 1.8 quattro (92kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (132kW)	07/95-09/01	1781	ADR, APT, ARG, ADR, APT, ARG, AVV, AFY, AJL	**AQ-1063**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/96-09/01	1781	AEB, ANB, APU, ARK	**AQ-1062**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/96-09/01	1781	AEB, ANB, APU, ARK	**AQ-1063**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/96-09/01	1781	AWT	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 DUO (66kW), 1.9 TDI (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI quattro (81kW)	02/96-09/01	1896	1Z, AHH, AHU, AFF, AFN, AVG, AHU	**AQ-1061**	
1.9 TDI (81kW)	02/96-09/01	1896	AFN, AVG	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI quattro (85kW)	03/00-09/01	1896	AJM, AJM, ATJ	**AQ-1072**	◌ 19
2.4 (110kW), 2.4 (120kW), 2.4 (121kW), 2.4 quattro (120kW), 2.4 quattro (121kW)	07/95-09/01	2393	AFM, AGA, ALF, AML, APS, ARJ, AJG, AMM, APZ, APZ	**AQ-1054**	
2.5 TDI (110kW)	09/97-09/01	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	02/1999 →; → 07/1999
2.5 TDI quattro (110kW)	09/97-09/01	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	07/1998 →; → 11/2000
2.6 (102kW), 2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	01/96-09/01	2598	ABC, ACZ	**AQ-1054**	
2.8 (128kW), 2.8 (140kW), 2.8 (142kW), 2.8 quattro (128kW), 2.8 quattro (140kW), 2.8 quattro (142kW)	01/96-09/01	2771	AAH, ACK, AHA, ALG, AMX, APR, AQD, ATX	**AQ-1054**	
RS4 quattro (280kW)	05/00-09/01	2671	ASJ	**AQ-1074**	→ 01/2001
S4 quattro (195kW)	09/97-09/01	2671	AGB, AZB	**AQ-1074**	→ 01/2001
A4 (8E2, B6)					
1.6 (75kW)	11/00-12/04	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW), 1.8 T (120kW), 1.8 T (125kW), 1.8 T (140kW), 1.8 T quattro (110kW), 1.8 T quattro (120kW), 1.8 T quattro (125kW), 1.8 T quattro (140kW)	11/00-12/04	1781	AMB, AVJ, BEX, BFB	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI quattro (96kW)	11/00-12/04	1896	AVB, AVF, AVF, AWX, BKE	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (96kW), 2.0 FSI (110kW)	11/00-12/04	1984	ALT, AWA	**AQ-1064**	◌ 23
2.4 (120kW), 2.4 (125kW)	09/01-12/04	2393	AMM, BDV	**AQ-1054**	
2.5 TDI (114kW)	08/01-07/02	2496	AYM	**AQ-1069**	→ 06/2002
2.5 TDI (120kW)	07/02-12/04	2496	BDG, BFC	**AQ-1069**	

AQ-1042

AQ-1054

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1069

AQ-1072

AQ-1074

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

A4 (8E2, B6)					
2.5 TDI quattro (132kW)	11/00-12/04	2496	AKE, BAU, BDH	**AQ-1069**	12/2000 →
3.0 (160kW), 3.0 (162kW), 3.0 quattro (160kW), 3.0 quattro (162kW)	11/00-12/04	2976	ASN, AVK, BBJ	**AQ-1080**	
S4 quattro (253kW)	03/03-12/04	4163	BBK	**AQ-2133**	
A4 Avant (8E5, B6)					
1.6 (75kW)	09/01-12/04	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW), 1.8 T (120kW), 1.8 T (140kW), 1.8 T quattro (110kW), 1.8 T quattro (120kW), 1.8 T quattro (125kW), 1.8 T quattro (140kW)	09/01-12/04	1781	AMB, AVJ, BEX, BFB	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI quattro (96kW)	09/01-12/04	1896	AVB, AVF, AVF, AWX, BKE	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (96kW), 2.0 FSI (110kW)	09/01-12/04	1984	ALT, AWA	**AQ-1064**	◌ 23
2.4 (120kW), 2.4 (125kW)	09/01-12/04	2393	AMM, BDV	**AQ-1054**	
2.5 TDI (114kW)	09/01-07/02	2496	AYM	**AQ-1069**	→ 06/2002
2.5 TDI (120kW)	07/02-12/04	2496	BDG, BFC	**AQ-1069**	
2.5 TDi (132kW), 2.5 TDI quattro (132kW)	10/00-12/04	2496	AKE, AKE, BAU, BDH	**AQ-1069**	
3.0 (160kW), 3.0 (162kW), 3.0 quattro (160kW), 3.0 quattro (162kW)	04/01-12/04	2976	ASN, ASN, AVK, BBJ	**AQ-1080**	
S4 quattro (253kW)	03/03-12/04	4163	BBK	**AQ-2133**	
A4 (8EC, B7)					
1.6 (75kW)	11/04-06/08	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (120kW), 1.8 T quattro (120kW)	11/04-06/08	1781	BFB	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (85kW)	11/04-06/08	1896	BKE, BRB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (96kW)	11/04-06/08	1984	ALT	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (89kW), 2.0 TDI (93kW), 2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI quattro (120kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	11/04-06/08	1968	BLB, BRE, BNA, BRF, BRD, BVA, BVF, BVG	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI quattro (103kW)	11/04-06/08	1968	BPW	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TFSI (125kW), 2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI (162kW), 2.0 TFSI quattro (147kW), 2.0 TFSI quattro (162kW)	11/04-06/08	1984	BGB, BPG, BPG, BWE, BWT, BGB, BPG, BWE, BWT, BPJ, BYK, BUL	**AQ-2130**	◌ 23
2.5 TDI (120kW)	11/04-05/06	2496	BDG	**AQ-1069**	
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (132kW)	11/05-06/08	2698	BPP, BSG	**AQ-2174**	
3.0 (160kW), 3.0 quattro (160kW)	11/04-07/06	2976	BBJ	**AQ-1080**	
3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (171kW)	11/04-06/08	2967	ASB, BKN	**AQ-2174**	
3.2 FSI (188kW), 3.2 FSI quattro (188kW)	01/05-06/08	3123	AUK, AUK, BKH	**AQ-2174**	
RS4 quattro (309kW), S4 quattro (253kW)	11/04-06/08	4163	BBK, BHF, BNS	**AQ-2133**	
A4 Avant (8ED, B7)					
1.6 (75kW)	11/04-06/08	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (120kW), 1.8 T quattro (120kW)	11/04-06/08	1781	BFB	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (85kW)	11/04-06/08	1896	BKE, BRB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (96kW)	11/04-06/08	1984	ALT	**AQ-1064**	◌ 23

AQ-1054

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1069

AQ-1072

AQ-1080

AQ-1800

AQ-2130

AQ-2133

AQ-2174

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

A4 Avant (8ED, B7)					
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (89kW), 2.0 TDI (93kW), 2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI quattro (120kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	11/04-06/08	1968	BLB, BRE, BNA, BRF, BRD, BVA, BVF, BVG	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI quattro (103kW)	11/04-06/08	1968	BPW	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TFSI (125kW), 2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI (162kW), 2.0 TFSI quattro (147kW), 2.0 TFSI quattro (162kW)	11/04-06/08	1984	BGB, BWE, BGB, BWE, BWT, BPJ, BYK, BUL	**AQ-2130**	◌ 23
2.5 TDI (120kW)	11/04-05/06	2496	BDG	**AQ-1069**	
2.7 TDi (120kW), 2.7 TDI (132kW)	11/05-06/08	2698	BPP, BSG	**AQ-2174**	
3.0 (160kW), 3.0 quattro (160kW)	11/04-07/06	2976	BBJ	**AQ-1080**	
3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (171kW)	11/04-06/08	2967	ASB, BKN	**AQ-2174**	
3.2 FSI (188kW), 3.2 FSI quattro (188kW)	01/05-06/08	3123	AUK	**AQ-2174**	
RS4 quattro (309kW), S4 quattro (253kW)	11/04-06/08	4163	BBK, BNS	**AQ-2133**	
A4 Cabriolet (8H7, B6, 8HE, B7)					
1.8 T (120kW), 1.8 T quattro (120kW)	07/02-03/09	1781	BFB	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 (96kW)	09/04-12/05	1984	ALT	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	01/06-03/09	1968	BRC	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW)	01/06-03/09	1968	BPW, BRC	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TFSI 16V (147kW)	01/06-03/09	1984	BWE, BWT	**AQ-2130**	◌ 23
2.4 (120kW), 2.4 (125kW)	04/02-12/05	2393	AMM, BDV	**AQ-1054**	
2.5 TDI (120kW)	08/02-12/05	2496	BCZ, BDG, BFC	**AQ-1069**	
2.7 TDI (132kW)	06/06-03/09	2698	BPP	**AQ-2174**	
3.0 (162kW), 3.0 quattro (162kW)	04/02-12/05	2976	ASN	**AQ-1080**	
3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (171kW)	01/06-03/09	2967	ASB, BKN	**AQ-2174**	
3.2 FSI (188kW), 3.2 FSI quattro (188kW)	01/06-03/09	3123	AUK	**AQ-2174**	
RS4 quattro (309kW), S4 quattro (253kW)	03/04-03/09	4163	BBK, BNS	**AQ-2133**	
A4 (8K2, B8)					
1.8 TFSI (118kW), 1.8 TFSI (88kW), 1.8 TFSI quattro (118kW)	11/07-12/15	1798	CABA, CDHA, CABB, CCUA, CDHB, CDHB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TFSI (125kW), 1.8 TFSI quattro (125kW)	11/11-12/15	1798	CJEB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (100kW)	11/07-12/15	1968	CAGB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	11/07-12/15	1968	CJCB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (105kW)	11/07-12/15	1968	CJCA, CMFA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (105kW)	11/07-12/15	1968	CJCA, CMFA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (88kW), 2.0 TDI quattro (105kW)	11/07-12/15	1968	CAGA, CJCA, CAGA, CJCA, CMEA, CMFA, CAGC, CJCC	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (120kW)	08/08-12/15	1968	CAHB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (120kW)	08/08-12/15	1968	CGLD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (130kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	08/08-12/15	1968	CAHB, CGLD, CNHC, CGLC, CGLC, CMGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDi quattro (125kW)	01/08-03/12	1968	CAHA	**AQ-1800**	◌ 19

AQ-1054

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1069

AQ-1072

AQ-1080

AQ-1800

AQ-2130

AQ-2133

AQ-2174

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

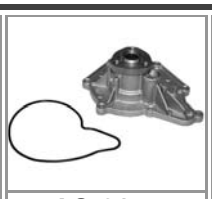
AQ-2348

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
A4 (8K2, B8)				
2.0 TDI (140kW), 2.0 TDI quattro (140kW)	09/13-12/15	1968	CNHA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (88kW)	06/08-12/15	1968	CJCC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (105kW)	11/08-12/15	1968	CJCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TFSI (132kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI flexible fuel (132kW), 2.0 TFSI flexible fuel quattro (132kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	06/08-12/15	1984	CAEA, CDNB, CFKA, CAEB, CAEB, CDNC, CAEB, CDNC, CPMA, CFKA	**AQ-2279**	◌ 29
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (140kW)	11/07-03/12	2698	CAMA, CGKA, CAMB, CGKB	**AQ-2174**	
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW)	11/11-12/15	2967	CDUC, CKVB, CKVC, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (176kW)	11/07-03/12	2967	CAPA, CCLA, CCWA, CCWB	**AQ-2174**	
3.0 TFSI quattro (200kW)	02/12-12/15	2995	CMUA, CRED	**AQ-2344**	
3.2 FSI (195kW), 3.2 FSI quattro (195kW)	11/07-03/12	3197	CALA	**AQ-2213**	
S4 quattro (245kW)	11/08-12/15	2995	CAKA, CCBA, CGWC, CGXC, CREC, CTUB	**AQ-2174**	
S4 quattro (245kW)	11/08-12/15	2995	CGWC, CGXC	**AQ-2344**	
A4 Allroad (8KH, B8)				
2.0 TDI quattro (100kW)	09/09-	1968	CJCB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (100kW), 2.0 TDI quattro (105kW)	09/09-	1968	CAGA, CJCA, CAGB, CJCB, CSUB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI quattro (105kW)	09/09-	1968	CJCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (120kW)	04/09-	1968	CNHC	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI quattro (120kW)	04/09-	1968	CGLD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI quattro (120kW)	04/09-	1968	CGLD	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (120kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	04/09-	1968	CAHA, CAHB, CGLD, CNHC	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI quattro (130kW)	11/11-	1968	CGLC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (140kW)	09/13-	1968	CNHA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TFSI quattro (155kW)	04/09-	1984	CDNC, CPMA	**AQ-2279**	◌ 29
3.0 TDI quattro (176kW)	04/09-	2967	CCWA	**AQ-2174**	
3.0 TDI quattro (180kW)	01/12-	2967	CDUC, CKVB, CKVC	**AQ-2426**	
A4 Avant (8K5, B8)				
1.8 TFSI (118kW), 1.8 TFSI (88kW), 1.8 TFSI quattro (118kW)	11/07-12/15	1798	CABB, CCUA, CDHB, CDHA, CDHB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TFSI (125kW), 1.8 TFSI quattro (125kW)	11/11-12/15	1798	CJEB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (100kW)	04/08-12/15	1968	CAGB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	04/08-12/15	1968	CJGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (88kW), 2.0 TDI quattro (105kW)	04/08-12/15	1968	CAGA, CJCA, CAGA, CJCA, CMEA, CMFA, CAGC, CJCC	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (120kW)	08/08-12/15	1968	CAHB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (120kW)	08/08-12/15	1968	CGLD	**AQ-2244**	◌ 19

AQ-1072

AQ-1800

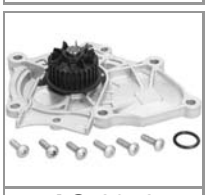

AQ-2174

AQ-2213

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279


AQ-2348

AQ-2365

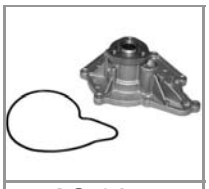
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

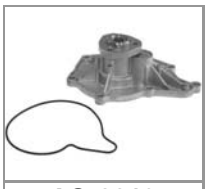
A4 Avant (8K5, B8)					
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (130kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	08/08-12/15	1968	CAHB, CGLD, CNHC, CGLC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	04/08-03/12	1968	CAHA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (140kW), 2.0 TDI quattro (140kW)	09/13-12/15	1968	CNHA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI quattro (105kW)	04/08-12/15	1968	CJCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TFSI (132kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI flexible fuel (132kW), 2.0 TFSI flexible fuel quattro (132kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	06/08-12/15	1984	CAEA, CDNB, CFKA, CAEB, CDNC, CFKA	**AQ-2279**	◌ 29
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (140kW)	04/08-03/12	2698	CAMA, CGKA, CAMB, CGKB	**AQ-2174**	
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW)	11/11-12/15	2967	CDUC, CKVB, CKVC, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (176kW)	04/08-03/12	2967	CAPA, CCLA, CCWA, CCWB	**AQ-2174**	
3.0 TFSI quattro (200kW)	02/12-12/15	2995	CMUA, CRED	**AQ-2344**	
3.2 FSI (195kW), 3.2 FSI quattro (195kW)	04/08-03/12	3197	CALA	**AQ-2213**	
RS4 quattro (331kW)	05/12-08/15	4163	CFSA	**AQ-2133**	
S4 quattro (245kW)	11/08-12/15	2995	CAKA, CCBA, CGWC, CGXC, CREC, CTUB	**AQ-2174**	
S4 quattro (245kW)	11/08-12/15	2995	CGWC	**AQ-2344**	
A5 (8T3)					
1.8 TFSI (118kW), 1.8 TFSI (125kW)	10/07-	1798	CABD, CJEB, CDHB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TFSI (125kW)	10/07-	1798	CJEB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (120kW)	08/08-	1968	CNHC	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (120kW)	08/08-	1968	CGLD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	08/08-	1968	CAHA, CAHB, CGLD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (130kW)	10/11-	1968	CGLC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (130kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	10/11-	1968	CGLC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (140kW), 2.0 TDI quattro (140kW)	09/13-	1968	CNHA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TFSI (132kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	06/08-	1984	CAEB, CDNC, CDNB, CDNC	**AQ-2279**	◌ 29
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (140kW)	06/07-	2698	CAMA, CGKA, CAMB, CGKB	**AQ-2174**	
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW)	10/11-	2967	CDUC, CKVB, CKVC, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (176kW)	06/07-	2967	CAPA, CCWA, CCWB	**AQ-2174**	
3.0 TFSI quattro (200kW)	12/11-	2995	CMUA	**AQ-2344**	
3.2 FSI (195kW), 3.2 FSI quattro (195kW)	06/07-	3197	CALA	**AQ-2213**	
S5 quattro (245kW)	10/11-	2995	CGWC	**AQ-2344**	
A5 Cabriolet (8F7)					
1.8 TFSI (118kW)	09/09-	1798	CDHB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TFSI (125kW)	10/11-	1798	CABD, CJEB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (105kW)	10/11-	1968	CJCA	**AQ-2244**	◌ 19

AQ-1800

AQ-2133



AQ-2174



AQ-2213

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2348

AQ-2365

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
A5 Cabriolet (8F7)				
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (130kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	10/11-	1968	CGLC, CJCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (120kW)	05/09-	1968	CGLD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW)	05/09-	1968	CAHA, CAHB, CGLD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (140kW), 2.0 TDI quattro (140kW)	09/13-	1968	CNHA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TFSI (132kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	03/09-	1984	CAEA, CDNB, CAEB, CDNC	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TFSI (155kW)	03/09-	1984	CAEB, CDNC	**AQ-2348**	08/2011 →
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (140kW)	03/09-	2698	CGKA, CGKB	**AQ-2174**	
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW)	10/11-	2967	CDUC, CKVC, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (176kW)	03/09-	2967	CCWA	**AQ-2174**	
3.0 TFSI quattro (200kW)	11/11-	2995	CMUA	**AQ-2344**	
3.2 FSI (195kW), 3.2 FSI quattro (195kW)	03/09-	3197	CALA	**AQ-2213**	
S5 quattro (245kW)	06/09-	2995	CAKA, CCBA, CGWC, CGXC, CREC, CTDA, CTUB	**AQ-2174**	
A5 Sportback (8TA)				
1.8 TFSI (118kW)	11/09-	1798	CDHB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TFSI (125kW)	08/11-	1798	CJEB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (100kW)	09/09-	1968	CJCB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI quattro (125kW)	09/09-	1968	CAGA, CJCA, CMEA, CMFA, CAGB, CJCB, CAHA, CAHB, CGLD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (105kW)	09/09-	1968	CJCA, CMFA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (120kW)	09/09-	1968	CNHC	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (120kW)	09/09-	1968	CGLD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (130kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	10/11-	1968	CGLC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (140kW), 2.0 TDI quattro (140kW)	09/13-	1968	CNHA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TFSI (132kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	09/09-	1984	CDNB, CDNC	**AQ-2279**	◌ 29
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (140kW)	09/09-	2698	CGKA, CGKB	**AQ-2174**	
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW)	10/11-	2967	CDUC, CKVB, CKVC, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (176kW)	09/09-	2967	CCWA	**AQ-2174**	
3.0 TFSI quattro (200kW)	12/11-	2995	CMUA	**AQ-2344**	
3.2 FSI quattro (195kW)	09/09-	3197	CALA	**AQ-2213**	
S5 quattro (245kW)	01/10-	2995	CAKA, CGWC, CGXC, CREC, CTDA, CTUB	**AQ-2174**	
S5 quattro (245kW)	01/10-	2995	CGWC	**AQ-2344**	
A6 (4A, C4)				
1.8 (92kW), 1.8 quattro (92kW)	12/95-10/97	1781	ADR	**AQ-1062**	
1.8 (92kW), 1.8 quattro (92kW)	12/95-10/97	1781	ADR	**AQ-1063**	
1.9 TDI (66kW)	06/94-10/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1031**	

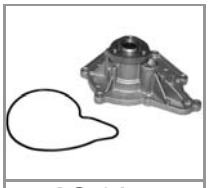
AQ-1031

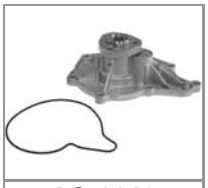
AQ-1041

AQ-1062

AQ-1063

AQ-1800


AQ-2174


AQ-2213

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2348

AQ-2365

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

A6 (4A, C4)					
1.9 TDI (66kW)	06/94-10/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW)	06/94-10/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1061**	
1.9 TDI (66kW)	06/94-10/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	06/94-10/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (74kW), 2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-10/97	1984	AAE, ABK, ACE, ADW	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-10/97	1984	AAE, ABK, ACE	**AQ-1031**	
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-10/97	1984	AAE, ABK, ACE	**AQ-1041**	
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-10/97	1984	AAE, ABK, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager
2.3 (98kW), 2.3 quattro (98kW)	06/94-12/95	2309	AAR	**AQ-1051**	◌ 29
2.4 (110kW)	07/95-06/96	2393	AFM	**AQ-1054**	
2.5 TDI (103kW), 2.5 TDI quattro (103kW)	08/94-10/97	2461	AEL	**AQ-1085**	→ 06/1996; ◌ 20
2.5 TDI (84kW), 2.5 TDI (85kW)	06/94-10/97	2461	AAT	**AQ-1085**	◌ 20
2.6 (102kW)	06/94-10/97	2598	ACZ	**AQ-1054**	
2.6 (102kW), 2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	06/94-10/97	2598	ABC, ACZ	**AQ-1052**	ch→ 4A-S-026714
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	06/94-10/97	2598	ABC	**AQ-1054**	ch. 4A-S-026715→
2.8 (120kW), 2.8 (142kW), 2.8 quattro (142kW)	08/95-10/97	2771	ACK, AEJ	**AQ-1054**	
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	06/94-10/97	2771	AAH, AEJ, AAH, AEJ, AFC	**AQ-1054**	ch. 4A-S-026715→
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	06/94-10/97	2771	AAH, AEJ, AAH, AEJ, AFC	**AQ-1052**	ch→ 4A-S-026714
S6 4.2 quattro (213kW), S6 Plus quattro (240kW)	06/94-10/97	4172	AEC, AHK	**AQ-1084**	
S6 Turbo quattro (169kW)	06/94-10/97	2226	AAN	**AQ-1051**	◌ 29
A6 Avant (4A, C4)					
1.8 (92kW), 1.8 quattro (92kW)	12/95-12/97	1781	ADR	**AQ-1062**	
1.8 (92kW), 1.8 quattro (92kW)	12/95-12/97	1781	ADR	**AQ-1063**	
1.9 TDI (66kW)	06/94-12/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1031**	
1.9 TDI (66kW)	06/94-12/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW)	06/94-12/97	1896	AHU	**AQ-1061**	
1.9 TDI (66kW)	06/94-12/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	06/94-12/97	1896	1Z, AHU	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-12/97	1984	AAE, ABK, ACE	**AQ-1031**	
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-12/97	1984	AAE, ABK, ACE	**AQ-1041**	
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-12/97	1984	AAE, ABK, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V quattro (103kW)	06/94-12/97	1984	AAE, ABK, ACE	**AQ-1042**	Rollenlager
2.3 (98kW), 2.3 quattro (98kW)	06/94-12/95	2309	AAR	**AQ-1051**	◌ 29
2.4 (110kW)	07/96-12/97	2393	AFM	**AQ-1054**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1051

AQ-1052

AQ-1054

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

AQ-1084

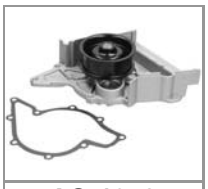
AQ-1085

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

A6 Avant (4A, C4)					
2.5 TDI (103kW), 2.5 TDI quattro (103kW)	08/94-12/97	2461	AEL	**AQ-1085**	→ 06/1996; ◌ 20
2.5 TDI (84kW), 2.5 TDI (85kW)	06/94-12/97	2461	AAT	**AQ-1085**	◌ 20
2.6 (102kW)	06/94-02/97	2598	ACZ	**AQ-1054**	
2.6 (102kW), 2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	06/94-12/97	2598	ABC, ACZ	**AQ-1052**	ch→ 4A-S-026714
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	06/94-12/97	2598	ABC	**AQ-1054**	ch. 4A-S-026715→
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	06/94-12/97	2771	AAH, AEJ	**AQ-1054**	ch. 4A-S-026715→
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	06/94-12/97	2771	AAH, AEJ	**AQ-1052**	ch→ 4A-S-026714
2.8 (142kW), 2.8 quattro (142kW)	12/95-12/97	2771	ACK	**AQ-1054**	
S6 4.2 quattro (213kW), S6 Plus quattro (240kW)	06/94-12/97	4172	AEC, AHK	**AQ-1084**	
S6 Turbo quattro (169kW)	06/94-12/97	2226	AAN	**AQ-1051**	◌ 29
A6 (4B2, C5)					
1.8 (85kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (110kW), 1.8 T quattro (132kW)	01/97-01/05	1781	AEB, ANB, APU, ARK, AWL, AWT, AEB, ANB, APU, ARK, AWT, AFY, AJL	**AQ-1063**	
1.8 (85kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (132kW)	05/97-01/05	1781	AFY, AJL	**AQ-1062**	
1.8 (92kW)	07/97-01/05	1781	AJP, ANQ, AQE, ARH	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/97-01/05	1781	AEB, ANB, APU, ARK, AEB, ANB, APU, ARK, AWL	**AQ-1062**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	01/97-01/05	1781	AWT	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (81kW)	04/97-10/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1061**	
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI (96kW)	07/00-01/05	1896	AJM, AVF, AWX	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (96kW)	08/01-01/05	1984	ALT	**AQ-1064**	◌ 23
2.4 (100kW), 2.4 (115kW), 2.4 (120kW), 2.4 (121kW), 2.4 (125kW), 2.4 quattro (115kW), 2.4 quattro (120kW), 2.4 quattro (121kW), 2.4 quattro (125kW)	02/97-01/05	2393	AGA, ALF, AML, APS, ARJ, AJG, AMM, APZ, AJG, APZ, ALW, ARN, ASM, APC, BDV	**AQ-1054**	
2.5 TDI (110kW)	07/97-01/05	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	11/1998 →; → 06/1999
2.5 TDI (114kW)	08/01-01/05	2496	AYM	**AQ-1069**	→ 06/2002
2.5 TDI (120kW)	07/02-01/05	2496	BCZ, BDG, BFC	**AQ-1069**	→ 05/2004
2.5 TDI (132kW)	02/00-01/05	2496	AKE, BAU, BDH	**AQ-1069**	06/2001 →; → 05/2004
2.5 TDI quattro (110kW)	07/97-01/05	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	→ 05/2001
2.5 TDI quattro (132kW)	02/00-01/05	2496	AKE, BAU, BDH	**AQ-1069**	06/2001 →; → 05/2004
2.7 T (169kW), 2.7 T quattro (169kW)	12/97-01/05	2671	AJK, AJK, AZA	**AQ-1074**	ch→ T-4B-Y-200000
2.7 T quattro (184kW)	08/01-01/05	2671	ARE, BES	**AQ-1074**	
2.8 (132kW), 2.8 (140kW), 2.8 (142kW), 2.8 quattro (132kW), 2.8 quattro (140kW), 2.8 quattro (142kW)	02/97-01/05	2771	ACK, AHA, ALG, AMX, APR, AQD, AGE, ATX, ATX, BBG	**AQ-1054**	
3.0 (162kW), 3.0 quattro (160kW), 3.0 quattro (162kW)	06/01-01/05	2976	ASN, BBJ	**AQ-1080**	
3.7 (191kW), 3.7 quattro (191kW)	03/99-01/05	3697	AQG	**AQ-1073**	
4.2 quattro (220kW), RS6 quattro (331kW), S6 quattro (250kW)	11/98-01/05	4172	ANK, AQJ, ARS, ASG, AWN, BCY	**AQ-1073**	



AQ-1052

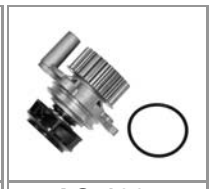
AQ-1054

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

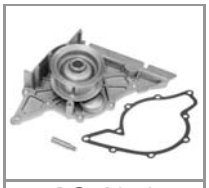
AQ-1064



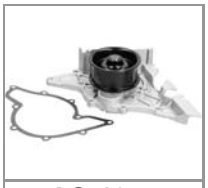
AQ-1065

AQ-1069

AQ-1072

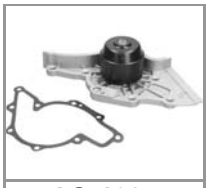


AQ-1073



AQ-1074

AQ-1080



AQ-1084

AQ-1085

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

A6 Avant (4B5, C5)					
1.8 (85kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (110kW), 1.8 T quattro (132kW)	12/97-01/05	1781	AEB, ANB, APU, ARK, AWT, AFY, AJL	**AQ-1063**	
1.8 (85kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T quattro (132kW)	12/97-01/05	1781	AFY, AJL	**AQ-1062**	
1.8 (92kW)	12/97-01/05	1781	AJP, AQE, ARH	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	12/97-01/05	1781	AEB, ANB, APU, ARK	**AQ-1062**	
1.8 T (110kW), 1.8 T quattro (110kW)	12/97-01/05	1781	AWT	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (81kW)	02/98-04/01	1896	AFN	**AQ-1061**	
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI (96kW)	07/00-01/05	1896	AJM, AVF, AWX	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (96kW)	08/01-01/05	1984	ALT	**AQ-1064**	◌ 23
2.4 (100kW), 2.4 (115kW), 2.4 (120kW), 2.4 (121kW), 2.4 (125kW), 2.4 quattro (115kW), 2.4 quattro (120kW), 2.4 quattro (121kW), 2.4 quattro (125kW)	12/97-01/05	2393	AGA, ALF, AML, APS, ARJ, AJG, AMM, APZ, AJG, APZ, ALW, ARN, ASM, APC, BDV	**AQ-1054**	
2.5 TDI (110kW)	12/97-01/05	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	02/1999 →; → 06/1999
2.5 TDI (114kW)	08/01-01/05	2496	AYM	**AQ-1069**	→ 06/2002
2.5 TDI (120kW)	07/02-01/05	2496	BCZ, BDG, BFC	**AQ-1069**	
2.5 TDI (132kW)	02/00-01/05	2496	AKE, BAU, BDH	**AQ-1069**	06/2001 →
2.5 TDI quattro (110kW)	12/97-01/05	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	02/1998 →; → 05/2001
2.5 TDI quattro (132kW)	02/00-01/05	2496	AKE, BDH	**AQ-1069**	06/2001 →
2.7 T (169kW), 2.7 T quattro (169kW)	12/97-01/05	2671	AJK, AJK, AZA	**AQ-1074**	ch→ T-4B-Y-200000
2.7 T quattro (184kW)	08/01-01/05	2671	ARE, BES	**AQ-1074**	
2.8 (132kW), 2.8 (140kW), 2.8 (142kW), 2.8 quattro (142kW)	12/97-01/05	2771	ACK, AHA, ALG, AMX, APR, AQD, AGE, ATX	**AQ-1054**	
3.0 (162kW), 3.0 quattro (162kW)	08/01-01/05	2976	ASN	**AQ-1080**	
3.7 (191kW), 3.7 quattro (191kW)	03/99-01/05	3697	AQG	**AQ-1073**	
4.2 quattro (220kW), RS6 plus quattro (353kW), RS6 quattro (331kW), S6 quattro (250kW)	11/98-01/05	4172	ANK, AQJ, ARS, ASG, AWN, BCY, BRV	**AQ-1073**	
A6 (4F2, C6)					
2.0 TDI (100kW)	07/04-03/11	1968	BNA, BRF	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	07/04-10/08	1968	BLB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (89kW)	09/05-03/11	1968	BVG, CAHA, CAHB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TFSI (125kW)	06/05-03/11	1984	BPJ, BYK	**AQ-2130**	◌ 23
2.4 (130kW), 2.4 quattro (130kW)	05/04-10/08	2393	BDW	**AQ-2174**	
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (132kW), 2.7 TDI (140kW), 2.7 TDI quattro (120kW), 2.7 TDI quattro (132kW), 2.7 TDI quattro (140kW)	11/04-03/11	2698	BPP, BSG, CANB, BSG, CAND, CANA, CANC	**AQ-2174**	
2.8 FSI (140kW), 2.8 FSI (154kW), 2.8 FSI (162kW), 2.8 FSI quattro (140kW), 2.8 FSI quattro (154kW), 2.8 FSI quattro (162kW)	11/06-03/11	2773	BDX, CCDA, CCEA	**AQ-2213**	
3.0 (160kW), 3.0 quattro (160kW)	05/04-05/06	2976	BBJ	**AQ-1080**	
3.0 TDI (171kW), 3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (165kW), 3.0 TDI quattro (171kW), 3.0 TDI quattro (176kW)	05/04-03/11	2967	ASB, BMK, BNG, CDYB, CDYA, CDYC	**AQ-2174**	

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1069

AQ-1072

AQ-1073

AQ-1074

AQ-1080

AQ-1800

AQ-2130

AQ-2174

AQ-2213

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

A6 (4F2, C6)					
3.0 TFSI quattro (213kW)	10/08-03/11	2995	CAJA	**AQ-2174**	
3.2 FSI (188kW), 3.2 FSI quattro (183kW), 3.2 FSI quattro (188kW)	05/04-05/09	3123	AUK, BKH, BYU	**AQ-2174**	
4.2 quattro (246kW)	05/04-05/06	4163	BAT	**AQ-2133**	
A6 Allroad (4FH, C6)					
2.7 TDI quattro (120kW), 2.7 TDI quattro (132kW), 2.7 TDI quattro (140kW)	05/06-08/11	2698	BPP, BSG, CAND, CANC	**AQ-2174**	
3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (171kW), 3.0 TDI quattro (176kW)	05/06-08/11	2967	ASB, BNG, CDYB, CDYA, CDYC	**AQ-2174**	
3.0 TFSI quattro (213kW)	10/08-08/11	2995	CAJA	**AQ-2174**	
3.2 FSI quattro (188kW)	05/06-10/08	3123	AUK	**AQ-2174**	
A6 Avant (4F5, C6)					
2.0 TDI (100kW)	06/05-08/11	1968	BNA, BRF	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	06/05-10/08	1968	BLB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (89kW)	09/05-08/11	1968	BVG, CAHA, CAHB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TFSI (125kW)	06/05-08/11	1984	BPJ	**AQ-2130**	◌ 23
2.4 (130kW), 2.4 quattro (130kW)	03/05-10/08	2393	BDW	**AQ-2174**	
2.7 TDI (120kW), 2.7 TDI (132kW), 2.7 TDI (140kW), 2.7 TDI quattro (120kW), 2.7 TDI quattro (132kW), 2.7 TDI quattro (140kW)	03/05-08/11	2698	BPP, BSG, CANB, BSG, CAND, CANA, CANC	**AQ-2174**	
2.8 FSI (140kW), 2.8 FSI (154kW), 2.8 FSI (162kW), 2.8 FSI quattro (140kW), 2.8 FSI quattro (154kW), 2.8 FSI quattro (162kW)	11/06-08/11	2773	BDX, CCDA, CCEA	**AQ-2213**	
3.0 (160kW), 3.0 quattro (160kW)	03/05-05/06	2976	BBJ	**AQ-1080**	
3.0 TDi (171kW), 3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (165kW), 3.0 TDI quattro (171kW), 3.0 TDI quattro (176kW)	03/05-08/11	2967	ASB, BMK, BNG, CDYB, CDYA, CDYC	**AQ-2174**	
3.0 TFSI quattro (213kW)	10/08-08/11	2995	CAJA	**AQ-2174**	
3.2 FSI (188kW), 3.2 FSI quattro (188kW)	03/05-10/08	3123	AUK	**AQ-2174**	
4.2 quattro (246kW)	03/05-05/06	4163	BAT	**AQ-2133**	
A6 (4G2, C7, 4GC)					
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (130kW)	03/11-	1968	CGLC, CMGB, CGLD, CGLE, CSUE	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (140kW)	11/13-	1968	CNHA, CZJA, CSUD	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (130kW)	03/11-	1968	CGLC, CMGB, CGLD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TFSI (132kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI hybrid (155kW)	03/11-05/13	1984	CAEB, CDNB, CHJA	**AQ-2279**	◌ 29
2.8 FSI (150kW), 2.8 FSI quattro (150kW)	11/10-04/15	2773	CHVA	**AQ-2407**	unterdruckgesteuert
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW), 3.0 TDI quattro (230kW)	11/10-	2967	CDUC, CDUD, CKVB, CKVC, CGQB, CLAA, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (180kW), 3.0 TDI quattro (230kW)	03/11-	2967	CDUC, CDUD, CKVB, CKVC, CGQB	**AQ-2426**	

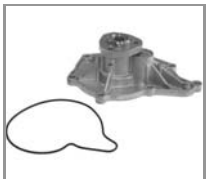
AQ-1080

AQ-1800

AQ-2130

AQ-2133

AQ-2174



AQ-2213

AQ-2244

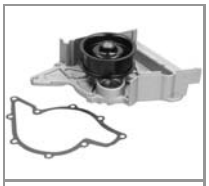
AQ-2273

AQ-2279

AQ-2365

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

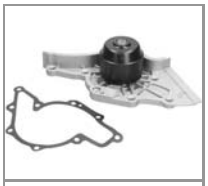
	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
A6 (4G2, C7, 4GC)					
3.0 TFSI quattro (220kW), 3.0 TFSI quattro (228kW)	11/10-05/12	2995	CGWB, CGWD, CGXB, CTUA	**AQ-2344**	
A6 Allroad (4GH, 4GJ)					
3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW), 3.0 TDI quattro (230kW)	01/12-	2967	CDUD, CKVC, CGQB, CLAA	**AQ-2426**	
3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (230kW)	01/12-	2967	CGQB, CLAA	**AQ-2365**	
3.0 TFSI quattro (228kW)	01/12-	2995	CGWD	**AQ-2344**	
A6 Avant (4G5, C7, 4GD)					
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (130kW)	05/11-	1968	CGLC, CMGB, CGLD, CGLE, CSUE	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (140kW)	11/13-	1968	CNHA, CZJA, CSUD	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (130kW)	05/11-	1968	CGLC, CMGB, CGLD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TFSI (132kW)	06/11-	1984	CDNB	**AQ-2279**	◌ 29
2.8 FSI (150kW), 2.8 FSI quattro (150kW)	05/11-04/15	2773	CHVA	**AQ-2407**	unterdruckgesteuert
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW)	05/11-	2967	CDUC, CDUD, CKVB, CKVC, CLAA, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (180kW), 3.0 TDI quattro (230kW)	05/11-	2967	CDUC, CDUD, CKVB, CKVC, CGQB	**AQ-2426**	
3.0 TFSI quattro (220kW), 3.0 TFSI quattro (228kW)	05/11-05/12	2995	CGWB, CGWD	**AQ-2344**	
A7 Sportback (4GA, 4GF)					
2.8 FSI (150kW), 2.8 FSI quattro (150kW)	10/10-	2773	CHVA, CHVA, CNYA	**AQ-2407**	unterdruckgesteuert
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (150kW), 3.0 TDI quattro (180kW), 3.0 TDI quattro (230kW)	10/10-	2967	CDUC, CDUD, CKVB, CKVC, CGQB, CLAA, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (176kW), 3.0 TDI quattro (180kW), 3.0 TDI quattro (230kW)	10/10-	2967	CDUC, CDUD, CKVB, CKVC, CGQB, CPNB	**AQ-2426**	
3.0 TFSI quattro (220kW), 3.0 TFSI quattro (228kW)	10/10-	2995	CGWB, CHMA, CGWD, CGXB, CTTA, CTUA	**AQ-2344**	
A8 (4D2, 4D8)					
2.5 TDI (110kW)	01/97-04/00	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	ch→ X-005500; 06/1997 →
2.5 TDI (132kW), 2.5 TDI quattro (132kW)	09/00-09/02	2496	AKE	**AQ-1069**	
2.5 TDI quattro (110kW)	07/97-04/00	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	ch→ X-005500; 10/1998 →
2.8 (120kW), 2.8 (128kW), 2.8 quattro (120kW), 2.8 quattro (128kW)	03/94-03/96	2771	AAH, AEJ	**AQ-1052**	ch→ 4D-S-000496
2.8 (120kW), 2.8 quattro (120kW), 2.8 quattro (128kW)	03/94-03/96	2771	AAH, AEJ	**AQ-1054**	ch. 4D-S-000497→
2.8 (128kW)	03/94-03/96	2771	AAH	**AQ-1054**	ch. 4D-S-00497→
2.8 (142kW), 2.8 quattro (142kW)	04/96-09/02	2771	ACK, ALG, AMX, APR, AQD, ACK, AMX, APR, AQD	**AQ-1054**	
3.7 (169kW), 3.7 quattro (169kW)	07/95-12/98	3697	AEW, AEW, AKJ	**AQ-1084**	
3.7 (191kW), 3.7 quattro (191kW)	11/98-09/02	3697	AKC, AQG	**AQ-1073**	
4.2 quattro (175kW), 4.2 quattro (228kW), S 8 quattro (265kW)	11/98-09/02	4172	AQF, AUW, AUX, AQH, AVP, ARU	**AQ-1073**	


AQ-1052

AQ-1054

AQ-1069

AQ-1073


AQ-1084

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2365

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
A8 (4D2, 4D8)					
4.2 quattro (180kW), 4.2 quattro (220kW), S 8 quattro (250kW)	03/94-06/99	4172	ABZ, AKG, AEM, AHC, AKH	**AQ-1084**	
A8 (4E_)					
2.8 FSI (154kW)	08/07-07/10	2773	BDX	**AQ-2213**	
3.0 (160kW), 3.0 (162kW), 3.0 quattro (160kW)	07/03-05/06	2976	ASN, BBJ	**AQ-1080**	
3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (171kW)	08/03-07/10	2967	ASB, BNG	**AQ-2174**	
3.2 FSI (191kW), 3.2 FSI quattro (191kW)	06/05-07/10	3123	BPK	**AQ-2174**	
3.7 quattro (206kW)	10/02-05/06	3697	BFL	**AQ-1073**	
4.0 TDI quattro (202kW)	05/03-07/05	3936	ASE	**AQ-2133**	
4.2 quattro (246kW)	10/02-07/10	4172	BFM	**AQ-1073**	
4.2 TDI quattro (235kW), 4.2 TDI quattro (240kW)	01/05-07/10	4134	BMC, BVN	**AQ-2133**	
6.0 W12 quattro (331kW)	12/03-07/10	5998	BHT, BSB, BTE	**AQ-2291**	
A8 (4H_)					
2.0 TFSI hybrid (155kW)	02/12-	1984	CHJA	**AQ-2279**	◌ 29
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (184kW)	07/10-	2967	CDTA, CDTC, CMHA, CDTB, CTBB, CLAB	**AQ-2365**	
3.0 TDI quattro (155kW)	08/10-	2967	CDTB, CTBB	**AQ-2426**	12/2011 →
3.0 TDI quattro (184kW)	07/10-	2967	CDTC	**AQ-2426**	
3.0 TDI quattro (190kW)	10/13-	2967	CTBA	**AQ-2426**	
3.0 TFSI quattro (213kW), 3.0 TFSI quattro (228kW), 3.0 TFSI quattro (245kW)	06/10-	2995	CGWA, CGXA, CREG, CGWD, CREA, CGXC, CMDA, CREC, CTDA, CTUB	**AQ-2344**	
ALLROAD (4BH, C5)					
2.5 TDI quattro (120kW)	05/03-08/05	2496	BCZ	**AQ-1069**	06/2003 →
2.5 TDI quattro (132kW)	05/00-08/05	2496	AKE, BAU	**AQ-1069**	
2.7 T quattro (184kW)	05/00-08/05	2671	ARE, BES	**AQ-1074**	
4.2 V8 quattro (220kW)	07/02-08/05	4163	BAS	**AQ-2133**	
CABRIOLET (8G7, B4)					
1.8 (92kW)	01/97-08/00	1781	ADR	**AQ-1062**	
1.8 (92kW)	01/97-08/00	1781	ADR	**AQ-1063**	
1.9 TDI (66kW)	06/95-08/00	1896	1Z, AHU	**AQ-1031**	
1.9 TDI (66kW)	06/95-08/00	1896	1Z, AHU	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW)	06/95-08/00	1896	AHU	**AQ-1061**	
1.9 TDI (66kW)	06/95-08/00	1896	1Z, AHU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	06/95-08/00	1896	1Z, AHU	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 16V (103kW), 2.0 E (85kW)	01/93-07/98	1984	ABK, ACE	**AQ-1031**	
2.0 16V (103kW), 2.0 E (85kW)	01/93-07/98	1984	ABK, ACE	**AQ-1041**	
2.0 16V (103kW), 2.0 E (85kW)	01/93-07/98	1984	ABK, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 16V (103kW), 2.0 E (85kW)	01/93-07/98	1984	ABK, ACE	**AQ-1042**	Rollenlager
2.3 E (98kW)	05/91-07/94	2309	NG	**AQ-1051**	◌ 29
2.6 (102kW)	05/95-08/00	2598	ACZ	**AQ-1054**	

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

AQ-1069

AQ-1073

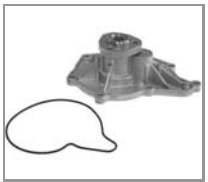
AQ-1074

AQ-1080

AQ-1084

AQ-2133

AQ-2174


AQ-2213

AQ-2279

AQ-2291

AQ-2365

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CABRIOLET (8G7, B4)					
2.6 (102kW), 2.6 (110kW)	06/93-08/00	2598	ABC, ACZ	**AQ-1052**	ch→ 8G-S-001302
2.6 (110kW)	06/93-08/00	2598	ABC	**AQ-1054**	ch. 8G-S-001303→
2.8 (128kW)	11/92-08/00	2771	AAH	**AQ-1054**	ch. 8G-S-001303→
2.8 (128kW)	11/92-08/00	2771	AAH	**AQ-1052**	ch→ 8G-S-001302
COUPE (81, 85)					
1.6 (55kW)	07/80-08/81	1588	YN	**AQ-1031**	
1.6 (55kW)	07/80-08/81	1588	YN	**AQ-1040**	
1.6 (55kW)	07/80-08/81	1588	YN	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	07/80-08/81	1588	YN	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW)	07/80-08/81	1588	YN	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW)	07/80-08/81	1588	YN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (55kW)	07/80-08/81	1588	YN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 GT (65kW), 1.8 GT (66kW), 1.8 GT (68kW), 1.8 GT (79kW), 1.8 GT (82kW), 1.8 GT quattro (66kW), 1.8 GT quattro (82kW)	08/81-10/88	1781	DD, DS, JN, NE, DS, JV, JV, DZ, JN, PV, SF	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 GT (65kW), 1.8 GT (66kW), 1.8 GT (68kW), 1.8 GT (79kW), 1.8 GT (82kW), 1.8 GT quattro (66kW), 1.8 GT quattro (82kW)	08/81-10/88	1781	DD, DS, JN, NE, DS, JV, JV, DZ, JN, PV, SF	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 GT (65kW), 1.8 GT (66kW), 1.8 GT (68kW), 1.8 GT (79kW), 1.8 GT (82kW), 1.8 GT quattro (66kW), 1.8 GT quattro (82kW)	08/81-10/88	1781	DD, DS, JN, NE, DS, JV, JV, DZ, JN, PV, SF	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 GT (65kW), 1.8 GT (66kW), 1.8 GT (68kW), 1.8 GT (79kW), 1.8 GT (82kW), 1.8 GT quattro (66kW), 1.8 GT quattro (82kW)	08/81-10/88	1781	DD, DS, JN, NE, DS, JV, JV, DZ, JN, PV, SF	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 (85kW)	08/80-07/83	1921	WN	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 (83kW), 2.0 (85kW)	09/83-04/88	1994	HP, HP, JS, SK	**AQ-1033**	◌ 26
2.1 GT (79kW), 2.1 GT (96kW)	01/81-10/87	2144	KE, KL, KL, WE	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 GT (100kW), 2.2 GT (85kW), 2.2 quattro (100kW), 2.2 quattro (88kW)	07/81-10/88	2226	HY, KV, JT, KV, KX	**AQ-1033**	◌ 26
2.3 (100kW), 2.3 quattro (100kW)	01/87-10/88	2309	NG	**AQ-1033**	→ 07/1988; ◌ 26
2.3 (100kW), 2.3 quattro (100kW)	01/87-10/88	2309	NG	**AQ-1051**	ch. 88-M-033001→; ◌ 29
2.3 (100kW), 2.3 quattro (100kW)	01/87-10/88	2309	NG	**AQ-1038**	ch→ 88-M-033000; 08/1988 →; ◌ 29
COUPE (89, 8B)					
1.8 (82kW)	08/89-07/91	1781	DZ	**AQ-1031**	
1.8 (82kW)	08/89-07/91	1781	DZ	**AQ-1041**	
1.8 (82kW)	08/89-07/91	1781	DZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (82kW)	08/89-07/91	1781	DZ	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (82kW), 2.0 (83kW), 2.0 (85kW), 2.0 16 V (101kW), 2.0 16 V (103kW)	05/89-12/96	1984	3A, 6A, AAD, ABK, ACE	**AQ-1041**	
2.0 (82kW), 2.0 (83kW), 2.0 (85kW), 2.0 16 V (101kW), 2.0 16 V (103kW)	05/89-12/96	1984	3A, 6A, AAD, ABK, ACE	**AQ-1032**	Rollenlager

AQ-1001

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1038

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1051

AQ-1052

AQ-1053

AQ-1054

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

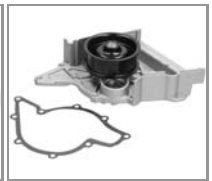
COUPE (89, 8B)					
2.0 (82kW), 2.0 (83kW), 2.0 (85kW), 2.0 16 V (101kW), 2.0 16 V (103kW)	05/89-12/96	1984	3A, 6A, AAD, ABK, ACE	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (82kW), 2.0 (85kW), 2.0 16 V (101kW), 2.0 16 V (103kW)	05/89-12/96	1984	3A, 6A, AAD, ABK, ACE	**AQ-1031**	
2.0 (83kW)	05/89-03/90	1984	3A	**AQ-1031**	03/1990 →
2.0 20 V quattro (118kW)	08/89-07/91	1994	NM	**AQ-1051**	ch. 88-M-033001→; ◌ 29
2.0 20 V quattro (118kW)	08/89-07/91	1994	NM	**AQ-1038**	ch→ 88-M-033000; ◌ 29
2.2 quattro (100kW)	11/88-07/91	2226	KV	**AQ-1051**	ch. 88-M-033001→; ◌ 29
2.2 quattro (100kW)	11/88-07/91	2226	KV	**AQ-1038**	ch→ 88-M-033000; ◌ 29
2.3 (100kW), 2.3 (98kW), 2.3 20V (123kW), 2.3 20V (125kW), 2.3 20V quattro (123kW), 2.3 20V quattro (125kW), 2.3 quattro (100kW), 2.3 quattro (98kW)	10/88-12/96	2309	7A, NG	**AQ-1051**	ch. 88-M-033001→; ◌ 29
2.3 (100kW), 2.3 (98kW), 2.3 20V (123kW), 2.3 20V (125kW), 2.3 20V quattro (123kW), 2.3 20V quattro (125kW), 2.3 quattro (100kW), 2.3 quattro (98kW)	10/88-12/96	2309	7A, NG	**AQ-1038**	ch→ 88-M-033000; ◌ 29
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	08/92-12/96	2598	ABC	**AQ-1054**	ch. 8B-S-000545→; 01/1995 →
2.6 (110kW), 2.6 quattro (110kW)	08/92-12/96	2598	ABC	**AQ-1052**	ch→ 8B-S-000544
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	08/91-12/96	2771	AAH	**AQ-1054**	ch. 8G-S-001303→; 01/1995 →
2.8 (128kW), 2.8 quattro (128kW)	08/91-12/96	2771	AAH	**AQ-1052**	ch→ 8B-S-000544
S2 quattro (162kW)	09/90-09/92	2226	3B	**AQ-1051**	◌ 29
S2 quattro (169kW)	10/92-12/96	2226	ABY	**AQ-1038**	→ 04/1995; ◌ 29
S2 quattro (169kW)	10/92-12/96	2226	ABY	**AQ-1051**	05/1995 →; ◌ 29
Q3 (8U)					
1.4 TFSI (110kW)	10/13-	1395	CHPB, CZDA, CZEA	**AQ-2394**	◌ 28
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI quattro (103kW), 2.0 TDI quattro (120kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	06/11-	1968	CFFA, CFFB, CFFB, CLJA, CFGC, CLLB, CFGD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI quattro (103kW), 2.0 TDI quattro (120kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	06/11-	1968	CFFA, CFFB, CFFB, CLJA, CFGC, CLLB, CFGD	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TFSI quattro (125kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	06/11-	1984	CCZC, CPSA	**AQ-2279**	◌ 29
RS 2.5 quattro (228kW)	10/13-	2480	CTSA	**AQ-2414**	
Q5 (8R)					
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW)	11/10-	1968	CJCA, CJCB, CSUB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI quattro (120kW), 2.0 TDI quattro (125kW), 2.0 TDI quattro (130kW)	11/08-	1968	CAHA, CGLB, CMGA, CAHB, CGLA, CGLD, CNHC, CGLC, CMGB, CJCA, CJCB, CSUB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (100kW)	08/09-	1968	CAGB, CJCB, CSUB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI quattro (100kW)	08/09-	1968	CJCB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI quattro (100kW)	08/09-	1968	CJCB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (105kW)	08/09-	1968	CAGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI quattro (105kW)	08/09-	1968	CJCA	**AQ-2244**	◌ 19

AQ-1031

AQ-1038

AQ-1042

AQ-1051



AQ-1052

AQ-1054

AQ-1800

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

Q5 (8R)					
2.0 TDI quattro (105kW)	08/09-	1968	CJCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI quattro (120kW)	11/08-	1968	CAHB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI quattro (120kW)	11/08-	1968	CGLA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI quattro (125kW)	11/08-	1968	CAHA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI quattro (125kW)	11/08-	1968	CGLB, CMGA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI quattro (140kW)	11/13-	1968	CNHA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TFSI hybrid quattro (155kW), 2.0 TFSI quattro (132kW), 2.0 TFSI quattro (155kW), 2.0 TFSI quattro (162kW)	11/08-	1984	CAEB, CDNC, CPMA, CDNB, CNCB, CHJA, CPMB	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TFSI quattro (165kW)	06/12-	1984	CNCD	**AQ-2348**	
3.0 TDI quattro (155kW), 3.0 TDI quattro (176kW)	11/08-	2967	CCWA, CPNB, CCWB	**AQ-2174**	
3.0 TDI quattro (176kW)	11/08-	2967	CPNB	**AQ-2426**	
3.0 TDI quattro (180kW), 3.0 TDI quattro (184kW), 3.0 TDI quattro (190kW), SQ5 quattro (230kW), SQ5 TDI quattro (240kW)	06/12-	2967	CDUD, CGQB, CVUC, CTBA, CTBC, CVUB	**AQ-2426**	
3.0 TDI quattro (180kW), SQ5 quattro (230kW)	06/12-	2967	CDUD, CGQB, CVUC	**AQ-2365**	
3.0 TFSI quattro (200kW), SQ5 TFSI quattro (260kW)	06/12-	2995	CTUC, CTVA, CTUD, CTXA	**AQ-2344**	
3.2 FSI quattro (199kW)	11/08-	3197	CALB	**AQ-2213**	
Q7 (4L)					
3.0 TDI (150kW), 3.0 TDI (155kW), 3.0 TDI (165kW), 3.0 TDI (176kW), 3.0 TDI (180kW)	03/06-08/15	2967	BUN, CASB, CASA, CCMA, CJGA, CNRB, CATA, CJGC, CJMA, CJGD, CLZB, CRCA	**AQ-2365**	für PR TF1
3.0 TDI (155kW), 3.0 TDI (165kW), 3.0 TDI (171kW), 3.0 TDI (176kW)	03/06-08/15	2967	BUG, BUN, CASB, CASA, CCMA, CJGA, CNRB, CATA	**AQ-2174**	
3.0 TDI (176kW)	11/07-08/15	2967	CASA, CCMA, CJGA, CNRB	**AQ-2426**	
3.0 TFSI (200kW), 3.0 TFSI (245kW)	05/10-08/15	2995	CJTB, CJWB, CNAA, CTWA, CJTC, CJWC	**AQ-2174**	
3.6 FSI (206kW)	08/06-05/10	3597	BHK	**AQ-1081**	
4.2 TDI (240kW), 4.2 TDI (250kW)	03/07-08/15	4134	BTR, CCFA, CCFC	**AQ-2133**	
4.2 TDI (250kW)	05/09-08/15	4134	CCFA, CCFC	**AQ-2395**	
QUATTRO (85)					
2.1 20V Turbo (225kW), 2.1 Turbo (147kW)	07/80-07/87	2144	GV, WR, KW	**AQ-1038**	ch. 85-J-900644→; ◌ 29
2.1 Turbo (147kW)	07/80-07/87	2144	GV, WR	**AQ-1033**	ch→ 85J900647; ◌ 26
2.2 20V (162kW), 2.2 Turbo (147kW)	08/87-07/91	2226	MB, MB, RR	**AQ-1038**	ch. 85-J-900644→; ◌ 29
2.2 Turbo (147kW)	08/87-07/89	2226	MB, MB	**AQ-1033**	ch→ 85-J-900643; ◌ 26
TT (8N3)					
1.8 T (110kW), 1.8 T (120kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T (140kW), 1.8 T quattro (132kW), 1.8 T quattro (140kW), 1.8 T quattro (165kW), 1.8 T quattro (176kW)	10/98-06/06	1781	AJQ, APP, ATC, AUQ, AJQ, ARY, AUQ, APX, BAM, AUM, BFV, BVP, BVR	**AQ-1065**	◌ 23
3.2 VR6 quattro (184kW)	07/03-06/06	3189	BHE, BPF, BPF, BPF, BPF	**AQ-1081**	

AQ-1033

AQ-1038

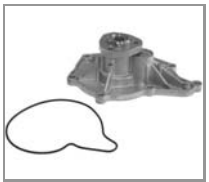
AQ-1065

AQ-1081

AQ-1800

AQ-2133

AQ-2174


AQ-2213

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

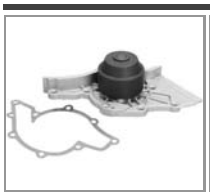
AQ-2348

AQ-2365

AQ-2395

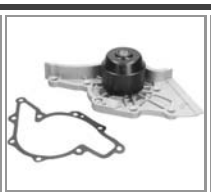
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
TT Roadster (8N9)					
1.8 T (110kW), 1.8 T (120kW), 1.8 T (132kW), 1.8 T (140kW), 1.8 T quattro (132kW), 1.8 T quattro (140kW), 1.8 T quattro (165kW)	10/99-06/06	1781	AJQ, APP, ATC, AUQ, AJQ, ARY, AUQ, APX, BAM, AUM, BVP, BVR	**AQ-1065**	◌ 23
3.2 VR6 quattro (184kW)	07/03-06/06	3189	BHE, BPF, BPF, BPF, BPF	**AQ-1081**	
TT (8J3)					
1.8 TFSI (118kW)	06/08-06/14	1798	CDAA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 quattro (195kW), 2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI quattro (200kW)	08/06-06/14	1984	BPY, BWA, CCTA, CDLA, CDMA, CDLB	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TDI quattro (125kW)	06/08-06/14	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI quattro (125kW)	06/08-06/14	1968	CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI quattro (125kW)	06/08-06/14	1968	CBBB, CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI quattro (147kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	08/06-06/14	1984	BPY, BWA, CCTA, BWA, CCZA, CESA, CESA, CETA	**AQ-2279**	◌ 29
2.5 TFSI quattro (250kW), 2.5 TFSI quattro (265kW)	07/09-06/14	2480	CEPA, CEPB	**AQ-2414**	
3.2 V6 quattro (184kW)	08/06-06/10	3189	BUB	**AQ-1081**	
TT Roadster (8J9)					
1.8 TFSI (118kW)	06/08-06/14	1798	CDAA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 quattro (195kW), 2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI quattro (200kW)	03/07-06/14	1984	BPY, BWA, CCTA, CDLA, CDMA, CDLB	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TDI quattro (125kW)	06/08-06/14	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI quattro (125kW)	06/08-06/14	1968	CBBB, CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI (155kW), 2.0 TFSI quattro (147kW), 2.0 TFSI quattro (155kW)	03/07-06/14	1984	BPY, BWA, CCTA, CCZA, CESA, CESA, CETA	**AQ-2279**	◌ 29
2.5 TFSI quattro (250kW), 2.5 TFSI quattro (265kW)	07/09-06/14	2480	CEPA, CEPB	**AQ-2414**	
3.2 V6 quattro (184kW)	03/07-06/10	3189	BUB	**AQ-1081**	
TT (FV3)					
2.0 TDI (135kW)	07/14-	1968	CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
TT Roadster (FV9)					
2.0 TDI (135kW)	11/14-	1968	CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
V8 (44_, 4C_)					
3.6 quattro (180kW), 3.6 quattro (184kW)	10/88-02/94	3562	PT	**AQ-1055**	
3.6 quattro (184kW)	10/88-02/94	3562	PT	**AQ-1084**	
4.2 quattro (206kW)	10/91-02/94	4172	ABH	**AQ-1055**	
4.2 quattro (206kW)	10/91-02/94	4172	ABH	**AQ-1084**	


AQ-1055

AQ-1065

AQ-1081


AQ-1084

AQ-1800

AQ-2130

AQ-2244

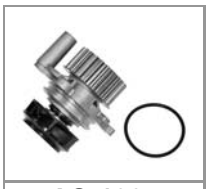
AQ-2273

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	

A4 Stufenheck (8E2, B6)					
1.8 TURBO (120kW)	02/03-07/05	1781	BFB, BKB	**AQ-1065**	◌ 23
A4 Stufenheck (8EC, B7)					
1.8 TURBO (120kW)	07/05-09/08	1781	BKB	**AQ-1065**	◌ 23
A6L Stufenheck (4B5, C5)					
1.8 (92kW), 1.8 T (110kW)	01/00-12/05	1781	ADR, ANQ, AWL, BGC	**AQ-1065**	◌ 23



AQ-1065

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
1000-Series MK II				
1100 (32kW)	01/70-12/74	1083	**AQ-1324**	
1300 (39kW), 1300 GT (50kW)	01/70-12/74	1256	**AQ-1324**	
ALLEGRO Kombi (ADO 67)				
1.3 (43kW)	08/75-03/82	1275	12 L	**AQ-1324**	
ALLEGRO Schrägheck (ADO 67)				
1.0 (33kW)	01/80-10/83	998	99 H	**AQ-1324**	
1.1 (33kW)	05/73-10/81	1098	10 H	**AQ-1319**	
1.1 (33kW), 1.1 (36kW)	05/73-10/81	1098	10 H	**AQ-1324**	
1.3 (40kW)	05/73-03/82	1275	12 H	**AQ-1319**	
1.3 (40kW), 1.3 (43kW), 1.3 (46kW)	05/73-10/83	1275	12 H, 12 L	**AQ-1324**	
1.5 Super (50kW)	05/73-03/82	1485	14 H	**AQ-1324**	
MAESTRO (XC)				
1.3 (46kW), 1.3 LS (49kW)	03/83-08/90	1275	12 H, 12 H, 12 H999AA, 12 HC32	**AQ-1325**	
1.6 (59kW)	03/83-10/84	1598	16 H956AK	**AQ-1326**	◌ 17
1.6 Mayfair HLS (61kW), 1.6 MG (72kW), 1.6 MG (73kW)	03/83-08/90	1598	16 HA03AL, 16 HA35AL, 16 HC37	**AQ-1326**	10/1984 →; ◌ 17
METRO				
1.0 (30kW), 1.0 (33kW), 1.0 Surf HLE (35kW)	10/80-04/90	999	99 H, 99 HA65P	**AQ-1319**	
1.3 (46kW), 1.3 (52kW), 1.3 L,HLE,S (44kW), 1.3 Turbo (66kW)	10/80-04/90	1275	12 H, 12 H996AA, 12 HA85AA, 12 HL	**AQ-1319**	
1.3 (51kW)	10/80-04/90	1275	12 HA83AA	**AQ-1324**	
1.3 Surf (44kW)	11/85-04/90	1273	12 HC21AA	**AQ-1319**	
1.3 Turbo (66kW)	10/83-04/90	1275	12 HA85AA	**AQ-1228**	
1.3 Turbo (66kW)	10/83-04/90	1275	12 HA85AA	**AQ-1229**	
MINI				
1000 (26kW), 1000 (29kW)	10/67-09/84	999	99 H	**AQ-1324**	01/1968 →
1000 Mayfair (31kW)	08/82-06/93	998	99 H997P, 99 HA53P, 99 HC20P	**AQ-1324**	
1000 Mayfair Sport (30kW)	09/88-06/93	999	99 HD81	**AQ-1324**	
1100 Special (33kW)	01/76-08/81	1098	10 H	**AQ-1324**	
1275 GT (39kW)	10/69-08/80	1256		**AQ-1324**	
850 (25kW)	01/67-08/79	848	BMC Serie A	**AQ-1324**	01/1968 →
MONTEGO (XE)				
1.3 (50kW)	10/84-08/88	1275	12 HL	**AQ-1325**	
1.6 LS,HL (61kW)	04/84-08/88	1598	16 HC37	**AQ-1326**	◌ 17
MONTEGO Kombi (XE)				
1.6 LS (61kW)	10/84-08/88	1598	16 HC37	**AQ-1326**	◌ 17

AQ-1228

AQ-1229

AQ-1319

AQ-1324

AQ-1325

AQ-1326

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

AUTOBIANCHI

OPTIMAL®

		ccm		OPTIMAL	
A 112					
0.9 (32kW), 0.9 (33kW), 0.9 E (34kW), 0.9 Junior (31kW)	10/69-12/85	903	A112A 5.000, A112A 5.000, A112B2.000	**AQ-1590**	
1.0 Abarth (43kW)	09/71-12/75	982	A112A1.000	**AQ-1590**	
1.0 Abarth (51kW)	01/74-12/84	1050	A112A2.000	**AQ-1590**	
1.0 E,Elite,LX (35kW)	11/77-12/85	965	A112B1.000	**AQ-1590**	
Y10					
1.0 (41kW), 1.0 Turbo (63kW)	03/85-10/95	1049	156A.000, 156A1.000	**AQ-1630**	
1.3 i.e. GT (54kW)	06/89-10/95	1297	146A5.046	**AQ-1630**	
1.3 i.e. GT (57kW)	06/89-10/95	1301	156B.000	**AQ-1630**	

AQ-1590

AQ-1630

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
BLITZ (CF97)				
2.3 D (46kW)	01/73-10/87	2260	23D	**AQ-1488**	
CHEVANNE				
1.3 (40kW)	03/80-12/82	1256	LW4	**AQ-1202**	Motornummer 2039286→

AQ-1202

AQ-1488

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

1 (E81)					
116 d (85kW), 118 d (100kW), 118 d (105kW), 120 d (130kW), 120 i (125kW), 123 d (150kW)	09/06-09/12	1995	N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 C, N47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 B, N47 D20 D	**AQ-2209**	
116 i (85kW)	03/07-09/12	1596	N45 B16 A, N45 B16 A	**AQ-1849**	
116 i (89kW), 116 i (90kW)	03/07-09/12	1599	N43 B16 A, N43 B16 A, N45 B16 A	**AQ-1849**	
116 i (90kW), 118 i (100kW), 118 i (105kW), 120 i (115kW), 120 i (120kW)	09/06-09/12	1995	N43 B20 A, N43 B20 A, N46 B20 B, N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 C, N46 B20 B, N46 B20 B, N46 B20 B, N46 B20 C, N46 B20 C	**AQ-1849**	
118 d (90kW)	09/06-09/12	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-1807**	6 Gang
120 d (120kW)	03/07-09/12	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2209**	6 Gang
130 i (190kW), 130 i (195kW)	09/06-09/12	2996	N52 B30 A, N52 B30 B, N52 B30 BF	**AQ-2241**	
1 Coupe (E82)					
118 d (100kW), 118 d (105kW), 120 d (120kW), 120 d (130kW), 123 d (150kW)	10/07-10/13	1995	N47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 B, N47 D20 D, N47 D20 C	**AQ-2209**	
120 i (125kW), 120i (115kW)	10/07-10/13	1995	N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 B	**AQ-1849**	
125 i (160kW)	10/07-10/13	2996	N52 B30 A	**AQ-2241**	
135 i (225kW), M (250kW)	10/07-10/13	2979	N54 B30 A, N54 B30 A, N55 B30 A	**AQ-2239**	
1 (E87)					
116 d (85kW), 118 d (100kW), 118 d (105kW), 120 d (130kW), 120 i (125kW), 123 d (150kW)	11/03-09/12	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C, N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 BD, N46 B20 C, N46 B20 CC, N46 B20 CD, N47 D20 A, N47 D20 B, N47 D20 C, N47 D20 D	**AQ-2209**	
116 i (85kW)	11/03-09/12	1596	N43 B16 A, N45 B16 A	**AQ-1849**	
116 i (89kW)	08/07-09/12	1599	N43 B16 A	**AQ-1849**	
116 i (90kW), 118 i (125kW), 118 i (95kW), 120 i (110kW), 120 i (115kW), 120 i (120kW), 120 i (125kW)	11/03-09/12	1995	N43 B20 A, N43 B20 A, N46 B20 B, N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 BD, N46 B20 C, N46 B20 CC, N46 B20 CD, N46 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 B, N46 B20 BD, N46 B20 C, N46 B20 CC, N46 B20 CD, N46 B20 B, N46 B20 BD, N46 B20 C, N46 B20 CC, N46 B20 CD, N46 B20 CD	**AQ-1849**	
118 d (90kW)	11/03-09/12	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-1807**	6 Gang
120 d (120kW)	11/03-09/12	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2209**	6 Gang
130 i (190kW), 130 i (195kW)	03/05-09/12	2996	N52 B30 A, N52 B30 AF, N52 B30 B, N52 B30 BF	**AQ-2241**	
1 Cabriolet (E88)					
118 d (100kW), 118 d (105kW), 120 d (120kW), 120 d (130kW), 120 d (145kW), 123 d (150kW)	03/08-12/13	1995	N47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 B, N47 D20 D, N47 D20 C	**AQ-2209**	
118 i (105kW), 118i (100kW), 120 i (115kW), 120 i (120kW), 120 i (125kW)	03/08-12/13	1995	N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 B, N46 B20 C, N46 B20 E	**AQ-1849**	

AQ-1807

AQ-1849

AQ-2209

AQ-2239

AQ-2241

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

1 Cabriolet (E88)					
125 i (160kW)	03/08-12/13	2996	N52 B30 A	**AQ-2241**	
135 i (225kW)	03/08-12/13	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
135 i (225kW)	03/08-12/13	2979	N54 B30 A	**AQ-2241**	
135 i (240kW)	03/08-12/13	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
1 (F20)					
114 i (75kW), 116 i (100kW), 118 i (125kW)	11/10-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188**	
114 i (75kW), 116 i (100kW), 118 i (125kW)	11/10-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188-1**	
116 d (85kW)	11/12-	1598	N47 D16 A	**AQ-2356**	
116 d (85kW), 118 d (100kW), 118 d (105kW), 120 d (120kW), 120 d (135kW), 125 d (155kW), 125 d (160kW)	12/10-	1995	N47 D20 C, N47 D20 D	**AQ-2356**	
116 i (100kW), 118 i (125kW)	11/10-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188-B**	
M 135 i (235kW), M 135 i xDrive (235kW)	11/11-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
1 (F21)					
114 i (75kW), 116 i (100kW), 118 i (125kW)	12/11-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188**	
114 i (75kW), 116 i (100kW), 118 i (125kW)	12/11-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188-1**	
M 135 i (235kW), M 135 i xDrive (235kW)	12/11-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
2 Active Tourer (F45)					
218 i (100kW)	09/14-	1499	B38 A15 A, B38 A15 MO	**AQ-2434**	
225 i (170kW)	09/14-	1998	B48 A20 B	**AQ-2434**	
3 (E21)					
315 (55kW), 316 (66kW)	08/75-03/84	1573	M10 B16 (164VA), M10 B16 (164VA), M10 B16 (164VB)	**AQ-1094**	
316 (66kW), 318 (72kW), 318 i (77kW)	08/75-08/82	1766	M10 B18 (184VA), M10 B18 (184VC)	**AQ-1094**	
320 (80kW), 320 i (92kW)	06/75-08/82	1990	M10 B20	**AQ-1094**	
320/6 (90kW)	09/77-08/82	1990	M20 B20 (206VA), M20 B20 (206VA)	**AQ-1097**	→ 02/1981; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
320/6 (90kW)	09/77-08/82	1990	M20 B20 (206VA), M20 B20 (206VA)	**AQ-1098**	10/1981 →
323 i (105kW)	01/78-08/82	2316	M20 B23 (236EA)	**AQ-1097**	→ 02/1981; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
323 i (105kW)	01/78-08/82	2316	M20 B23 (236EA)	**AQ-1098**	10/1981 →
3 (E30)					
316 (66kW), 318 i (77kW)	09/82-12/90	1766	M10 B18 (184EA), M10 B18 (184VC), M10 B18 (184VD)	**AQ-1099**	
316 i (73kW), 316 i (75kW)	09/87-06/91	1596	M40 B16 (164E1)	**AQ-1104**	10/1988 →
318 i (83kW), 318 i (85kW)	09/87-06/91	1796	M40 B18 (184E1)	**AQ-1104**	
318 is (100kW)	09/89-08/91	1796	M42 B18 (184S1)	**AQ-1107**	
320 i (110kW)	12/85-06/90	1990	M20 B20 (206KA)	**AQ-1103**	10/1987 →
320 i (92kW)	09/82-12/85	1990	M20 B20 (206EB)	**AQ-1098**	
320 i (95kW)	12/85-06/91	1991	M20 B20 (206KA)	**AQ-1098**	→ 09/1987
320 i (95kW)	12/85-06/91	1991	M20 B20 (206KA)	**AQ-1103**	10/1987 →
320 is (141kW)	05/88-12/90	1990	S14 B20 (204EA)	**AQ-1103**	
323 i (102kW), 323 i (110kW)	09/82-08/86	2316	M20 B23 (236EC)	**AQ-1098**	
324 d (63kW), 324 td (85kW)	09/85-08/91	2443	M21 D24 (246DA), M21 D24, M21 D24 (246TB)	**AQ-1101**	

AQ-1094

AQ-1097

AQ-1098

AQ-1099

AQ-1101

AQ-1103

AQ-1104

AQ-1107

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2188-B

AQ-2239

AQ-2241

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

3 (E30)					
325 e 2.7 (90kW)	10/83-12/88	2693	M20 B27 (276KA), M20 B27 (276KA), M20 B27 (276KB)	**AQ-1098**	→ 09/1987
325 e 2.7 (95kW)	01/85-08/87	2693	M20 B27 (276KB)	**AQ-1098**	
325 i (125kW), 325 i (126kW), 325 i X (125kW)	09/83-08/91	2494	M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E2), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256K1), M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E2), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256K1), M20 B25 (256E2)	**AQ-1098**	→ 09/1987
325 i (125kW), 325 i (126kW), 325 i X (125kW), 325 i X (126kW)	09/83-08/91	2494	M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E2), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256K1), M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E2), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256K1), M20 B25 (256E2)	**AQ-1103**	09/1987 →
325 i X (126kW)	03/86-12/87	2494	M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E1), M20 B25 (256E2), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256K1)	**AQ-1098**	
3 Cabriolet (E30)					
318 i (83kW)	09/90-10/93	1796	M40 B18 (184E1)	**AQ-1104**	
320 i (95kW)	04/86-10/93	1990	M20 B20 (206KA)	**AQ-1103**	10/1987 →
325 i (125kW)	09/87-10/93	2494	M20 B25 (256E2), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256EX), M20 B25 (256K1)	**AQ-1103**	
325 i (126kW)	12/85-12/87	2494	M20 B25 (256E2)	**AQ-1103**	09/1987 →
3 Touring (E30)					
316 i (73kW), 316 i (75kW)	09/91-06/94	1596	M40 B16 (164E1)	**AQ-1104**	
318 i (83kW), 318 i (85kW)	09/87-06/94	1796	M40 B18 (184E1)	**AQ-1104**	
320 i (95kW)	01/88-12/91	1991	M20 B20 (206KA)	**AQ-1103**	
324 td (85kW)	01/88-06/93	2443	M21 D24, M21 D24 (246TB)	**AQ-1101**	
325 i (125kW), 325 i X (125kW)	07/87-10/93	2494	M20 B25 (256K1)	**AQ-1103**	
3 (E36)					
316 i (73kW), 316 i (75kW)	09/90-09/93	1596	M40 B16 (164E1), M43 B16, M43 B16 (164E2)	**AQ-1106**	
316 i (75kW)	09/90-02/98	1596	M40 B16, M43 B16 (164E2), M43 B16, M43 B16 (164E2)	**AQ-1107**	
318 i (83kW)	12/90-10/93	1796	M40 B18 (184E1)	**AQ-1106**	
318 i (85kW), 318 is (103kW)	03/93-02/98	1796	M42 B18 (184S1), M43 B18 (184E2)	**AQ-1107**	
318 is (103kW)	09/95-02/98	1895	M44 B19 (194S1), M44 B19 (194S1)	**AQ-1107**	
318 tds (66kW)	01/95-02/98	1665	M41 D17 (174T1)	**AQ-1110**	
320 i (110kW)	09/90-02/98	1991	M50 B20, M50 B20 (206S1), M50 B20 (206S1), M50 B20 (206S2), M50 B20 (206S2), M50 B20 TU, M52 B20, M52 B20 (206S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
323 i 2.5 (125kW), 325 i (141kW)	09/90-02/98	2494	M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S2), M50 B25 (256S2), M50 B25 TU, M52 B25 (256S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
325 td (85kW)	09/91-02/98	2497	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	

AQ-1098

AQ-1101

AQ-1103

AQ-1104

AQ-1106

AQ-1107

AQ-1110

AQ-2106

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
3 (E36)				
325 tds (105kW)	05/93-02/98	2503	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
328 i (142kW)	01/95-02/98	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 TU	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
M3 3.2 (236kW)	09/95-02/98	3201	S50 B32 (326S1)	**AQ-1116**	
3 Cabriolet (E36)					
318 i (85kW)	01/94-04/99	1796	M43 B18 (184E2)	**AQ-1107**	
320 i (110kW)	12/93-04/99	1991	M50 B20, M50 B20 (206S2), M50 B20 TU, M52 B20, M52 B20 (206S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
323 i (125kW), 325 i (141kW)	03/93-04/99	2494	M50 B25 (256S2), M50 B25 TU, M52 B25 (256S3), M52 B25 (256S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
328 i (142kW)	03/95-04/99	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 TU	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
M3 3.2 (236kW)	10/95-04/99	3201	S50 B32 (326S1)	**AQ-1116**	
3 Compact (E36)					
316 g (75kW), 316 i (75kW)	03/94-08/00	1596	M43 B16 (164E2)	**AQ-1107**	
316 i (77kW), 318 ti (103kW)	07/95-08/00	1895	M43 B19 (194E1), M44 B19 (194S1), M44 B19 (194S1)	**AQ-1107**	
318 tds (66kW)	01/95-08/00	1665	M41 D17 (174T1)	**AQ-1110**	
318 ti (103kW)	11/94-08/95	1796	M42 B18 (184S1)	**AQ-1107**	
323 ti (125kW)	08/97-08/00	2494	M52 B25 (256S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3 Coupe (E36)					
316 i (75kW)	09/93-04/99	1596	M43 B16 (164E2)	**AQ-1107**	
318 is (103kW)	03/92-10/95	1796	M42 B18 (184S1)	**AQ-1107**	
318 is (103kW)	09/95-04/99	1895	M44 B19 (194S1), M44 B19 (194S1)	**AQ-1107**	
320 i (110kW)	03/92-04/99	1991	M50 B20, M50 B20 (206S1), M50 B20 (206S2), M50 B20 TU, M52 B20, M52 B20 (206S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
323 i (125kW), 325 i (141kW)	03/92-04/99	2494	M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S2), M50 B25 (256S2), M50 B25 TU, M52 B25 (256S3), M52 B25 (256S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
328 i (142kW)	01/95-04/99	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 TU	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
M3 3.2 (236kW)	10/95-04/99	3201	S50 B32 (326S1)	**AQ-1116**	
3 Touring (E36)					
316 i (75kW)	01/96-10/99	1596	M43 B16 (164E2)	**AQ-1107**	
318 i (85kW)	07/95-10/99	1796	M43 B18 (184E2)	**AQ-1107**	
318 tds (66kW)	01/95-10/99	1665	M41 D17 (174T1)	**AQ-1110**	
320 i (110kW)	01/95-10/99	1991	M50 B20, M50 B20 TU, M52 B20, M52 B20 (206S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
323 i (125kW)	09/95-10/99	2494	M52 B25 (256S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
325 tds (105kW)	01/95-10/99	2503	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
328 i (142kW)	01/95-10/99	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 TU	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter

AQ-1107

AQ-1110

AQ-1116

AQ-1849

AQ-2106

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

3 (E46)					
316 i (77kW)	04/00-02/05	1596	M43 B16, M43 B16 (164E3)	**AQ-1849**	06/2002 →
316 i (77kW), 318 i (87kW)	02/98-02/05	1895	M43 B19 (194E1), M43 B19 (194E1), M43 B19 TU	**AQ-1107**	
316 i (85kW)	02/02-02/05	1796	N42 B18 A, N46 B18, N46 B18 A	**AQ-1849**	
316 i (85kW)	06/02-02/05	1596	N40 B16 A, N45 B16 A	**AQ-1849**	
318 d (85kW)	09/01-03/03	1951	M47 D20, M47 D20 (204D1)	**AQ-1115**	
318 d (85kW), 320 d (110kW)	09/01-02/05	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
318 d (85kW), 320 d (110kW)	09/01-02/05	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-2105**	
318 i (105kW)	09/01-02/05	1995	N42 B20 A, N46 B20 A	**AQ-1849**	
320 d (100kW)	04/98-09/01	1951	M47 204 D1, M47 D20 (204D1)	**AQ-1115**	
320 d (100kW)	04/98-09/01	1951	M47 204 D1, M47 D20 (204D1)	**AQ-1111**	
320 d (95kW)	02/98-04/05	1951	M47 D20 (204D1)	**AQ-1111**	Getriebeart: Halbautomatik
320 i (110kW)	03/98-09/00	1991	M52 B20, M52 B20 (206S4)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
320 i (125kW)	09/00-02/05	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
323 i (125kW), 325 i (141kW), 325 xi (141kW)	03/98-02/05	2494	M52 B25 (256S4), M52 B25 (256S4), M52 B25 TU, M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
328 i (142kW)	02/98-06/00	2793	M52 B28 (286S2), M52 B28 (286S2)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
330 d (135kW), 330 xd (135kW)	10/99-02/05	2926	M57 D30 (306D1), M57 D30 (306D1), M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	
330 d (150kW), 330 xd (150kW)	03/03-02/05	2993	M57 D30 (306D2)	**AQ-2105**	
330 i (170kW), 330 xi (170kW)	06/00-02/05	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3 Cabriolet (E46)					
318 Ci (105kW), 318 Ci (110kW)	09/01-12/07	1995	N42 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 B	**AQ-1849**	
318 Ci (105kW), 318 Ci (110kW)	09/01-12/07	1995	N42 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 B	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
320 Cd (110kW)	02/05-12/07	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
320 Ci (125kW)	09/00-12/07	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
323 Ci (125kW), 325 Ci (141kW)	04/00-12/07	2494	M52 B25 (256S4), M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
330 Cd (150kW)	08/05-12/07	2993	M57 D30 (306D2)	**AQ-2105**	
330 Ci (170kW)	06/00-12/07	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
M3 3.2 (252kW)	04/01-12/07	3246	S54 B32 (326S4)	**AQ-2322**	
3 Compact (E46)					
316 ti (85kW)	06/01-02/05	1796	N42 B18 A, N46 B18 A	**AQ-1849**	
318 td (85kW)	03/03-02/05	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
318 ti (105kW)	09/01-02/05	1995	N42 B20 A, N46 B20 A	**AQ-1849**	
320 td (110kW)	09/01-02/05	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	Getriebeart: Halbautomatik
320 td (110kW)	09/01-02/05	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-2105**	
325 ti (141kW)	06/01-02/05	2494	M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3 Coupe (E46)					
316 Ci (77kW), 316 Ci (85kW)	04/00-07/06	1596	M43 B16 (164E3), N45 B16 A	**AQ-1849**	
318 Ci (105kW), 318 Ci (110kW)	09/01-07/06	1995	N42 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 A	**AQ-1849**	
318 Ci (87kW)	11/99-09/01	1895	M43 B19 (194E1)	**AQ-1107**	

AQ-1107

AQ-1111

AQ-1115

AQ-1805

AQ-1807

AQ-1849

AQ-2105

AQ-2106

AQ-2322

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

3 Coupe (E46)					
320 Cd (110kW)	11/03-07/06	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
320 Cd (110kW)	11/03-07/06	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-2105**	
320 Ci (110kW)	08/99-09/00	1991	M52 B20 (206S4)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
320 Ci (125kW)	09/00-07/06	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
323 Ci (125kW), 325 Ci (141kW)	04/99-07/06	2494	M52 B25 (256S4), M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
328 Ci (142kW)	04/99-06/00	2793	M52 B28 (286S2), M52 B28 (286S2)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
330 Cd (150kW)	03/03-07/06	2993	M57 D30 (306D2)	**AQ-2105**	
330 Ci (170kW), 330 xi (170kW)	06/00-07/06	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
M3 3.2 (252kW), M3 CSL (265kW)	06/00-07/06	3246	S54 B32 (326S4), S54 B32, S54 B32 (326S4)	**AQ-2322**	
3 Touring (E46)					
316 i (85kW)	03/02-02/05	1796	N42 B18 A, N46 B18, N46 B18 A	**AQ-1849**	
316 i (85kW)	06/02-02/05	1596	N45 B16, N45 B16 A	**AQ-1849**	
318 d (85kW)	03/02-02/05	1951	M47 D20, M47 D20 (204D1)	**AQ-1115**	
318 d (85kW), 320 d (110kW)	09/01-02/05	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
318 d (85kW), 320 d (110kW)	09/01-02/05	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-2105**	
318 i (105kW)	09/01-02/05	1995	N42 B20 A, N46 B20, N46 B20 A	**AQ-1849**	
318 i (85kW), 318 i (87kW)	10/99-09/01	1895	M43 B19 (194E1), M43 B19 (194E1), M43 B19 TU	**AQ-1107**	
320 d (100kW)	03/00-09/01	1951	M47 204 D1, M47 D20 (204D1)	**AQ-1115**	
320 d (100kW)	03/00-09/01	1951	M47 204 D1, M47 D20 (204D1)	**AQ-1111**	
320 i (110kW)	10/99-09/00	1991	M52 B20, M52 B20 (206S4)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
320 i (125kW)	09/00-02/05	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
325 i (141kW), 325 xi (141kW)	09/00-02/05	2494	M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
328 i (142kW)	10/99-06/00	2793	M52 B28 (286S2), M52 B28 (286S2)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
330 d (135kW), 330 xd (135kW)	10/99-02/05	2926	M57 D30 (306D1), M57 D30 (306D1), M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	
330 d (150kW), 330 xd (150kW)	03/03-02/05	2993	M57 D30 (306D2)	**AQ-2105**	
330 i (170kW), 330 xi (170kW)	06/00-02/05	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3 (E90)					
316 d (85kW), 318 d (100kW), 318 d (105kW), 318 d (90kW), 320 d (130kW), 320 d (135kW), 320 d xDrive (120kW), 320 d xDrive (130kW), 320 d xDrive (135kW), 320 xd (130kW)	09/05-12/11	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 C	**AQ-2209**	
316 i (85kW)	02/06-12/11	1596	N45 B16, N45 B16 A, N45 B16 TU2	**AQ-1849**	
316 i (90kW)	09/07-12/11	1599	N43 B16 A	**AQ-1849**	
318 d (90kW)	09/05-12/11	1995	M47N 204 D4	**AQ-1807**	
318 i (100kW), 318 i (105kW), 318 i (95kW), 320 i (110kW), 320 i (115kW), 320 i (125kW)	01/05-12/11	1995	N43 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 C, N46 B20 B, N46 B20 C, N46 B20 CC, N46 B20 CD, N46 B20 E, N46 B20 B, N46 B20 E, N46 B20, N46 B20 B	**AQ-1849**	
320 d (110kW)	09/05-12/11	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-2169**	Getriebeart: Halbautomatik
320 d (110kW)	09/05-12/11	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	

AQ-1107

AQ-1111

AQ-1115

AQ-1805

AQ-1807

AQ-1849

AQ-2105

AQ-2106

AQ-2169

AQ-2209

AQ-2322

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

3 (E90)					
320 d (120kW)	01/05-12/11	1995	N47 D20 C	**AQ-2209**	
320 d (120kW)	01/05-12/11	1995	M47N 204 D4	**AQ-1807**	6 Gang
320 d (120kW)	01/05-12/11	1995	M47N 204 D4	**AQ-2169**	
320 si (127kW)	05/06-12/11	1997	N45 B20 A	**AQ-1849**	
323 i (130kW), 325 i (155kW), 325 i (160kW), 325 xi (160kW)	01/05-12/11	2497	N52 B25 A, N52 B25 A, N52N B25 A, N52 B25, N52 B25 A	**AQ-2241**	
325 d (145kW), 330 d (170kW), 330 xd (170kW)	09/05-12/11	2993	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D3), M57 D30 TU2	**AQ-2169**	
325 d (150kW), 330 d (180kW), 330 d xDrive (180kW)	01/09-12/11	2993	M57N2 306 D3, N57 D30 A, N57 D30 A	**AQ-2387**	Rippenanzahl: 6
325 i (160kW), 325 i xDrive (160kW), 325 xi (160kW), 328 i (187kW), 330 i (190kW), 330 i (200kW), 330 i xDrive (200kW), 330 xi (190kW), 330 xi (200kW)	01/05-12/11	2996	N52 B30 A, N52 B30 A, N52 B30 B, N52 B30 BF, N52 B30 A, N53 B30 A, N52N B30 A, N53 B30 A, N53 B30, N53 B30 A	**AQ-2241**	
335 d (210kW)	09/06-12/11	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	→ 03/2010
335 d (210kW)	09/06-12/11	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2267**	04/2010 →
335 i (220kW), 335 i (225kW), 335 i xDrive (225kW), 335 xi (225kW)	09/06-12/11	2979	N54 B30 A, N55 B30 A	**AQ-2239**	
M3 4.0 (309kW)	03/07-12/11	3999	S65 B40 A	**AQ-2427**	
3 Cabriolet (E93)					
318 i (105kW), 320 i (110kW), 320 i (115kW), 320 i (125kW)	03/07-12/13	1995	N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 B, N46 B20, N46 B20 A	**AQ-1849**	
320 d (130kW)	03/07-12/13	1995	N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2209**	→ 02/2010
320 d (130kW)	03/07-12/13	1995	N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2356**	03/2010 →
320 d (135kW)	01/10-12/13	1995	N47 D20 C	**AQ-2356**	
325 d (145kW), 330 d (170kW)	03/07-12/13	2993	M57 D30 (306D3)	**AQ-2169**	
325 d (150kW), 330 d (180kW)	01/09-12/13	2993	M57N2 306 D3, N57 D30 A, N57 D30 A	**AQ-2387**	Rippenanzahl: 6
325 i (155kW), 325 i (160kW), 330 i (190kW), 330 i (200kW)	10/06-12/13	2996	N51 B30 A, N51 B30 A, N53 B30 A, N52 B30 A, N52N B30 B, N52 B30 A, N53 B30 A, N53 B30 A	**AQ-2241**	
325 i (160kW)	03/07-12/13	2497	N52 B25, N52 B25 A	**AQ-2241**	
335 i (225kW)	03/07-12/13	2979	N54 B30 A, N54 B30 B, N55 B30 A	**AQ-2239**	
M3 (309kW)	03/07-12/13	3999	S65 B40 A	**AQ-2427**	
3 Coupe (E92)					
316 i (90kW)	09/07-12/13	1599	N43 B16 A	**AQ-1849**	
318 i (105kW), 320 i (110kW), 320 i (115kW), 320 i (120kW), 320 i (125kW)	11/06-12/13	1995	N43 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 A, N46 B20 B, N46 B20 B	**AQ-1849**	
320 d (130kW), 320 d xDrive (130kW)	03/07-12/13	1995	N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2209**	→ 02/2010
320 d (130kW), 320 d xDrive (130kW)	03/07-12/13	1995	N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2356**	03/2010 →
320 d (135kW), 320 d xDrive (135kW)	01/10-12/13	1995	N47 D20 C	**AQ-2356**	
320 xd (130kW)	03/07-12/13	1995	N47 D20 A	**AQ-2209**	
323 i (130kW), 325 i (160kW), 325 xi (160kW)	06/06-12/13	2497	N52 B25 A, N52 B25 A, N52N B25 A	**AQ-2241**	
325 d (145kW), 330 d (170kW), 330 xd (170kW)	09/06-12/13	2993	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D3), M57 D30 TU2	**AQ-2169**	

AQ-1807

AQ-1849

AQ-2169

AQ-2209

AQ-2239

AQ-2241

AQ-2267

AQ-2387

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

3 Coupe (E92)					
325 d (150kW), 330 d (180kW), 330 d xDrive (180kW), 330 xd X (180kW)	01/09-12/13	2993	M57N2 306 D3, N57 D30 A, N57 D30 A	**AQ-2387**	Rippenanzahl: 6
325 i (160kW), 325 i xDrive (160kW), 325 xi (160kW), 330 i (190kW), 330 i (200kW), 330 i xDrive (200kW), 330 xi (190kW), 330 xi (200kW)	09/06-12/13	2996	N51 B30 A, N51 B30 A, N53 B30 A, N51 B30 A, N53 B30 A, N52 B30 A, N52 B30 A, N52 B30 AF, N52 B30 B, N52 B30 BF, N52 B30 A, N53 B30 A, N53 B30 A	**AQ-2241**	
335 d (210kW)	09/06-12/13	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2267**	
335 d (210kW)	09/06-12/13	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	→ 03/2010
335 i (225kW), 335 i xDrive (225kW), 335 xi (225kW)	09/06-12/13	2979	N54 B30 A, N55 B30 A	**AQ-2239**	
M (309kW)	03/07-12/13	3999	S65 B40 A	**AQ-2427**	
M GTS (331kW)	03/07-12/13	4361	S65 B44 A	**AQ-2427**	
3 Touring (E91)					
316 d (85kW)	09/09-06/12	1995	N47 D20 C	**AQ-2356**	
316 i (90kW)	05/08-05/12	1599	N43 B16 A	**AQ-1849**	
318 d (100kW), 318 d (105kW), 318 d (90kW), 320 d (130kW), 320 d (135kW), 320 d xDrive (120kW), 320 d xDrive (135kW), 320 xd (130kW), 320d xDrive (130kW)	09/05-06/12	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 C	**AQ-2209**	
318 d (90kW)	09/05-06/12	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
318 i (100kW), 318 i (105kW), 318 i (95kW), 320 i (110kW), 320 i (125kW)	09/05-06/12	1995	N43 B20 A, N43 B20 A, N46 B20 B, N46 B20, N46 B20 A, N46 B20 C, N46 B20, N46 B20 B	**AQ-1849**	
320 d (110kW)	09/05-06/12	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-2169**	Getriebeart: Halbautomatik
320 d (110kW)	09/05-06/12	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
320 d (120kW)	09/05-06/12	1995	M47N 204 D5	**AQ-2169**	Getriebeart: Halbautomatik
320 d (120kW)	09/05-06/12	1995	N47 D20 A	**AQ-2209**	
320 d (120kW)	09/05-06/12	1995	M47N 204 D5	**AQ-1807**	6 Gang
323 i (130kW), 325 i (160kW), 325 xi (160kW)	09/05-06/12	2497	N52 B25 A, N52 B25 A, N52 B25, N52 B25 A, N52 B25 A	**AQ-2241**	
325 d (145kW), 330 d (170kW), 330 xd (170kW)	09/05-06/12	2993	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D3), M57 D30 TU2	**AQ-2169**	
325 d (150kW), 330 d (180kW), 330 xd (180kW)	01/09-06/12	2993	M57N2 306 D3, N57 D30 A, N57 D30 A	**AQ-2387**	Rippenanzahl: 6
325 i (155kW), 325 i (160kW), 325 i xDrive (160kW), 325 xi (160kW), 330 i (190kW), 330 i (200kW), 330 i xDrive (200kW), 330 xi (190kW), 330 xi (200kW)	09/05-06/12	2996	N51 B30 A, N53 B30 A, N52 B30 A, N52 B30, N52 B30 A, N53 B30 A, N53 B30 A, N53 B30 A, N53 B30, N53 B30 A	**AQ-2241**	
335 d (210kW)	09/06-06/12	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	→ 03/2010
335 d (210kW)	09/06-06/12	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2267**	04/2010 →
335 i (225kW), 335 i xDrive (225kW), 335 xi (225kW)	09/06-06/12	2979	N54 B30 A, N55 B30 A	**AQ-2239**	
3 (F30, F35, F80)					
316 d (85kW), 318 d (105kW), 320 d (120kW), 320 d (135kW), 320 d xDrive (135kW)	10/11-07/15	1995	B47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 C	**AQ-2356**	

AQ-1807

AQ-1849

AQ-2169

AQ-2188

AQ-2209

AQ-2239

AQ-2241

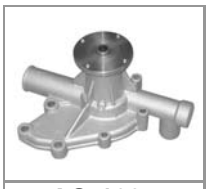
AQ-2267

AQ-2387

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
3 (F30, F35, F80)				
316 i (100kW), 320i (125kW)	02/12-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188**
316 i (100kW), 320i (125kW)	02/12-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188-1**
320 i (135kW)	02/12-	1997	N20 B20 A, N20 B20 D	**AQ-2188**
320 i (135kW)	02/12-	1997	N20 B20 A, N20 B20 D	**AQ-2188-1**
330d (190kW), 330d xDrive (190kW), 335 d xDrive (230kW)	01/12-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**
335 i xDrive (225kW)	10/11-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**
3 Touring (F31)				
316 d (85kW), 318 d (105kW), 320 d (135kW)	06/12-07/15	1995	N47 D20 C	**AQ-2356**
316i (100kW)	03/13-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188**
316i (100kW)	03/13-	1598	N13 B16 A	**AQ-2188-1**
330 d (190kW), 330d xDrive (190kW), 335 d xDrive (230kW)	06/12-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**
335i (225kW), 335i xDrive (225kW)	03/13-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**
3 GRAN TURISMO (F34)				
330 d (190kW), 330 d xDrive (190kW), 335 d xDrive (230kW)	01/14-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**
335 i (225kW), 335i xDrive (225kW)	03/13-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**
4 Coupe (F32, F82)				
430 d (190kW), 430 d (210kW), 430 d xDrive (190kW), 430 d xDrive (210kW), 435 d xDrive (230kW)	11/13-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**
435 i (225kW), 435 i xDrive (225kW)	07/13-	2979	N54 B30 A, N55 B30 A, N55 B30 A	**AQ-2239**
4 Cabriolet (F33, F83)				
420 i (135kW)	07/14-	1997	N20 B20 B	**AQ-2402**
430 d (190kW), 430 d (210kW), 435 d xDrive (230kW)	10/13-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**
435 i xDrive (250kW)	07/14-	2979	N55 B30 A	**AQ-2402**
4 Gran Coupe (F36)				
430 d (190kW), 430 d (210kW), 430 d xDrive (190kW), 430 d xDrive (210kW), 435 d xDrive (230kW)	07/14-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**
5 (E12)				
518 (66kW)	07/74-05/81	1766	M10 B18 (184VB)	**AQ-1094**
520 (85kW), 520 i (92kW), 520 i (96kW)	08/72-08/77	1990	M10 B20	**AQ-1094**
520 (85kW), 520 i (92kW), 520 i (96kW)	08/72-08/77	1990	M10 B20	**AQ-1100**
520/6 (90kW)	09/77-05/81	1990	M20 B20 (206VA)	**AQ-1097**
525 (107kW), 525 (110kW)	08/73-05/81	2494	M30 B25, M30 B25 (256VA)	**AQ-1095**
528 (121kW), 528 (125kW)	01/75-08/77	2788	M30 B28	**AQ-1095**
528 i (130kW), 528 i (135kW)	04/77-05/81	2788	M30 B28	**AQ-1095**
528 i (130kW), 528 i (135kW)	04/77-05/81	2788	M30 B28	**AQ-1096**
M 3.4 (160kW)	06/80-08/81	3453	M30 B35 (Motronic,9.3:1)	**AQ-1096**

						
AQ-1094	**AQ-1095**	**AQ-1096**	**AQ-1097**	**AQ-1100**	**AQ-2188**	**AQ-2188-1**

AQ-2239

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

5 (E28)					
518 (66kW)	06/81-08/84	1766	M10 B18 (184VC), M10 B18 (184VD)	**AQ-1094**	
518 i (77kW)	09/83-12/87	1766	M10 B18 (184EB)	**AQ-1099**	
520 i (110kW)	12/86-12/87	1990	M20 B20 (206KA)	**AQ-1103**	10/1987 →
520 i (110kW), 520 i (92kW), 520 i (95kW)	06/81-12/87	1990	M20 B20 (206EA), M20 B20 (206KA)	**AQ-1098**	
524 d (63kW), 524 td (85kW)	09/83-12/87	2443	M21 D24 (246DA), M21 D24, M21 D24 (246TA), M21 D24 (246TA)	**AQ-1101**	
525 e (90kW), 525 e (92kW), 525 e (95kW)	09/81-12/87	2693	M20 B27 (276EA), M20 B27 (276EB), M20 B27 (276KA), M20 B27 (276KB), M20 B27 (276KB), M20 B27 (276KB)	**AQ-1098**	
525 i (110kW)	06/81-12/87	2495	M30 B25 (256EA)	**AQ-1096**	
528 i (135kW)	06/81-12/87	2788	M30 B28 (286EA)	**AQ-1096**	
535 i, M 535 i (136kW), 535 i, M 535 i (141kW), 535 i, M 535 i (160kW)	01/85-12/87	3430	M30 B34 (346EC), M30 B34 (346KA), M30 B35 (Motronic)	**AQ-1096**	
M 3.5 (211kW)	08/85-12/87	3453	S38 B35 (356ED), S38 B35 (356ED)	**AQ-1096**	
5 (E34)					
518 i (83kW)	08/89-09/95	1796	M40 B18 (184E1)	**AQ-1104**	→ 09/1991
518 i (83kW)	08/89-09/95	1796	M40 B18 (184E1)	**AQ-1106**	10/1991 →
518 i (85kW)	08/89-09/95	1796	M43 B18 (184E2)	**AQ-1107**	
520 i (95kW)	01/88-08/91	1990	M20 B20 (206KA)	**AQ-1103**	
520 i 24V (110kW)	09/89-09/95	1991	M50 B20, M50 B20 (206S1), M50 B20 (206S2), M50 B20 TU	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
524 td (85kW)	03/88-09/95	2443	M21 D24, M21 D24 (246TB)	**AQ-1102**	→ 12/1991
525 i (125kW)	01/88-08/91	2494	M20 B25 (256K1), M20 B25 (256K1)	**AQ-1103**	
525 i 24V (141kW), 525 iX 24V (141kW)	09/89-09/95	2494	M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S2), M50 B25 (256S2), M50 B25 (256S2), M50 B25 TU, M52 B25 (Vanos)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
525 td (85kW)	04/93-09/95	2497	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
525 tds (105kW)	09/91-09/95	2503	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
530 i (138kW)	01/88-08/91	2986	M30 B30 (306KA)	**AQ-1096**	
530 i V8 (160kW)	09/92-09/95	2997	M60 B30 (308S1), M60 B30 (308S1)	**AQ-1112**	
535 i (155kW)	01/88-09/95	3430	M30 B34 (346KB)	**AQ-1096**	
540 i V8 (210kW)	09/92-09/95	3982	M60 B40 (408S1), M60 B40 (408S1)	**AQ-1112**	
M 3.8 (250kW)	03/92-09/95	3795	S38 B38 (386S1)	**AQ-1118**	
5 Touring (E34)					
518 g (85kW), 518 i (85kW)	09/94-01/97	1796	M43 B18 (184E2)	**AQ-1107**	
518 i (83kW)	03/93-09/94	1796	M43 B18 (184E2)	**AQ-1104**	
520 i (110kW)	11/91-01/97	1991	M50 B20, M50 B20 (206S1), M50 B20 (206S2), M50 B20 TU	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
525 i (141kW), 525 ix (141kW)	11/91-01/97	2494	M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S2), M50 B25 (256S2), M50 B25 (256S1), M50 B25 (256S2)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
525 td (85kW)	03/93-01/97	2497	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
525 tds (105kW)	12/91-01/97	2503	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
530 i V8 (160kW)	09/92-01/97	2997	M60 B30 (308S1), M60 B30 (308S1)	**AQ-1112**	

AQ-1094

AQ-1096

AQ-1098

AQ-1099

AQ-1101

AQ-1102

AQ-1103

AQ-1104

AQ-1106

AQ-1107

AQ-1110

AQ-1112

AQ-1118

AQ-2106

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

5 Touring (E34)					
540 i (210kW)	09/93-01/97	3982	M60 B40 (408S1)	**AQ-1112**	
M 3.8 (250kW)	09/94-01/97	3795	S38 B38 (386S1)	**AQ-1118**	
5 (E39)					
520 d (100kW)	02/00-06/03	1951	M47 204 D1, M47 D20 (204D1)	**AQ-1111**	
520 i (100kW), 520 i (110kW)	01/96-06/03	1991	M52 B(20 6 S4), M52 B20, M52 B20 (206S3), M52 B20 (206S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
520 i (125kW)	09/00-06/03	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
523 i (125kW), 525 i (141kW)	11/95-06/03	2494	M52 B25 (256S3), M52 B25 TU, M54 B25, M54 B25 (256S5), M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
525 d (120kW)	02/00-06/03	2497	M57 D25 (256D1), M57 D25 (256D1)	**AQ-1805**	
525 td (85kW)	01/97-06/03	2497	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
525 tds (105kW)	01/96-06/03	2503	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
528 i (142kW)	11/95-09/00	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S2), M52 B28 (286S2)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
530 d (135kW)	08/98-09/00	2926	M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	09/1999 →
530 d (142kW)	09/00-06/03	2926	M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	
530 i (170kW)	09/00-06/03	2979	M54 B30, M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
535 i (173kW)	04/96-03/99	3498	M62 B35 (358S1), M62 B35 (358S2)	**AQ-1113**	→ 08/1998
535 i (173kW)	04/96-03/99	3498	M62 B35 (358S1), M62 B35 (358S2)	**AQ-2155**	10/1998 →
535 i (180kW)	04/99-06/03	3498	M62 B35 (358S2), M62 B35 TU	**AQ-1113**	
535 i (180kW)	04/99-06/03	3498	M62 B35 (358S2), M62 B35 TU	**AQ-2155**	10/1999 →
540 i (210kW)	04/96-06/03	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S2)	**AQ-1113**	→ 09/1998
540 i (210kW)	04/96-06/03	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S2)	**AQ-2155**	10/1998 →
5 Touring (E39)					
520 d (100kW)	02/00-09/03	1951	M47 204 D1, M47 D20 (204D1)	**AQ-1111**	
520 i (100kW), 520 i (110kW)	01/97-05/04	1991	M52 B(20 6 S4), M52 B20, M52 B20 (206S3), M52 B20 (206S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
520 i (125kW)	09/00-05/04	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
523 i (125kW), 525 i (141kW)	01/97-05/04	2494	M52 B25 (256S3), M52 B25 TU, M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
525 d (120kW)	02/00-05/04	2497	M57 D25 (256D1), M57 D25 (256D1)	**AQ-1805**	
525 tds (105kW)	03/97-05/04	2503	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
528 i (142kW)	01/97-09/00	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S2), M52 B28 (286S2)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
530 d (135kW)	08/98-09/00	2926	M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	09/1999 →
530 d (142kW)	09/00-05/04	2926	M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	
530 i (170kW)	09/00-05/04	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
540 i (210kW)	01/97-05/04	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S2)	**AQ-1113**	→ 09/1998
540 i (210kW)	01/97-05/04	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S2)	**AQ-2155**	10/1998 →
5 (E60)					
520 d (110kW), 520 d (120kW)	07/05-03/10	1995	M47 D20 (204D4), M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2169**	Getriebeart: Halbautomatik

AQ-1110

AQ-1111

AQ-1112

AQ-1113

AQ-1118

AQ-1805

AQ-1807

AQ-2106

AQ-2155

AQ-2169

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

5 (E60)					
520 d (110kW), 520 d (120kW)	07/05-03/10	1995	M47 D20 (204D4), M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-1807**	
520 d (130kW)	09/07-03/10	1995	N47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 C	**AQ-2209**	
520 i (125kW)	07/03-03/10	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
520 i (125kW)	09/07-03/10	1995	N43 B20 A	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
520 i (125kW), 520i (115kW)	04/06-03/10	1995	N43 B20 A, N46 B20 B	**AQ-1849**	
523 i (130kW), 523 i (140kW), 525 i (160kW), 525 xi (160kW)	07/05-03/10	2497	N52 B25 A, N52 B25 A, N52 B25 BE, N52 B25, N52 B25 A	**AQ-2241**	
525 d (120kW), 525 d (130kW)	06/04-03/10	2497	M57 D25 (256D1), M57 D25 (256D2), M57 D25 TU	**AQ-2169**	
525 d (145kW), 525 d xDrive (145kW), 525 xd (145kW), 530 d (155kW), 530 d (160kW), 530 d (170kW), 530 d (173kW), 530 d xDrive (173kW), 530 xd (170kW), 530 xd (173kW), 535 d (200kW), 535 d (210kW)	07/03-03/10	2993	M57 D30 (306D2), M57 D30 (306D2), M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D4), M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	
525 i (141kW)	09/03-03/10	2494	M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
525 i (160kW), 525 i xDrive (160kW), 525 xi (160kW), 530 i (187kW), 530 i (190kW), 530 i (200kW), 530 i xDrive (200kW), 530 xi (190kW), 530 xi (200kW)	03/05-03/10	2996	N52 B30 A, N52 B30 A, N52 B30 A, N52 B30 A, N53 B30 A, N52 B30, N52 B30 A, N53 B30 A, N53 B30, N53 B30 A	**AQ-2241**	
530 i (170kW)	07/03-03/10	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
540 i (225kW)	07/05-03/10	4000	N62 B40 A	**AQ-2307**	
545 i (245kW)	09/03-03/10	4398	N62 B44 A	**AQ-2238**	
545 i (245kW)	09/03-03/10	4398	N62 B44 A	**AQ-2240**	
550 i (270kW)	07/05-03/10	4799	N62 B48 A, N62 B48 B	**AQ-2307**	
M (373kW)	09/04-03/10	4999	S85 B50 A	**AQ-2427**	
5 Touring (E61)					
520 d (110kW)	09/05-12/10	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2169**	Getriebeart: Halbautomatik
520 d (110kW), 520 d (120kW)	07/05-12/10	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-1807**	6 Gang
520 d (120kW)	07/05-12/10	1995	M47 D20 (204D4), N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2169**	
520 d (130kW)	09/07-12/10	1995	N47 D20 A, N47 D20 C	**AQ-2209**	
520 i (125kW)	09/07-12/10	1995	N43 B20 A	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
520i (120kW)	07/07-08/10	1995	N43 B20 A	**AQ-1849**	
523 i (130kW), 523 i (140kW), 525 i (160kW), 525 xi (160kW)	07/05-12/10	2497	N52 B25 A, N52 B25 A, N52 B25 B, N52 B25 BE, N52 B25 A, N53 B25 A, N52 B25, N52 B25 A	**AQ-2241**	
525 d (120kW), 525 d (130kW)	06/04-12/10	2497	M57 D25 (256D2), M57 D25 TU, M57N 256 D4	**AQ-2169**	
525 d (145kW), 525 d xDrive (145kW), 525 xd (145kW), 530 d (160kW), 530 d (170kW), 530 d (173kW), 530 d xDrive (173kW), 530 xd (170kW), 530 xd (173kW), 535 d (200kW), 535 d (210kW)	06/04-12/10	2993	M57 D30 (306D2), M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D4), M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	
525 d xDrive (145kW)	09/08-12/10	2993	M57 D30 (306D3)	**AQ-2241**	

AQ-1807

AQ-1849

AQ-2106

AQ-2169

AQ-2209

AQ-2238

AQ-2240

AQ-2241

AQ-2307

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
5 Touring (E61)				
525 i (141kW)	06/04-12/10	2494	M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
525 i (160kW), 525 i xDrive (160kW), 525 xi (160kW), 530 i (190kW), 530 i (200kW), 530 i xDrive (200kW), 530 xi (190kW), 530 xi (200kW)	07/05-12/10	2996	N52 B30 A, N52 B30 A, N52 B30 A, N52 B30 A, N53 B30 A, N52 B30, N52 B30 A, N53 B30 A, N53 B30, N53 B30 A	**AQ-2241**	
530 i (170kW)	06/04-	2979	M54 306 S3	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
545 i (245kW)	06/04-12/10	4398	N62 B44 A	**AQ-2238**	
545 i (245kW)	06/04-12/10	4398	N62 B44 A	**AQ-2240**	
550 i (270kW)	07/05-12/10	4799	N62 B48 A, N62 B48 B	**AQ-2307**	
M (373kW)	02/07-12/10	4999	S85 B50 A	**AQ-2427**	
5 (F10, F18)					
520 d (135kW), 525 d (155kW), 525 d (160kW), 525 d xDrive (155kW), 525 d xDrive (160kW)	03/10-	1995	N47 D20 C, N47 D20 D	**AQ-2356**	
525 d (150kW), 530 d (180kW), 535 d (220kW)	12/09-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2358**	
530 d (180kW)	12/09-	2993	N57 D30 A	**AQ-2402**	09/2011 →
530 d (190kW), 530 d xDrive (190kW), 535 d (230kW), 535 d xDrive (230kW), M 550 d xDrive (280kW)	09/11-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B, N57 D30 C	**AQ-2402**	
535 i (225kW), 535 i xDrive (225kW), ActiveHybrid (225kW), ActiveHybrid (250kW)	12/09-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
550 i (300kW), 550 i xDrive (300kW)	02/10-	4395	N63 B44 A, N63 B44 A, N63 B44 B	**AQ-2308**	
5 Touring (F11)					
520 d (135kW), 525 d (160kW), 525 d xDrive (160kW)	09/10-	1995	N47 D20 C, N47 D20 D	**AQ-2356**	
525 d (150kW), 530 d (180kW), 535 d (220kW)	09/10-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2358**	
530 d (180kW)	09/10-	2993	N57 D30 A	**AQ-2402**	09/2011 →
530 d (190kW), 530 d xDrive (190kW), 535 d (230kW), 535 d xDrive (230kW), M 550 d xDrive (280kW)	09/11-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B, N57 D30 C	**AQ-2402**	
535 i (225kW), 535 i xDrive (225kW)	09/10-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
550 i (300kW)	09/10-	4395	N63 B44 A	**AQ-2308**	
5 GRAN TURISMO (F07)					
520 d (135kW)	10/11-	1995	N47 D20 C	**AQ-2356**	
530 d (155kW), 530 d (180kW), 530 d (190kW), 530 d xDrive (180kW), 530 d xDrive (190kW), 535 d (220kW), 535 d xDrive (220kW)	10/09-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2358**	
535 d (230kW), 535 d xDrive (230kW)	02/12-	2993	N57 D30 B	**AQ-2402**	
535 i (225kW), 535 i xDrive (225kW)	10/09-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
550 i (300kW), 550 i xDrive (300kW)	10/09-	4395	N63 B44 A	**AQ-2308**	
6 (E24)					
628 CSi (135kW)	09/79-08/87	2788	M30 B28	**AQ-1096**	

AQ-1095

AQ-1096

AQ-2106

AQ-2238

AQ-2239

AQ-2240

AQ-2241

AQ-2307

AQ-2308

AQ-2358

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
6 (E24)				
630 CS (135kW), 630 CS (136kW)	04/76-08/79	2986	M30 B30	**AQ-1095**	
633 CSi (145kW)	09/78-08/84	3210	M30 B32	**AQ-1095**	→ 08/1979
633 CSi (145kW)	09/78-08/84	3210	M30 B32	**AQ-1096**	09/1979 →
633 CSi (147kW)	04/76-09/78	3205		**AQ-1095**	
635 CSi (136kW), 635 CSi (141kW), 635 CSi (155kW)	01/85-09/90	3430	M30 B34 (346KA), M30 B34 (346KB), M30 B35	**AQ-1096**	
635 CSi (160kW)	06/78-08/88	3453	M30 B35 (L-Jetronic,10:1), M30 B35 (Motronic,10:1), M30 B35 (Motronic,9.3:1)	**AQ-1095**	→ 08/1979
635 CSi (160kW)	06/78-08/88	3453	M30 B35 (L-Jetronic,10:1), M30 B35 (Motronic,10:1), M30 B35 (Motronic,9.3:1)	**AQ-1096**	09/1979 →
M 635 CSi (191kW), M 635 CSi (211kW)	03/84-05/89	3453	S38 B35 (356ED), S38 B35 (356ED), S38 B35 (356ED)	**AQ-1096**	
6 (E63)					
630 i (190kW), 630 i (200kW)	09/04-07/10	2996	N52 B30 B, N52 B30 BF, N53 B30 A, N53 B30 A, N52 B30, N52 B30 A	**AQ-2241**	
635 d (210kW)	07/07-07/10	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	
645 Ci (245kW)	01/04-08/05	4398	N62 B44 A, N62 B44 A	**AQ-2238**	
645 Ci (245kW)	01/04-08/05	4398	N62 B44 A, N62 B44 A	**AQ-2240**	
650 i (270kW)	07/05-07/10	4799	N62 B48 B	**AQ-2307**	
M (373kW)	09/05-07/10	4999	S85 B50 A	**AQ-2427**	
6 Cabriolet (E64)					
630 i (190kW), 630 i (200kW)	09/04-07/10	2996	N52 B30 B, N52 B30 BF, N53 B30 A, N53 B30 A, N52 B30, N52 B30 A	**AQ-2241**	
635 d (210kW)	07/07-07/10	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	
645 Ci (245kW)	04/04-08/05	4398	N62 B44 A, N62 B44 A	**AQ-2238**	
645 Ci (245kW)	04/04-08/05	4398	N62 B44 A, N62 B44 A	**AQ-2240**	
650 i (270kW)	07/05-07/10	4799	N62 B48 B	**AQ-2307**	
M (373kW)	07/06-07/10	4999	S85 B50 A	**AQ-2427**	
6 Cabriolet (F12)					
640 d (230kW), 640 d xDrive (230kW)	09/11-	2993	N57 D30 B	**AQ-2402**	
640 i (235kW), 640 i xDrive (235kW)	03/11-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
650 i (300kW), 650 i xDrive (300kW), 650 i xDrive (330kW)	03/11-	4395	N63 B44 A, N63 B44 A, N63 B44 B	**AQ-2308**	
6 Coupe (F13)					
640 d (230kW), 640 d xDrive (230kW)	11/10-	2993	N57 D30 B	**AQ-2402**	
640 i (235kW), 640 i xDrive (235kW)	11/10-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
650 i (300kW), 650 i xDrive (300kW)	11/10-	4395	N63 B44 A	**AQ-2308**	
6 Gran Coupe (F06)					
640 d (230kW), 640 d xDrive (230kW)	09/11-	2993	N57 D30 B	**AQ-2402**	
640 i (235kW), 640 i xDrive (235kW)	09/11-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
7 (E23)					
728 (125kW)	05/77-08/79	2788	M30 B28	**AQ-1095**	

AQ-1095

AQ-1096

AQ-2169

AQ-2238

AQ-2239

AQ-2240

AQ-2241

AQ-2307

AQ-2308

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

7 (E23)					
728 i (135kW)	07/78-08/86	2788	M30 B28	**AQ-1095**	→ 08/1979
728 i (135kW)	07/78-08/86	2788	M30 B28	**AQ-1096**	09/1979 →
730 (135kW)	05/77-08/79	2986	M30 B30	**AQ-1095**	
733 i (145kW)	05/77-08/86	3210	M30 B32	**AQ-1095**	→ 08/1979
733 i (145kW)	05/77-08/86	3210	M30 B32	**AQ-1096**	09/1979 →
735 i (136kW), 735 i (141kW), 745 i (185kW)	05/83-08/86	3430	M30 B34 (346KA), M30 B34 (346KA), M30 B35, M30 B35 (Motronic)	**AQ-1096**	
735 i (160kW)	09/79-08/86	3453	M30 B35 (Motronic,10:1), M30 B35 (Motronic,9.3:1)	**AQ-1096**	
745 i (185kW)	04/80-04/83	3210	M30 B32 (326TA)	**AQ-1096**	
7 (E32)					
730 i,iL (138kW)	12/86-09/94	2986	M30 B30 (306KA)	**AQ-1095**	USA
730 i,iL (138kW), 730 i,iL (145kW)	12/86-09/94	2986	M30 B30 (306EA), M30 B30 (306KA)	**AQ-1096**	
730 i,iL V8 (160kW)	04/92-09/94	2997	M60 B30 (308S1)	**AQ-1112**	
735 i,iL (155kW)	09/86-09/92	3430	M30 B34 (346KB)	**AQ-1095**	USA
735 i,iL (155kW), 735 i,iL (162kW)	09/86-09/92	3430	M30 B34 (346KB), M30 B35 (Motronic,9.2:1)	**AQ-1096**	
740 i,iL V8 (210kW)	04/92-09/94	3982	M60 B40 (408S1), M60 B40 (408S1)	**AQ-1112**	
7 (E38)					
725 tds (105kW)	04/96-11/01	2503	M51 D25 (256T1)	**AQ-1110**	
728 i,iL (142kW)	08/95-11/01	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S2), M52 B28 (286S2)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
730 d (135kW)	08/98-04/00	2926	M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	09/1999 →
730 d (142kW)	04/00-11/01	2926	M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	
730 i,iL (155kW), 730 i,iL (160kW)	10/94-11/01	2997	M60 B30 (308S1)	**AQ-1112**	
730 i,iL (155kW), 730 i,iL (160kW)	10/94-11/01	2997	M60 B30 (308S1)	**AQ-1114**	→ 09/1999
735 i,iL (173kW)	01/96-11/01	3498	M62 B35, M62 B35 (358S1)	**AQ-1113**	→ 09/1998
735 i,iL (173kW)	01/96-11/01	3498	M62 B35, M62 B35 (358S1)	**AQ-2155**	10/1998 →
740 d (180kW)	05/99-11/01	3901	M67 D39 (398D1)	**AQ-2361**	Rippenanzahl: 7
740 i,iL (210kW)	10/94-11/01	3982	M60 B40 (408S1), M60 B40 (408S1)	**AQ-2155**	
740 i,iL (210kW)	10/94-11/01	3982	M60 B40 (408S1), M60 B40 (408S1)	**AQ-1114**	→ 12/1995
740 i,iL (210kW)	10/94-11/01	3982	M60 B40 (408S1), M60 B40 (408S1)	**AQ-1113**	01/1996 →
740 i,iL (210kW)	01/96-11/01	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S2)	**AQ-1112**	
740 i,iL (210kW)	01/96-11/01	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S2)	**AQ-2155**	
740 i,iL (210kW)	01/96-11/01	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S2)	**AQ-1113**	→ 09/1998
750 i,iL (240kW)	12/94-11/01	5379	M73 B54 (54121), M73 B54 (54122), M73 B54 (54122)	**AQ-1117**	→ 09/1998
7 (E65, E66, E67)					
3.0 730 i, Li (184kW), 730 i,Li (190kW)	03/05-07/08	2996	N52 B30 A, N52 B30, N52 B30 A	**AQ-2241**	
730 d (155kW), 730 Ld (170kW)	10/02-12/09	2993	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D3)	**AQ-2105**	
730 d (160kW)	10/02-07/08	2993	M57N2	**AQ-2105**	
730 i,Li (170kW)	03/03-07/08	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter

AQ-1095

AQ-1096

AQ-1110

AQ-1112

AQ-1113

AQ-1114

AQ-1117

AQ-1805

AQ-2105

AQ-2106

AQ-2155

AQ-2238

AQ-2241

AQ-2361

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

7 (E65, E66, E67)					
735 i (225kW)	03/05-12/09	3999	N62 B40 A	**AQ-2238**	
735 i (225kW)	03/05-12/09	3999	N62 B40 A	**AQ-2240**	
735 i,Li (200kW)	11/01-02/05	3600	N62 B36 A	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
735 i,Li (200kW)	11/01-02/05	3600	N62 B36 A	**AQ-2238**	
735 i,Li (200kW)	11/01-02/05	3600	N62 B36 A	**AQ-2240**	
740 i,Li (225kW)	07/05-07/08	4000	N62 B40 A	**AQ-2307**	
745 d (220kW), 745 d (242kW)	03/05-07/08	4423	M67 D44 (448D1), M67 D44 (448D1), M67 D44 (448D1)	**AQ-2219**	
745 i,Li (245kW)	11/01-07/08	4398	N62 B44 A, N62 B44 A	**AQ-2238**	
745 i,Li (245kW)	11/01-07/08	4398	N62 B44 A, N62 B44 A	**AQ-2240**	
750 i,Li (270kW)	07/05-07/08	4799	N62 B48 B	**AQ-2307**	
760 i,Li (327kW)	01/03-07/08	5972	N73 B60, N73 B60 A	**AQ-2238**	
760 i,Li (327kW)	01/03-07/08	5972	N73 B60, N73 B60 A	**AQ-2240**	
7 (F01, F02, F03, F04)					
730 d xDrive (190kW), 730 d (155kW), 730 d (190kW), 740 d (230kW), 740 d xDrive (230kW), 750 d xDrive (280kW)	07/09-12/15	2993	N57 D30 A, N57 D30 B, N57 D30 C	**AQ-2402**	
730 d (180kW), 740 d (225kW), 740 d xDrive (225kW)	10/08-12/15	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2358**	
740 i (235kW), 740 i (240kW), ActiveHybrid (235kW), ActiveHybrid (260kW)	10/08-12/15	2979	N54 B30 A, N55 B30 A	**AQ-2239**	
750 i (300kW), 750 i xDrive (300kW), ActiveHybrid (330kW), ActiveHybrid (342kW)	10/08-12/15	4395	N63 B44 A, N63 B44 A, N63 B44 B	**AQ-2308**	
760 i (400kW)	09/09-12/15	5972	N74 B60 A	**AQ-2309**	
8 (E31)					
840 Ci (210kW)	01/96-12/99	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S1), M62 B44 TU	**AQ-1113**	→ 05/1998
840 Ci (210kW)	01/96-12/99	4398	M62 B44 (448S1), M62 B44 (448S1), M62 B44 TU	**AQ-2155**	10/1998 →
840 i (210kW)	02/93-02/96	3982	M60 B40 (408S1), M60 B40 (408S1)	**AQ-1114**	
850 Ci (240kW)	09/94-12/99	5379	M73 B54 (54121), M73 B54 (54121)	**AQ-1117**	
850 CSi (280kW)	04/93-12/96	5576	S70 B56 (56121)	**AQ-1109**	
850 i,Ci (220kW)	04/90-10/94	4988	M70 B50 (5012A), M70 B50 (5012A)	**AQ-1108**	
2000-3.2 Coupe (E9)					
2.5 CS (110kW)	09/74-03/76	2494	M30 B25	**AQ-1095**	
2800 CS (125kW)	01/69-04/71	2788	M30 B28	**AQ-1095**	
3.0 CS (132kW), 3.0 Csi (147kW)	05/71-03/76	2985	M30 B30	**AQ-1095**	
3.2 CSL (152kW)	01/74-12/75	3153	M30 B32 (L-Jetronic)	**AQ-1095**	
2500-3.3 (E3)					
2.8 L (125kW), 2800 (125kW)	10/68-04/77	2788	M30 B28	**AQ-1095**	
2500 (110kW)	10/68-04/77	2494	M30 B25	**AQ-1095**	
3.0 L (132kW), 3.0 S (132kW), 3.0 Si (143kW), 3.0 Si (147kW)	05/71-04/77	2985	M30 B30	**AQ-1095**	
3.2 Li (147kW)	10/75-04/77	3205		**AQ-1095**	

AQ-1108

AQ-1109

AQ-1113

AQ-1114

AQ-1117

AQ-2106

AQ-2155

AQ-2219

AQ-2238

AQ-2239

AQ-2240

AQ-2307

AQ-2308

AQ-2358

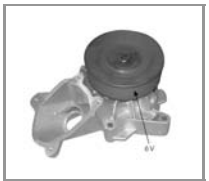
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
2500-3.3 (E3)				
3.3 L (140kW)	01/74-09/76	3295	M30 B33 (35/40 INAT)	**AQ-1095**	
X1 (E84)				
sDrive 18 d (100kW), sDrive 18 d (105kW), sDrive 20 d (120kW), sDrive 20 d (130kW), xDrive 18 d (100kW), xDrive 18 d (105kW), xDrive 20 d (120kW), xDrive 20 d (130kW), xDrive 23 d (150kW)	03/09-06/15	1995	N47 D20 C, N47 D20 C, N47S D20 D	**AQ-2209**	
sDrive 18 i (100kW), sDrive 18 i (110kW)	03/09-06/15	1995	N46 B20 B	**AQ-1849**	
xDrive 25 d (160kW)	10/09-06/15	1995	N47 D20 D	**AQ-2356**	
xDrive 25 i (160kW), xDrive 28 i (190kW)	10/09-06/15	2996	N52 B30 A	**AQ-2241**	
X3 (E83)				
2.0 d (110kW)	10/04-12/10	1995	M47 D20 (204D4)	**AQ-1807**	
2.0 d (130kW), xDrive 18 d (105kW), xDrive 20 d (120kW), xDrive 20 d (130kW)	09/07-12/11	1995	N47 D20 A, N47 D20 C, N47 D20 C	**AQ-2209**	
2.0 i (110kW), xDrive 20 i (110kW)	07/05-08/11	1995	N46 B20 B, N46 B20 B, N46 B20 B	**AQ-1849**	
2.5 i (141kW)	01/04-08/06	2494	M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 si (160kW), 2.5 si xDrive (155kW), xDrive 25 i (160kW)	07/06-12/11	2497	N52 B25 A	**AQ-2241**	
3.0 d (150kW), 3.0 sd (210kW), xDrive 35 d (210kW)	01/04-08/11	2993	M57 D30 (306D2), M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	
3.0 i (170kW)	01/04-08/06	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3.0 si (200kW), xDrive 30 i (200kW)	09/06-12/11	2996	N52 B30 A	**AQ-2241**	
xDrive 25 i (160kW)	09/08-12/11	2497	N52 B25 A	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
xDrive 30 d (160kW)	09/08-04/11	2993	M57 D30 (306D3)	**AQ-2267**	04/2010 →
xDrive 30 i (200kW)	09/08-12/11	2996	N52 B30 A	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
X3 (F25)				
sDrive 18d (100kW), sDrive 18d (105kW), xDrive 20 d (135kW)	09/10-	1995	N47 D20 C	**AQ-2356**	
xDrive 30 d (190kW), xDrive 35 d (230kW)	05/11-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**	
xDrive 35 i (225kW)	09/10-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
X4 (F26)				
xDrive 30 d (190kW), xDrive 35 d (230kW)	04/14-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2402**	
xDrive 35 i (225kW)	04/14-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
X5 (E53)				
3.0 d (135kW)	05/01-12/03	2925	M57 D30 (306D1)	**AQ-1805**	
3.0 d (155kW)	09/03-12/06	2993	M57 D30 (306D2)	**AQ-2105**	
3.0 d (160kW)	12/03-12/06	2993	M57 D30	**AQ-2105**	
3.0 i (163kW), 3.0 i (170kW)	05/00-12/06	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
4.4 i (210kW)	05/00-12/03	4398	M62 B44 (448S2), M62 B44 TU	**AQ-2155**	
4.4 i (210kW), 4.4 i (235kW)	05/00-09/06	4398	M62 B44 (448S2), M62 B44 TU, N62 B44, N62 B44 A	**AQ-2238**	
4.4 i (210kW), 4.4 i (235kW)	05/00-09/06	4398	M62 B44 (448S2), M62 B44 TU, N62 B44, N62 B44 A	**AQ-2240**	
4.6 is (255kW)	02/02-12/03	4619	M62 B46 (468S1)	**AQ-2155**	

AQ-1095

AQ-1805


AQ-1807

AQ-1849

AQ-2105

AQ-2106

AQ-2155

AQ-2169

AQ-2209

AQ-2238

AQ-2239

AQ-2240

AQ-2241

AQ-2267

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
X5 (E53)					
4.8 is (265kW)	04/04-09/06	4799	N62 B48 A	**AQ-2238**	
4.8 is (265kW)	04/04-09/06	4799	N62 B48 A	**AQ-2240**	
X5 (E70)					
3.0 d (155kW), 3.0 d (173kW), 3.0 sd (210kW), xDrive 30 d (173kW), xDrive 35 d (210kW)	02/07-06/13	2993	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D5), N57 D30 A	**AQ-2169**	
3.0 si (200kW), xDrive 30 i (200kW)	02/07-03/10	2996	N52 B30 A, N52 B30, N52 B30 A	**AQ-2241**	ohne aktive Stabilisatorregelung
4.8 i (261kW), xDrive 48 i (261kW)	02/07-06/13	4799	N62 B48 B	**AQ-2307**	
M (408kW), xDrive 50 i (300kW)	09/09-06/13	4395	N63 B44 A, S63 B44 A	**AQ-2308**	
M 50 d (280kW)	08/11-06/13	2993	N57 D30 C	**AQ-2402**	
xDrive 30 d (180kW), xDrive 40 d (225kW)	09/10-06/13	2993	N57 D30 A, N57 D30 B, N57 D30 B	**AQ-2358**	
xDrive 35 i (225kW), xDrive 35 i (235kW)	09/10-06/13	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
X5 (F15, F85)					
M 50 d (280kW), xDrive 30 d (190kW), xDrive 30 d (204kW), xDrive 40 d (230kW)	07/13-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B, N57 D30 C	**AQ-2402**	
xDrive 35 i (225kW)	11/13-	2979	N55 B30 A	**AQ-2239**	
X6 (E71, E72)					
30 d (173kW), xDrive 30 d (155kW), xDrive 30 d (173kW), xDrive 30 d (180kW), xDrive 40 d (225kW)	05/08-06/14	2993	M57 D30 (306D3), M57 D30 (306D3), N57 D30 A, N57 D30 A, N57 D30 B	**AQ-2358**	
35 d (210kW), xDrive 35 d (210kW)	05/08-06/14	2993	M57 D30 (306D5)	**AQ-2169**	
35 i (225kW), xDrive 35 i (225kW), xDrive 35 i (235kW), xDrive 35 i (240kW)	05/08-06/14	2979	N54 B30 A, N54 B30 A, N55 B30 A, N55 B30 A	**AQ-2239**	
50 i (300kW), ActiveHybrid (357kW), M (408kW), xDrive 50 i (300kW)	05/08-06/14	4395	N63 B44 A, S63 B44 A	**AQ-2308**	
M 50 d (280kW)	08/11-06/14	2993	N57 D30 C	**AQ-2402**	
X6 (F16, F86)					
M 50 d (280kW), xDrive 30 d (155kW), xDrive 30 d (190kW), xDrive 30 d (204kW), xDrive 40 d (230kW)	08/14-	2993	N57 D30 A, N57 D30 B, N57 D30 C	**AQ-2402**	
Z1					
2.5 (125kW)	06/88-06/91	2494	M20 B25 (256K1)	**AQ-1103**	
Z3 (E36)					
1.8 (85kW)	10/95-10/98	1796	M43 B18 (184E2)	**AQ-1107**	
1.9 (103kW), 1.9 (85kW), 1.9 (87kW)	10/95-01/03	1895	M43 B19 (194E1), M44 B19 (194S1), M44 B19 (194S1)	**AQ-1107**	
2.0 (110kW)	04/99-01/03	1991	M52 B20, M52 B20 (206S4)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.2 (125kW)	08/00-01/03	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 (141kW)	04/97-06/00	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1), M52 B28 TU	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3.0 (170kW)	06/00-01/03	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
M 3.2 (236kW)	03/97-06/01	3201	S50 B32 (326S1)	**AQ-1116**	
M 3.2 (239kW)	06/01-01/03	3246	S54 B32, S54 B32 (326S4)	**AQ-1116**	

AQ-1103

AQ-1107

AQ-1116

AQ-2106

AQ-2169

AQ-2238

AQ-2239

AQ-2240

AQ-2241

AQ-2307

AQ-2308

AQ-2358

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
Z3 Coupe (E36)				
2.8 (141kW)	07/97-06/00	2793	M52 B28 (286S1), M52 B28 (286S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3.0 (170kW)	06/00-06/03	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
M (236kW)	02/98-06/01	3201	S50 B32 (326S1)	**AQ-1116**	
M (239kW)	06/01-06/03	3246	S54 B32, S54 B32 (326S4)	**AQ-1116**	
Z4 (E85)				
2.0 i (110kW)	03/05-02/09	1995	N46 B20 A, N46 B20 B	**AQ-1849**	
2.2 i (125kW)	10/03-10/05	2171	M54 B22 (226S1)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 i (130kW), 2.5 si (160kW)	09/05-02/09	2497	N52 B25 A	**AQ-2241**	
2.5 i (141kW)	02/03-12/05	2494	M54 B25 (256S5)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3.0 i (170kW)	02/03-10/05	2979	M54 B30 (306S3)	**AQ-2106**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3.0 si (195kW)	01/06-12/08	2996	N52 B30 A	**AQ-2241**	
Z4 Coupe (E86)				
3.0 si (195kW)	03/06-01/09	2996	N52 B30 A	**AQ-2241**	
Z4 (E89)				
sDrive23i (150kW)	05/09-	2497	N52 B25 A	**AQ-2241**	
sDrive30i (190kW)	05/09-	2996	N52 B30 A	**AQ-2241**	
sDrive35i (225kW), sDrive35is (250kW)	05/09-	2979	N54 B30 A	**AQ-2239**	
Z8 (E52)				
4.9 (294kW)	06/00-06/03	4941	S62 B50, S62 B50 (508S1)	**AQ-2155**	

AQ-1116

AQ-1849

AQ-2106

AQ-2155

AQ-2239

AQ-2241

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

BLS					
1.9 D (110kW), 1.9 D (132kW)	04/06-	1910	Z 19 DTR, Z19DTH	**AQ-2129**	
BLS Wagon					
1.9 D (110kW), 1.9 D (132kW)	12/07-	1910	Z 19 DTR, Z19DTH	**AQ-2129**	
CTS					
2.8 (155kW), 2.8 (158kW)	03/05-09/07	2792	LP1	**AQ-2226**	
3.6 (189kW), 3.6 (229kW), 3.6 AWD (229kW)	03/05-09/07	3564	LLT, LY7	**AQ-2226**	
CTS					
2.8 (155kW), 2.8 (158kW)	01/08-	2792	LP1	**AQ-2226**	
3.6 (189kW), 3.6 (229kW), 3.6 AWD (229kW)	01/08-	3564	LLT, LY7	**AQ-2226**	
SRX					
3.6 (190kW)	07/04-12/08	3564	LY7	**AQ-2226**	
STS					
3.6 (189kW)	05/05-12/07	3564	LY7	**AQ-2226**	

AQ-2129

AQ-2226

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

CHEVROLET

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
ASTRA Schrägheck				
1.8 (81kW)	09/98-	1796	C 18 NE, C 18 YE	**AQ-1505**	◌ 23
ASTRA Stufenheck				
1.8 (81kW)	03/99-12/11	1796	C 18 NE, C 18 YE	**AQ-1505**	◌ 23
AVEO Stufenheck (T200)				
1.6 (77kW)	09/03-	1598	A16DMS, LXT, LXV	**AQ-1154**	◌ 19
AVEO Schrägheck (T250, T255)				
1.2 (55kW), 1.2 (62kW), 1.2 LPG (62kW)	04/08-	1206	B12D1, LMU	**AQ-2318**	
1.4 (74kW)	04/08-	1399	A 14 XER, F14D4, LDT	**AQ-2170**	
AVEO Stufenheck (T250, T255)				
1.2 (53kW)	03/06-12/07	1150	B12S1, F12S3, LY4	**AQ-1156**	◌ 22
1.2 (55kW), 1.2 (62kW)	01/08-	1206	B12D1, LMU	**AQ-2318**	
1.4 (69kW)	03/06-12/07	1399	F14D3	**AQ-1154**	→ 03/2008; ◌ 19
1.4 (69kW), 1.4 (74kW)	03/06-12/07	1399	F14D3, L14, F14D4	**AQ-2170**	
1.4 (69kW), 1.4 (74kW)	03/06-12/07	1399	F14D3, L14, F14D4	**AQ-2318**	
1.4 (74kW)	09/08-	1399	F14D4	**AQ-1154**	◌ 19
1.5 (62kW)	05/05-	1498	F15S3, LX6	**AQ-1153**	→ 10/2009; ◌ 19
AVEO Schrägheck (T300)				
1.2 (51kW), 1.2 (63kW), 1.2 LPG (63kW)	03/11-	1229	A 12 XEL, A 12 XER	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	03/11-	1398	A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 Turbo (103kW)	08/13-	1364	LUJ, LUV	**AQ-2292**	
1.6 (85kW)	03/11-	1598	F16D4	**AQ-2170**	
AVEO Stufenheck (T300)				
1.2 (51kW), 1.2 (63kW)	03/11-	1229	A 12 XEL, A 12 XER	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	07/11-	1398	A 14 XER	**AQ-2292**	
1.6 (85kW)	03/11-	1598	F16D4	**AQ-2170**	
CAPTIVA (C100, C140)				
2.0 D (110kW), 2.0 D (93kW), 2.0 D 4WD (110kW), 2.0 D 4WD (93kW)	10/06-	1991	Z 20 DMH, Z 20 S, Z 20 S	**AQ-2218**	
2.4 (100kW), 2.4 (103kW), 2.4 4WD (100kW), 2.4 4WD (103kW)	06/06-	2405	Z 24 SED	**AQ-1499**	◌ 25
2.4 (123kW), 2.4 4WD (123kW)	03/11-	2384	A 24 XE, LE5	**AQ-1489**	
3.0 4WD (190kW)	01/10-	2997	A 30 XH, LF1	**AQ-2226**	
3.2 4WD (169kW)	06/06-	3195	10 HM	**AQ-2226**	
CORSA Stufenheck				
1.4 GLS (44kW)	08/94-07/97	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
CORSA Pick-up				
1.4 GLS (44kW)	08/94-07/97	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
CRUZE (J300)				
1.4 (74kW)	07/13-	1398	A 14 XER, LDD	**AQ-2292**	
1.6 (83kW), 1.6 (91kW)	05/09-	1598	F16D4, F16D4, LDE	**AQ-2170**	→ 12/2010
1.7 D (96kW)	01/12-	1686	LUD	**AQ-1500**	

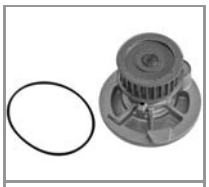
AQ-1153

AQ-1154

AQ-1156

AQ-1474

AQ-1489


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1505

AQ-2170

AQ-2218

AQ-2226

AQ-2292

AQ-2318

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
CRUZE (J300)					
1.8 (104kW), 1.8 LPG (104kW)	05/09-	1796	2H0, F18D4	**AQ-2170**	
2.0 CDI (110kW), 2.0 CDI (90kW), 2.0 CDI (92kW)	05/09-	1991	Z 20 DMH, Z 20 S1, Z 20 S1	**AQ-2218**	
CRUZE Schrägheck (J305)					
1.4 (103kW)	06/12-	1362	LUJ	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	07/13-	1398	A 14 XER, LDD	**AQ-2292**	
1.6 (91kW)	06/11-	1598	F16D4	**AQ-2170**	
1.7 D (96kW)	01/12-	1686	LUD	**AQ-1500**	
1.8 (104kW), 1.8 LPG (104kW)	06/11-	1796	F18D4	**AQ-2170**	
CRUZE Station Wagon (J308)					
1.4 (103kW)	08/12-	1362	LUJ	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	07/13-	1398	A 14 XER, LDD	**AQ-2292**	
1.6 (91kW)	08/12-	1598	LDE	**AQ-2292**	
1.7 TD (96kW)	08/12-	1686	LUD	**AQ-1500**	
1.8 (104kW)	08/12-	1796	2H0	**AQ-2170**	
EPICA (KL1_)					
2.0 (105kW)	06/06-	1993	X 20 D1	**AQ-2331**	12/2006 →
2.0 (98kW)	01/05-12/06	1998	T20SED	**AQ-1499**	◌ 25
2.0 D (110kW)	01/07-	1991	Z 20 S	**AQ-2218**	
2.5 (115kW)	06/06-	2492	LF4	**AQ-2331**	
EVANDA					
2.0 (96kW)	03/05-	1998	X 20 SED	**AQ-1499**	◌ 25
HHR					
2.4 (125kW)	10/07-12/11	2384	LE5	**AQ-1489**	
KALOS					
1.2 (53kW)	03/05-	1150	B12S1	**AQ-1156**	◌ 22
1.4 (61kW)	03/05-	1399	F14S3	**AQ-1153**	→ 12/2008; ◌ 19
1.4 16V (69kW)	03/05-	1399	F14D3	**AQ-1154**	→ 12/2008; ◌ 19
KALOS Stufenheck					
1.2 (53kW)	03/05-	1150	F12S3	**AQ-1156**	◌ 22
1.4 (61kW)	03/05-	1399	F14S3	**AQ-1153**	→ 12/2008; ◌ 19
1.4 16V (69kW)	03/05-	1399	F14D3	**AQ-1154**	→ 12/2008; ◌ 19
LACETTI (J200)					
1.4 16V (70kW)	03/05-	1399	F14D3	**AQ-1154**	→ 06/2010; ◌ 19
1.6 (80kW)	03/05-	1598	F16D3	**AQ-1154**	→ 06/2010; ◌ 19
1.8 (89kW)	08/05-	1796	F18D3	**AQ-2215**	ohne Froststopfen
1.8 (90kW)	03/05-	1799	T18SED	**AQ-2215**	ohne Froststopfen
1.8 (90kW)	03/05-	1799	T18SED	**AQ-1499**	◌ 25
2.0 D (89kW)	01/07-	1991	Z 20 DM	**AQ-2218**	
LANOS Schrägheck					
1.4 (55kW)	11/05-	1349		**AQ-1474**	◌ 19

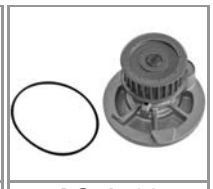
AQ-1153

AQ-1154

AQ-1156

AQ-1474

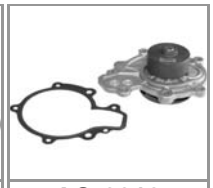
AQ-1489


AQ-1499

AQ-1500

AQ-2170

AQ-2215


AQ-2218

AQ-2292

AQ-2331

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

CHEVROLET

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
LANOS Schrägheck					
1.5 (63kW)	11/05-	1498	A15SMS	**AQ-1474**	◌ 19
LANOS Stufenheck					
1.4 (55kW)	11/05-	1349	A 13 SM	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 (63kW)	11/05-	1498	A15SMS	**AQ-1474**	◌ 19
MALIBU (V300)					
2.0 D (118kW)	04/12-	1956	LBS	**AQ-2129**	
2.4 (123kW), 2.4 (125kW)	01/12-	2384	LE9	**AQ-1489**	
MATIZ (M200, M250)					
0.8 (38kW), 0.8 LPG (38kW)	03/05-	796	F8CV	**AQ-1156**	◌ 22
1.0 (47kW), 1.0 (49kW), 1.0 LPG (49kW)	03/05-	995	B10S, B10S1	**AQ-1156**	◌ 22
NUBIRA Kombi					
1.6 (80kW)	03/05-	1598	F16D3	**AQ-1154**	→ 06/2010; ◌ 19
1.8 (89kW)	08/05-	1796	F18D3	**AQ-2215**	ohne Froststopfen
1.8 (89kW)	08/05-	1796	F18D3	**AQ-1499**	◌ 25
1.8 (90kW)	03/05-	1799	T18SED	**AQ-2215**	ohne Froststopfen
1.8 (90kW)	03/05-	1799	T18SED	**AQ-1499**	◌ 25
2.0 D (89kW)	01/07-	1991	Z 20 DM, Z 20 S	**AQ-2218**	
NUBIRA Stufenheck					
1.4 (69kW)	01/05-	1399	F14D3	**AQ-1154**	→ 06/2010; ◌ 19
1.6 (80kW)	03/05-	1598	F16D3	**AQ-1154**	→ 06/2010; ◌ 19
1.8 (89kW)	01/06-	1796	F18D3	**AQ-2215**	ohne Froststopfen
1.8 (90kW)	03/05-	1799	T18SED	**AQ-2215**	ohne Froststopfen
1.8 (90kW)	03/05-	1799	T18SED	**AQ-1499**	◌ 25
2.0 D (89kW)	01/05-	1991	Z 20 S	**AQ-2218**	
OPALA Stufenheck					
2.5 TDiC 4x4 (59kW)	01/71-12/81	2471	LR8	**AQ-2184**	
OPTRA (1J_)					
1.6 (78kW), 1.6 (80kW)	08/03-12/08	1598	F16D3, LXT	**AQ-1154**	→ 06/2010; ◌ 19
ORLANDO (J309)					
1.4 (103kW)	06/12-	1362	LUJ	**AQ-2292**	
REZZO					
1.6 (77kW), 1.6 (79kW)	03/05-	1598	A16DMS	**AQ-1154**	→ 12/2008; ◌ 19
1.6 (77kW), 1.6 (79kW)	03/05-	1598	A16DMS	**AQ-1153**	◌ 19
2.0 (89kW), 2.0 (90kW)	03/05-	1998	T20SED	**AQ-1499**	◌ 25
SPARK					
0.8 (37kW), 0.8 (38kW)	09/00-12/04	796	F8CV	**AQ-1156**	◌ 22
SPARK					
0.8 (37kW), 0.8 (38kW)	05/05-	796	F8CV	**AQ-1156**	◌ 22
1.0 SX (46kW), 1.0 SX (49kW)	05/05-	995	B10S, LA2, B10S1	**AQ-1156**	◌ 22
SPARK (M300)					
1.0 (50kW), 1.0 LPG (50kW)	03/10-	995	B10D1	**AQ-2318**	

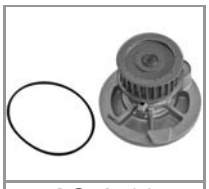
AQ-1153

AQ-1154

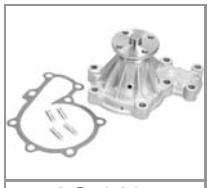
AQ-1156

AQ-1474

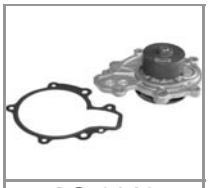
AQ-1489


AQ-1499

AQ-2129


AQ-2184

AQ-2215


AQ-2218

AQ-2292

AQ-2318

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
SPARK (M300)					
1.2 (60kW), 1.2 LPG (60kW)	03/10-	1206	B12D1, LMU	**AQ-2318**	
TRAX					
1.4 (103kW), 1.4 AWD (103kW), 1.4 LPG (103kW)	12/12-	1364	A 14 NET, B 14 NET, LUJ, LUJ, LUV	**AQ-2292**	
1.6 (85kW)	12/12-	1598	F16D4, LDE	**AQ-2170**	
VIVA					
1.8 (92kW)	09/03-03/08	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	☼ 23
VIVANT					
1.6 (77kW), 1.6 (78kW)	08/01-	1598	A16DMS	**AQ-1154**	→ 12/2008; ☼ 19
VIVANT					
1.6 (77kW), 1.6 (78kW)	01/05-	1598	A16DMS	**AQ-1154**	→ 12/2008; ☼ 19

AQ-1154

AQ-1505

AQ-2170

AQ-2292

AQ-2318

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

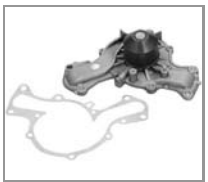
CHRYSLER

OPTIMAL®

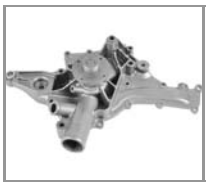
15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

300 C (LX)					
2.7 (142kW)	09/04-11/12	2736	2.7FX, EER	**AQ-2268**	◌ 23
3.0 CRD (160kW), 3.0 V6 CRD (155kW)	09/05-11/12	2987	EXL	**AQ-2227**	
3.5 (183kW)	09/04-11/12	3518	3.5CSP	**AQ-2411**	08/2005 →; → 12/2007
5.7 SRT8 (250kW)	09/04-12/08	5654	EZB, EZD, EZH	**AQ-2416**	
5.7 SRT8 (250kW)	09/04-12/08	5654	EZB, EZD, EZH	**AQ-2411**	08/2005 →
6.1 SRT8 (317kW)	06/05-11/12	6059	ESF	**AQ-2416**	
300 C Touring (LX)					
2.7 (142kW)	09/04-12/10	2736	2.7FX, EER	**AQ-2268**	◌ 23
3.0 CRD (160kW)	09/05-12/10	2987	EXL	**AQ-2227**	
3.5 (183kW)	09/04-12/10	3518	3.5CSP, EEG	**AQ-2411**	08/2005 →; → 12/2007
3.5 AWD (183kW)	09/04-12/10	3518	3.5CSP	**AQ-2411**	
5.7 (250kW)	09/04-12/10	5654	EZB, EZD, EZH	**AQ-2411**	08/2005 →
5.7 (250kW), 5.7 AWD (250kW)	09/04-12/10	5654	EZB, EZD, EZH, EZB, EZH	**AQ-2416**	
5.7 AWD (250kW)	04/05-12/10	5654	EZB, EZH	**AQ-2411**	
6.1 SRT8 (317kW)	06/05-12/10	6059	ESF	**AQ-2416**	
300 M (LR)					
2.7 V6 24V (149kW), 2.7 V6 24V (150kW)	11/98-09/04	2736	EER	**AQ-2268**	◌ 23
3.5 V6 24V (185kW), 3.5 V6 24V (187kW)	07/98-09/04	3518	EGG	**AQ-2333**	
CONCORDE					
3.5 LX (174kW), 3.5 LX Supercharged (186kW)	10/97-09/03	3518	EWZ	**AQ-2333**	
CROSSFIRE					
3.2 (160kW), SRT-6 (246kW)	07/03-12/08	3199	EGX, EGZ	**AQ-1386**	
CROSSFIRE Roadster					
3.2 (160kW), SRT-6 (246kW)	05/04-12/08	3199	EGX, EGZ	**AQ-1386**	
DELTA					
1.4 (88kW), 1.4 16V (103kW)	08/11-	1368	198 A4.000, 198 A7.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.6 D Multijet (88kW)	08/11-	1598	198 A2.000	**AQ-2129**	
2.0 D Multijet (121kW)	08/11-	1956	198 A5.000	**AQ-2129**	
GRAND VOYAGER V (RT)					
2.8 CRD (120kW)	10/07-	2768		**AQ-2370**	
2.8 CRD (120kW), 2.8 CRD (132kW)	10/07-	2777	ENS	**AQ-2370**	
3.3 (125kW)	01/08-	3301	EGV	**AQ-2335**	
3.8 (142kW)	10/07-	3778	EGL	**AQ-2335**	
LE BARON Stufenheck					
3.0 i V6 (105kW)	01/90-12/94	2972	EFA	**AQ-1255**	
LE BARON Cabriolet					
3.0 i V6 (105kW)	01/90-12/96	2972	6G72	**AQ-1255**	
NEON (PL)					
1.8 16V (85kW)	09/97-08/99	1796	EBD	**AQ-1145**	◌ 20
2.0 16V (107kW)	06/94-08/99	1996	ECC	**AQ-1145**	→ 04/1996; ◌ 20

AQ-1145



AQ-1255



AQ-1386

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2227

AQ-2268

AQ-2333

AQ-2335

AQ-2370

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

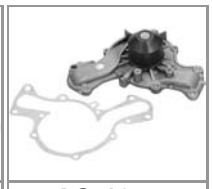
	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
NEON (PL)					
2.0 16V (109kW), 2.0 16V (98kW)	05/94-08/99	1996	420H, 420T	**AQ-1145**	◌ 20
NEON II					
1.6 (85kW)	11/01-12/06	1598	EJD	**AQ-1145**	◌ 20
2.0 16V (98kW), 2.0 16V R/T (110kW)	08/99-12/06	1996	420H, ECB, ECH	**AQ-1145**	◌ 20
PACIFICA					
3.5 AWD (186kW)	08/03-12/06	3518	EGN	**AQ-2333**	
PT CRUISER (PT_)					
1.6 (85kW)	11/01-12/10	1598	EJD	**AQ-1145**	◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 (104kW)	06/00-12/10	1996	ECC	**AQ-1145**	◌ 20
2.2 CRD (89kW)	03/02-12/10	2148	EDJ	**AQ-2230**	
2.4 (105kW), 2.4 (110kW)	06/00-12/10	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
PT CRUISER Cabriolet					
2.4 (105kW)	03/04-03/08	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
SEBRING (JR)					
2.0 (104kW)	04/01-06/07	1996	ECC	**AQ-1145**	◌ 20
2.4 (112kW)	04/01-06/07	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
2.7 V6 24V (149kW)	04/01-06/07	2736	EER, EES	**AQ-2268**	◌ 23
SEBRING Cabriolet (JR)					
2.0 (104kW)	04/01-06/07	1996	ECC	**AQ-1145**	◌ 20
2.4 (112kW)	04/01-06/07	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
2.7 V6 24V (149kW)	04/01-06/07	2736	EES	**AQ-2268**	◌ 23
SEBRING (JS)					
2.0 CRD (103kW)	07/07-12/10	1968	ECD	**AQ-1800**	◌ 19
SEBRING Cabriolet (JS)					
2.0 CRD (103kW)	07/07-12/10	1968	ECD	**AQ-1800**	◌ 19
STRATUS (JA)					
2.0 16V (98kW), 2.0 LE (96kW)	12/95-04/01	1996	C00, ECB	**AQ-1145**	◌ 20
2.4 16 V (103kW)	12/95-04/01	2429	EDZ	**AQ-2298**	01/1997 →; ◌ 20
2.4 16V (112kW)	12/95-04/01	2429	EDZ	**AQ-2298**	01/1997 →; → 11/2000; ◌ 20
2.5 LX V6 (120kW)	12/95-04/01	2497	EEB, H00	**AQ-2180**	→ 12/1997
2.5 LX V6 (120kW)	12/95-04/01	2497	EEB, H00	**AQ-1145**	◌ 20
STRATUS Cabriolet (JX)					
2.0 LE (96kW)	06/96-04/01	1996	420X	**AQ-1145**	◌ 20
2.5 LX (120kW)	04/96-04/01	2499	625H	**AQ-2180**	→ 01/1998
2.5 LX (120kW)	04/96-04/01	2499	625H	**AQ-1145**	◌ 20
VOYAGER II (ES)					
2.5 TD (87kW)	01/92-09/95	2500	09B, M00	**AQ-1011**	
2.5 TD (87kW)	01/92-09/95	2500	09B, M00	**AQ-1086**	
2.5 TD (87kW)	01/92-09/95	2500	09B, M00	**AQ-1087**	
3.0 i (108kW)	01/91-09/95	2972	300, 6G72	**AQ-1255**	

AQ-1011

AQ-1086

AQ-1087

AQ-1145


AQ-1255

AQ-1800

AQ-2180

AQ-2230

AQ-2250

AQ-2268

AQ-2298

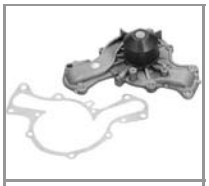
AQ-2333

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
VOYAGER II (ES)				
3.3 i (110kW), 3.3 i (120kW), 3.3 i AWD (110kW), 3.3 i AWD (120kW)	08/90-09/95	3301	EGA, R00	**AQ-2250**	
VOYAGER III (GS)				
2.0 i (98kW)	01/95-03/01	1995	C00	**AQ-1145**	◌ 20
2.4 i (111kW)	01/95-03/01	2429	B00	**AQ-2298**	◌ 20
2.5 TD (85kW)	01/95-03/01	2499	425 CLIRS/X, ENC	**AQ-1088**	
3.0 (112kW)	01/95-03/01	2972	EFA	**AQ-1255**	
3.3 i (116kW)	01/95-03/01	3301	R00	**AQ-2250**	
VOYAGER IV (RG, RS)					
2.4 (108kW)	02/00-12/08	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
2.5 CRD (105kW)	02/00-12/08	2499	ENJ	**AQ-2290**	◌ 22
2.8 CRD (110kW)	06/04-12/08	2776	ENR	**AQ-2290**	◌ 22
3.3 (128kW), 3.3 AWD (128kW), 3.3 Flex-Fuel (128kW)	02/00-12/08	3301	EGA, EGA, EGM, EGM	**AQ-2334**	
3.8 (160kW), 3.8 AWD (160kW)	02/00-12/08	3778	EGH	**AQ-2334**	
YPSILON					
1.2 (51kW)	05/11-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23

AQ-1088

AQ-1145


AQ-1255

AQ-2236

AQ-2250

AQ-2290

AQ-2298

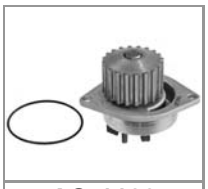
AQ-2334

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

AX (ZA-_)					
1.3 Sport (70kW)	04/87-12/88	1294	M4A	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 GTi (66kW), 1.4 GTi (69kW), 1.4 GTi (74kW), 14 (61kW), 14 (62kW)	01/88-12/96	1360	K2A, K2A, K2B, KFY (TU3FJ2), KFZ (TU3FJ2)	**AQ-1128**	◌ 20
1.4 GTi (66kW), 1.4 GTi (74kW)	06/91-12/96	1360	KFY (TU3FJ2), KFZ (TU3FJ2)	**AQ-1127**	◌ 20; VET-Nummer → 5278
1.4 GTi (69kW)	06/91-12/96	1360	KFZ (TU3FJ2)	**AQ-1127**	→ 12/1993; ◌ 20; VET-Nummer → 5278
10 (32kW), 10 (33kW), 10 (37kW), 10 E (30kW)	07/86-12/98	954	C1A, C3A, CDY (TU9M), CDZ (TU9M)	**AQ-1127**	◌ 20
11 (40kW), 11 (44kW), 11 4x4 (40kW), 11 KAT (40kW)	09/86-12/97	1124	H1A, H1A, H1B, H1B, HDZ (TU1M), HAZ (TU1CP)	**AQ-1127**	◌ 20
14 (44kW), 14 (49kW), 14 (61kW), 14 (62kW), 14 D (38kW)	12/86-12/92	1360	K1F, K2A, K2A, K2B, K9A (TUD3), KAY (TU3CP)	**AQ-1127**	◌ 20
14 (55kW), 14 4x4 (55kW)	04/87-04/97	1360	KDX (TU3M/Z), KDY (TU3FM), KDY (TU3M), KDZ (TU3M/Z)	**AQ-1128**	02/1993 →; ◌ 20
14 (55kW), 14 4x4 (55kW), 14 D (37kW)	04/87-12/97	1360	K9Y (TUD3Y), KDX (TU3M/Z), KDY (TU3FM), KDY (TU3M), KDZ (TU3M/Z)	**AQ-1127**	→ 01/1993; ◌ 20
15 D (40kW), 15 D (43kW)	08/94-12/97	1527	VJY (TUD5), VJY (TUD5), VJZ (TUD5)	**AQ-1128**	◌ 20
BERLINGO (MF)					
1.1 i (44kW)	07/96-	1124	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.1 i (44kW)	07/96-	1124	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (53kW), 1.4 bivalent (48kW), 1.4 GNC (48kW), 1.4 Hybrid (54kW), 1.4 i bivalent (55kW)	11/02-10/05	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 bivalent (48kW), 1.4 i (55kW)	07/96-	1360	KFW (TU3JP), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 GNC (48kW), 1.4 i bivalent (55kW)	11/02-	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1127**	Motornummer → 3666765; ◌ 20
1.4 i (55kW)	07/96-	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.6 16V (80kW)	10/00-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	12/2000 →; → 12/2002; ◌ 19
1.6 16V (81kW)	11/02-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDI 110 (80kW), 1.6 HDI 75 (55kW), 1.6 HDI 90 (66kW)	07/05-	1560	9HW (DV6BTED4), DV6B, 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 D (43kW)	07/98-	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1136**	◌ 20
1.8 i (66kW), 1.8 i 4WD (66kW)	04/97-	1761	LFX (XU7JB)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (50kW)	07/96-	1905	D9B (XUD9A/L), DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 D (50kW)	07/96-	1905	D9B (XUD9A/L), DJY (XUD9A)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 D 4WD (51kW)	07/98-10/05	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDI 90 (66kW)	12/99-	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
Electric (28kW), electrique (16kW)	01/98-			**AQ-1129**	◌ 20
BERLINGO Kasten (M_)					
1.1 i (44kW)	07/96-	1124	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3762434→; ◌ 18
1.1 i (44kW)	07/96-	1124	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 bivalent (48kW), 1.4 i (55kW)	07/96-	1360	KFW (TU3JP), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 bivalent (48kW), 1.4 i bivalent (55kW)	11/02-	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 i (55kW)	07/96-	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 i bivalent (55kW)	04/03-	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1127**	Motornummer → 3666765; ◌ 20

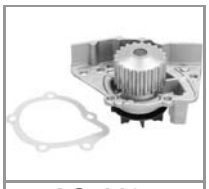
AQ-1127


AQ-1128

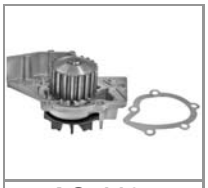
AQ-1129

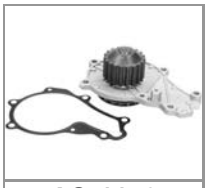
AQ-1130

AQ-1131


AQ-1134

AQ-1136


AQ-1137

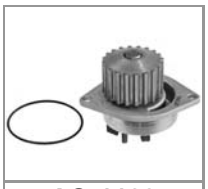

AQ-1146

AQ-1439

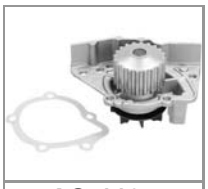
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
BERLINGO Kasten (M_)				
1.6 16V (80kW)	10/00-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	12/2002 →; ◌ 19
1.6 HDI 75 (55kW), 1.6 HDI 90 (66kW)	07/05-	1560	9HW (DV6BTED4), DV6B, 9HX (DV6ATED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 D (43kW)	07/96-	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1136**	ch. 07390→; 02/1997 →; ◌ 20
1.8 D (43kW)	07/96-	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1134**	ch→ 07389; → 01/1997; ◌ 20
1.8 i (66kW)	08/99-10/02	1761	LFX (XU7JB)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (51kW)	07/96-	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1136**	ch. 07390→; 02/1997 →; ◌ 20
1.9 D (51kW)	07/96-	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	ch→ 07389; → 01/1997; ◌ 20
1.9 D 70 (51kW), 1.9 D 70 4WD (51kW)	07/98-	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDI 90 (66kW), 2.0 HDI 90 4WD (66kW)	12/99-	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
BERLINGO (B9)				
1.6 (66kW), 1.6 (80kW)	04/08-	1587	NFR (TU5JP4B), NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	05/2008 →; ◌ 19
1.6 HDi 110 (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW), 1.6 HDi 75 (55kW), 1.6 HDi 90 (66kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	04/08-	1560	9HL (DV6C), 9HR (DV6C), 9HN (DV6ETED4), 9HT (DV6BTED4), 9HP (DV6DTED), 9HX (DV6ATED4), 9HR (DV6C), 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 95 (72kW)	07/10-	1598	5FK (EP6CB)	**AQ-2188**	
1.6 VTi 95 (72kW)	07/10-	1598	5FK (EP6CB)	**AQ-2188-1**	
BERLINGO Kasten (B9)				
1.6 (66kW)	04/08-	1587	NFR (TU5JP4B)	**AQ-1130**	05/2008 →; ◌ 19
1.6 (80kW)	04/08-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi 110 (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW), 1.6 HDi 75 (55kW), 1.6 HDi 90 (66kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	04/08-	1560	9HL (DV6C), 9HL (DV6C), 9HR (DV6C), 9HN (DV6ETED4), 9HT (DV6BUTED4), 9HP (DV6DTED), 9HS (DV6TED4BU), 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 95 (72kW)	07/10-	1598	5FK (EP6CB)	**AQ-2188**	
1.6 VTi 95 (72kW)	07/10-	1598	5FK (EP6CB)	**AQ-2188-1**	
BERLINGO Pritsche/Fahrgestell (B9)				
1.6 HDi 90 (66kW)	04/08-	1560	9HX (DV6ATED4)	**AQ-1146**	◌ 19
BX (XB-_)				
1.8 D (44kW)	10/85-09/93	1769	161 (XUD7)	**AQ-1435**	08/1986 →; ◌ 20; Orga. 3584→
11 (40kW), 11 (42kW)	10/86-06/92	1124	H1A, HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
14 (47kW), 14 E (59kW)	10/85-12/89	1360	K1H (TU3A)	**AQ-1127**	◌ 20
14 (55kW)	01/89-02/93	1360	KDY (TU3M), KDZ (TU3M/Z)	**AQ-1127**	→ 08/1991; ◌ 20
14 (55kW), 14 E (59kW)	10/85-02/93	1360	KDY (TU3M), KDZ (TU3M/Z)	**AQ-1128**	◌ 20
14 E (45kW)	10/82-06/88	1360	150A	**AQ-1127**	01/1987 →; ◌ 20; VET-Nummer 4193→; VET-Nummer → 5439
14 E (49kW)	09/85-02/93	1360	150F	**AQ-1127**	05/1988 →; → 08/1991; ◌ 20

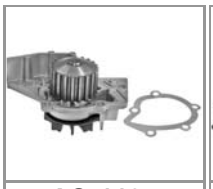
AQ-1127

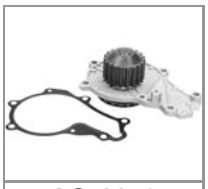

AQ-1128

AQ-1130


AQ-1134

AQ-1136


AQ-1137


AQ-1146

AQ-1435

AQ-1439

AQ-2188

AQ-2188-1

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

BX (XB-_)					
14 E (49kW), 14 E (53kW)	04/83-02/93	1360	150C, 150F	**AQ-1128**	01/1992 →; ◌ 20
14 E (52kW), 14 E (53kW)	04/83-02/93	1360	150C, 150C, K1G	**AQ-1127**	05/1988 →; ◌ 20
15 (59kW), 16 (55kW), 16 (58kW), 16 (64kW), 16 (76kW), 16 E (65kW)	07/85-02/93	1580	171D, 180Z, B1A (XU51C/K), B1E (XU51C), BAY (XU5CP), BAZ (XU5CP), BDY (XU5M), BDZ (XU5M)	**AQ-1439**	◌ 20
16 (53kW), 16 (66kW), 16 (68kW)	10/82-02/93	1580	171A, 171B, 171C, B1E (XU51C), XU52C	**AQ-1439**	◌ 20; Orga. 5410→
16 (66kW), 16 (76kW)	10/82-02/93	1580	171A, 171B, 171C, 180Z	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
19 D (51kW)	03/87-02/93	1905	D9B (XUD9A/U)	**AQ-1435**	◌ 20; Orga. 3584→
19 E (80kW), 19 E 4x4 (80kW), 19 GTi (88kW), 19 GTi (90kW), 19 GTi 16V (108kW), 19 GTi 16V (116kW), 19 GTi 4x4 (88kW)	07/86-02/93	1905	D2F, D6A (XU9J2), D6C (XU9J4), DDZ (XU9M), DFW (XU9J4), DKZ (XU9JA)	**AQ-1439**	◌ 20
19 GTi (90kW), 19 GTi 16V (108kW)	07/86-02/93	1905	D6A (XU9J2), DFW (XU9J4)	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
BX Break (XB-_)					
1.4 (44kW), 1.4 (52kW)	01/87-01/92	1360	150C	**AQ-1128**	◌ 20
1.4 (52kW)	01/87-01/92	1360	150C	**AQ-1127**	→ 12/1991; ◌ 20; VET-Nummer 4193→; VET-Nummer → 5439
14 (47kW)	01/89-12/89	1360	K1H (TU3A)	**AQ-1127**	◌ 20
14 (53kW)	01/86-02/93	1360	150C	**AQ-1127**	01/1987 →; → 12/1991; ◌ 20; VET-Nummer 4193→; VET-Nummer → 5439
14 (55kW)	01/89-02/93	1360	KDY (TU3M)	**AQ-1127**	→ 08/1991; ◌ 20
15 (59kW), 16 (55kW), 16 (64kW), 16 (65kW), 16 (76kW)	07/85-12/94	1580	171D, 180Z, B1E (XU51C), BAY (XU5CP), BAZ (XU5CP), BDY (XU5M), BDZ (XU5M)	**AQ-1439**	◌ 20
16 (53kW), 16 (66kW)	06/85-12/94	1580	171A, 171B, 171C, B1E (XU51C)	**AQ-1439**	◌ 20; Orga. 5410→
16 (66kW), 16 (76kW)	06/85-12/94	1580	171A, 171B, 171C, 180Z	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
18 D (44kW)	10/85-09/93	1769	161A (XUD7)	**AQ-1435**	08/1986 →; ◌ 20; Orga. 3584→
19 (75kW), 19 (80kW), 19 (88kW), 19 KAT (75kW)	07/86-12/94	1905	D2A (XU92C), DDZ (XU9M), DFZ (XU9J1), DKZ (XU9JA)	**AQ-1439**	◌ 20
19 D (51kW)	03/87-12/94	1905	D9B (XUD9A/U)	**AQ-1435**	◌ 20; Orga. 3584→
C1 (PM_, PN_)					
1.0 (50kW)	06/05-	998	1KR-FE	**AQ-2193**	
1.4 HDi (40kW)	06/05-	1398	8HT (DV4TD), 8HT (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 05/2010; ◌ 21
C1 II					
1.0 VTi 68 (51kW)	04/14-	998	1KR-FE	**AQ-2428**	
1.2 VTi 82 (60kW)	04/14-	1199	HMT (EB2D)	**AQ-2371**	
C2 (JM_)					
1.1 (44kW)	09/03-	1124	HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 (54kW), 1.4 (55kW)	09/03-	1360	KFV (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 16V (65kW)	06/06-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	09/03-	1398	8HX (DV4TD), 8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 05/2010; ◌ 21
1.6 (80kW), 1.6 VTS (90kW)	09/03-	1587	NFS (TU5JP4S), NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (80kW)	09/05-	1560	9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19

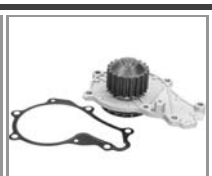
AQ-1127

AQ-1128

AQ-1130

AQ-1131

AQ-1139


AQ-1146

AQ-1435

AQ-1439

AQ-1740

AQ-1808

AQ-2193

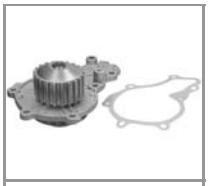
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

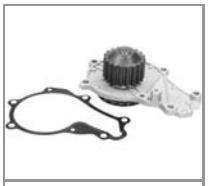
C2 ENTERPRISE					
1.4 HDi (50kW)	04/09-	1398	8HX (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 05/2010; ◌ 21
C3 I (FC_)					
1.1 i (44kW)	02/02-	1124	HFX (TU1A), HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 16V (65kW)	12/03-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 16V HDi (66kW), 1.4 HDi (50kW)	02/02-	1398	8HX (DV4TD), 8HY (DV4TED4)	**AQ-1139**	→ 05/2010; ◌ 21
1.4 HDi (52kW), 1.4 HDi (55kW)	07/03-	1398	8HX (DV4TD), 8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	◌ 21
1.4 i (54kW), 1.4 i Bivalent (54kW)	02/02-	1360	KFV (TU3A), KFV (TU3JP), KFV (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.6 16V (80kW)	02/02-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	04/2002 →; ◌ 19
1.6 16V HDi (66kW), 1.6 16V HDi (80kW)	09/05-	1560	9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
C3 Pluriel (HB_)					
1.4 (54kW), 1.4 Hybrid (54kW)	05/03-	1360	KFV (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	04/04-	1398	8HX (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 05/2010; ◌ 21
1.6 (80kW)	05/03-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
C3 II					
1.0 VTi 68 (50kW)	08/12-	999	ZMZ (EB0)	**AQ-2371**	
1.1 (44kW), 1.1 BiFuel (44kW)	11/09-	1124	HFX (TU1A), HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.2 VTi 82 (60kW)	06/12-	1199	HMZ (EB2F)	**AQ-2371**	
1.4 (54kW)	11/09-	1360	KFT (TU3A), KFV (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 HDi 70 (50kW)	11/09-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 05/2010; ◌ 21
1.4 LPG (70kW), 1.4 VTi 95 (70kW)	11/09-	1397	8FN (EP3), 8FP (EP3)	**AQ-2188**	
1.4 LPG (70kW), 1.4 VTi 95 (70kW)	11/09-	1397	8FN (EP3), 8FP (EP3)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW), 1.6 HDi 90 (66kW)	11/09-	1560	9HD (DV6C), 9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), 9HX (DV6ATED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
C3 Picasso					
1.4 VTi 95 (70kW)	02/09-	1397	EP3	**AQ-2188**	
1.4 VTi 95 (70kW)	02/09-	1397	EP3	**AQ-2188-1**	
1.4 VTi 95 LPG (70kW)	01/12-	1397	8FN (EP3)	**AQ-2188**	
1.4 VTi 95 LPG (70kW)	01/12-	1397	8FN (EP3)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW), 1.6 HDI 90 (68kW)	02/09-	1560	9HD (DV6C), 9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VTi 120 (88kW)	02/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	02/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
C4 I (LC_)					
1.4 16V (65kW)	11/04-07/11	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.6 16V (80kW), 1.6 16V Bio-Flex (80kW)	11/04-07/11	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (80kW)	11/04-07/11	1560	9HX (DV6ATED4), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 140 (103kW), 1.6 THP 150 (110kW)	07/08-07/11	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188**	
1.6 THP 140 (103kW), 1.6 THP 150 (110kW)	07/08-07/11	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188-1**	

AQ-1130

AQ-1131

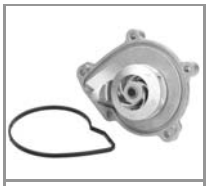


AQ-1139



AQ-1146

AQ-1808



AQ-2188

AQ-2188-1

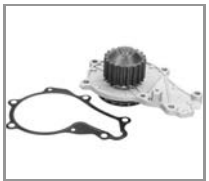
AQ-2188-A

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

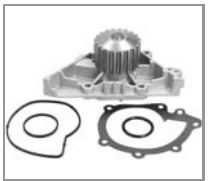
	ccm		OPTIMAL	
C4 I (LC_)				
1.6 THP 140 (103kW), 1.6 THP 150 (110kW), 1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-07/11	1598	5FT (EP6DT), 5FW (EP6), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188-A**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-07/11	1598	EP6	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-07/11	1598	EP6	**AQ-2188-1**	
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	11/04-07/11	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	11/04-07/11	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	11/04-07/11	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (103kW)	11/04-07/11	1997	RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
C4 Stufenheck					
1.6 16V (80kW)	07/06-07/11	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (80kW)	07/06-07/11	1560	9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 16V (103kW)	07/06-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	07/06-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	07/06-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
C4 Coupe (LA_)					
1.4 16V (65kW)	11/04-07/11	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.6 16V (80kW)	11/04-07/11	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (80kW)	11/04-07/11	1560	9HX (DV6ATED4), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 150 (110kW)	07/08-07/11	1598	5FX (EP6DT)	**AQ-2188**	
1.6 THP 150 (110kW)	07/08-07/11	1598	5FX (EP6DT)	**AQ-2188-1**	
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-07/11	1598	5FW (EP6), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188-A**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-07/11	1598	EP6	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-07/11	1598	EP6	**AQ-2188-1**	
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (130kW)	11/04-12/10	1997	RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (130kW)	11/04-12/10	1997	RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (130kW)	11/04-12/10	1997	RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (103kW)	11/04-07/11	1997	RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
C4 II (B7)					
1.4 VTi 95 (70kW)	11/09-	1397	8FP (EP3)	**AQ-2188**	
1.4 VTi 95 (70kW)	11/09-	1397	8FP (EP3)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	11/09-	1560	9HD (DV6C), 9HR (DV6C), 9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 155 (115kW), 1.6 VTi 120 LPG (88kW)	11/09-	1598	5FS (EP6C), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188**	
1.6 THP 155 (115kW), 1.6 VTi 120 LPG (88kW)	11/09-	1598	5FS (EP6C), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	11/09-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	

AQ-1130

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1808


AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2188

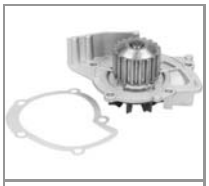
AQ-2188-1

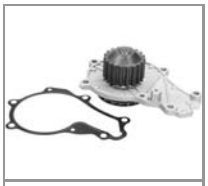
AQ-2188-A

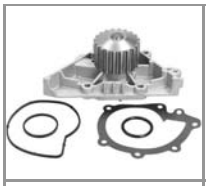
AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
C4 II (B7)				
2.0 HDi 150 (110kW)	11/09-	1997	RHE (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
C4 Picasso I (UD_)				
1.6 16V (110kW), 1.6 THP 140 (103kW), 1.6 THP 155 (115kW)	07/08-08/13	1598	5FT (EP6DT), 5FV (EP6CDT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188**	
1.6 16V (110kW), 1.6 THP 140 (103kW), 1.6 THP 155 (115kW)	07/08-08/13	1598	5FT (EP6DT), 5FV (EP6CDT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW)	02/07-08/13	1560	9HR (DV6C), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 140 (103kW), 1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-08/13	1598	5FT (EP6DT), 5FW (EP6)	**AQ-2188-A**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-08/13	1598	5FW (EP6)	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-08/13	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.8 i 16V (92kW)	02/07-10/12	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 i 16V (92kW)	02/07-10/12	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 i 16V (92kW)	02/07-12/11	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 138 (100kW)	02/07-08/13	1997	RHJ (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 150 (110kW), 2.0 HDi 165 (120kW)	07/09-08/13	1997	RHE (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 i 16V (103kW)	02/07-08/13	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 i 16V (103kW)	02/07-08/13	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 i 16V (103kW)	02/07-08/13	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
C4 Grand Picasso I (UA_)				
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	07/08-	1598	5FT (EP6DT), 5FV (EP6CDT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188**	
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	07/08-	1598	5FT (EP6DT), 5FV (EP6CDT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188-1**	
1.6 e-HDi 110 (82kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW)	10/06-	1560	9HL (DV6C), 9HL (DV6C), 9HR (DV6C), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-	1598	EP6	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-	1598	EP6	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/08-	1598	5FW (EP6)	**AQ-2188-A**	
1.8 i 16V (92kW)	10/06-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 i 16V (92kW)	10/06-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 i 16V (92kW)	10/06-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 138 (100kW)	10/06-	1997	RHJ (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 150 (110kW), 2.0 HDi 165 (120kW)	07/09-	1997	RHE (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 i 16V (103kW)	10/06-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 i 16V (103kW)	10/06-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 i 16V (103kW)	10/06-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
C4 Picasso II				
1.6 Hdi (85kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	02/13-	1560	9HC (DV6C), BHX (DV6FC), 9HP (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19

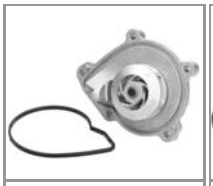

AQ-1144


AQ-1146


AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186


AQ-2188

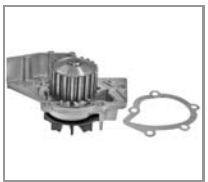
AQ-2188-1

AQ-2188-A

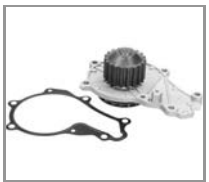
AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

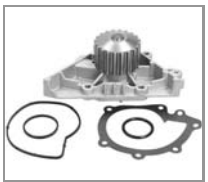
	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
C4 Picasso II					
1.6 THP (115kW)	02/13-	1598	5FV (EP6CDT)	**AQ-2188**	
1.6 THP (115kW)	02/13-	1598	5FV (EP6CDT)	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 120 (88kW)	02/13-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	02/13-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
2.0 BlueHDi 150 (110kW)	09/13-	1997	AHX (DW10FD)	**AQ-2212**	
C4 Grand Picasso II					
1.6 HDi 115 (85kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	09/13-	1560	9HC (DV6C), BHX (DV6FC), 9HP (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 155 (115kW)	09/13-	1598	5FV (EP6CDT)	**AQ-2188**	
1.6 THP 155 (115kW)	09/13-	1598	5FV (EP6CDT)	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 120 (88kW)	09/13-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	09/13-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
2.0 BlueHDi 150 (110kW)	09/13-	1997	AHX (DW10FD)	**AQ-2212**	
C4 AIRCROSS					
1.6 (86kW)	04/12-	1590	4A92	**AQ-2192**	
HDi 115 (84kW), HDi 115 AWC (84kW)	04/12-	1560	9HL (DV6C)	**AQ-1146**	◌ 19
HDi 150 (110kW), HDi 150 AWC (110kW)	04/12-	1798	4N13	**AQ-2389**	
C4 CACTUS					
1.2 THP 110 (81kW), 1.2 VTi 75 (55kW), 1.2 VTi 82 (60kW)	09/14-	1199	HMU (EB2D), HMZ (EB2F), HNZ (EB2DT)	**AQ-2371**	
1.6 HDi 90 (68kW)	09/14-	1560	9HP (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19
C5 I (DC_)					
1.8 16V (85kW)	03/01-08/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	03/01-08/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	03/01-08/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V HPi (103kW)	03/01-08/04	1997	RFN (EW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V HPi (103kW)	03/01-08/04	1997	RFN (EW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V HPi (103kW)	03/01-08/04	1997	RFN (EW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (66kW), 2.0 HDi (80kW), 2.0 HDi (79kW)	03/01-08/04	1997	RHS (DW10ATED), RHZ (DW10ATED), RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (98kW)	03/01-08/04	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 V6 (152kW)	03/01-08/04	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
C5 I Break (DE_)					
1.8 16V (85kW)	06/01-08/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	06/01-08/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	06/01-08/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V HPi (103kW)	06/01-08/04	1997	RFN (EW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V HPi (103kW)	06/01-08/04	1997	RFN (EW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V HPi (103kW)	06/01-08/04	1997	RFN (EW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (66kW), 2.0 HDi (79kW), 2.0 HDi (80kW)	06/01-08/04	1997	RHS (DW10ATED), RHZ (DW10ATED), RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20


AQ-1137

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1848


AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2192

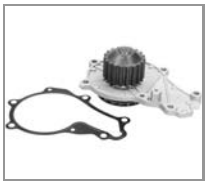
AQ-2212

AQ-2389

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
C5 I Break (DE_)				
2.2 HDi (98kW)	06/01-08/04	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 Carlsson (173kW), 3.0 V6 (152kW)	06/01-08/04	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
C5 II (RC_)				
1.6 HDi (80kW)	09/04-	1560	9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	09/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	09/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	09/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	09/04-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	09/04-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	09/04-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (100kW)	09/04-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.2 HDi (98kW)	09/04-	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
2.2 HDi (125kW)	04/06-	2179	4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
3.0 V6 (152kW)	09/04-	2946	XFU (ES9A), XFU (ES9A), XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
C5 II Break (RE_)				
1.6 HDi (80kW)	09/04-	1560	9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	09/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	09/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	09/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	09/04-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	09/04-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	09/04-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (100kW)	09/04-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.2 HDi (98kW)	09/04-	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
2.2 HDi (120kW), 2.2 HDi (125kW)	04/06-	2179	4HP (DW12BTED4), 4HR (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
3.0 (173kW), 3.0 V6 (152kW), 3.0 V6 (155kW)	09/04-04/07	2946	XFU (ES9A), XFU (ES9A), XFV (ES9A), XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
C5 III (RD_)				
1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW)	02/08-	1560	9HL (DV6C), 9HR (DV6C), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	04/09-	1598	5FN (EP6CDT), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188**	
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	04/09-	1598	5FN (EP6CDT), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/10-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	07/10-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
1.8 16V (92kW)	02/08-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (92kW)	02/08-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (92kW)	02/08-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (103kW), 2.0 16V BioFlex (103kW)	02/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (103kW), 2.0 16V BioFlex (103kW)	02/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (103kW), 2.0 16V BioFlex (103kW)	02/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1848

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

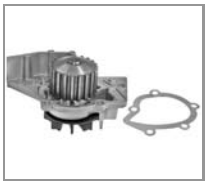
AQ-2188

AQ-2188-1

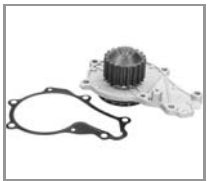
AQ-2212

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
C5 III (RD_)				
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi 140 (103kW)	02/08-	1997	RHF (DW10BTED4), RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 165 (120kW)	04/09-	1997	RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.2 HDi (125kW), 2.2 HDi 200 (150kW)	02/08-	2179	4HL (DW12C), 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.7 HDi (150kW)	02/08-	2720	DT17ED4	**AQ-2189**	
3.0 HDi 240 (177kW)	04/09-	2992	DT20C	**AQ-2271**	
3.0 V6 (155kW)	02/08-	2946	XFU (ES9A)	**AQ-1848**	◌ 28
C5 III Break (TD_)				
1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW)	02/08-	1560	9HL (DV6C), 9HR (DV6C), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	04/09-	1598	5FN (EP6CDT), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188**	
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	04/09-	1598	5FN (EP6CDT), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188-1**	
1.6 VTI 120 (88kW)	07/10-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTI 120 (88kW)	07/10-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
1.8 16V (92kW)	02/08-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (92kW)	02/08-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (92kW)	02/08-	1749	6FY (EW7A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (103kW), 2.0 16V BioFlex (103kW)	02/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (103kW), 2.0 16V BioFlex (103kW)	02/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (103kW), 2.0 16V BioFlex (103kW)	02/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi 140 (103kW)	02/08-	1997	RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 165 (120kW)	04/09-	1997	RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.2 HDi (125kW), 2.2 HDi 165 (120kW), 2.2 HDi 200 (150kW)	02/08-	2179	4HL (DW12C), 4HP (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.7 HDi (150kW)	02/08-	2720	DT17ED4, UHZ (DT17BTED4)	**AQ-2189**	
3.0 HDi 240 (177kW)	04/09-	2992	DT20C	**AQ-2271**	
3.0 V6 (155kW)	02/08-	2946	XFU (ES9A)	**AQ-1848**	◌ 28
C6 (TD_)				
2.2 HDi (120kW), 2.2 HDi (125kW)	06/06-	2179	4HP (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.7 HDi (150kW)	09/05-	2720	DT17ED4, UHZ (DT17BTED4)	**AQ-2189**	
3.0 HDi (177kW)	04/09-	2992	DT20C	**AQ-2271**	
3.0 V6 (155kW)	09/05-	2946	XFV (ES9A), XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
C8 (EA_, EB_)				
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW)	07/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (104kW)	07/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (104kW)	07/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 HDi (79kW)	07/02-	1997	RHM (DW10ATED4), RHM (DW10ATED4), RHT (DW10ATED4)	**AQ-1137**	◌ 20


AQ-1137

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1848

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2189

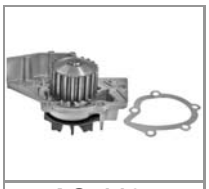
AQ-2212

AQ-2271

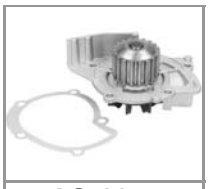
AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
C8 (EA_, EB_)				
2.0 HDi (88kW), 2.0 HDi 135 (100kW)	03/06-	1997	RHD (DW10CB), RHD (DW10CTED4), RHR (DW10BTED4), RHK (DW10UTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 165 (120kW)	03/06-	1997	RHE (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.2 (116kW)	07/02-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 (116kW)	07/02-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 (116kW)	07/02-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 HDi (120kW), 2.2 HDi (125kW)	06/06-	2179	4HP (DW12BTED4), 4HR (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.2 HDi (94kW)	07/02-	2179	4HW (DW12TED4)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 V6 (150kW)	07/02-	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1138**	◌ 28
3.0 V6 (150kW)	07/02-	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
C15 (VD-_)					
1.0 (33kW)	10/84-12/97	954	TU9	**AQ-1127**	05/1988 →; ◌ 20
1.1 (35kW)	10/84-12/96	1124	109K, E1A	**AQ-1127**	→ 05/1988; ◌ 20
1.1 (35kW), 1.1 i (44kW)	10/84-12/96	1124	109K, E1A, HDZ (TU1M)	**AQ-1738**	
1.1 i (44kW)	07/88-12/96	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (49kW), 1.4 E (40kW), 1.4 i (55kW)	07/87-12/96	1360	K1H (TU3A), K3A, KDY (TU3FM), KDY (TU3M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 E (44kW)	05/87-12/96	1360	150D (XY7)	**AQ-1127**	06/1988 →; ◌ 20
1.8 D (44kW)	07/86-12/00	1769	161A (XUD7)	**AQ-1435**	→ 01/1994; ◌ 20; Orga. 3584→
1.8 D (44kW)	07/86-12/00	1769	161A (XUD7)	**AQ-1740**	◌ 20
1.8 D (44kW)	07/86-12/00	1769	161A (XUD7)	**AQ-1134**	◌ 20; Orga. 6265→
1.9 D (44kW)	12/00-12/05	1868	WJX (DW8B)	**AQ-1137**	◌ 20
C15 Kombi					
1.1 (44kW)	08/88-07/96	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20; VET-Nummer 4196→
1.4 (44kW)	05/87-10/92	1360	150D (XY7)	**AQ-1127**	◌ 20; VET-Nummer 4196→
C25 Bus (280_, 290_)					
1.8 E (51kW)	07/87-02/94	1796	169 (XM7T)	**AQ-1462**	
1.9 D (51kW)	07/87-02/94	1905	D9B (XUD9A/U)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 D (51kW)	07/87-02/94	1905	D9B (XUD9A/U)	**AQ-1132**	❄
1.9 TD (60kW)	04/92-02/94	1930	M705	**AQ-1132**	❄
2.0 (62kW), 2.0 E (58kW)	09/81-02/94	1971	170A (XN1T), 170B (XN1T), 170C (XN1T)	**AQ-1462**	
2.0 E (58kW)	09/81-02/94	1971	170A (XN1T), 170B (XN1T)	**AQ-1446**	
2.5 D (54kW), 2.5 D 4x4 (54kW), 2.5 D Turbo (70kW), 2.5 D Turbo 4x4 (70kW)	10/85-02/94	2500	CRD93L (U25-661), CRD93LS (U25-673)	**AQ-1132**	❄
2.5 D (55kW)	11/81-01/94	2498		**AQ-1132**	❄
C25 Kasten (280_, 290_)					
2.0 (62kW), 2.0 E (58kW)	09/81-03/94	1971	170A (XN1T), 170B (XN1T), 170C (XN1T)	**AQ-1462**	
2.5 D (55kW), 2.5 DT (70kW), 2.5 DT 4x4 (70kW)	11/81-01/94	2498	CRD93L (U25-661), CRD93LS (U25-673)	**AQ-1132**	❄


AQ-1137

AQ-1138


AQ-1144

AQ-1435

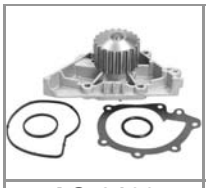
AQ-1446

AQ-1462

AQ-1738

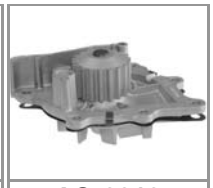
AQ-1740

AQ-1848


AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186


AQ-2212

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

C25 Pritsche/Fahrgestell (280_, 290_)					
2.0 (62kW)	01/87-03/94	1971	170C (XN1T)	**AQ-1462**	
2.5 D (55kW), 2.5 DT (70kW)	11/83-01/94	2498	CRD93L (U25-661), CRD93LS (U25-673)	**AQ-1132**	❄
C35 Bus					
2.2 D (45kW)	11/73-01/80	2175	B22615	**AQ-1124**	
2.5 D (51kW)	02/80-01/94	2498	B25637	**AQ-1124**	
C35 Kasten					
2.2 D (45kW)	11/73-01/80	2175	B22615	**AQ-1124**	
2.5 D (51kW)	02/80-01/94	2498	B25637	**AQ-1124**	
C-CROSSER (EP_)					
2.2 HDi (115kW)	02/07-	2179	4HN (DW12MTED4)	**AQ-2212**	
2.4 16V (125kW)	08/08-	2360	SFZ (4B12-MMC)	**AQ-2295**	
C-CROSSER ENTERPRISE					
2.2 HDi (115kW)	01/09-	2179	4HN (DW12MTED4)	**AQ-2212**	
C-ELYSEE					
1.2 VTi 72 (53kW)	11/12-	1199	HMY (EB2M)	**AQ-2371**	
1.6 HDI 92 (68kW)	11/12-	1560	9HJ (DV6DTEDM), 9HP (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19
CX I (MA)					
2000 (75kW)	09/74-05/79	1985	M20-616	**AQ-1142**	
2000 (78kW)	06/79-08/85	1995	829 A5	**AQ-1125**	
2200 (82kW)	09/74-07/76	2175	M22-617	**AQ-1121**	01/1975 →
2200 D (49kW)	10/75-02/79	2175	M22-621	**AQ-1121**	11/1975 →
2200 D (49kW)	10/75-02/79	2175	M22-621	**AQ-1132**	❄
2400 (85kW)	08/76-06/80	2347	M23-623	**AQ-1142**	11/1978 →; ; ❄
2400 (85kW)	08/76-06/80	2347	M23-623	**AQ-1133**	12/1978 →
2400 (85kW), 2400 GTi (94kW), 2400 GTi (96kW)	08/76-06/82	2347	M23-622, M23-623	**AQ-1121**	→ 11/1978
2400 (88kW)	05/80-05/82	2347	M23-639	**AQ-1133**	
2400 (88kW)	05/80-05/82	2347	M23-639	**AQ-1142**	
2400 GTi (94kW), 2400 GTi (96kW)	06/77-06/82	2347	M23-622	**AQ-1142**	
2400 GTi (94kW), 2400 GTi (96kW)	06/77-06/82	2347	M23-622	**AQ-1143**	01/1980 →
2400 GTi (94kW), 2400 GTi (96kW)	06/77-06/82	2347	M23-622	**AQ-1133**	
2400 GTi (94kW), 2400 GTi (96kW)	06/77-06/82	2347	M23-622	**AQ-1132**	❄
25 D Turbo (70kW), 25 GTi Turbo 2 (122kW), 25 TRi (100kW), 2500 D (55kW)	02/78-08/85	2500	M25-629, M25-648, M25-659, M25-662	**AQ-1132**	❄
CX I Break (MA)					
2000 (78kW)	06/79-08/85	1995	829 A5	**AQ-1125**	
2200 D (49kW)	08/76-02/79	2175	M22-621	**AQ-1121**	→ 12/1978
2400 (85kW)	08/76-06/80	2347	M23-623	**AQ-1121**	03/1977 →; → 11/1978
2400 (85kW)	08/76-06/80	2347	M23-623	**AQ-1142**	11/1978 →;
2400 (85kW)	08/76-06/80	2347	M23-623	**AQ-1133**	12/1978 →
2400 (88kW)	05/80-05/82	2350	M23-639	**AQ-1133**	

AQ-1121

AQ-1124

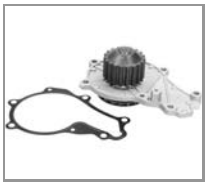
AQ-1125

AQ-1132

AQ-1133

AQ-1142

AQ-1143


AQ-1146

AQ-1462

AQ-2212

AQ-2295

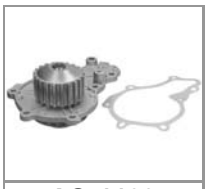
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CX I Break (MA)				
2400 (88kW)	05/80-05/82	2350	M23-639	**AQ-1142**	07/1980 →;
2400 GTi (94kW)	07/82-06/83	2350	M23-622	**AQ-1143**	
2400 GTi (94kW)	07/82-06/83	2350	M23-622	**AQ-1142**	
2400 GTi (94kW)	07/82-06/83	2350	M23-622	**AQ-1132**	❄
25 TRI (100kW), 2500 D (55kW), 2500 D Turbo (70kW)	02/78-08/85	2500	M25-629, M25-648, M25-659	**AQ-1132**	❄
CX II				
20 RE (78kW)	08/85-12/92	1995	829 A5	**AQ-1125**	
22 TRS (83kW)	07/85-12/92	2165	J6T A500	**AQ-1125**	→ 12/1990
22 TRS (85kW)	07/85-07/89	2165	J6T A500	**AQ-1125**	
25 D (54kW), 25 D Turbo (70kW), 25 D Turbo (88kW), 25 GTi (89kW), 25 GTi Turbo 2 (115kW), 25 GTi Turbo 2 (122kW), 25 TRi (100kW)	08/85-12/92	2500	M25-648, M25-659, M25-660, M25-662, M25-667, M25-668, M25-669	**AQ-1132**	❄
CX II Break				
20 (78kW)	08/85-08/86	1995	829 A5	**AQ-1125**	
22 TRS (83kW)	07/85-12/92	2165	J6T A500	**AQ-1125**	→ 12/1990
22TRS (85kW)	07/85-07/89	2165	J6T A500	**AQ-1125**	
25 D (54kW), 25 D Turbo 2 (88kW), 25 i (89kW), 25 TRI (100kW), 2500 D Turbo (70kW)	08/85-12/92	2500	M25-648, M25-659, M25-660, M25-668, M25-669	**AQ-1132**	❄
DS				
19 (59kW)	05/59-04/66	1898		**AQ-1126**	
19 (62kW), 20 (66kW), 20 (72kW)	04/66-07/75	1985	B20700, B20744	**AQ-1126**	
21 (76kW), 21 (88kW)	09/65-08/75	2175	B22627, B22644	**AQ-1126**	
23 (81kW), 23 (93kW)	09/72-07/75	2350		**AQ-1126**	
DS Break				
20 (73kW)	09/72-07/75	1985	B20704	**AQ-1126**	
21 (78kW)	09/72-07/75	2175	B22644	**AQ-1126**	
23 (81kW)	09/72-07/75	2350		**AQ-1126**	
DS Cabriolet				
21 (74kW), 21 (78kW)	04/68-12/71	2175	B22644	**AQ-1126**	
DS3				
1.2 VTi 82 (60kW)	01/13-03/15	1199	HMZ (EB2F)	**AQ-2371**	
1.4 HDi 70 (50kW)	04/10-07/15	1398	8HR (DV4C)	**AQ-1139**	◌ 21
1.4 VTi 95 (70kW), 1.4 VTi 95 LPG (70kW), 1.4 VTi 98 (72kW)	11/09-07/15	1397	8FN (EP3), 8FP (EP3), 8FR (EP3)	**AQ-2188**	
1.4 VTi 95 (70kW), 1.4 VTi 95 LPG (70kW), 1.4 VTi 98 (72kW)	11/09-07/15	1397	8FN (EP3), 8FP (EP3), 8FR (EP3)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi 100 (73kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW), 1.6 HDi 115 (85kW), 1.6 HDi 120 (88kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	11/09-07/15	1560	9HD (DV6C), 9HL (DV6C), 9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), BHX (DV6FC), BHY (DV6FD), BHZ (DV6FC)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 Racing (147kW), 1.6 Racing (152kW)	02/11-07/15	1598	5FD (EP6DTS), 5FU (EP6CDTX)	**AQ-2188**	
1.6 Racing (147kW), 1.6 Racing (152kW)	02/11-07/15	1598	5FD (EP6DTS), 5FU (EP6CDTX)	**AQ-2188-1**	

AQ-1125

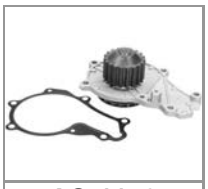
AQ-1126

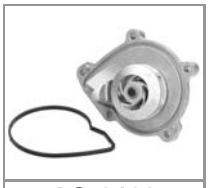
AQ-1132


AQ-1139

AQ-1142

AQ-1143


AQ-1146

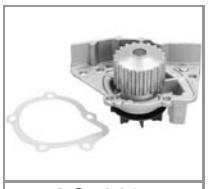

AQ-2188

AQ-2188-1

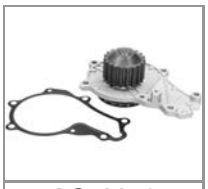
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
DS3				
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	01/10-07/15	1598	EP6DT	**AQ-2188**	
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	01/10-07/15	1598	EP6DT	**AQ-2188-1**	
1.6 THP 155 (115kW)	04/10-07/15	1598	EP6CDT	**AQ-2188**	
1.6 THP 155 (115kW)	04/10-07/15	1598	EP6CDT	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi 120 (88kW)	04/10-07/15	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	04/10-07/15	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
DS3 Cabriolet					
1.2 VTi 82 (60kW)	01/13-07/15	1199	HMZ (EB2F)	**AQ-2371**	
1.6 HDi 90 (69kW)	01/13-07/15	1560	9HP (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 Racing (152kW), 1.6 VTi 120 (88kW)	01/13-07/15	1598	5FS (EP6C), 5FU (EP6CDTX)	**AQ-2188**	
1.6 Racing (152kW), 1.6 VTi 120 (88kW)	01/13-07/15	1598	5FS (EP6C), 5FU (EP6CDTX)	**AQ-2188-1**	
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	01/13-07/15	1598	EP6DT	**AQ-2188**	
1.6 THP 150 (110kW), 1.6 THP 155 (115kW)	01/13-07/15	1598	EP6DT	**AQ-2188-1**	
1.6 THP 155 (115kW)	01/13-07/15	1598	EP6CDT	**AQ-2188**	
1.6 THP 155 (115kW)	01/13-07/15	1598	EP6CDT	**AQ-2188-1**	
DS4					
1.6 (121kW), 1.6 THP 155 (115kW), 1.6 THP 160 (120kW), 1.6 THP 200 (147kW)	04/11-07/15	1598	5FM (EP6DT), 5FM (EP6DT), 5GZ (EP6FDT), 5FU (EP6DTX), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188**	
1.6 (121kW), 1.6 THP 155 (115kW), 1.6 THP 160 (120kW), 1.6 THP 200 (147kW)	04/11-07/15	1598	5FM (EP6DT), 5FM (EP6DT), 5GZ (EP6FDT), 5FU (EP6DTX), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188-1**	
1.6 BlueHDi 120 (88kW), 1.6 HDi 110 (81kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	04/11-07/15	1560	9HD (DV6C), 9HL (DV6C), 9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), BHZ (DV6FC)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VTi 120 (88kW)	04/11-07/15	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi 120 (88kW)	04/11-07/15	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
2.0 BlueHDi 150 (110kW), 2.0 BlueHDi 180 (133kW)	07/14-07/15	1997	AHW (DW10FC), AHX (DW10FD)	**AQ-2212**	
2.0 HDi 135 (100kW), 2.0 HDi 165 (120kW)	04/11-07/15	1997	RHE (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
DS5					
1.6 HDi (85kW), 1.6 HDi 110 (82kW), 1.6 HDi 115 (84kW)	11/11-07/15	1560	9HD (DV6C), 9HR (DV6C), BHX (DV6FC)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 155 (115kW), 1.6 THP 200 (147kW)	11/11-07/15	1598	5FU (EP6DTX), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188**	
1.6 THP 155 (115kW), 1.6 THP 200 (147kW)	11/11-07/15	1598	5FU (EP6DTX), 5FV (EP6CDT)	**AQ-2188-1**	
2.0 HDi 165 (120kW), 2.0 HDi 165 Hybrid4 4x4 (120kW)	11/11-07/15	1997	RHC (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 HDi 180 (133kW)	08/13-07/15	1997	AHW (DW10FC)	**AQ-2212**	
EVASION (22, U6)					
1.8 (73kW)	05/97-07/02	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 TD (66kW)	11/94-07/02	1905	D8B (XUD9TF), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 TD (66kW)	11/94-07/02	1905	D8B (XUD9TF), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
1.9 TD (66kW)	11/94-07/02	1905	D8B (XUD9TF), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1129**	◌ 20

AQ-1129


AQ-1134

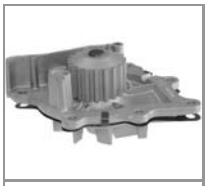
AQ-1136


AQ-1146

AQ-1439

AQ-2188

AQ-2188-1


AQ-2212

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

CITROËN

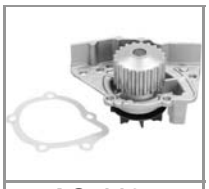
OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

EVASION (22, U6)					
1.9 TD (68kW)	10/95-12/98	1905	D8B (XUD9TF)	**AQ-1134**	→ 12/1995; ◌ 20
1.9 TD (68kW)	10/95-12/98	1905	D8B (XUD9TF)	**AQ-1136**	01/1996 →; ◌ 20
2.0 (89kW), 2.0 Turbo C.T. (108kW)	06/94-07/02	1998	RFU (XU10J2/C), RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	05/00-07/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	05/00-07/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	05/00-07/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	05/98-04/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDI (80kW), 2.0 HDI 16V (80kW)	08/99-07/02	1997	RHW (DW10ATED4), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.1 TD (80kW)	05/96-07/02	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
ID					
19 B (57kW)	09/64-08/75	1972		**AQ-1126**	
19 B (66kW), 19 F Super (62kW), 20 (66kW), 20 (72kW)	01/66-08/75	1985	B20700, B20744	**AQ-1126**	
19 F (59kW), 19 P (51kW), 19 P (54kW)	08/59-10/72	1898		**AQ-1126**	
21 F (74kW), 21 F (76kW)	04/66-11/72	2175	B22604, B22644	**AQ-1126**	
ID Break					
19 F (62kW), 20 F (66kW), 20 F (72kW)	01/66-08/75	1985	B20700, B20744	**AQ-1126**	
21 F (74kW), 21 F (76kW)	04/66-11/72	2175	B22604, B22644	**AQ-1126**	
JUMPER Bus (230P)					
1.9 D (51kW)	01/99-04/02	1905	D9B (XUD9A/U)	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW), 1.9 TD 4x4 (68kW)	02/94-04/02	1905	D8C (XUD9UTF)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (80kW), 2.0 4x4 (80kW)	02/94-04/02	1998	RFW (XU10J2U)	**AQ-1134**	◌ 20
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	08/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	08/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1148**	06/1996 →
2.5 D 4x4 (63kW), 2.5 TD 4x4 (76kW), 2.5 TDi (79kW), 2.5 TDI 4x4 (79kW)	08/96-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5), THX (DJ5TED)	**AQ-1148**	
2.8 HDi (94kW), 2.8 HDi 4x4 (94kW)	09/00-04/02	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
JUMPER Kasten (230L)					
1.9 D (50kW), 1.9 D (51kW)	02/94-04/02	1905	D9B (XUD9A/U), DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	03/94-04/02	1905	D8C (XUD9UTF), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (80kW)	03/94-04/02	1998	RFW (XU10J2U)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 HDI (62kW)	11/01-04/02	1997	RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1148**	06/1996 →
2.5 D 4x4 (63kW), 2.5 DT 4x4 (76kW), 2.5 TDi (79kW), 2.5 TDi 4x4 (79kW)	10/96-04/02	2446	T9A (DJ5), THX (DJ5TED), THZ (DJ5T)	**AQ-1148**	
2.8 HDi (94kW), 2.8 HDi 4x4 (94kW)	09/00-04/02	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
JUMPER Pritsche/Fahrgestell (230)					
1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	03/94-04/02	1905	D8C (XUD9UTF), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (80kW)	03/94-04/02	1998	RFW (XU10J2U)	**AQ-1134**	◌ 20
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4

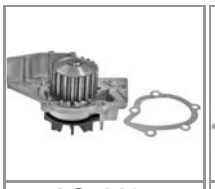
AQ-1126

AQ-1129


AQ-1134

AQ-1135

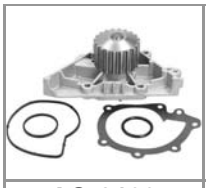
AQ-1136


AQ-1137

AQ-1147

AQ-1148

AQ-1648


AQ-2103

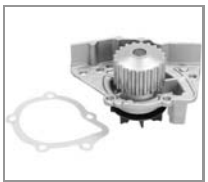
AQ-2185

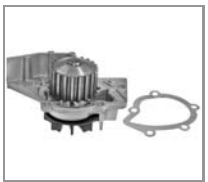
AQ-2186

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

JUMPER Pritsche/Fahrgestell (230)					
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1148**	06/1996 →
2.5 D 4x4 (63kW), 2.5 TDi (79kW), 2.5 TDi 4x4 (79kW)	12/96-04/02	2446	T9A (DJ5), THX (DJ5TED)	**AQ-1148**	
2.8 HDi (94kW)	09/00-04/02	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
JUMPER Bus (244, Z_)					
2.0 (81kW), 2.0 bivalent (81kW)	04/02-	1998	XU10J2	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 HDi (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (74kW)	04/02-	2179	4HY (DW12UTED)	**AQ-1144**	◌ 19
2.8 HDi (94kW)	04/02-	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
JUMPER Kasten (244)					
2.0 (81kW), 2.0 bivalent (81kW)	04/02-	1998	XU10J2	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 HDi (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10TD), RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (74kW)	04/02-	2179	4HY (DW12UTED)	**AQ-1144**	◌ 19
2.8 HDi (107kW)	05/04-	2798	8140.43N	**AQ-1648**	→ 06/2006
2.8 HDi (94kW), 2.8 HDi 4x4 (94kW)	04/02-	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
JUMPER Pritsche/Fahrgestell (244)					
2.0 HDi (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (74kW), 2.2 HDi 16V (74kW)	02/02-06/06	2179	4HY (DW12UTED)	**AQ-1144**	◌ 19
2.8 HDi (107kW)	05/04-	2800	8140.43N	**AQ-1648**	→ 06/2006
2.8 HDi (94kW), 2.8 HDi 4x4 (94kW)	02/02-06/06	2798	8140.43S, F28TDCR	**AQ-1648**	
JUMPER Bus					
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2261**	
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2390**	
3.0 HDi 155 (115kW), 3.0 HDi 160 (116kW)	09/06-	2999	F1CE0481D (F30DT)	**AQ-2235**	
JUMPER Kasten					
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2261**	
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2390**	
3.0 HDi 145 (107kW), 3.0 HDi 155 (115kW), 3.0 HDi 160 (116kW)	09/06-	2999	F1CE0481D (F30DT), F1CE3481N	**AQ-2235**	
JUMPER Pritsche/Fahrgestell					
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2261**	
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2390**	
3.0 HDi 145 (107kW), 3.0 HDi 160 (116kW)	09/06-	2999	F1CE0481D (F30DT), F1CE3481N	**AQ-2235**	


AQ-1134


AQ-1137

AQ-1144

AQ-1148

AQ-1648

AQ-2235

AQ-2261

AQ-2390

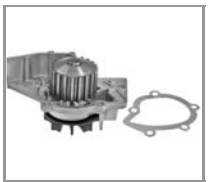
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

JUMPY					
1.6 HDi 90 (66kW), 1.6 HDi 90 8V (66kW)	01/07-	1560	9HH (DV6DUM), 9HM (DV6UC), 9HM (DV6UC), 9HU (DV6UTED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 HDi 120 (88kW), 2.0 HDi 140 (100kW)	01/07-	1997	RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 125 (94kW), 2.0 HDi 165 (120kW), 2.0 HDi 95 (72kW)	07/10-	1997	AHY (DW10CE), AHZ (DW10CD), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 i (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 i (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 i (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
JUMPY (U6U)					
1.6 (58kW)	10/95-	1581	1580 SPI, 220 A2.000	**AQ-1706**	Rippenanzahl: 6; mit Servolenkung
1.6 (58kW)	10/95-	1581	1580 SPI, 220 A2.000	**AQ-1708**	Rippenanzahl: 6; ohne Servolenkung
1.6 (58kW)	10/95-	1581	1580 SPI, 220 A2.000	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW)	10/95-04/98	1905	D9B (XUD9A/U), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1134**	→ 12/1995; ◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW)	10/95-04/98	1905	D9B (XUD9A/U), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1136**	01/1996 →; ◌ 20
1.9 D 70 (51kW)	04/98-	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 TD (68kW)	04/96-	1905	D8B (XUD9TF)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 TD (68kW)	04/96-	1905	D8B (XUD9TF)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 i 16V (102kW)	03/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 i 16V (102kW)	03/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 i 16V (102kW)	03/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 110 (80kW), 2.0 HDi 95 (69kW)	10/99-	1997	RHX (DW10BTED), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (66kW)	12/03-10/06	2179		**AQ-1144**	◌ 19
JUMPY Kasten (BS_, BT_, BY_, BZ_)					
1.6 i (58kW)	10/95-	1581	1580 SPI, 220 A2.000	**AQ-1706**	Rippenanzahl: 6; mit Servolenkung
1.6 i (58kW)	10/95-	1581	1580 SPI, 220 A2.000	**AQ-1708**	Rippenanzahl: 6; ohne Servolenkung
1.6 i (58kW)	10/95-	1581	1580 SPI, 220 A2.000	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 DT (65kW), 1.9 TD (66kW)	10/95-08/00	1905	D9B (XUD9A/U), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1134**	→ 12/1995; ◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 DT (65kW), 1.9 TD (66kW)	10/95-08/00	1905	D9B (XUD9A/U), DHX (XUD9TF/BTF)	**AQ-1136**	01/1996 →; ◌ 20
1.9 D 70 (51kW)	04/98-	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDi 110 (80kW), 2.0 HDi 95 (69kW)	10/99-	1997	RHX (DW10BTED), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 i 16V (102kW)	03/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 i 16V (102kW)	03/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 i 16V (102kW)	03/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 HDi (66kW)	12/03-10/06	2179		**AQ-1144**	◌ 19
JUMPY Pritsche/Fahrgestell (BU_, BV_, BW_, BX_)					
1.9 TD (68kW)	10/99-	1905	D8B (XUD9TF)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (100kW)	12/03-10/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW)	12/03-10/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW)	12/03-10/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 110 16V (80kW), 2.0 HDi 95 (69kW)	10/99-10/06	1997	RHX (DW10BTED), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
JUMPY Kasten					
1.6 HDi 90 (66kW)	01/07-	1560	9HU (DV6UTED4)	**AQ-1146**	◌ 19

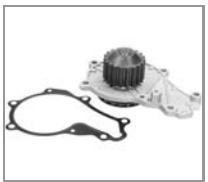
AQ-1134

AQ-1136



AQ-1137

AQ-1144



AQ-1146

AQ-1439

AQ-1706

AQ-1708

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
JUMPY Kasten				
2.0 HDi 120 (88kW), 2.0 HDi 140 (100kW)	01/07-	1997	RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 125 (94kW), 2.0 HDi 165 (120kW), 2.0 HDi 95 (72kW)	07/10-	1997	AHY (DW10CE), AHZ (DW10CD), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 i (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 i (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 i (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
NEMO Kasten (AA_)				
1.3 HDi 75 (55kW)	10/10-	1248	FHZ (F13DTE5)	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.4 (54kW)	02/08-	1360	KFV (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	02/08-	1398	8HS (DV4TED)	**AQ-1139**	→ 10/2010; ◌ 21
NEMO Kombi				
1.3 HDi 75 (55kW)	10/10-	1248	FHZ (F13DTE5)	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.4 (54kW)	04/09-	1360	KFT (TU3A), KFV (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	04/09-	1399	8HS (DV4TED)	**AQ-1139**	→ 10/2010; ◌ 21
SAXO (S0, S1)				
1.0 X (33kW), 1.0 X (37kW)	05/96-06/03	954	CDZ (TU9M)	**AQ-1131**	◌ 18
1.0 X (33kW), 1.0 X (37kW)	05/96-06/03	954	CDZ (TU9M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.1 X,SX (40kW), 1.1 X,SX (44kW)	05/96-09/03	1124	HDZ (TU1M), HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.1 X,SX (40kW), 1.1 X,SX (44kW)	05/96-09/03	1124	HDZ (TU1M), HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 VTS (55kW)	05/96-06/03	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 VTS (55kW)	05/96-06/03	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.5 D (40kW), 1.5 D (42kW), 1.5 D (43kW)	09/96-04/04	1527	VJY (TUD5), VJZ (TUD5)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 (66kW), 1.6 (74kW), 1.6 VTL,VTR (65kW), 1.6 VTR (80kW), 1.6 VTS (72kW)	02/96-04/04	1587	NFT (TU5JP), NFX (TU5JP4), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 (88kW)	02/96-04/04	1587	NFX (TU5JP4)	**AQ-1130**	03/1996 →; → 08/1999; ◌ 19
1.6 VTS (87kW)	06/96-09/03	1587	NFX (TU5JP4)	**AQ-1130**	→ 08/1999; ◌ 19
XANTIA (X1)				
1.6 i (65kW)	03/93-01/98	1580	BFZ (XU5JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i (66kW), 1.8 i (74kW)	03/93-01/98	1761	LFX (XU7JB), LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i 16V (81kW)	06/95-01/98	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 D (51kW), 1.9 SD (55kW)	06/94-01/98	1905	D9B (XUD9A/L), DHW (XUD9SD), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1134**	◌ 20; Orga. 6265→
1.9 D (51kW), 1.9 Turbo D (66kW)	06/94-01/98	1905	D9B (XUD9A/L), DHX (XUD9TF/BTF), DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1435**	◌ 20; Orga.→ 6264
1.9 Turbo D (66kW)	10/94-01/98	1905	DHX (XUD9TF/BTF), DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1136**	◌ 20; Orga. 6265→
2.0 (95kW), 2.0 i (89kW), 2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V (112kW), 2.0 Turbo (108kW)	03/93-01/98	1998	RFT (XU10J4/Z), RFX XU10J2C/Z L3, RFX (XU10J2C), RFY (XU10J4/Z), RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 i 16V (97kW)	06/95-01/98	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.1 Turbo D 12V (80kW)	06/95-01/98	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
3.0 i 24V (140kW)	01/97-01/98	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	

AQ-1135

AQ-1136

AQ-1138

AQ-1139

AQ-1144

AQ-1435

AQ-1439

AQ-1440

AQ-2103

AQ-2104

AQ-2185

AQ-2186

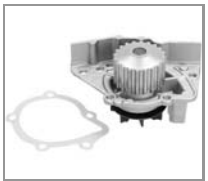
AQ-2297

AQ-2323

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

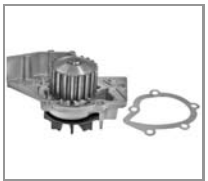
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
XANTIA (X1)				
3.0 i 24V (140kW)	01/97-01/98	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
XANTIA Break (X1)				
1.8 i (66kW), 1.8 i (74kW)	06/95-01/98	1761	LFX (XU7JB), LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i 16V (81kW)	06/95-01/98	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.9 SD (55kW)	04/97-01/98	1905	DHW (XUD9SD)	**AQ-1136**	◌ 20
1.9 Turbo D (66kW)	06/95-01/98	1905	D8B (XUD9TF), DHX (XUD9TF/BTF), DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1136**	◌ 20; Orga. 6265→
1.9 Turbo D (66kW)	06/95-01/98	1905	D8B (XUD9TF), DHX (XUD9TF/BTF), DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1435**	◌ 20; Orga.→ 6264
2.0 i (89kW), 2.0 Turbo (108kW)	06/95-01/98	1998	RFX (XU10J2C), RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 i 16V (97kW)	06/95-01/98	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.1 Turbo D 12V (80kW)	06/96-01/98	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
XANTIA (X2)				
1.8 i (66kW)	01/98-04/03	1761	LFX (XU7JB)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i 16V (81kW)	01/98-04/03	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1138**	→ 12/2001; ◌ 28
1.8 i 16V (81kW)	01/98-04/03	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.9 SD (55kW), 1.9 Turbo D (66kW)	01/98-04/03	1905	DHW (XUD9SD), DHX (XUD9TF/BTF), DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 HDI 109 (80kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	02/99-04/03	1997	RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 i (89kW), 2.0 Turbo (108kW)	01/98-04/03	1998	RFX (XU10J2C), RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 i 16V (97kW)	01/98-04/03	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.1 Turbo D 12V (80kW)	01/98-02/99	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
3.0 V6 (140kW)	01/98-04/03	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	
3.0 V6 (140kW)	01/98-04/03	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
XANTIA Break (X2)				
1.8 i (66kW)	01/98-04/03	1761	LFX (XU7JB)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i 16V (81kW)	01/98-04/03	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.9 SD (55kW), 1.9 Turbo D (66kW)	01/98-04/03	1905	D8B (XUD9TF), DHX (XUD9TF/BTF), DHW (XUD9SD)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 HDI 109 (80kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	02/99-04/03	1997	RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 i (89kW), 2.0 Turbo (108kW)	01/98-04/03	1998	RFX (XU10J2C), RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 i 16V (97kW)	01/98-04/03	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.1 Turbo D 12V (80kW)	01/98-02/99	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
3.0 V6 (140kW)	01/98-04/03	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	
3.0 V6 (140kW)	01/98-04/03	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
XM (Y3)				
2.0 (94kW), 2.0 i (79kW), 2.0 i (89kW), 2.0 i Turbo (104kW)	05/89-06/94	1998	R6A, RDZ (XU10MZ), RFZ (XU10J2), RGY (XU10J2TE/Z)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 D 12V (60kW)	05/89-06/94	2138	P9A (XUD11A)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD 12V (80kW)	05/89-06/94	2088	P8A (XUD11ATE), PHZ (XUD11ATE), PJZ (XUD11ATE)	**AQ-1129**	◌ 20
3.0 V6 24V (147kW)	07/90-06/94	2963	SKZ (ZPJ4/Z), UKZ (ZPJ4/Z)	**AQ-1138**	◌ 28

AQ-1129


AQ-1134

AQ-1135

AQ-1136


AQ-1137

AQ-1138

AQ-1435

AQ-1439

AQ-1440

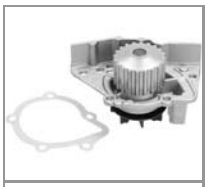
AQ-2104

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

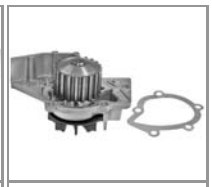
XM Break (Y3)					
2.0 (94kW), 2.0 i (79kW), 2.0 i (89kW), 2.0 Turbo (104kW)	05/89-06/94	1998	R6A, RDZ (XU10MZ), XU102C, RFZ (XU10J2), RGY (XU10J2TE/Z)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 D 12V (60kW)	11/91-04/94	2138	P9A (XUD11A)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD 12V (80kW)	11/91-04/94	2088	P8A (XUD11ATE), P8C (XUD11BTE), PHZ (XUD11ATE), PJZ (XUD11ATE)	**AQ-1129**	◌ 20
XM (Y4)					
2.0 i 16V (97kW)	05/94-10/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 Turbo (108kW)	05/94-10/00	1998	RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 D12 VSX (60kW)	03/96-08/96	2138	P9A (XUD11A)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD 12V (80kW)	05/94-10/00	2088	P8A (XUD11ATE), P8C (XUD11BTE), PHZ (XUD11ATE), PJZ (XUD11ATE)	**AQ-1129**	◌ 20
2.5 TD (95kW)	05/94-10/00	2446	THY (DK5ATE)	**AQ-1148**	
2.5 TD (95kW)	05/94-10/00	2446	THY (DK5ATE)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4; Orga.→ 07143
3.0 V6 (140kW)	04/97-10/00	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	
3.0 V6 (140kW)	04/97-10/00	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
XM Break (Y4)					
2.0 i 16V (97kW)	05/94-10/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 Turbo (108kW)	05/94-10/00	1998	RGX (XU10J2TE), RGY (XU10J2TE/Z)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 D12 (60kW)	07/94-06/96	2138	P9A (XUD11A)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD 12V (80kW)	05/94-10/00	2088	P8C (XUD11BTE), PHZ (XUD11ATE), PJZ (XUD11ATE)	**AQ-1129**	◌ 20
2.5 TD (95kW)	05/94-10/00	2446	THY (DK5ATE)	**AQ-1148**	
2.5 TD (95kW)	05/94-10/00	2446	THY (DK5ATE)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4; Orga.→ 07143
3.0 V6 (140kW)	04/97-10/00	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	
3.0 V6 (140kW)	04/97-10/00	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
XSARA (N1)					
1.4 HDi (50kW)	01/03-03/05	1398	8HX (DV4TD)	**AQ-1139**	◌ 21
1.4 i (55kW)	04/97-03/05	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 i (55kW)	04/97-03/05	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.5 D (42kW)	04/97-09/00	1527	VJZ (TUD5)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 16V (80kW)	09/00-03/05	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 i (65kW)	04/97-09/00	1587	NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.8 D (43kW)	04/97-09/00	1769	161A (XUD7), A9A (XUD7)	**AQ-1136**	◌ 20
1.8 i (66kW), 1.8 i Aut. (74kW), 1.8 TD (66kW)	04/97-09/00	1761	LFX (XU7JB), LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i 16V (81kW)	04/97-09/00	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.8 VTS (85kW)	09/00-10/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 SD (55kW), 1.9 TD (66kW)	04/97-09/00	1905	DHV (XUD9BSD), DHY (XUD9TE/Y), DJY (XUD9A)	**AQ-1136**	◌ 20
1.9 D (51kW)	07/98-03/05	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-03/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-03/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-03/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (120kW), 2.0 16V (97kW)	04/97-09/00	1998	RFS (XU10J4RS), RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20



AQ-1134

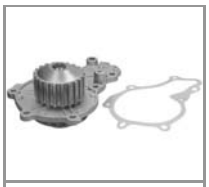
AQ-1135

AQ-1136



AQ-1137

AQ-1138

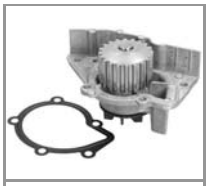


AQ-1139

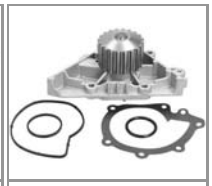
AQ-1147

AQ-1148

AQ-1439



AQ-1440



AQ-2103

AQ-2104

AQ-2185

AQ-2186

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

CITROËN

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
XSARA (N1)				
2.0 16V (97kW)	07/98-09/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (97kW)	07/98-09/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (97kW)	07/98-09/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 109 (80kW), 2.0 HDi 90 (66kW)	02/99-03/05	1997	RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
XSARA Break (N2)				
1.4 HDi (50kW)	01/03-08/05	1398	8HX (DV4TD)	**AQ-1139**	◌ 21
1.4 i (55kW)	10/97-08/05	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 i (55kW)	10/97-08/05	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.5 D (42kW)	10/97-09/00	1527	VJZ (TUD5)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 16V (80kW)	09/00-08/05	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 i (65kW)	10/97-09/00	1587	NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.8 D (43kW)	10/97-09/00	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1136**	◌ 20
1.8 i (66kW), 1.8 i Aut. (74kW)	10/97-09/00	1761	LFX (XU7JB), LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i 16V (81kW), 1.8 LPG (81kW)	10/97-09/00	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 D (55kW), 1.9 TD (66kW)	10/97-09/00	1905	DHV (XUD9BSD), DHY (XUD9TE/Y), DJY (XUD9A)	**AQ-1136**	◌ 20
1.9 D (51kW)	07/98-08/05	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	07/98-09/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDi 109 (80kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	02/99-08/05	1997	RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
XSARA Coupe (N0)				
1.4 HDi (50kW)	01/03-03/05	1398	8HX (DV4TD)	**AQ-1139**	◌ 21
1.4 i (55kW)	03/98-03/05	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 i (55kW)	03/98-03/05	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 16V (80kW)	09/00-03/05	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 i (65kW)	02/98-09/00	1587	NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.8 i (66kW), 1.8 i (74kW)	02/98-09/00	1761	LFX (XU7JB), LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 i 16V (81kW)	02/98-09/00	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.8 VTS (85kW)	09/00-10/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	02/98-09/00	1905	DHY (XUD9TE/Y), DJY (XUD9A)	**AQ-1136**	◌ 20
1.9 D (51kW)	02/99-03/05	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-03/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-03/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-03/05	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 109 (80kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	02/99-03/05	1997	RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 i 16V (120kW)	02/98-03/05	1998	RFS (XU10J4RS)	**AQ-1135**	◌ 20
XSARA PICASSO (N68)				
1.6 (65kW), 1.6 (67kW), 1.6 (70kW), 1.6 Chrono (74kW)	12/99-10/04	1587	NFV (TU5JP), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 16V (80kW)	09/05-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19

AQ-1127

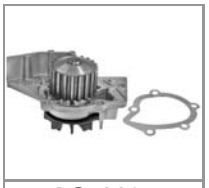
AQ-1128

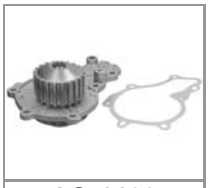
AQ-1130

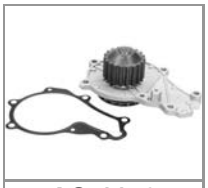
AQ-1131

AQ-1135

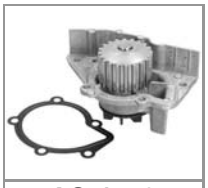
AQ-1136

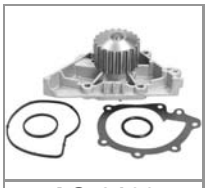

AQ-1137


AQ-1139


AQ-1146

AQ-1439


AQ-1440


AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

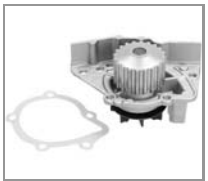
15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

XSARA PICASSO (N68)					
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (80kW)	05/04-	1560	9HX (DV6ATED4), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 16V (85kW)	02/00-	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	02/00-	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	02/00-	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
1.8 SX (76kW)	06/00-08/05	1761		**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 SX (76kW)	06/00-08/05	1761		**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 SX (76kW)	06/00-08/05	1761		**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	01/03-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	01/03-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	01/03-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (66kW)	12/99-	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
ZX (N2)					
1,1 (40kW), 1.1 (44kW)	03/91-06/97	1124	H1A, H1B, HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW), 1.4 i (55kW)	03/91-06/97	1360	KDX (TU3M/Z), KDZ (TU3M/Z), KFX (TU3JP), KDZ (TU3M/Z)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 i (65kW)	03/91-06/97	1580	BDY (XU5M), BFZ (XU5JP)	**AQ-1439**	◌ 20; Orga. 5410→
1.6 i (65kW)	03/91-06/97	1580	BDY (XU5M), BFZ (XU5JP)	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
1.8 (82kW), 1.8 i 16V (81kW)	01/96-10/97	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.8 D (44kW)	06/93-06/97	1769	161A (XUD7)	**AQ-1134**	01/1994 →; ◌ 20
1.8 i (74kW)	07/92-06/97	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20; Orga. 5410→
1.8 i (74kW)	07/92-06/97	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
1.9 D (47kW)	03/91-06/97	1905	DJZ (XUD9Y)	**AQ-1134**	01/1994 →; ◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	03/91-06/97	1905	D9B (XUD9A/U), DJY (XUD9A), DHY (XUD9TE/Y), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20; Orga.→ 6170
1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	07/92-06/97	1905	D9B (XUD9A/U), DJY (XUD9A), DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1134**	◌ 20; Orga. 6171→
1.9 DT (65kW)	07/94-10/97	1905		**AQ-1136**	◌ 20
1.9 DT (68kW)	06/92-06/94	1905	DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1134**	10/1993 →; ◌ 20
1.9 i (88kW)	03/91-06/97	1905	DKZ (XU9JA)	**AQ-1439**	◌ 20; Orga. 5410→
1.9 i (88kW)	03/91-06/97	1905	DKZ (XU9JA)	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
2.0 (122kW), 2.0 (90kW), 2.0 i (89kW), 2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V (112kW), 2.0 i 16V (120kW)	07/92-10/97	1998	RFS (XU10J4RS), RFT (XU10J4/Z), RFT (XU10J4/Z), RFY (XU10J4/Z), RFX (XU10J2C)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 (122kW), 2.0 i 16V (120kW)	05/96-10/97	1998	RFS (XU10J4RS)	**AQ-1135**	◌ 20
ZX Break (N2)					
1.4 i (55kW)	10/93-10/97	1360	KDX (TU3M/Z), KDY (TU3M), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 i (65kW)	10/93-10/97	1580	BDY (XU5M), BFZ (XU5JP)	**AQ-1439**	◌ 20; Orga. 5410→
1.6 i (65kW)	10/93-10/97	1580	BDY (XU5M), BFZ (XU5JP)	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
1.8 i (74kW)	10/93-10/97	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20; Orga. 5410→
1.8 i (74kW)	10/93-10/97	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1740**	◌ 20; Orga.→ 5409
1.8 i 16V (81kW)	01/96-02/98	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW)	10/93-10/97	1905	D9B (XUD9A/U), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1134**	◌ 20

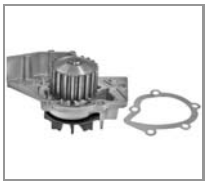
AQ-1127



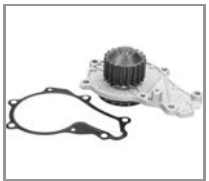
AQ-1134

AQ-1135

AQ-1136



AQ-1137



AQ-1146

AQ-1435

AQ-1439

AQ-1440

AQ-1740

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

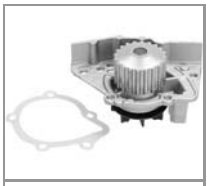
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

ZX Break (N2)					
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	10/93-10/97	1905	D9B (XUD9A/U), DHY (XUD9TE/Y), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20; Orga.→ 6170
1.9 TD (66kW)	10/93-10/97	1905	DHY (XUD9TE/Y)	**AQ-1134**	Motornummer 4016154→; ◌ 20



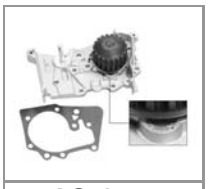
AQ-1134

AQ-1435

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL		
DOKKER					
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (66kW)	11/12-	1461	K9K 612	**AQ-2266**	
1.6 16V (61kW), 1.6 LPG (61kW)	11/12-	1598	K7M 812, K7M 828	**AQ-1575**	◌ 20
DOKKER Express					
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (66kW)	12/12-	1461	K9K 612	**AQ-2266**	
1.6 16V (61kW), 1.6 LPG (61kW)	12/12-	1598	K7M 812, K7M 828	**AQ-1575**	◌ 20
DUSTER					
1.2 Tce (92kW)	10/13-	1197	H5F 404	**AQ-2217**	
1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (79kW), 1.5 dCi 4x4 (79kW), 1.5 dCi 4x4 (81kW)	04/10-	1461	K9K 796, K9K 830, K9K 896, K9K 898	**AQ-1886**	
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (79kW), 1.5 dCi (80kW), 1.5 dCi 4x4 (66kW), 1.5 dCi 4x4 (80kW), 1.5 dCi 4x4 (81kW)	06/10-	1461	K9K 856, K9K 858, K9K 884, K9K 892, K9K 884, K9K 894, K9K 896, K9K 898	**AQ-2266**	
1.6 16V (77kW), 1.6 16V 4x4 (77kW), 1.6 16V Flexifuel (77kW), 1.6 16V LPG (77kW)	04/10-	1598	K4M 606, K4M 690, K4M 696, K4M 696	**AQ-1575**	◌ 20
LODGY					
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (79kW)	03/12-	1461	K9K 612, K9K 846	**AQ-2266**	
1.6 (61kW), 1.6 LPG (61kW)	03/12-	1598	K7M 812, K7M 828	**AQ-1575**	◌ 20
LOGAN (LS_)					
1.2 16V (55kW)	02/06-	1149	D4F 732	**AQ-1885**	
1.4 (55kW)	09/04-	1390	K7J 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.4 (55kW), 1.4 MPI LPG (55kW)	09/04-	1390	K7J 710, K7J 710, K7J 714	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW)	09/05-	1461	K9K 790, K9K 792, K9K 796	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (65kW)	05/10-	1461	K9K 892	**AQ-2266**	
1.6 (64kW)	09/04-	1598	K7M 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.6 (64kW)	09/04-	1598	K7M 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 16V (77kW), 1.6 16V Flexifuel (77kW), 1.6 Bifuel (62kW), 1.6 MPI 85 (62kW)	02/06-	1598	K4M 690, K4M 696, K4M 696, K7M 718, K7M 800	**AQ-1575**	◌ 20
LOGAN EXPRESS (FS_)					
1.4 (55kW)	03/09-	1390	K7J 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.4 (55kW)	03/09-	1390	K7J 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (65kW)	03/09-	1461	K9K 792, K9K 796, K9K 892	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (65kW)	05/10-	1461	K9K 892	**AQ-2266**	
1.6 (64kW)	03/09-	1598	K7M 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 MPI 85 (62kW)	05/10-	1598	K7M 800	**AQ-1575**	◌ 20
LOGAN MCV (KS_)					
1.4 (55kW)	02/07-	1390	K7J 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.4 (55kW)	02/07-	1390	K7J 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW)	02/07-	1461	K9K 792, K9K 796	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (65kW)	05/10-	1461	K9K 892	**AQ-2266**	
1.6 (64kW)	02/07-	1598	K7M 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 (64kW), 1.6 Bifuel (64kW)	02/07-	1598	K7M 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20

AQ-1532


AQ-1575

AQ-1885

AQ-1886

AQ-2217

AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

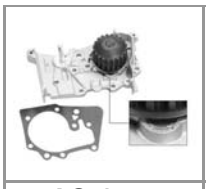
DACIA

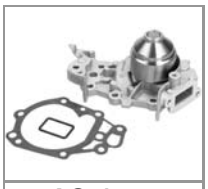
OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
LOGAN MCV (KS_)				
1.6 16V (77kW), 1.6 16V Flexifuel (77kW), 1.6 MPI 85 (62kW)	02/07-	1598	K4M 690, K4M 694, K4M 690, K4M 696, K7M 800	**AQ-1575**	◌ 20
LOGAN Pick-up (US_)				
1.4 (55kW)	01/09-	1390	K7J 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW)	03/08-	1461	K9K 792, K9K 796	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (65kW)	05/10-	1461	K9K 892	**AQ-2266**	
1.6 (64kW)	03/08-	1598	K7M 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.6 (64kW)	03/08-	1598	K7M 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 Bifuel (62kW), 1.6 MPI 85 (62kW)	05/10-	1598	K7M 800	**AQ-1575**	◌ 20
LOGAN II				
1.5 dCi (66kW)	10/12-	1461	K9K 612	**AQ-2266**	
TCe 90 (66kW)	10/12-	898	H4B 400	**AQ-2217**	
SANDERO				
1.2 16V (55kW)	11/08-	1149	D4F 732	**AQ-1577**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V LPG (55kW)	11/08-	1149	D4F 732	**AQ-1885**	
1.4 (55kW)	06/08-	1390	K7J 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.4 (55kW), 1.4 MPI LPG (53kW)	06/08-	1390	K7J 710, K7J 714	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW)	11/08-	1461	K9K 792, K9K 796	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (65kW)	05/10-	1461	K9K 892	**AQ-2266**	
1.6 (64kW)	06/08-	1598	K7M 710	**AQ-1577**	
1.6 (64kW)	06/08-	1598	K7M 710	**AQ-1575**	11/2009 →; ◌ 20
1.6 (64kW)	06/08-	1598	K7M 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 16V (77kW), 1.6 16V Bifuel (77kW), 1.6 MPI 85 (62kW)	05/10-	1598	K4M 690, K4M 690, K4M 694, K4M 696, K7M 800	**AQ-1575**	◌ 20
SANDERO II				
TCe 90 (66kW)	10/12-	898	H4B 400	**AQ-2217**	
SOLENZA				
1.4 (55kW)	02/03-	1390	K7J 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.9 D (46kW)	02/03-	1870	F8Q 630	**AQ-1562**	

AQ-1532

AQ-1562


AQ-1575


AQ-1577

AQ-1885

AQ-1886

AQ-2217

AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

AVEO					
1.5 SE (62kW)	11/02-04/05	1498		**AQ-1153**	◌ 19
CIELO					
1.5 (55kW)	04/95-07/97	1498	Y15L	**AQ-1474**	◌ 19
ESPERO (KLEJ)					
1.5 (55kW)	10/97-09/99	1498	G15MF	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 16V (65kW), 1.5 16V (66kW)	10/93-06/99	1498	A15MF	**AQ-1155**	◌ 19
1.8 (66kW), 1.8 (70kW)	02/95-09/99	1796	C18LE	**AQ-1485**	→ 10/1995; ◌ 21
1.8 (66kW), 1.8 (70kW)	02/95-09/99	1796	C18LE	**AQ-1475**	◌ 21
2.0 (74kW), 2.0 (81kW)	10/91-09/94	1998	C20LE, C20LZ	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 (77kW)	02/95-06/99	1998	C20LE	**AQ-1485**	→ 10/1995; ◌ 21
2.0 (77kW)	02/95-06/99	1998	C20LE	**AQ-1475**	◌ 21
EVANDA (KLAL)					
2.0 (96kW)	08/02-	1998	L88, X 20 SED	**AQ-1499**	◌ 25
KALOS (KLAS)					
1.4 (61kW)	09/02-	1399	F14S3	**AQ-1153**	◌ 19
1.4 16V (69kW)	04/03-	1399	F14D3	**AQ-1154**	→ 12/2008; ◌ 19
KALOS Stufenheck (KLAS)					
1.4 (61kW)	11/02-12/04	1399	F14S3	**AQ-1153**	◌ 19
1.4 (69kW)	05/03-12/04	1399	F14D3	**AQ-1154**	◌ 19
KORANDO (KJ)					
2.3 (105kW)	01/99-	2295	M 161.970	**AQ-1364**	
2.9 D (72kW), 2.9 TD (88kW)	01/99-	2874	MB-OM 601 29TD, MB-OM 662	**AQ-1361**	
3.2 4x4 (156kW)	01/99-	3199	M 104.995	**AQ-1384**	
KORANDO Cabrio (KJ)					
2.3 (105kW)	02/99-	2295	M 161.970	**AQ-1364**	
2.9 D (72kW), 2.9 TD (88kW)	02/99-	2874	MB-OM 601 29TD, MB-OM 662	**AQ-1361**	
LACETTI Schrägheck (KLAN)					
1.4 (70kW)	02/04-	1399	F14D3	**AQ-1154**	→ 12/2006; ◌ 19
1.6 (80kW)	02/04-	1598	F16D3	**AQ-1154**	→ 12/2006; ◌ 19
1.8 (90kW)	02/04-	1799	T18SED	**AQ-1499**	◌ 25
LANOS (KLAT)					
1.4 (55kW)	05/97-	1349	A14SMS	**AQ-1153**	09/1997 →; ◌ 19
1.4 (55kW)	05/97-	1349	A14SMS	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 (63kW)	05/97-	1498	A15SMS	**AQ-1153**	09/1997 →; ◌ 19
1.5 (63kW)	05/97-	1498	A15SMS	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 (73kW)	10/97-06/99	1498	A15SMS	**AQ-1153**	◌ 19
1.6 16V (78kW)	05/97-	1598	A16DMS	**AQ-1155**	◌ 19
LANOS Stufenheck (KLAT)					
1.4 (55kW)	05/97-	1349	A14SMS	**AQ-1153**	09/1997 →; ◌ 19
1.4 (55kW)	05/97-	1349	A14SMS	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 (63kW)	05/97-	1498	A15SMS	**AQ-1153**	09/1997 →; ◌ 19

AQ-1153

AQ-1154

AQ-1155

AQ-1361

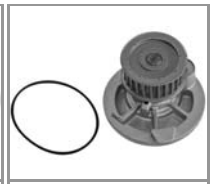
AQ-1364

AQ-1384

AQ-1474

AQ-1475

AQ-1485


AQ-1499

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DAEWOO

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

LANOS Stufenheck (KLAT)					
1.5 (63kW)	05/97-	1498	A15SMS	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 16V (78kW)	05/97-	1598	A16DMS	**AQ-1155**	◌ 19
LEGANZA (KLAV)					
2.0 16V (93kW), 2.0 16V (98kW)	06/97-04/04	1998	T20SED, X 20 SED	**AQ-1499**	◌ 25
2.2 16V (100kW)	04/99-12/02	2198	T22SED	**AQ-1499**	◌ 25
MATIZ (KLYA)					
0.8 (38kW)	09/98-	796	F8CV	**AQ-1156**	◌ 22
1.0 (47kW)	01/03-	995	B10S	**AQ-1156**	◌ 22
MUSSO (FJ)					
2.2 TD (74kW)	09/99-	2299	MB OM 601	**AQ-1361**	
2.3 (103kW)	01/99-	2295	M 111.970	**AQ-1364**	
2.9 D 4x4 (73kW), 2.9 TD 4x4 (88kW)	01/99-09/99	2874	MB-OM 601 29TD, MB-OM 662	**AQ-1361**	
3.2 4x4 (162kW)	01/99-	3199	M 104.992	**AQ-1384**	
NEXIA (KLETN)					
1.5 (44kW), 1.5 (52kW), 1.5 (55kW)	02/95-08/97	1498	G15MF	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 16V (66kW)	02/95-08/97	1498	A15MF	**AQ-1155**	◌ 19
NEXIA Stufenheck (KLETN)					
1.5 (44kW), 1.5 (52kW), 1.5 (55kW)	02/95-08/97	1498	G15MF	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 16V (66kW)	02/95-08/97	1498	A15MF	**AQ-1155**	◌ 19
NUBIRA (KLAJ)					
1.6 (76kW)	08/02-07/03	1598	A16DMS	**AQ-1154**	◌ 19
1.6 16V (78kW)	05/97-	1598	A16DMS	**AQ-1154**	→ 07/2003; ◌ 19
2.0 16V (98kW)	05/97-	1998	X 20 SED, Z20L, Z20L, Z20L, Z20L	**AQ-1499**	◌ 25
NUBIRA Stufenheck (KLAJ)					
1.6 16V (76kW)	07/00-	1598	A16DMS	**AQ-1499**	◌ 25
1.6 16V (76kW), 1.6 16V (78kW)	05/97-	1598	A16DMS	**AQ-1154**	→ 07/2003; ◌ 19
2.0 16V (98kW)	05/97-	1998	X 20 SED	**AQ-1499**	◌ 25
NUBIRA Wagon (KLAJ)					
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (76kW), 1.6 16V (78kW)	05/97-	1598	A16DMS, A16SMS	**AQ-1154**	→ 07/2003; ◌ 19
2.0 16V (98kW)	05/97-	1998	X 20 SED	**AQ-1499**	◌ 25
NUBIRA Stufenheck (KLAN)					
1.4 (69kW)	10/03-12/04	1399	F14D3	**AQ-1154**	◌ 19
1.6 (80kW)	07/03-	1598	F16D3	**AQ-1154**	→ 12/2006; ◌ 19
1.8 (90kW)	07/03-	1799	T18SED	**AQ-1499**	◌ 25
NUBIRA Wagon (KLAN)					
1.6 (80kW)	07/03-	1598	F16D3	**AQ-1154**	→ 12/2006; ◌ 19
1.8 (90kW)	07/03-	1799	T18SED	**AQ-1499**	◌ 25
REXTON (GAB_)					
2.9 TD (88kW)	04/02-	2874	OM 662.983	**AQ-1361**	

AQ-1154

AQ-1155

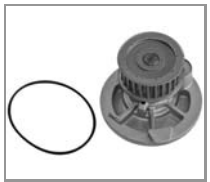
AQ-1156

AQ-1361

AQ-1364

AQ-1384

AQ-1474


AQ-1499

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

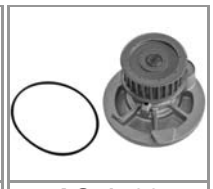
ENGINE

OPTIMAL

REZZO (KLAU)					
1.6 (77kW)	09/00-	1598	A16DMS	**AQ-1154**	→ 12/2008; ◌ 19
1.6 SX (66kW)	08/01-12/04	1598	A16SMS	**AQ-1154**	◌ 19
1.8 (66kW), 1.8 (67kW), 1.8 (74kW)	09/00-	1761	F18D2, F18S2	**AQ-2190**	◌ 23
2.0 (89kW)	09/01-	1998	X 20 SED	**AQ-1499**	◌ 25
TICO (KLY3)					
0.8 (35kW), 0.8 (38kW)	02/95-12/00	796	F8C, F8CV	**AQ-1156**	◌ 22

AQ-1154

AQ-1156



AQ-1499

AQ-2190

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DAIHATSU

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
APPLAUSE I (A101, A111)				
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (77kW), 1.6 16V 4WD (77kW)	06/89-07/97	1590	HD, HD-E	**AQ-1335**	
APPLAUSE II (A101)				
1.6 16V (73kW)	07/97-05/00	1590	HD-E	**AQ-1335**	
CHARADE I (G10)				
1.0 (37kW), 1.0 (38kW)	10/77-02/83	993	CB 20, CB 20, CB 22	**AQ-1321**	
CHARADE II (G11, G30)				
1.0 (38kW)	10/83-03/87	993	CB 20, CB 22	**AQ-1323**	→ 06/1985
1.0 (38kW)	10/83-03/87	993	CB 20, CB 22	**AQ-1395**	Nockenwelle: SOHC/OHC
1.0 D (27kW), 1.0 TD (34kW)	10/83-03/87	993	CL 10, CL 60	**AQ-1395**	
1.0 D (27kW), 1.0 TD (34kW), 1.0 Turbo (50kW)	10/83-03/87	993	CB 60, CL 10, CL 60	**AQ-1323**	
1.0 Turbo (50kW)	10/83-03/87	993	CB 60	**AQ-1394**	
1.0 Turbo (50kW)	10/83-03/87	993	CB 60	**AQ-1395**	02/1985 →
CHARADE III (G100, G101, G102)				
1.0 (38kW), 1.0 (40kW), 1.0 (41kW), 1.0 D (27kW), 1.0 TD (35kW)	03/87-12/92	993	CB 23, CB 90, CL 11, CL, CL 61	**AQ-1323**	
1.0 (38kW), 1.0 (40kW), 1.0 (41kW), 1.0 GTi (74kW), 1.0 Turbo (50kW)	03/87-12/92	993	CB 23, CB 61, CB 80 T, CB 90	**AQ-1395**	Nockenwelle: SOHC/OHC
1.0 (38kW), 1.0 (40kW), 1.0 (41kW), 1.0 Turbo (50kW)	03/87-12/92	993	CB 23, CB 61, CB 90	**AQ-1394**	Nockenwelle: DOHC
1.0 D (27kW)	03/87-12/92	993	CL 11	**AQ-1395**	
1.0 GTi (74kW)	03/87-12/92	993	CB 80 T	**AQ-1394**	
1.3 i (66kW), 1.3 i 4WD (66kW)	06/88-01/93	1296	HCE	**AQ-1335**	
CHARADE IV (G200, G202)				
1.3 (44kW), 1.3 16V (55kW), 1.3 i 16V (62kW)	01/93-09/00	1296	HC, HC, HCE, HCE	**AQ-1335**	
1.6 GTi (77kW)	03/93-11/99	1590	HD-E	**AQ-1335**	
CHARADE IV Stufenheck (G203)				
1.5 16V (55kW), 1.5 i 16V (66kW)	08/94-	1499	HEE	**AQ-1335**	
CHARADE (L2_)				
1.0 (43kW)	03/03-	989	EJ-VE	**AQ-2232**	→ 09/2004
1.0 (43kW)	03/03-	989	EJ-VE	**AQ-2364**	→ 09/2004
CHARADE				
1.33 16V (73kW)	05/11-	1329	1NR-FE	**AQ-2296**	
CHARMANT (A)				
1.3 (48kW)	11/81-07/87	1290	4K	**AQ-1352**	
1.6 (55kW)	12/81-09/84	1588	2T	**AQ-1751**	→ 12/1982
COPEN (L880_, L881_)				
1.3 (64kW)	03/06-09/12	1298	K3-VE	**AQ-1841**	
CUORE I (L55, L60)				
0.5 (20kW)	10/80-09/85	547	AB 30	**AQ-1321**	

AQ-1321

AQ-1323

AQ-1335

AQ-1349

AQ-1352

AQ-1394

AQ-1395

AQ-1751

AQ-1841

AQ-2232

AQ-2296

AQ-2364

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
CUORE III (L201)					
0.8 (30kW)	10/90-12/94	847	ED 10 K	**AQ-1349**	
CUORE IV (L501)					
0.8 (31kW), 0.8 (32kW)	01/95-10/98	847	ED 20	**AQ-1349**	
CUORE V (L7_)					
1.0 DVVT (43kW), 1.0 i (41kW)	10/98-05/03	989	EJ-DE, EJ-VE, EJ-VE	**AQ-2232**	
1.0 i (41kW)	10/98-05/03	989	EJ-DE, EJ-VE	**AQ-2364**	
CUORE VI (L251, L250_, L260_)					
0.7 Turbo Avy Allrad (47kW)	03/03-	659	EF-DET	**AQ-2413**	→ 08/2007
1.0 (43kW)	05/03-	989	EJ-VE	**AQ-2232**	→ 09/2004
1.0 (43kW)	05/03-	989	EJ-VE	**AQ-2364**	→ 09/2004
CUORE VII (L275_, L285_)					
1.0 (51kW)	04/07-	998	1KR-FE	**AQ-2193**	
EXTOL Bus (S22_, S23_)					
1.3 (63kW)	07/00-11/11	1298	K3-VE	**AQ-2232**	
1.3 (63kW)	07/00-11/11	1298	K3-VE	**AQ-2364**	
FEROZA Hard Top (F300)					
1.6 16V (63kW), 1.6 i 16V (70kW)	10/88-12/99	1590	HDC, HD-E	**AQ-1344**	01/1989 →
FEROZA Soft Top (F300)					
1.6 16V (63kW), 1.6 i 16V (70kW)	10/88-12/99	1590	HDC, HD-E	**AQ-1344**	01/1989 →
GRAN MOVE (G3)					
1.5 16V (66kW)	10/96-07/98	1499	HEEG	**AQ-1335**	
HIJET Bus					
0.8 (29kW)	06/86-12/89	843	CD	**AQ-1323**	
0.8 (29kW)	06/86-12/89	843	CD	**AQ-1395**	
1.0 (33kW)	06/86-12/89	993	CB	**AQ-1323**	
1.0 (33kW)	06/86-12/89	993	CB	**AQ-1395**	
HIJET Kasten					
0.8 (29kW)	06/86-12/89	843	CD	**AQ-1323**	
0.8 (29kW)	06/86-12/89	843	CD	**AQ-1395**	
1.0 (33kW)	06/86-12/89	993	CB	**AQ-1395**	
HIJET Bus (S85)					
1.0 i (35kW)	07/94-05/98	993	CB42	**AQ-1395**	
HIJET Kasten (S85)					
1.0 (33kW), 1.0 i (35kW)	12/92-05/98	993	CB41, CB42	**AQ-1323**	
1.0 (33kW), 1.0 i (35kW)	12/92-05/98	993	CB41, CB42	**AQ-1395**	
1.2 D (26kW)	05/95-03/98	1221	LDW12	**AQ-2343**	☼ 19
MATERIA (M4_)					
1.3 (67kW)	10/06-	1298	K3-VE	**AQ-1841**	
1.5 (76kW), 1.5 ECO 4WD (76kW)	10/06-	1495	3SZ-VE	**AQ-1841**	

AQ-1323

AQ-1335

AQ-1344

AQ-1349

AQ-1395

AQ-1841

AQ-2193

AQ-2232

AQ-2343

AQ-2364

AQ-2413

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DAIHATSU

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
MOVE (L6_, L9_)				
0.7 (38kW)	06/94-08/98	659	EF-GL	**AQ-2364**
0.7 (47kW), 0.7 4x4 (41kW), 0.7 CX (41kW)	06/94-09/02	659	EF-DET, EF-ZL	**AQ-2413**
0.8 (31kW)	10/96-09/02	847	ED 20	**AQ-1349**
1.0 i (41kW)	10/98-09/02	989	EJ-DE	**AQ-2232**
1.0 i (41kW)	10/98-09/02	989	EJ-DE	**AQ-2364**
NAKED				
0.7 Turbo Allrad (47kW)	11/99-02/05	659	EF-DET	**AQ-2413**
ROCKY Hard Top (F7, F8)				
2.0 (65kW)	02/85-04/93	1998	3Y	**AQ-1351**
2.8 TD (67kW)	12/87-04/93	2765	DL 51	**AQ-1345**
ROCKY Soft Top (F7, F8)				
2.0 (65kW)	02/85-04/93	1998	3Y	**AQ-1351**
2.8 D (54kW)	02/85-12/98	2765	DL	**AQ-1347**
2.8 TD (67kW)	12/87-04/93	2765	DL 51	**AQ-1345**
SIRION (M1)				
1.0 (40kW), 1.0 i (41kW), 1.0 i (43kW), 1.0 i 4WD (41kW), 1.0 i 4WD (43kW)	04/98-01/05	989	EJ-DE, EJ-VE	**AQ-2232**
1.0 (40kW), 1.0 i (41kW), 1.0 i (43kW), 1.0 i 4WD (41kW), 1.0 i 4WD (43kW)	04/98-01/05	989	EJ-DE, EJ-VE	**AQ-2364**
1.3 Sport (75kW)	08/00-01/05	1298	K3-VE2	**AQ-2232**
1.3 Sport (75kW)	08/00-01/05	1298	K3-VE2	**AQ-2364**
1.3 Sport (75kW), 1.3 Sport 4WD (75kW)	08/00-03/05	1298	K3-VE2	**AQ-1841**
1.3 Sport (75kW), 1.3 Sport 4WD (75kW)	08/00-03/05	1298	K3-VE2	**AQ-2165**
SIRION (M3_)				
1.0 (51kW)	01/05-	998	1KR-FE	**AQ-2193**
1.3 (64kW), 1.3 (67kW), 1.3 4WD (64kW), 1.3 4WD (67kW)	01/05-	1298	K3-VE	**AQ-1841**
1.5 (76kW)	03/08-	1495	3SZ-VE	**AQ-1841**
TAFT				
2.8 D 4x4 (51kW)	08/82-02/85	2765	DL	**AQ-1322**
TERIOS (J1_)				
1.3 (63kW)	09/01-10/05	1298	K3-VE	**AQ-2232**
1.3 (63kW)	09/01-10/05	1298	K3-VE	**AQ-2364**
1.3 (63kW), 1.3 4WD (63kW)	10/00-10/05	1298	K3-VE	**AQ-2165**
1.3 4WD (61kW)	10/97-10/00	1296	HCE, HC-EJ	**AQ-1344**
TERIOS (J2_)				
1.3 DVVT 4x4 (63kW)	11/05-	1298	K3-VE	**AQ-1841**
1.5 (77kW), 1.5 4WD (77kW)	11/05-	1495	3SZ-VE	**AQ-1841**
TREVIS				
1.0 (43kW)	06/06-	989	EJ-VE	**AQ-2232**
1.0 (43kW)	06/06-	989	EJ-VE	**AQ-2364**

AQ-1322

AQ-1344

AQ-1345

AQ-1347

AQ-1349

AQ-1351

AQ-1841

AQ-2165

AQ-2193

AQ-2232

AQ-2364

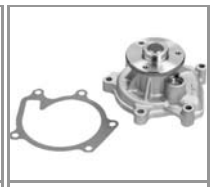
AQ-2413

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

WILDCAT/ROCKY (F70)					
2.8 D (54kW)	02/85-03/87	2765	DL	**AQ-1345**	
2.8 TD (65kW)	09/85-04/87	2765	DL 50	**AQ-1347**	
WILDCAT/ROCKY (F75)					
2.8 D (54kW)	02/85-03/87	2765	DL	**AQ-1345**	
2.8 TD (65kW)	09/85-04/87	2765	DL 50	**AQ-1347**	
YRV (M2)					
1.0 (43kW)	02/01-	989	EJ-VE	**AQ-2232**	
1.0 (43kW)	02/01-	989	EJ-VE	**AQ-2364**	
1.3 (64kW), 1.3 4WD (64kW), 1.3 GTti (95kW)	02/01-	1298	K3-VE, K3-VET	**AQ-1841**	

AQ-1345

AQ-1347



AQ-1841

AQ-2232

AQ-2364

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

DAIMLER XJ (X30_)					
Six 4.0 (209kW), V8 Super 4.0 (267kW)	07/97-06/03	3996	BC, DC	**AQ-2326**	

AQ-2326

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
AVENGER					
2.0 CRD (103kW)	06/07-	1968	ECD	**AQ-1800**	◌ 19
CALIBER					
2.0 CRD (103kW)	06/06-	1968	ECD, ECE	**AQ-1800**	◌ 19
CARAVAN					
2.4 i (111kW)	01/95-03/01	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
CARAVAN (RG_)					
2.4 (111kW)	02/00-12/07	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
3.3 (128kW), 3.3 AWD (128kW)	02/00-12/07	3301	EGA	**AQ-2334**	
3.8 (160kW), 3.8 AWD (160kW)	02/00-12/07	3778	EGH	**AQ-2334**	
JOURNEY					
2.0 CRD (103kW)	06/08-	1968	ECE	**AQ-1800**	◌ 19
NEON					
2.0 16V (112kW), 2.0 16V (98kW)	05/94-08/99	1996	ECB, ECC	**AQ-1145**	◌ 20
NEON II					
2.0 16V (112kW), 2.0 16V (98kW)	08/99-	1996	ECB, ECH	**AQ-1145**	◌ 20
NITRO					
2.8 CRD (130kW), 2.8 CRD 4WD (130kW)	06/07-12/12	2777	ENR, ENS	**AQ-2370**	
STRATUS					
2.0 16V (98kW)	12/95-04/01	1996	ECB	**AQ-1145**	◌ 20
2.4 16 V (103kW), 2.4 16V (112kW)	12/95-04/01	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
2.5 V6 (125kW)	12/95-04/01	2497	EEB	**AQ-2180**	→ 12/1997

AQ-1145

AQ-1800

AQ-2180

AQ-2298

AQ-2334

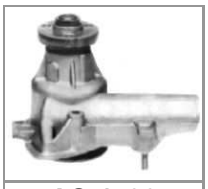
AQ-2370

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
124 (124_)				
1200 (48kW)	02/73-07/75	1197	124 A.000	**AQ-1596**	
1400 Special (51kW)	12/68-12/72	1438	124 B2.000	**AQ-1598**	01/1972 →
1500 Special (55kW), 1500 Special T (59kW)	01/71-07/75	1438	124 AC.000, 124 B2.000	**AQ-1598**	
1500 Special T (59kW)	01/71-07/75	1438	124 AC.000	**AQ-1599**	
1600 Special T (70kW)	01/73-07/75	1592	124A9000, 132 AC.000	**AQ-1598**	
1600 Special T (70kW)	01/73-07/75	1592	124A9000, 132 AC.000	**AQ-1599**	
124 Coupe (124_)					
1400 Sport (66kW)	06/67-10/72	1438	124 AC.000	**AQ-1598**	
1600 (74kW), 1600 (81kW)	04/70-10/73	1608	125 B.000, 125 B.000, 132 AC.000	**AQ-1598**	
1600 Sport (76kW), 1600 Sport (80kW)	08/72-12/75	1592	132 AC.000	**AQ-1598**	Motornummer → 195037
1600 Sport (76kW), 1600 Sport (80kW)	08/72-12/75	1592	132 AC.000	**AQ-1599**	Motornummer 195038→
1800 Sport (87kW), 1800 Sport (82kW)	01/73-02/76	1756		**AQ-1598**	Motornummer → 195037
1800 Sport (87kW), 1800 Sport (82kW)	01/73-02/76	1756		**AQ-1599**	Motornummer 195038→
124 Familiare (124_)					
1200 (48kW)	05/73-03/75	1197	124 A.000	**AQ-1596**	
124 Spider (124_)					
1500 Sport (66kW)	01/66-12/72	1438	124 AC.000	**AQ-1598**	
1600 Sport (74kW), 1600 Sport (76kW), 1600 Sport (80kW)	01/69-12/74	1592	125 B.000, 132 AC.000	**AQ-1598**	Motornummer → 195037
1600 Sport (74kW), 1600 Sport (80kW)	01/69-12/74	1592	125 B.000, 132 AC.000	**AQ-1599**	ch. 195038→
1600 Sport (82kW)	11/69-08/73	1608	125 B.000, 132 AC.000	**AQ-1598**	Motornummer → 195037
1800 Sport (87kW)	01/72-12/77	1756	132 AC1.000	**AQ-1599**	ch. 195038→
1800 Sport (87kW)	01/72-12/77	1756	132 AC1.000	**AQ-1598**	Motornummer → 195037
1800 Sport (82kW)	01/73-07/75	1739		**AQ-1598**	Motornummer → 195037
126 (126_)					
700 (19kW)	09/87-06/96	704	126 A2.000, 126 A2.048	**AQ-2172**	
127 (127_)					
0.9 (29kW), 0.9 (33kW)	06/71-12/86	903	100 GL.000, 100 GL.048	**AQ-1590**	
0.9 (29kW), 0.9 (33kW)	06/71-12/86	903	100 GL.000, 100 GL.048	**AQ-1678**	
1.0 (37kW), 1.0 Sport (51kW)	04/77-12/86	1049	127 A.000, 127 A1.000	**AQ-1630**	
1.3 Diesel (33kW), 1.3 Sport (55kW)	04/81-12/86	1301	127 A3.000, 127 A5.000	**AQ-1630**	
127 Panorama (127_)					
1.0 (37kW)	01/77-12/86	1049	127 A.000	**AQ-1630**	
1.3 Diesel (33kW)	06/81-12/86	1301	127 A5.000	**AQ-1630**	
128 (128_)					
1.1 (33kW), 1.1 (40kW)	03/69-12/84	1116	128 A.000, 128 A.048	**AQ-1617**	→ 08/1981
1.3 Rally (49kW)	09/71-02/76	1290	128 AR.000	**AQ-1617**	
1.3 Sport (44kW)	08/74-12/84	1290	128 A1.000	**AQ-1617**	→ 12/1980
128 Coupe (128_)					
1.1 (47kW)	03/72-02/81	1116	128 AC5.000	**AQ-1617**	→ 12/1980
1.1 (48kW)	08/75-02/81	1116	128 AC5.000	**AQ-1617**	→ 07/1980

AQ-1590


AQ-1596

AQ-1598

AQ-1599

AQ-1617

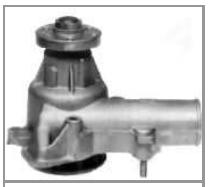
AQ-1630

AQ-1678

AQ-2172

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
128 Coupe (128_)					
1.3 (55kW), 1.3 Berlinetta (54kW)	03/72-12/79	1290	128 A1.000, 128 AC.000, 128 AC.000	**AQ-1617**	
128 Familiare (128_)					
1.1 (33kW), 1.1 (40kW)	10/69-10/82	1116	128 A.000, 128 A.048	**AQ-1617**	→ 07/1979
1.3 (44kW)	12/74-10/82	1290	128 A1.000	**AQ-1617**	
131 (131_)					
1.3 Mirafiori (40kW), 1.3 Mirafiori (48kW)	10/74-12/82	1297	131 A.000, 131 A6.000	**AQ-1595**	
1.3 Super Mirafiori (57kW)	03/78-12/80	1297	131 B.000	**AQ-1598**	
1.3 Super Mirafiori (57kW)	03/78-12/80	1297	131 B.000	**AQ-1599**	
1.4 Mirafiori (51kW)	11/80-01/84	1367	131 C.000, 131 C1.000	**AQ-1614**	
1.4 Super Mirafiori (55kW)	04/81-12/83	1367	131 C1.000	**AQ-1599**	
1.4 Super Mirafiori (55kW)	04/81-12/83	1367	131 C1.000	**AQ-1601**	
1.6 (55kW)	10/74-09/81	1585	131 A1.000	**AQ-1595**	
1.6 (55kW)	10/74-09/81	1585	131 A1.000	**AQ-1599**	für OE: 4314160, 4314162, 4331825, 5882689
1.6 (63kW)	11/76-12/84	1585	131 C2.000	**AQ-1614**	
1.6 Super (71kW)	03/78-01/84	1585	131 C3.000	**AQ-1601**	
1.6 Super (71kW), 1.6 Super Mirafiori (72kW)	03/78-01/84	1585	131 B1.000, 131 C3.000	**AQ-1599**	
1.6 Super Mirafiori (72kW)	03/79-03/82	1585	131 B1.000	**AQ-1598**	
1.6 Super Mirafiori (72kW)	03/79-03/82	1585	131 B1.000	**AQ-1601**	Motornummer 1262863→
2.0 Abarth Rally (103kW), 2.0 Racing (85kW), 2.0 Super (83kW)	01/76-12/84	1995	131 B2.000, 131 C4.000	**AQ-1599**	
2.0 D (44kW)	07/78-08/84	1995	8144.65	**AQ-1633**	
2.0 Racing (85kW)	06/78-12/81	1995	131 B2.000	**AQ-1598**	
2.0 Racing (85kW), 2.0 Super (83kW)	06/78-12/84	1995	131 B2.000, 131 C4.000	**AQ-1601**	
2.5 Diesel (53kW)	06/78-02/84	2445	8144.61	**AQ-1633**	
131 Familiare/Panorama (131_)					
1.3 Mirafiori (40kW)	03/75-12/78	1297	131 A6.000	**AQ-1599**	
1.3 Mirafiori (40kW), 1.3 Mirafiori (48kW)	03/75-03/82	1297	131 A.000, 131 A6.000	**AQ-1595**	
1.4 Mirafiori (51kW)	11/81-01/84	1367	131 C.000, 131 C1.000	**AQ-1614**	
1.6 (63kW)	11/80-12/84	1585	131 C2.000	**AQ-1614**	
1.6 CL (55kW)	03/75-12/78	1585	131 A1.000	**AQ-1595**	
1.6 Super (72kW)	12/79-12/81	1585	131 C3.000	**AQ-1599**	
1.6 Super (72kW)	12/79-12/81	1585	131 C3.000	**AQ-1601**	Motornummer 1262863→
2.0 D (44kW)	07/78-08/84	1995	8144.65	**AQ-1633**	
2.0 Super (83kW)	01/81-12/84	1995	131 C4.000	**AQ-1601**	Motornummer 1262869→
2.5 Super Diesel (53kW)	03/79-12/84	2445	8144.61	**AQ-1633**	
132 (132_)					
1.6 (65kW), 1.6 (66kW), 1.6 (72kW)	01/76-12/82	1585	132 C.000, 132 C6.000	**AQ-1599**	
1.6 (72kW)	04/72-01/76	1592	132 BB OA O	**AQ-1598**	
1.6 (72kW)	04/72-01/76	1592	132 BB OA O	**AQ-1599**	
1.7 GLS (79kW), 1.7 GLS (82kW)	04/74-01/77	1756	132 B1.000	**AQ-1599**	
1.7 Special (77kW)	04/72-01/74	1756	132 B1.000	**AQ-1599**	01/1974 →
1.7 Special (77kW)	04/72-01/74	1756	132 B1.000	**AQ-1598**	Motornummer → 195037


AQ-1595

AQ-1598

AQ-1599

AQ-1601

AQ-1614

AQ-1617

AQ-1633

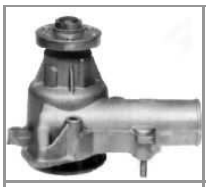
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
132 (132_)				
2.0 (82kW)	05/77-06/81	1995	132 C2.000	**AQ-1598**	
2.0 (82kW)	05/77-06/81	1995	132 C2.000	**AQ-1601**	
2.0 (82kW)	05/77-06/81	1995	132 C2.000	**AQ-1599**	Motornummer → 1262902
2.0 D (44kW)	07/78-07/82	1995	8144.65	**AQ-1633**	
2.0 GLS (84kW), 2.0 i.e. (90kW)	01/76-12/82	1995	132 C2.000, 132 C3.000	**AQ-1599**	
2.5 D (53kW)	07/78-07/82	2445	8144.61	**AQ-1633**	
147					
1.0 (37kW)	10/76-12/95	1049	127 A.000	**AQ-1630**	
1.3 (41kW), 1.3 (45kW), 1.3 Rallye (53kW)	07/80-08/84	1297	127 A2.011	**AQ-1630**	
1.3 D (33kW), 1.3 D (36kW)	10/80-10/95	1301	127 A5.000	**AQ-1630**	
1.4 (46kW)	10/80-10/96	1372		**AQ-1630**	
147					
1.0 (37kW)	04/80-12/95	1049	127 A.000	**AQ-1630**	
1.3 (41kW), 1.3 (45kW), 1.3 Rallye (53kW)	07/80-07/83	1297	127 A2.011	**AQ-1630**	
1.3 D (33kW), 1.3 D (36kW)	07/82-07/83	1301	127 A5.000	**AQ-1630**	
1500-2300					
1500 L (55kW)	10/63-12/70	1471		**AQ-1120**	
242-SERIE Bus (242_)					
1.6 (46kW)	10/75-07/82	1585	124 B3.000	**AQ-1595**	
1.9 (51kW)	10/75-07/82	1995	132 AZ2.000	**AQ-1595**	
242-SERIE Kasten (242_)					
1.6 (46kW)	10/75-07/82	1585	124 B3.000	**AQ-1595**	
1.9 (51kW)	10/75-07/82	1995	132 AZ2.000	**AQ-1595**	
2.2 D (46kW)	10/75-08/80	2175	B22615	**AQ-1124**	
2.5 D (52kW)	08/80-07/82	2498	B 25.637	**AQ-1124**	
500 (312)					
0.9 (63kW)	07/10-	875	312 A2.000	**AQ-2278**	
1.2 (51kW)	10/07-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (51kW)	10/07-	1242	169 A4.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 LPG (51kW)	12/10-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.3 D Multijet (55kW)	10/07-	1248	169 A1.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (55kW)	10/07-	1248	169 A1.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (74kW)	10/07-	1368	169 A3.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (74kW)	10/07-	1368	169 A3.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
500 C (312)					
0.9 (63kW)	09/09-	875	312 A2.000	**AQ-2278**	
1.2 (51kW)	09/09-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (74kW)	09/09-	1368	169 A3.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 (74kW)	09/09-	1368	169 A3.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23

AQ-1120

AQ-1124


AQ-1595

AQ-1598

AQ-1599

AQ-1601

AQ-1630

AQ-1633

AQ-1719

AQ-1733

AQ-2236

AQ-2256

AQ-2278

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL		
500L (199_)					
0.9 (77kW)	09/12-	875	199 B6.000	**AQ-2278**	
1.4 (70kW), 1.4 (88kW), 1.4 LPG (88kW)	09/12-	1368	843 A1.000, 940 B7.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.6 D Multijet (77kW), 1.6 D Multijet (88kW)	09/12-	1598	199 B5.000, 940 C1.000, 955 A3.000	**AQ-2129**	
500X (334)					
1.4 (100kW), 1.4 (103kW)	09/14-	1368	55263624	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.6 D Multijet (84kW), 1.6 D Multijet (88kW)	09/14-	1598	55260384	**AQ-2129**	
600					
0.6 (15kW)	03/55-05/61	629		**AQ-1592**	
0.8 (17kW)	10/60-02/71	767	100DF0	**AQ-1592**	
1000er-Serie					
1300 (45kW)	11/61-02/67	1286		**AQ-1120**	
ARGENTA (132A)					
1600 (72kW), 1600 i.e (66kW)	04/81-12/85	1585	132 D.000	**AQ-1599**	Motornummer → 1262886
1600 (72kW), 1600 i.e (66kW)	04/81-12/85	1585	132 D.000	**AQ-1601**	Motornummer 1262887→
2000 (83kW), 2000 i.e. (90kW)	06/78-07/86	1995	132 C2.000, 132 D1.000, 132 C3.000	**AQ-1599**	Motornummer → 1262902
2000 (83kW), 2000 i.e. (90kW)	06/78-07/86	1995	132 C2.000, 132 D1.000, 132 C3.000	**AQ-1601**	Motornummer 1262903→
2000 i.e. (90kW)	06/81-07/86	1995	132 C3.000	**AQ-1598**	
2000 Volumex (99kW)	06/84-07/85	1995	132 C3.000	**AQ-1301**	
2500 Diesel (53kW)	06/81-11/85	2445	8144.61	**AQ-1633**	
2500 Turbodiesel (66kW)	07/83-08/85	2445	8144.61.500.81	**AQ-1637**	
BARCHETTA (183)					
1.8 16V (96kW)	04/95-05/05	1747	183 A1.000, 188 A6.000	**AQ-1686**	
1.8 16V (96kW)	04/95-05/05	1747	183 A1.000, 188 A6.000	**AQ-1689**	
BRAVA (182)					
1.2 16V 80 (59kW), 1.2 16V 80 (60kW)	12/98-12/02	1242	182 B2.000, 188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.4 (55kW), 1.4 12 V (59kW)	10/95-10/01	1370	182 A3.000, 182 A5.000	**AQ-1717**	02/1997 →; Motornummer 705145→
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (76kW)	10/95-10/01	1581	182 A4.000, 182 A6.000	**AQ-1692**	
1.6 16V (76kW)	01/99-12/02	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.8 GT 16V (83kW)	10/95-10/01	1747	182 A2.000	**AQ-1686**	
1.9 D (48kW)	10/95-10/01	1929	160 A7.000	**AQ-1713**	Rippenanzahl: 6
1.9 JTD (74kW), 1.9 JTD (79kW), 1.9 JTD 105 (77kW), 1.9 TD 100 S (74kW), 1.9 TD 75 S (55kW)	03/96-12/02	1910	182 A7.000, 182 A8.000, 182 B4.000, 182 B9.000	**AQ-1732**	
BRAVO I (182)					
1.2 16V 80 (59kW), 1.2 16V 80 (60kW)	12/98-10/01	1242	182 B2.000, 188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.4 (55kW)	10/95-10/01	1370	182 A5.000	**AQ-1717**	Motornummer 705145→
1.4 (59kW)	10/95-10/01	1370	182 A3.000	**AQ-1717**	03/1997 →; Motornummer 705145→
1.6 (76kW)	09/00-10/01	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (76kW)	10/95-10/01	1581	182 A4.000, 182 A6.000	**AQ-1692**	
1.8 GT (83kW)	10/95-10/01	1747	182 A2.000	**AQ-1686**	
1.9 D (48kW)	10/95-10/01	1929	160 A7.000	**AQ-1713**	Rippenanzahl: 6

AQ-1599

AQ-1601

AQ-1633

AQ-1637

AQ-1686

AQ-1689

AQ-1692

AQ-1713

AQ-1717

AQ-1732

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2236

AQ-2278

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

FIAT

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
BRAVO I (182)				
1.9 JTD (74kW), 1.9 JTD 105 (77kW), 1.9 TD 100 S (74kW), 1.9 TD 75 S (55kW)	03/96-10/01	1910	182 A7.000, 182 A8.000, 182 B4.000, 182 B9.000	**AQ-1732**	
2.0 HGT 20V (108kW), 2.0 HGT 20V (113kW)	10/95-10/01	1998	182 A1.000, 182 B7.000	**AQ-1688**	
BRAVO II (198)					
1.4 (66kW), 1.4 16V (103kW), 1.4 LPG (66kW), 1.4 T-Jet (110kW), 1.4 T-Jet (88kW)	04/07-	1368	192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.4 (66kW), 1.4 T-Jet (110kW), 1.4 T-Jet (88kW)	04/07-	1368	192 B2.000, 198 A1.000, 198 A4.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.6 D Multijet (66kW), 1.6 D Multijet (77kW), 1.6 D Multijet (85kW), 1.6 D Multijet (88kW)	09/07-	1598	198 A2.000, 198 A3.000, 844 A3.000, 198 A6.000, 955 A4.000	**AQ-2129**	
1.9 D Multijet (110kW), 1.9 D Multijet (85kW)	11/06-	1910	192 A1.000, 192 B4.000, 937 A5.000	**AQ-2129**	
1.9 D Multijet (66kW)	04/07-12/08	1910	192 B5.000	**AQ-1732**	
1.9 D Multijet (88kW)	04/07-	1910	192 A8.000	**AQ-1732**	→ 04/2009
2.0 D Multijet (120kW), 2.0 D Multijet (121kW)	09/08-	1956	198 A5.000, 198 A8.000, 844 A2.000	**AQ-2129**	
BRAVO Van (198)					
1.6 Multijet (77kW)	03/08-	1598	198 A3.000	**AQ-2129**	
CAMPAGNOLA					
2.0 (59kW)	06/74-10/89	1995	6132 AZ 2.000	**AQ-1595**	
2.4 D (53kW)	06/74-10/89	2445	8144.61.200	**AQ-1633**	
CINQUECENTO (170)					
0.7 (23kW), 0.7 i (22kW)	12/91-01/98	704	170 A.000, 170 A.046	**AQ-2172**	
0.9 (30kW), 0.9 i.e. (30kW)	07/91-12/93	903	170 A1.000, 170 A1.046	**AQ-1590**	
0.9 (30kW), 0.9 i.e. (30kW)	07/91-12/93	903	170 A1.000, 170 A1.046	**AQ-1620**	
0.9 (30kW), 0.9 i.e. (30kW)	07/91-12/93	903	170 A1.000, 170 A1.046	**AQ-1678**	
0.9 i.e. S (29kW)	07/91-07/99	899	1170 A1.000, 1170 A1.046	**AQ-1590**	
0.9 i.e. S (29kW)	07/91-07/99	899	1170 A1.000, 1170 A1.046	**AQ-1620**	
0.9 i.e. S (29kW)	07/91-07/99	899	1170 A1.000, 1170 A1.046	**AQ-1678**	
1.1 Sporting (40kW)	10/94-01/98	1108	176 B2.000	**AQ-1641**	☼ 20
COUPE (FA/175)					
1.8 16V (96kW)	03/96-08/00	1747	183 A1.000	**AQ-1686**	
2.0 16V (102kW), 2.0 16V Turbo (140kW)	11/93-08/96	1995	175 A1.000, 836 A3.000	**AQ-1668**	
2.0 20V (108kW), 2.0 20V (113kW), 2.0 20V Turbo (162kW)	08/96-08/00	1998	175 A3.000, 182 A1.000, 182 B3.000	**AQ-1688**	
CROMA (154)					
1600 (61kW)	12/85-12/90	1585	154 A.048	**AQ-1625**	
1900 Turbo D i.d. (66kW), 1900 Turbo D i.d. (69kW)	05/89-12/96	1929	154 C6.000, 154 D1.000	**AQ-1311**	ch. 0286.051→
1900 Turbo D i.d. (69kW)	11/92-12/96	1929	154 D1.000	**AQ-1312**	ch. 0286051→; ❄
2000 16V (101kW)	08/92-08/96	1995	154 E1.000	**AQ-1315**	
2000 CHT (66kW), 2000 CHT (74kW), 2000 i.e. (83kW), 2000 i.e. (88kW), 2000 i.e. Turbo (111kW)	12/85-09/92	1995	154 A1.000, 154 A1.000, 154 C5.000, 154 C3.000, 834 B.000, 834 B.048, 834 C.146	**AQ-1623**	
2000 i.e. (83kW), 2000 i.e. (88kW)	03/86-09/92	1995	154 C3.000, 834 B.000, 834 B.048	**AQ-1302**	ch. 0285922→

AQ-1620

AQ-1623

AQ-1625

AQ-1633

AQ-1641

AQ-1668

AQ-1678

AQ-1686

AQ-1688

AQ-1732

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2172

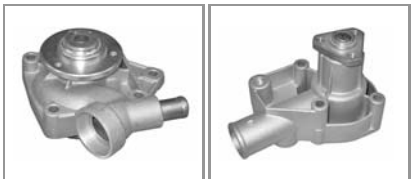
AQ-2236

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CROMA (154)					
2000 i.e. (85kW)	10/87-08/96	1995	154 C3.046, 834 B.146	**AQ-1623**	ch→ 285921
2000 i.e. (85kW), 2000 i.e. Turbo (110kW)	06/87-08/96	1995	154 C3.046, 834 B.146, 154 C4.046, 834 C.146	**AQ-1302**	
2000 i.e. Turbo (110kW)	06/87-08/96	1995	154 C4.046, 834 C.146	**AQ-1623**	ch. 0285921→
2000 i.e. Turbo (114kW)	12/85-06/90	1995	154 A2.000	**AQ-1623**	ch→ 0285921
2500 D (55kW)	12/85-12/89	2499	8144.67	**AQ-1624**	
2500 TD (74kW)	12/85-08/89	2445	8144.91.2000	**AQ-1624**	
2500 TD (74kW)	12/85-08/89	2445	8144.91.2000	**AQ-1640**	
2500 TD (85kW)	05/89-08/96	2500	8144.97, 8144.97 Y, 8144.97.2400	**AQ-1538**	
2500 TD (85kW)	05/89-08/96	2500	8144.97, 8144.97 Y, 8144.97.2400	**AQ-1624**	
2500 TD (85kW)	05/89-08/96	2500	8144.97, 8144.97 Y, 8144.97.2400	**AQ-1640**	
2500 TDE (77kW)	12/91-08/96	2500	8144.97 S	**AQ-1624**	Motornummer → 1340162
2500 TDE (77kW)	12/91-08/96	2500	8144.97 S	**AQ-1640**	Motornummer 1340163→
2500 V6 (119kW)	06/93-08/96	2492	834 G.000	**AQ-1028**	
CROMA (194)					
1.8 16V (103kW)	12/05-	1796	939 A4.000	**AQ-2170**	
1.9 D Multijet (100kW), 1.9 D Multijet (110kW)	06/05-	1910	939 A2.000, 939 A8.000	**AQ-2129**	
1.9 D Multijet (85kW), 1.9 D Multijet (88kW)	06/05-	1910	939 A1.000, 939 A7.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
1.9 D Multijet (88kW)	06/05-	1910	939 A1.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.2 16V (108kW)	06/05-	2198	194 A1.000	**AQ-1489**	
2.4 D Multijet (147kW)	06/05-	2387	939 A3.000	**AQ-2129**	
DOBLO Großraumlimousine (223, 119)					
1.2 (48kW)	03/01-	1242	223 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (48kW)	03/01-	1242	223 A5.000	**AQ-1724**	◌ 24
1.3 D Multijet (62kW), 1.3 JTD (55kW)	05/05-	1248	199 A2.000, 223 A9.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (62kW), 1.3 JTD (55kW)	05/05-	1248	199 A2.000, 223 A9.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (57kW)	10/05-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	→ 06/2008; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (57kW)	10/05-	1368	350 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.6 (68kW), 1.6 16V (76kW)	10/01-	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 Natural Power (76kW)	09/02-	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	01/2004 →
1.9 D (46kW), 1.9 JTD (74kW)	03/01-	1910	182 B9.000, 223 B2.000, 223 A6.000	**AQ-1732**	
1.9 D Multijet (88kW)	10/05-	1910	186 A9.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
1.9 D Multijet (88kW), 1.9 JTD (77kW)	07/03-	1910	186 A9.000, 223 A7.000, 223 B1.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 JTD (77kW)	07/03-	1910	223 A7.000	**AQ-1732**	→ 04/2004
1.9 JTD (77kW)	07/03-	1910	223 B1.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
1.9 JTD (77kW)	07/03-	1910	223 A7.000	**AQ-1732**	05/2004 →; → 08/2009
DOBLO Cargo (223)					
1.2 (48kW)	03/01-	1242	223 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (48kW)	03/01-	1242	223 A5.000	**AQ-1724**	◌ 24
1.3 D Multijet (55kW), 1.3 JTD 16V (51kW)	05/04-01/10	1248	188 A8.000, 188 A9.000, 199 A2.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (55kW), 1.3 JTD 16V (51kW)	05/04-01/10	1248	188 A8.000, 188 A9.000, 199 A2.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff

AQ-1489


AQ-1538

AQ-1623

AQ-1624

AQ-1640

AQ-1692

AQ-1719

AQ-1724

AQ-1732

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
DOBLO Cargo (223)				
1.4 (57kW)	10/05-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (57kW)	10/05-	1368	350 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.6 16V (76kW)	10/01-	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 Natural Power (76kW)	09/02-	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	01/2006 →
1.9 D (46kW), 1.9 JTD (74kW), 1.9 JTD Multijet (88kW)	03/01-	1910	182 B9.000, 186 A9.000, 223 A6.000	**AQ-1732**	
1.9 JTD (77kW)	07/03-	1910	223 A7.000	**AQ-1732**	→ 04/2004
1.9 JTD (77kW)	07/03-	1910	223 A7.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 JTD (77kW)	07/03-	1910	223 A7.000	**AQ-1732**	05/2004 →; → 08/2009
DOBLO Kombi (152, 263_)				
1.4 (70kW), 1.4 (88kW), 1.4 Natural Power (88kW)	02/10-	1368	198 A4.000, 843 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 D Multijet (66kW), 1.6 D Multijet (77kW)	02/10-	1598	198 A3.000, 263 A4.000	**AQ-2129**	
2.0 D Multijet (99kW)	02/10-	1956	263 A1.000	**AQ-2129**	
DOBLO Kasten/Kombi (263)				
1.4 (70kW), 1.4 (88kW), 1.4 Natural Power (88kW)	02/10-	1368	198 A4.000, 843 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 D Multijet (66kW), 1.6 D Multijet (74kW), 1.6 D Multijet (77kW)	02/10-	1598	198 A3.000, 263 A3.000, 263 A4.000	**AQ-2129**	
2.0 D Multijet (99kW)	02/10-	1956	263 A1.000	**AQ-2129**	
DOBLO Pritsche/Fahrgestell (263)				
1.4 (70kW)	04/10-	1368	843 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 D Multijet (66kW), 1.6 D Multijet (74kW), 1.6 D Multijet (77kW)	02/10-	1598	198 A3.000, 263 A3.000, 263 A4.000, 263 A5.000	**AQ-2129**	
2.0 D Multijet (99kW)	02/10-	1956	263 A1.000	**AQ-2129**	
DUCATO Kasten (280)				
1.9 D (52kW), 1.9 TD (60kW)	01/88-08/90	1929	149 B1.000, 280 A1.000	**AQ-1662**	
2.0 (55kW)	07/85-08/90	1971	170 B	**AQ-1638**	
2.4 D (53kW)	01/82-08/90	2428	8144.61	**AQ-1638**	
2.5 D (55kW)	01/82-08/90	2500	8144.67, CRD93L (U25-661)	**AQ-1638**	
2.5 D (55kW)	01/82-08/90	2500	8144.67, CRD93L (U25-661)	**AQ-1132**	❄
2.5 D (55kW), 2.5 D 4x4 (55kW)	01/82-08/90	2500	8144.67, 8144.67, CRD93L (U25-661)	**AQ-1647**	
DUCATO Panorama (280)				
1.9 D (52kW), 1.9 TD (60kW)	02/87-08/90	1929	149 B1.000, 280 A1.000	**AQ-1662**	
2.4 D (53kW)	07/82-12/85	2428	8144.61	**AQ-1638**	
2.4 TD (68kW), 2.4 TD 4x4 (68kW)	01/86-08/90	2445	8144.21, 8144.21, 8144.21.220	**AQ-1647**	
2.4 TD 4x4 (68kW)	01/86-08/90	2445	8144.21	**AQ-1638**	
2.5 D (55kW)	01/86-08/90	2500	8144.67, CRD93L (U25-661)	**AQ-1638**	→ 09/1986
2.5 D (55kW)	01/86-08/90	2500	CRD93L (U25-661)	**AQ-1132**	❄
2.5 D (55kW), 2.5 D 4x4 (55kW)	01/86-08/90	2500	8144.67, 8144.67, CRD93L (U25-661)	**AQ-1647**	
DUCATO Pritsche/Fahrgestell (280)				
1.9 D (52kW), 1.9 TD (60kW)	01/88-08/90	1929	149 B1.000, 280 A1.000	**AQ-1662**	

AQ-1132

AQ-1638

AQ-1647

AQ-1662

AQ-1692

AQ-1732

AQ-1733

AQ-2129

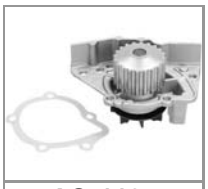
AQ-2236

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

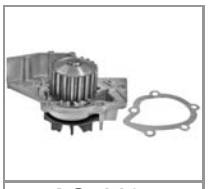
ccm | ENGINE | OPTIMAL

DUCATO Pritsche/Fahrgestell (280)					
2.4 TD (68kW)	01/86-08/90	2445	8144.21	**AQ-1647**	
2.4 TD (68kW)	01/86-08/90	2445	8144.21	**AQ-1638**	→ 09/1986
2.5 D (55kW)	07/82-08/90	2500	CRD93L (U25-661)	**AQ-1132**	❄
2.5 D (55kW), 2.5 D 4x4 (55kW)	07/82-08/90	2500	8144.67, 8144.67, CRD93L (U25-661)	**AQ-1638**	
2.5 D (55kW), 2.5 D 4x4 (55kW)	07/82-08/90	2500	8144.67, 8144.67, CRD93L (U25-661)	**AQ-1647**	
DUCATO Kasten (290)					
1.9 D (52kW), 1.9 TD (60kW)	03/89-03/94	1929	149 B1.000, 280 A1.000	**AQ-1662**	
2.5 TD (70kW)	07/90-03/94	2500	8140.27	**AQ-1638**	
DUCATO Panorama (290)					
1.9 D (52kW), 1.9 TD (60kW)	07/90-03/94	1929	149 B1.000, 280 A1.000	**AQ-1662**	
DUCATO Pritsche/Fahrgestell (290)					
1.9 TD (60kW)	03/89-03/94	1929	280 A1.000	**AQ-1662**	
DUCATO Bus (230)					
1.9 D (50kW)	04/98-04/02	1905	D9B, D9B (XUD9A), DJY	**AQ-1136**	◌ 20
1.9 D Combinato (51kW)	06/95-04/02	1929	230 A2.000	**AQ-1698**	→ 08/1998
1.9 TD (66kW)	04/98-04/02	1905	DHX (XUD9TF/L)	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 TD Combinato (59kW), 1.9 TD Panorama/Combinato (60kW)	03/94-04/02	1929	230 A3.000, 230 A4.000	**AQ-1700**	mit Servolenkung
2.0 JTD (62kW)	10/01-04/02	1997	RHV (DW10)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 Panorama/Combinato (80kW)	03/94-04/02	1998	RFW	**AQ-1134**	◌ 20
2.5 D Combinato (62kW), 2.5 TDI 4x4 (85kW), 2.5 TDI Panorama/Combinato (80kW), 2.5 TDI Panorama/Combinato (85kW)	03/94-04/02	2500	8140.47, 8140.47R, 8140.67	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.8 D (64kW)	02/98-04/02	2800	8140.63	**AQ-1648**	06/1998 →; → 12/2001
2.8 JTD (94kW), 2.8 JTD 4x4 (94kW)	11/00-04/02	2798	8140.43S	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.8 TDI (90kW)	10/97-04/02	2800	8140.43	**AQ-1648**	01/1998 →; → 12/2001
2.8 TDI 4x4 (90kW)	07/99-04/02	2800	8140.43	**AQ-1648**	→ 12/2001
DUCATO Kasten (230L)					
1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	04/98-04/02	1905	DHX (XUD9TF/L), DJY	**AQ-1136**	◌ 20
1.9 D (51kW)	03/94-04/02	1929	230 A2.000	**AQ-1698**	→ 08/1998
1.9 TD (60kW), 1.9 TD CAT (59kW)	03/94-04/02	1929	230 A3.000, 230 A4.000	**AQ-1700**	mit Servolenkung
2.0 (80kW)	03/94-04/02	1998	RFW	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 JTD (62kW)	10/01-04/02	1997	RHV (DW10)	**AQ-1137**	◌ 20
2.5 D (62kW), 2.5 TDI (80kW), 2.5 TDI 4x4 (85kW), 2.5 TDI Maxi (85kW)	03/94-04/02	2500	8140.47, 8140.47R, 8140.67	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.5 TD 4x4 (85kW)	11/94-04/98	2499	8140.47	**AQ-1648**	
2.8 D (64kW)	05/98-04/02	2800	8140.63	**AQ-1648**	06/1998 →; → 12/2001
2.8 D 4x4 (64kW), 2.8 TDI 4x4 (90kW)	08/98-04/02	2800	8140.43, 8140.63	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.8 JTD (94kW), 2.8 JTD 4x4 (94kW)	11/00-04/02	2798	8140.43S	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.8 TDI (90kW)	10/97-04/02	2800	8140.43	**AQ-1648**	01/1998 →; → 12/2001
DUCATO Pritsche/Fahrgestell (230)					
1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	04/98-04/02	1905	DHX (XUD9TF/L), DJY	**AQ-1136**	◌ 20

AQ-1132


AQ-1134

AQ-1136


AQ-1137

AQ-1638

AQ-1647

AQ-1648

AQ-1662

AQ-1698

AQ-1700

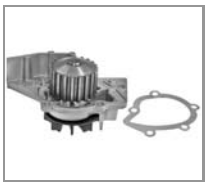
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

DUCATO Pritsche/Fahrgestell (230)					
1.9 D (51kW)	03/94-04/02	1929	230 A2.000	**AQ-1698**	
1.9 TD (60kW), 1.9 TD CAT (59kW)	03/94-04/02	1929	230 A3.000, 230 A4.000	**AQ-1700**	mit Servolenkung
2.0 (80kW)	03/94-04/02	1998	RFW	**AQ-1134**	◌ 20
2.5 D (62kW), 2.5 TDI (80kW), 2.5 TDI (85kW)	03/94-04/02	2500	8140.47, 8140.47R, 8140.67	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.5 D 4x4 (62kW), 2.5 TDI 4x4 (85kW)	03/94-04/02	2500	8140.47, 8140.67	**AQ-1648**	
2.5 TD 4x4 (80kW), 2.5 TD 4x4 (85kW)	11/94-04/98	2499	8140.47	**AQ-1648**	
2.8 D (64kW)	02/98-04/02	2800	8140.63	**AQ-1648**	06/1998 →; → 12/2001
2.8 iDTD 4x4 (90kW), 2.8 TD 4x4 (64kW)	05/98-11/01	2799	8140.43, 8140.63	**AQ-1648**	
2.8 JTD (94kW)	11/00-04/02	2798	8140.43S	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.8 TDI (90kW)	12/98-04/02	2800	8140.43	**AQ-1648**	→ 12/2001
DUCATO Bus (244, Z_)					
2.0 (81kW), 2.0 4x4 (81kW), 2.0 Bipower (81kW)	04/02-07/06	1998	RFL	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 JTD (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10)	**AQ-1137**	◌ 20
2.3 JTD (81kW)	04/02-	2286	F1AE0481C	**AQ-1809**	
2.8 JTD (107kW)	04/04-07/06	2800	8140.43N	**AQ-1648**	
2.8 JTD (94kW), 2.8 JTD 4x4 (94kW)	04/02-	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
2.8 TD (90kW), 2.8 TD 4x4 (90kW)	11/03-07/06	2799	8140.43	**AQ-1648**	
DUCATO Kasten (244)					
2.0 (81kW), 2.0 4x4 (81kW), 2.0 Bipower (81kW)	04/02-07/06	1998	RFL	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 JTD (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10)	**AQ-1137**	◌ 20
2.3 JTD (81kW)	04/02-	2286	F1AE0481C	**AQ-1809**	
2.8 JTD (94kW), 2.8 JTD 4x4 (94kW)	04/02-	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
2.8 JTD Power (107kW)	05/04-	2800	8140.43N	**AQ-1648**	→ 06/2006
2.8 TD (90kW), 2.8 TD 4x4 (90kW)	11/03-07/06	2799	8140.43	**AQ-1648**	
DUCATO Pritsche/Fahrgestell (244)					
2.0 JTD (62kW)	04/02-07/06	1997	RHV (DW10)	**AQ-1137**	◌ 20
2.3 JTD (81kW)	04/02-07/06	2286	F1AE0481C	**AQ-1809**	
2.8 JTD (90kW)	11/03-07/06	2799	8140.43	**AQ-1648**	
2.8 JTD (94kW)	04/02-07/06	2798	8140.43S	**AQ-1648**	→ 06/2006
2.8 JTD 4x4 (94kW)	10/02-07/06	2798	8140.43S	**AQ-1648**	
2.8 JTD Power (107kW)	05/04-07/06	2800	8140.43N	**AQ-1648**	→ 06/2006
DUCATO Bus (250, 290)					
100 Multijet 2,2 D (74kW)	07/06-	2198	4HV	**AQ-2261**	
100 Multijet 2,2 D (74kW)	07/06-	2198	4HV	**AQ-2390**	
110 Multijet 2,3 D (83kW), 120 Multijet 2,3 D (88kW), 130 Multijet 2,3 D (96kW), 150 Multijet 2,3 D (109kW)	07/06-	2287	F1AE0481D, F1AE3481D, F1AGL411D, F1AE3481E, F1AE3481G	**AQ-1809**	
115 Multijet 2,0 D (85kW)	06/11-	1956	250 A1.000, 250 A2.000	**AQ-2129**	
160 Multijet 3,0 D (116kW)	07/06-	2999	F1CE0481D, F1CE3481M	**AQ-2235**	
DUCATO Kasten (250, 290)					
100 Multijet 2,2 D (74kW)	07/06-	2198	4HV	**AQ-2261**	

AQ-1134


AQ-1137

AQ-1648

AQ-1698

AQ-1700

AQ-1809

AQ-2129

AQ-2235

AQ-2261

AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

DUCATO Kasten (250, 290)					
100 Multijet 2,2 D (74kW)	07/06-	2198	4HV	**AQ-2390**	
110 Multijet 2,3 D (83kW), 120 Multijet 2,3 D (88kW), 130 Multijet 2,3 D (96kW), 150 Multijet 2,3 D (109kW), Multijet (93kW)	07/06-	2287	F1AE0481D, F1AE0481D, FPT, F1AE0481N, F1AE3481D, F1AGL411D, F1AE0481T, F1AE3481E, F1AE3481G	**AQ-1809**	
115 Multijet 2,0 D (85kW)	06/11-	1956	250 A1.000, 250 A2.000	**AQ-2129**	
160 Multijet 3,0 D (116kW)	07/06-	2999	F1CE0481D	**AQ-2235**	
DUCATO Pritsche/Fahrgestell (250, 290)					
100 Multijet 2,2 D (74kW)	07/06-	2198	4HV	**AQ-2261**	
100 Multijet 2,2 D (74kW)	07/06-	2198	4HV	**AQ-2390**	
110 Multijet 2,3 D (83kW), 120 Multijet 2,3 D (88kW), 130 Multijet 2,3 D (96kW), 150 Multijet 2,3 D (109kW)	07/06-	2287	F1AE0481D, F1AE0481N, F1AE3481D, F1AGL411D, F1AE3481E, F1AE3481G	**AQ-1809**	
115 Multijet 2,0 D (85kW)	06/11-	1956	250 A1.000, 250 A2.000	**AQ-2129**	
160 Multijet 3,0 D (116kW)	07/06-	2999	F1CE0481D	**AQ-2235**	
DUNA (146 B)					
60 1.1 (43kW)	01/87-12/91	1116	146 A6.000	**AQ-1630**	
70 1.3 (49kW)	01/87-12/91	1301	146 A5.000	**AQ-1630**	
DS 1.7 (44kW)	01/87-12/91	1698	149 B3.000	**AQ-1660**	
DUNA Weekend (146 B)					
60 1.1 (43kW)	01/87-12/91	1116	146 A6.000	**AQ-1630**	
70 1.3 (49kW)	01/87-12/91	1301	146 A5.000	**AQ-1630**	
DS 1.7 (44kW)	01/87-12/91	1698	149 B3.000	**AQ-1660**	
DUNA Stufenheck					
1.1 (43kW)	07/91-07/96	1116	146 A4.048	**AQ-1617**	
1.1 (43kW)	07/91-07/96	1116	146 A4.048	**AQ-1630**	
ELBA (146_)					
1.3 (43kW)	04/86-12/93	1297	127 A2.011	**AQ-1630**	
1.3 D (33kW)	04/86-10/92	1301	127 A5.000	**AQ-1630**	
1.4 (49kW)	10/93-02/95	1372	146 D5.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4
1.4 (49kW)	10/93-02/95	1372	146 D5.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4
1.7 D (43kW)	04/89-12/96	1698	146 B2.000	**AQ-1660**	
FIORINO (127)					
1050 (37kW)	01/80-12/87	1049	127 A.000	**AQ-1630**	
900 (33kW)	10/77-12/84	903	100 GL.000	**AQ-1590**	
900 (33kW)	10/77-12/84	903	100 GL.000	**AQ-1678**	
FIORINO Kasten (146)					
1.7 D (44kW)	01/88-10/99	1697	146 B2.000	**AQ-1660**	
60 1.1 (40kW)	05/88-12/93	1116	146 A9.000	**AQ-1630**	
60 1.7 D (44kW)	05/88-05/00	1698	149 B3.000	**AQ-1660**	
65 1.7 TD (46kW)	01/97-05/01	1698	146 D7.000	**AQ-1729**	
65 1.7 TD (46kW)	01/97-05/01	1698	146 D7.000	**AQ-1660**	mit Servolenkung
70 1.3 (49kW)	01/88-12/94	1301	146 A5.000	**AQ-1630**	

AQ-1590

AQ-1617

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1630

AQ-1660

AQ-1678

AQ-1729

AQ-1809

AQ-2129

AQ-2235

AQ-2261

AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
FIORINO Kasten (146)				
70 i.e. 1.4 (49kW)	05/94-05/01	1372	146 C5.000, 146 D5.000	**AQ-1628**	→ 03/1995; Motornummer → 9470268; Rippenanzahl: 4
70 i.e. 1.4 (49kW)	05/94-05/01	1372	146 C5.000, 146 D5.000	**AQ-1629**	→ 03/1995; Motornummer → 9470268; Rippenanzahl: 4
75 i.e. 1.6 (55kW)	10/93-05/01	1581	146 C6.000, 146 D6.000	**AQ-1694**	
75 i.e. 1.6 (55kW)	10/93-05/01	1581	146 C6.000, 146 D6.000	**AQ-1628**	→ 03/1995; Motornummer → 9470268; Rippenanzahl: 4
75 i.e. 1.6 (55kW)	10/93-05/01	1581	146 C6.000, 146 D6.000	**AQ-1629**	→ 03/1995; Motornummer → 9470268; Rippenanzahl: 4
FIORINO Pick up (146)				
1.3 (49kW)	01/88-12/94	1301	146 A5.000	**AQ-1630**	
1.7 D (44kW)	05/88-10/99	1698	149 B3.000	**AQ-1660**	
1.7 TD (46kW)	01/97-05/01	1698	146 D7.000	**AQ-1729**	
1.7 TD (46kW)	01/97-05/01	1698	146 D7.000	**AQ-1660**	mit Servolenkung
FIORINO (147)				
1.0 (37kW), 1.0 (41kW)	01/80-04/88	1049	127 A.000, 156 A.000	**AQ-1630**	
1.1 60 (40kW)	11/86-04/88	1116	146 A9.000	**AQ-1630**	
1.3 (49kW)	12/87-08/93	1301	146 A5.000	**AQ-1630**	
1.3 Diesel (33kW)	03/82-12/87	1288	127 A5.000	**AQ-1630**	
1.5 (55kW)	01/88-08/93	1499	149 C1.000	**AQ-1618**	
1.5 (55kW)	01/88-08/93	1499	149 C1.000	**AQ-1619**	
FIORINO Pick up (147)				
1.0 (37kW), 1.1 (41kW)	10/82-12/88	1036	156 A.000	**AQ-1630**	
1.3 D (33kW)	05/84-12/88	1302	127 A5.000	**AQ-1630**	
FIORINO Kasten/Kombi (225)				
1.3 D Multijet (55kW)	11/07-	1248	199 A2.000, 199 A9.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (55kW)	11/07-	1248	199 A2.000, 199 A9.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (54kW)	11/07-	1360	KFT, KFV	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 Natural Power (57kW)	10/09-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
FREEMONT (JF_, JC_)				
2.0 JTD (100kW), 2.0 JTD (103kW), 2.0 JTD (120kW), 2.0 JTD (125kW), 2.0 JTD 4x4 (120kW), 2.0 JTD 4x4 (125kW)	08/11-	1956	939 B5.000, 939 B5.000, 940 A5.000	**AQ-2129**	
PUNTO Van (199)				
1.4 (57kW), 1.4 LPG (57kW), 1.4 Natural Power (57kW)	04/08-	1368	350 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 (57kW), 1.4 LPG (57kW), 1.4 Natural Power (57kW)	04/08-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
IDEA (350_)				
1.2 16V (59kW)	01/04-	1242	188 A5.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 16V (59kW)	01/04-	1242	188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.3 D Multijet (66kW), 1.3 JTD (51kW)	01/04-	1248	188 A9.000, 199 A3.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (66kW), 1.3 JTD (51kW)	01/04-	1248	188 A9.000, 199 A3.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff

AQ-1131

AQ-1618

AQ-1619

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1630

AQ-1660

AQ-1694

AQ-1719

AQ-1729

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2236

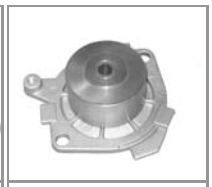
AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

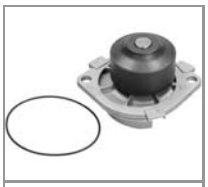
ccm | ENGINE | OPTIMAL

IDEA (350_)					
1.4 (57kW), 1.4 (66kW), 1.4 16V (70kW)	12/03-	1368	192 B2.000, 350 A1.000, 843 A1.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.4 (57kW), 1.4 (66kW), 1.4 16V (70kW)	12/03-	1368	192 B2.000, 350 A1.000, 843 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.4 LPG (57kW)	03/09-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.6 D Multijet (88kW)	05/08-	1598	350 A2.000	**AQ-2129**	
1.8 (81kW)	01/08-07/10	1796	93313090-7U	**AQ-1732**	
1.9 JTD (74kW)	01/04-	1910	188 B2.000	**AQ-1732**	06/2004 →; → 11/2010
LINEA (323)					
1.4 (57kW), 1.4 T-Jet (88kW)	06/07-	1368	198 A4.000, 350 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.4 (57kW), 1.4 T-Jet (88kW)	06/07-	1368	198 A4.000, 350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.6 D Multijet (77kW)	06/09-	1598	198 A3.000	**AQ-2129**	
MAREA (185)					
1.2 16V (60kW)	10/98-05/02	1242	182 B2.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.4 80 12V (59kW)	09/96-05/02	1370	182 A3.000	**AQ-1717**	Motornummer 705145→
1.6 (76kW)	09/00-08/02	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 100 16V (76kW)	09/96-05/02	1581	182 A4.000	**AQ-1692**	
1.6 100 16V Bipower (76kW)	04/99-05/02	1581	185 A3.000	**AQ-1692**	
1.8 115 16V (83kW)	09/96-05/02	1747	182 A2.000	**AQ-1686**	
1.9 JTD (79kW), 1.9 JTD 105 (77kW)	04/99-12/07	1910	182 B4.000, 182 B4.000, 182 B9.000	**AQ-1732**	
1.9 JTD 110 (81kW), 1.9 TD 100 (74kW), 1.9 TD 75 (55kW)	09/96-05/02	1910	182 A7.000, 182 A8.000, 186 A6.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
2.0 150 20V (108kW), 2.0 150 20V (110kW), 2.0 155 20V (113kW)	09/96-05/02	1998	182 A1.000, 182 B7.000, 185 A8.000	**AQ-1688**	
2.4 JTD 130 (96kW), 2.4 TD 125 (91kW)	09/96-05/02	2387	185 A2.000, 185 A6.000, 839 A5.000	**AQ-1732**	
MAREA Weekend (185)					
1.2 16V (60kW)	10/98-05/02	1242	182 B2.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.4 80 12V (59kW)	09/96-05/02	1370	182 A3.000	**AQ-1717**	Motornummer 705145→
1.6 (76kW)	09/00-08/02	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 100 16V (76kW)	09/96-05/02	1581	182 A4.000	**AQ-1692**	
1.8 115 16V (83kW)	09/96-05/02	1747	182 A2.000	**AQ-1686**	
1.9 JTD (79kW), 1.9 JTD 105 (77kW)	04/99-12/07	1910	182 B4.000, 182 B4.000, 182 B9.000	**AQ-1732**	
1.9 JTD 110 (81kW)	01/01-05/02	1910	186 A6.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 TD 100 (74kW), 1.9 TD 75 (55kW)	09/96-05/02	1910	182 A7.000, 182 B9.000, 182 A8.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
2.0 150 20V (108kW), 2.0 150 20V (110kW), 2.0 155 20V (113kW)	09/96-02/03	1998	182 A1.000, 182 B7.000, 185 A8.000	**AQ-1688**	
2.4 JTD 130 (96kW), 2.4 TD 125 (91kW)	09/96-05/02	2387	185 A2.000, 185 A6.000, 839 A5.000	**AQ-1732**	
MULTIPLA (186)					
1.6 (76kW), 1.6 16V (70kW), 1.6 16V Bipower (76kW)	09/00-06/10	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 100 16V (76kW), 1.6 16V Bipower (76kW), 1.6 16V Blupower (70kW)	04/99-06/10	1581	182 A4.000, 186 A3.000, 186 A4.000	**AQ-1692**	
1.9 JTD (88kW)	04/02-06/10	1910	186 A9.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
1.9 JTD (88kW), 1.9 JTD 115 (85kW)	04/02-06/10	1910	186 A8.000, 186 A9.000	**AQ-1732**	→ 07/2009

AQ-1686


AQ-1688

AQ-1692


AQ-1717

AQ-1732

AQ-1733

AQ-2129

AQ-2236

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

		ccm		OPTIMAL	
MULTIPLA (186)					
1.9 JTD 105 (77kW)	04/99-06/10	1910	182 B4.000	**AQ-1732**	
1.9 JTD 110 (81kW)	03/01-07/02	1910	186 A6.000	**AQ-1732**	Motornummer 4114650→
1.9 JTD 115 (85kW)	07/02-06/10	1910	186 A8.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer → 4114649
1.9 JTD 115 (85kW)	07/02-06/10	1910	186 A8.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer 4114650→
PALIO (178BX)					
1.2 (44kW)	07/97-08/02	1242	178 B7.045, 178 C4.066, 188 A4.000	**AQ-1641**	→ 04/1999; ◌ 20
1.2 (54kW)	06/98-	1242	176 A8.000, 178 B5.000, 178 E2.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1.2 (54kW)	06/98-	1242	176 A8.000, 178 B5.000, 178 E2.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.2 (54kW)	06/98-	1242	176 A8.000, 178 B5.000, 178 E2.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042883; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.2 (59kW)	09/01-	1242	188 A5.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.3 JTD Multijet (51kW)	06/03-	1248	188 A9.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 JTD Multijet (51kW)	06/03-	1248	188 A9.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (51kW), 1.4 KAT (51kW)	04/96-	1372	178 B2.000, 178 B2.016	**AQ-1694**	
1.4 (57kW)	10/05-	1368	178 F3.011, 350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	04/96-	1581	178 B3.000	**AQ-1692**	
PALIO Weekend (178DX)					
1.2 (44kW)	02/01-	1242	178 C4.066, 188 A4.000	**AQ-1724**	Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.2 (44kW), 1.2 (59kW)	02/01-	1242	178 C4.066, 188 A4.000, 188 A5.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (54kW)	04/96-02/01	1242	178 B5.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1.2 (54kW)	04/96-02/01	1242	178 B5.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.2 (54kW)	04/96-02/01	1242	178 B5.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042883; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.2 (54kW)	04/96-02/01	1242	178 B5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 Biopower (63kW)	02/05-	1368	310 A2.011	**AQ-1733**	→ 06/2008; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 Biopower (63kW)	02/05-	1368	310 A2.011	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	04/96-02/01	1581	178 B3.000	**AQ-1692**	
1.6 16V (76kW)	02/01-	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.7 TD (51kW)	04/96-03/01	1698	176 A3.000	**AQ-1704**	
1.7 TD (51kW)	04/96-03/01	1698	176 A3.000	**AQ-1837**	Motornummer 2427908→
1.9 D (46kW)	03/01-	1910	223 A6.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 JTD (59kW)	09/01-	1910	188 A2.000	**AQ-1732**	→ 04/2009
1.9 JTD (59kW)	09/01-	1910	188 A2.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer → 4114190
1.9 JTD (59kW)	09/01-	1910	188 A2.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer 4114191→
PANDA (141A_)					
1000 (32kW), 1000 (37kW), 1000 4x4 (32kW), 1000 4x4 (33kW), 1000 4x4 (37kW), 1000 i.e. KAT (33kW)	01/85-08/98	999	141 C2.000, 156 A2.246, 156 A2.100, 156 A2.100, 156 A3.100, 156 A3.000	**AQ-1641**	◌ 20
1100 (37kW), 1100 (40kW), 1100 4x4 (40kW), 1100 Trekking 4x4 (37kW)	05/91-07/04	1108	156 C.046, 176 B2.000, 176 B2.000, 187 A1.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1100 (37kW), 1100 (40kW), 1100 4x4 (40kW), 1100 Trekking 4x4 (37kW)	05/91-07/04	1108	156 C.046, 176 B2.000, 176 B2.000, 187 A1.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24

AQ-1630

AQ-1641

AQ-1692

AQ-1694

AQ-1704

AQ-1719

AQ-1724

AQ-1732

AQ-1733

AQ-1735

AQ-1837

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
PANDA (141A_)				
1300 D (27kW)	04/86-12/92	1302	156 A5.000	**AQ-1630**	
650 (22kW)	01/82-07/04	652	141 A.000	**AQ-1590**	
650 (22kW)	01/82-07/04	652	141 A.000	**AQ-1678**	
750 (25kW)	01/86-01/95	770	141 B.000, 156 A4.000, 156 A4.048	**AQ-1610**	
750 (25kW)	01/86-01/95	770	141 B.000, 156 A4.000, 156 A4.048	**AQ-1641**	◌ 20
800 (25kW)	02/81-12/85	837	100 GL6.000	**AQ-1590**	
800 (25kW)	02/81-12/85	837	100 GL6.000	**AQ-1678**	
900 (29kW)	04/92-12/96	899	1170 A1.046	**AQ-1590**	
900 (29kW)	04/92-12/96	899	1170 A1.046	**AQ-1678**	
900 (33kW)	10/80-06/94	903	100 GL3.000, 146 A.000	**AQ-1590**	
900 (33kW)	10/80-06/94	903	100 GL3.000, 146 A.000	**AQ-1678**	
900 (33kW)	10/80-06/94	903	100 GL3.000, 146 A.000	**AQ-1610**	01/1987 →
950 (35kW), 950 4x4 (35kW)	09/82-12/86	965	A 112 B1.054	**AQ-1590**	
950 4x4 (35kW)	09/83-12/86	965	A 112 B1.054	**AQ-1678**	
PANDA Van (141_)					
1000 (32kW), 1000 i.e (33kW)	01/86-02/04	999	156 A2.100, 156 A3.100, 156 A2.246	**AQ-1641**	◌ 20
750 (25kW)	01/86-07/92	764	141 B.000	**AQ-1641**	◌ 20
PANDA (169)					
1.1 (40kW)	09/03-	1108	187 A1.000	**AQ-1724**	Motornummer → 2533528; ◌ 24
1.1 (40kW)	09/03-	1108	187 A1.000	**AQ-1733**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.1 (40kW)	09/03-	1108	187 A1.000	**AQ-2236**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (44kW), 1.2 4x4 (44kW)	09/03-	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (44kW), 1.2 4x4 (44kW), 1.2 Bi-Power / Natural Power (44kW)	09/03-11/09	1242	188 A4.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (44kW), 1.2 4x4 (44kW), 1.2 Bi-Power / Natural Power (44kW)	09/03-11/09	1242	188 A4.000	**AQ-1724**	Motornummer → 2533528; ◌ 24
1.2 (51kW), 1.2 4x4 (51kW), 1.2 LPG (51kW)	11/09-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 Bi-Power / Natural Power (44kW)	01/07-11/09	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 LPG (44kW)	04/09-	1242	188 A4.000	**AQ-2236**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 LPG (44kW)	04/09-	1242	188 A4.000	**AQ-1724**	◌ 24
1.3 D Multijet (51kW), 1.3 D Multijet 4x4 (51kW)	09/03-	1248	188 A8.000, 188 A9.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (51kW), 1.3 D Multijet 4x4 (51kW)	09/03-	1248	188 A8.000, 188 A9.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (74kW)	10/06-	1368	169 A3.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (74kW)	10/06-	1368	169 A3.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 8V Natural Power (51kW), 1.4 Bi-Power / Natural Power (57kW)	01/10-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23

AQ-1590

AQ-1610

AQ-1630

AQ-1641

AQ-1678

AQ-1719

AQ-1724

AQ-1733

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

		ccm		OPTIMAL	
PANDA Van (169)					
1.2 (44kW), 1.2 4x4 (44kW)	09/04-	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (44kW), 1.2 4x4 (44kW)	09/04-	1242	188 A4.000	**AQ-1724**	Motornummer → 2533528; ◌ 24
1.2 (44kW), 1.2 4x4 (44kW)	09/04-	1242	188 A4.000	**AQ-2236**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (51kW), 1.2 4x4 (51kW), 1.2 LPG (51kW)	09/10-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 Natural Power (57kW)	10/09-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
PANDA (312, 312_)					
0.9 (48kW)	02/12-	964	312 A4.000	**AQ-2278**	
0.9 (57kW), 0.9 (63kW), 0.9 4x4 (63kW), 0.9 CNG (63kW)	02/12-	875	312 A2.000, 312 A2.000, 312 A7.000	**AQ-2278**	
1.2 (51kW), 1.2 LPG (51kW)	02/12-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
PREMIO					
1.3 (43kW)	03/85-06/92	1297	127 A2.011	**AQ-1630**	
1.5 (49kW)	03/85-12/96	1497	146 D1.011	**AQ-1630**	
1.5 i.e. (55kW)	06/92-12/96	1499	138 B3.011	**AQ-1630**	
1.6 (62kW), 1.6 i.e. (60kW)	03/85-12/96	1581	146 B7.011, 160 A2.011, 159 A3.000	**AQ-1630**	
PUNTO (176)					
1.4 GT Turbo (96kW), 1.4 GT Turbo (98kW)	01/94-09/99	1372	176 A4.000, 176 B6.000	**AQ-1694**	
1.7 D (42kW), 1.7 TD (51kW), 1.7 TD (52kW), 60 TD 1.7 (46kW)	01/94-09/99	1698	176 A3.000, 176 A5.000, 176 B3.000, 176 B7.000	**AQ-1704**	
55 1.1 (40kW)	09/93-09/99	1108	176 A6.000, 176 B2.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
55 1.1 (40kW)	09/93-09/99	1108	176 A6.000, 176 B2.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
55 1.1 (40kW)	09/93-09/99	1108	176 A6.000, 176 B2.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042882; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
60 1.2 (43kW), 60 1.2 (44kW), 75 1.2 (54kW)	10/93-09/99	1242	176 A7.000, 176 A8.000, 176 B1.000, 176 B4.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
60 1.2 (43kW), 60 1.2 (44kW), 75 1.2 (54kW)	10/93-09/99	1242	176 A7.000, 176 A8.000, 176 B1.000, 176 B4.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
60 1.2 (43kW), 60 1.2 (44kW), 75 1.2 (54kW)	10/93-09/99	1242	176 A7.000, 176 A8.000, 176 B1.000, 176 B4.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042882; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
85 16V 1.2 (63kW)	04/97-09/99	1242	176 B9.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
90 1.6 (65kW)	01/94-04/97	1581	176 A9.000	**AQ-1694**	
PUNTO Cabriolet (176C)					
60 1.2 (43kW), 60 1.2 (44kW)	04/94-06/00	1242	176 A7.000, 176 B1.000, 176 B4.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
60 1.2 (43kW), 60 1.2 (44kW)	04/94-06/00	1242	176 A7.000, 176 B1.000, 176 B4.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
60 1.2 (43kW), 60 1.2 (44kW)	04/94-06/00	1242	176 A7.000, 176 B1.000, 176 B4.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042882; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
85 16V 1.2 (63kW)	04/97-06/00	1242	176 B9.000	**AQ-1694**	
85 16V 1.2 (63kW)	04/97-06/00	1242	176 B9.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
90 1.6 (65kW)	04/94-04/97	1581	176 A9.000	**AQ-1694**	
PUNTO Van (176L)					
1.1 (40kW)	04/96-02/00	1108	176 B2.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1.1 (40kW)	04/96-02/00	1108	176 B2.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24

AQ-1630

AQ-1641

AQ-1694

AQ-1704

AQ-1724

AQ-1733

AQ-1735

AQ-2236

AQ-2278

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

PUNTO Van (176L)					
1.1 (40kW)	04/96-02/00	1108	176 B2.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042882; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.7 D (42kW), 1.7 TD (52kW)	04/96-02/00	1698	176 A5.000, 176 B3.000	**AQ-1704**	
PUNTO (188)					
1.2 16V 80 (59kW)	09/99-	1242	188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 16V 80 (59kW), 1.2 Bifuel (44kW), 1.2 Natural Power (44kW)	09/99-	1242	188 A4.000, 188 A5.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 60 (44kW)	09/99-	1242	188 A4.000	**AQ-2236**	11/2002 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 60 (44kW), 1.2 Natural Power (44kW)	09/99-	1242	188 A4.000	**AQ-1724**	Motornummer → 2533528; ◌ 24
1.2 60 (44kW), 1.2 Natural Power (44kW)	09/99-	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 Bifuel (44kW)	08/07-	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	→ 06/2008; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.3 JTD 16V (51kW)	06/03-	1248	188 A9.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 JTD 16V (51kW)	06/03-	1248	188 A9.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (70kW)	09/03-	1368	843 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (70kW), 1.4 (71kW)	09/03-	1368	199 A6.000, 843 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.8 130 HGT (96kW)	09/99-	1747	183 A1.000	**AQ-1686**	
1.8 130 HGT (96kW)	09/99-	1747	183 A1.000, 188 A6.000	**AQ-1689**	
1.9 DS 60 (44kW), 1.9 JTD (63kW), 1.9 JTD 80 (59kW)	09/99-	1910	188 A2.000, 188 A3.000, 188 A7.000	**AQ-1732**	
1.9 JTD (74kW)	06/03-	1910	188 B2.000	**AQ-1732**	→ 04/2009; Motornummer → 4115088
1.9 JTD (74kW)	06/03-	1910	188 B2.000	**AQ-1732**	→ 04/2009; Motornummer 4115089→
PUNTO Van (188AX)					
1.2 60 (44kW)	02/00-10/09	1242	188 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 60 (44kW)	02/00-10/09	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 60 (44kW)	02/00-10/09	1242	188 A4.000	**AQ-1724**	◌ 24
1.9 D 60 (44kW), 1.9 JTD (63kW)	02/00-10/09	1910	188 A3.000, 188 A7.000	**AQ-1732**	
GRANDE PUNTO (199)					
1.2 (48kW)	10/05-	1242	199 A4.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (48kW), 1.2 (51kW), 1.2 LPG (51kW)	10/05-	1242	169 A4.000, 199 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.3 D Multijet (55kW), 1.3 D Multijet (66kW)	10/05-	1248	199 A2.000, 199 A3.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (55kW), 1.3 D Multijet (66kW)	10/05-	1248	199 A2.000, 199 A3.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (55kW), 1.4 (57kW), 1.4 16V (112kW), 1.4 16V (70kW), 1.4 16V (77kW), 1.4 LPG (57kW), 1.4 Natural Power (57kW), 1.4 T-Jet (88kW)	10/05-07/12	1368	198 A1.000, 198 A4.000, 199 A6.000, 199 A7.000, 350 A1.000, 955 A6.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (55kW), 1.4 (57kW), 1.4 16V (70kW), 1.4 LPG (57kW), 1.4 Natural Power (57kW), 1.4 T-Jet (88kW)	10/05-	1368	198 A4.000, 199 A6.000, 199 A7.000, 350 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.6 D Multijet (88kW)	07/08-	1598	955 A3.000	**AQ-2129**	
1.9 D Multijet (85kW)	06/06-	1910	939 A7.000	**AQ-1732**	
1.9 D Multijet (88kW), 1.9 D Multijet (96kW)	10/05-	1910	199 A5.000, 939 A1.000	**AQ-1732**	→ 04/2009

AQ-1686

AQ-1689

AQ-1704

AQ-1719

AQ-1724

AQ-1732

AQ-1733

AQ-1735

AQ-2129

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
GRANDE PUNTO (199)				
1.9 D Multijet (88kW), 1.9 D Multijet (96kW)	10/05-	1910	199 A5.000, 939 A1.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
PUNTO (199)				
0.9 Twinair Turbo (63kW)	03/12-	875	312 A2.000	**AQ-2278**	
1.2 (49kW), 1.2 (51kW)	03/12-	1242	169 A4.000, 199 B9.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.4 (55kW), 1.4 (57kW), 1.4 Bifuel (57kW), 1.4 Multi Air (77kW), 1.4 Natural Power (57kW), 1.4 Turbo Multi Air (99kW)	03/12-	1368	199 A7.000, 350 A1.000, 955 A2.000, 955 A6.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
PUNTO EVO (199)				
1.2 (48kW), 1.2 (51kW)	10/09-02/12	1242	169 A4.000, 199 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.4 (55kW), 1.4 (57kW), 1.4 16V (77kW), 1.4 16V (99kW), 1.4 LPG (57kW), 1.4 Natural Power (57kW)	06/09-02/12	1368	199 A7.000, 350 A1.000, 955 A2.000, 955 A6.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.6 D Multijet (88kW)	10/09-02/12	1598	955 A3.000	**AQ-2129**	
QUBO (225)				
1.3 D Multijet (55kW)	02/08-	1248	199 A2.000, 199 A9.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (55kW)	02/08-	1248	199 A2.000, 199 A9.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (54kW)	02/08-	1360	KFT, KFV	**AQ-1131**	☼ 18
1.4 Natural Power (57kW)	10/09-	1368	350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
REGATA (138)				
100 Super 1.6 (70kW), 100 Super 1.6 (74kW)	10/83-12/90	1585	149 A2.000, 149 A4.000, 149 C3.000	**AQ-1636**	
60 Diesel 1.7 (43kW)	09/83-12/86	1714	138 B6.000	**AQ-1626**	
60 Diesel 1.7 (44kW)	05/85-03/89	1698	149 B3.000	**AQ-1657**	
65 Diesel 1.9 (48kW)	04/84-07/89	1929	149 A1.000	**AQ-1654**	→ 12/1984; Motornummer → 7056787
65 Diesel 1.9 (48kW)	04/84-07/89	1929	149 A1.000	**AQ-1656**	01/1985 →; → 01/1986; Motornummer → 7380450
65 Diesel 1.9 (48kW)	04/84-07/89	1929	149 A1.000	**AQ-1666**	06/1986 →; Rippenanzahl: 5
70 1.3 (48kW)	09/83-07/89	1301	149 A7.000	**AQ-1617**	02/1985 →
70 1.3 (48kW)	09/83-07/89	1301	149 A3.000, 149 A7.000	**AQ-1621**	Kugellager; ❄
70 1.3 (50kW)	09/83-07/86	1301	138 B2.000	**AQ-1618**	
70 1.3 (50kW)	09/83-07/86	1301	138 B2.000	**AQ-1619**	
70 1.3 (50kW)	09/83-07/86	1301	138 B2.000	**AQ-1617**	01/1985 →
75 1.5 (55kW)	12/83-12/87	1498	138 B3.048, 138 C2.048, 138 C3.048, 149 C1.000	**AQ-1617**	01/1986 →; → 06/1986
75 1.5 (55kW), 75 i.e. 1.5 (55kW), 85 1.5 (58kW), 85 Super 1.5 (60kW)	09/83-07/89	1498	138 B3.000, 138 B3.048, 138 C2.048, 138 C3.048, 149 C1.000, 138 C2.048, 149 C1.000, 149 A5.000	**AQ-1618**	
75 1.5 (55kW), 75 i.e. 1.5 (55kW), 85 1.5 (58kW), 85 Super 1.5 (60kW)	09/83-07/89	1498	138 B3.000, 138 B3.048, 138 C2.048, 138 C3.048, 149 C1.000, 138 C2.048, 149 C1.000, 149 A5.000	**AQ-1619**	
80 Turbo Diesel 1.9 (59kW)	05/86-07/89	1929	831 D1.000	**AQ-1656**	
80 Turbo Diesel 1.9 (59kW)	05/86-07/89	1929	831 D1.000	**AQ-1666**	Rippenanzahl: 5
85 1.5 (58kW)	05/85-12/87	1498	149 A5.000	**AQ-1617**	07/1986 →
85 1.6 (60kW)	10/83-06/90	1585	149 A.000	**AQ-1617**	→ 06/1986
85 Super 1.5 (60kW)	09/83-04/85	1498	138 B3.000	**AQ-1617**	

AQ-1619

AQ-1621

AQ-1626

AQ-1636

AQ-1654

AQ-1656

AQ-1657

AQ-1666

AQ-1719

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2236

AQ-2256

AQ-2278

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

REGATA (138)					
90 i.e. 1.6 (66kW)	01/87-07/89	1595	149 C2.000	**AQ-1636**	
REGATA Weekend (138)					
100 1.6 (74kW)	09/84-12/86	1585	149 A4.000, 149 C3.000	**AQ-1617**	→ 06/1986
100 1.6 (74kW), 100 i.e. 1.6 (74kW)	09/84-12/90	1585	149 A4.000, 149 C3.000, 149 C3.000	**AQ-1636**	
60 Diesel 1.7 (44kW)	01/84-12/89	1698	149 B3.000	**AQ-1657**	
65 Diesel 1.9 (48kW)	04/84-07/89	1929	149 A1.000	**AQ-1654**	→ 12/1984; Motornummer → 7056787
65 Diesel 1.9 (48kW)	04/84-07/89	1929	149 A1.000	**AQ-1656**	01/1986 →; → 01/1986; Motornummer → 7380450
65 Diesel 1.9 (48kW), 80 Turbo Diesel 1.9 (59kW)	04/84-07/89	1929	149 A1.000, 831 D1.000	**AQ-1666**	06/1986 →; Rippenanzahl: 5
70 1.3 (50kW)	01/84-07/89	1301	138 B2.000	**AQ-1617**	
70 1.3 (50kW)	01/84-07/89	1301	138 B2.000	**AQ-1618**	
70 1.3 (50kW)	01/84-07/89	1301	138 B2.000	**AQ-1619**	
75 1.5 (55kW), 75 1.5 i.e. KAT (55kW), 85 1.5 (60kW)	01/84-07/89	1498	138 B3.000, 138 B3.048, 138 C2.048, 138 C3.048, 138 C2.048	**AQ-1618**	
75 1.5 (55kW), 75 1.5 i.e. KAT (55kW), 85 1.5 (60kW)	01/84-07/89	1498	138 B3.000, 138 B3.048, 138 C2.048, 138 C3.048, 138 C2.048	**AQ-1619**	
80 Turbo Diesel 1.9 (59kW)	05/86-07/89	1929	831 D1.000	**AQ-1656**	
RITMO Cabriolet (138_)					
1.3 (48kW)	10/79-09/83	1301	138 A1.000	**AQ-1617**	
100 1.6 (74kW)	10/85-12/87	1585	138 AR.048	**AQ-1635**	
100 1.6 (74kW)	10/85-12/87	1585	138 AR.048	**AQ-1636**	01/1986 →
100 1.6 (77kW)	10/85-12/87	1585	138 AR.000	**AQ-1636**	
85 1.5 (60kW), 85 1.5 (63kW)	01/80-07/89	1498	138 A4.000, 138 B3.000	**AQ-1617**	→ 01/1985; ❄
85 1.5 (60kW), 85 1.5 (63kW)	01/80-07/89	1498	138 A4.000, 138 B3.000	**AQ-1621**	Kugellager; ❄
RITMO I (138A)					
105 Sport 1.6 (77kW)	05/81-12/82	1585	138 AR.000	**AQ-1635**	
125 TC Abarth 2.0 (92kW)	11/81-09/82	1995	138 AR1.000	**AQ-1635**	
55 Diesel 1.7 (40kW), 55 Diesel 1.7 (43kW)	10/79-09/82	1714	138 A5.000	**AQ-1606**	
55 Diesel 1.7 (40kW), 55 Diesel 1.7 (43kW)	10/79-09/82	1714	138 A5.000	**AQ-1607**	
60 1.0 (44kW)	09/78-09/82	1049	127 A6.000	**AQ-1630**	
65 1.3 (48kW)	01/78-09/82	1301	138 A1.000, 149 A3.000, 149 A7.000	**AQ-1617**	05/1978 →
65 1.3 (48kW), 70 1.3 (48kW), 75 1.3 (55kW)	01/78-08/85	1301	138 A1.000, 149 A3.000, 149 A7.000, 138 A3.000, 149 A3.000, 149 A7.000	**AQ-1621**	Kugellager; ❄
70 1.3 (48kW)	11/83-08/85	1301	149 A3.000, 149 A7.000	**AQ-1617**	
75 1.3 (55kW)	01/81-09/82	1301	138 A3.000	**AQ-1617**	❄
75 i.e. 1.5 (55kW)	10/85-05/87	1498	138 C2.048	**AQ-1617**	
85 1.5 (63kW)	01/81-05/87	1498	138 A4.000	**AQ-1621**	Kugellager; ❄
85 1.5 (63kW)	01/81-05/87	1498	138 A4.000	**AQ-1617**	❄
90 i.e. 1.6 (66kW)	09/85-12/87	1595	149 C2.000	**AQ-1636**	01/1986 →
RITMO II (138A)					
100 1.6 (74kW)	01/83-12/87	1585	149 A4.000	**AQ-1635**	→ 05/1985
100 1.6 (74kW)	01/83-12/87	1585	149 A4.000	**AQ-1636**	06/1985 →

AQ-1606

AQ-1607

AQ-1617

AQ-1618

AQ-1619

AQ-1621

AQ-1630

AQ-1635

AQ-1636

AQ-1654

AQ-1656

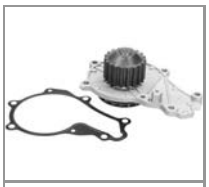
AQ-1657

AQ-1666

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

RITMO II (138A)					
105 1.6 (77kW), 90 1.6 i.e. (66kW)	01/83-12/87	1585	138 AR.000	**AQ-1635**	
60 1.1 (40kW)	10/82-12/87	1116	138 B.000, 138 B1.000, 138 C1.000	**AQ-1617**	→ 03/1985
60 1.1 (40kW), 60 1.1 (43kW)	10/82-12/87	1116	138 B.000, 138 B1.000, 138 C1.000, 146 A4.048	**AQ-1621**	Kugellager; ❄
60 1.1 (43kW)	04/85-12/87	1116	146 A4.048	**AQ-1617**	
60 Diesel 1.7 (43kW)	10/82-10/85	1714	138 B6.000	**AQ-1626**	
60 Diesel 1.7 (44kW)	05/85-12/87	1698	138 C.000, 149 B3.000	**AQ-1657**	
70 1.3 (50kW)	01/83-04/85	1301	138 B2.000	**AQ-1617**	
70 1.3 (50kW)	01/83-04/85	1301	138 B2.000	**AQ-1621**	Kugellager; ❄
75 1.5 (55kW), 75 1.5 KAT (55kW)	09/85-12/88	1498	138 A2.000, 138 A2.000, 138 C2.048, 149 C1.000	**AQ-1618**	
75 1.5 (55kW), 75 1.5 KAT (55kW)	09/85-12/88	1498	138 A2.000, 138 A2.000, 138 C2.048, 149 C1.000	**AQ-1619**	
75 1.5 (55kW), 85 1.5 (58kW), 85 1.5 (60kW)	01/83-12/88	1498	138 A2.000, 138 B3.000, 149 A5.000	**AQ-1617**	
75 1.5 KAT (55kW)	09/85-12/88	1498	138 C2.048	**AQ-1617**	
75 1.5 KAT (55kW)	09/85-12/88	1498	138 A2.000, 138 C2.048, 149 C1.000	**AQ-1621**	Kugellager; ❄
80 Turbo Diesel 1.9 (59kW)	12/85-12/87	1929	831 D1.000	**AQ-1666**	Rippenanzahl: 5
85 1.5 (58kW), 85 1.5 (60kW)	01/83-12/87	1498	138 B3.000, 149 A5.000	**AQ-1621**	Kugellager
SCUDO Combinato (220P)					
1.6 (58kW)	02/96-12/06	1581	220 A 2.000	**AQ-1706**	Rippenanzahl: 6; mit Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-12/06	1581	220 A 2.000	**AQ-1708**	Rippenanzahl: 6; ohne Servolenkung
1.9 D (51kW)	04/98-12/06	1868	WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-12/06	1905	D8B, D9B	**AQ-1134**	→ 03/1997; ◌ 20; VET-Nummer → 0007390
1.9 D (51kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-12/06	1905	D8B, D9B	**AQ-1136**	04/1997 →; ◌ 20; VET-Nummer 0007391→
1.9 TD Eco (66kW)	02/96-12/06	1905	DHX (XUD9TF/L)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	06/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	06/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	06/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 JTD (69kW), 2.0 JTD (80kW)	12/99-12/06	1997	RHX, RHZ	**AQ-1137**	◌ 20
SCUDO Kasten (220L)					
1.6 (58kW)	02/96-12/06	1581	220 A 2.000	**AQ-1706**	Rippenanzahl: 6; mit Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-12/06	1581	220 A 2.000	**AQ-1708**	Rippenanzahl: 6; ohne Servolenkung
1.9 D (51kW)	02/96-12/06	1905	D9B	**AQ-1134**	→ 03/1997; ◌ 20; VET-Nummer → 0007390
1.9 D (51kW)	02/96-12/06	1905	D9B	**AQ-1136**	04/1997 →; ◌ 20; VET-Nummer 0007391→
1.9 D (51kW)	04/98-12/06	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 TD (66kW)	02/96-12/06	1905	DHX (XUD9TF/L)	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 TD (68kW)	02/98-12/06	1905	D8B	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (100kW)	05/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW)	05/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW)	05/00-12/06	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 JTD (69kW), 2.0 JTD (80kW)	12/99-12/06	1997	RHX, RHZ	**AQ-1137**	◌ 20
SCUDO (272, 270)					
1.6 D Multijet (66kW)	01/07-	1560	9HU	**AQ-1146**	◌ 19


AQ-1146

AQ-1617

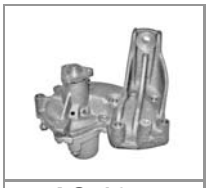
AQ-1618

AQ-1619

AQ-1621

AQ-1626

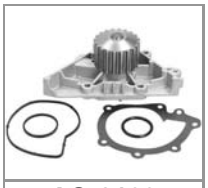
AQ-1635


AQ-1657

AQ-1666

AQ-1706

AQ-1708


AQ-2103

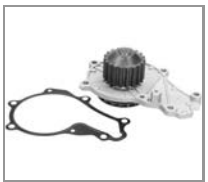
AQ-2185

AQ-2186

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
SCUDO (272, 270)					
2.0 D Multijet (100kW), 2.0 D Multijet (88kW), 2.0 D Multijet 4x4 (88kW)	01/07-	1997	RHK, RHR	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 D Multijet (120kW), 2.0 D Multijet (94kW), 2.0 D Multijet 4x4 (94kW)	07/10-	1997	RH02, RH02, RHH	**AQ-2297**	
SCUDO Kasten (272, 270)					
1.6 D Multijet (66kW)	01/07-	1560	9HU	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 D Multijet (100kW), 2.0 D Multijet (88kW), 2.0 D Multijet 4x4 (88kW)	01/07-	1997	RHK, RHR	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 D Multijet (120kW), 2.0 D Multijet (94kW)	07/10-	1997	RH02, RH02, RHH	**AQ-2297**	
SCUDO Pritsche/Fahrgestell (272, 270)					
1.6 D Multijet (66kW)	01/07-	1560	9HU	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 D Multijet (100kW), 2.0 D Multijet (88kW)	01/07-	1997	DW10BTED4, RHR, RHK	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 D Multijet (120kW)	07/10-	1997	RH02, RHH	**AQ-2297**	
SEDICI (FY_)					
1.6 16V (79kW), 1.6 16V (88kW), 1.6 16V 4x4 (79kW), 1.6 16V 4x4 (88kW)	06/06-	1586	M16A	**AQ-2160**	
1.9 D Multijet (88kW)	06/06-	1910	D19AA	**AQ-1732**	
1.9 D Multijet 4x4 (88kW)	06/06-	1910	D19AA	**AQ-1732**	→ 12/2010
2.0 D Multijet (99kW), 2.0 D Multijet 4x4 (99kW)	06/06-	1956	D20AA	**AQ-2129**	
SEICENTO / 600 (187)					
0.9 (29kW)	01/98-01/10	899	1170 A1.046	**AQ-1678**	
1.1 (40kW)	01/98-01/10	1108	176 B2.000, 187 A1.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1.1 (40kW)	01/98-01/10	1108	176 B2.000, 187 A1.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.1 (40kW)	01/98-01/10	1108	176 B2.000, 187 A1.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042883; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
SEICENTO / 600 Van (287)					
1.1 (40kW)	01/98-01/10	1108	176 B2.000	**AQ-1641**	Motornummer 9042882→; ◌ 20
1.1 (40kW)	01/98-01/10	1108	176 B2.000	**AQ-1735**	Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.1 (40kW)	01/98-01/10	1108	176 B2.000	**AQ-1724**	◌ 24
SIENA (172_)					
1.4 (57kW)	11/07-	1368	199 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
SIENA (178_)					
1.2 (44kW)	09/01-12/09	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (44kW)	09/01-12/09	1242	178 C4.066, 188 A4.000	**AQ-1724**	Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.2 (54kW)	09/98-12/09	1242	178 B5.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1.2 (54kW)	09/98-12/09	1242	178 B5.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.2 (54kW)	09/98-12/09	1242	178 B5.000	**AQ-1735**	05/1999 →; Motornummer → 9042883; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.2 (54kW), 1.2 (59kW)	09/98-12/09	1242	178 B5.000, 188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (59kW)	09/01-12/09	1242	188 A5.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 (51kW), 1.4 KAT (51kW)	04/96-12/09	1372	178 B2.000, 178 B2.016	**AQ-1694**	

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1641

AQ-1678

AQ-1694

AQ-1724

AQ-1732

AQ-1733

AQ-1735

AQ-2129

AQ-2160

AQ-2236

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
SIENA (178_)				
1.4 (57kW)	01/07-12/09	1368	178 F3.011, 350 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 (57kW)	01/07-12/09	1368	178 F3.011, 350 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 (76kW)	11/00-12/09	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 16V (78kW)	09/98-12/09	1581	178 B3.000	**AQ-1692**	
STILO (192)				
1.2 16V (59kW)	02/02-11/06	1242	188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 16V (59kW)	02/02-11/06	1242	188 A5.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.4 16V (66kW), 1.4 16V (70kW)	01/04-11/06	1368	192 B2.000, 843 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 16V (66kW), 1.4 16V (70kW)	01/04-11/06	1368	192 B2.000, 843 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 16V (76kW)	10/01-11/06	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 16V (77kW)	05/05-11/06	1598	192 B3.000	**AQ-2170**	
1.8 16V (98kW)	10/01-11/06	1747	192 A4.000	**AQ-1689**	
1.9 D Multijet (110kW), 1.9 JTD (100kW), 1.9 JTD (103kW), 1.9 JTD (93kW)	09/03-11/06	1910	192 A5.000, 192 B1.000, 937 A4.000, 937 A5.000	**AQ-2129**	
1.9 D Multijet (74kW), 1.9 D Multijet (88kW), 1.9 JTD (66kW)	09/04-11/06	1910	192 A8.000, 192 A9.000, 192 B5.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
1.9 JTD (59kW)	02/02-11/06	1910	192 A3.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer → 4114649
1.9 JTD (59kW)	02/02-11/06	1910	192 A3.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer 4114650→
1.9 JTD (85kW)	10/01-11/06	1910	192 A1.000, 937 A7.000	**AQ-1732**	
2.4 20V (125kW)	10/01-11/06	2446	192 A2.000	**AQ-1688**	
STILO Multi Wagon (192)				
1.4 16V (66kW), 1.4 16V (70kW)	01/04-08/08	1368	192 B2.000, 843 A1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 16V (66kW), 1.4 16V (70kW)	01/04-08/08	1368	192 B2.000, 843 A1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 16V (76kW)	01/03-08/08	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.8 16V (98kW)	01/03-08/08	1747	192 A4.000	**AQ-1689**	
1.9 D (66kW), 1.9 JTD (85kW)	01/03-08/08	1910	192 A1.000, 937 A7.000, 192 B5.000	**AQ-1732**	
1.9 D Multijet (110kW), 1.9 JTD (100kW), 1.9 JTD (103kW), 1.9 JTD (93kW)	09/03-08/08	1910	192 A5.000, 192 B1.000, 937 A4.000, 937 A5.000	**AQ-2129**	
1.9 D Multijet (74kW), 1.9 D Multijet (88kW)	09/05-08/08	1910	192 A8.000, 192 A9.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
1.9 JTD (59kW)	01/03-08/08	1910	192 A3.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer → 4114649
1.9 JTD (59kW)	01/03-08/08	1910	192 A3.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer 4114650→
STRADA Pick-up (178E)				
1.2 (44kW), 1.2 (54kW)	06/99-	1242	178 B5.000, 188 A4.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (44kW), 1.2 (54kW)	06/99-	1242	178 B5.000, 188 A4.000	**AQ-1724**	◌ 24
1.2 (44kW), 1.2 Trekking (60kW)	04/03-	1242	178 B7.045, 188 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (54kW)	06/99-	1242	178 B5.000	**AQ-1735**	Motornummer → 9042882; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.2 (54kW)	06/99-	1242	178 B5.000	**AQ-2236**	Motornummer 2546255→; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.3 D Multijet (62kW)	05/06-	1248	223 A9.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (62kW)	05/06-	1248	223 A9.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.7 TD (51kW)	06/99-	1698	176 A3.000	**AQ-1837**	
1.7 TD (51kW)	06/99-	1698	176 A3.000	**AQ-1704**	Motornummer → 2427907

AQ-1688

AQ-1689

AQ-1692

AQ-1704

AQ-1719

AQ-1724

AQ-1732

AQ-1733

AQ-1735

AQ-1837

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

STRADA Pick-up (178E)					
1.9 D (46kW)	12/00-	1910	223 A6.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
1.9 D (46kW), 1.9 JTD (59kW)	12/00-	1910	188 A2.000, 223 A6.000	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 JTD (59kW)	04/03-	1910	188 A2.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer → 4114190
1.9 JTD (59kW)	04/03-	1910	188 A2.000	**AQ-1732**	→ 08/2009; Motornummer 4114191→
TALENTO Bus (290)					
1.9 D (52kW)	03/89-03/94	1929	149 B1.000	**AQ-1662**	
2.0 (55kW)	03/89-03/94	1971	170 B	**AQ-1462**	
TALENTO Kasten (290)					
1.9 D (52kW)	03/89-03/94	1929	149 B1.000	**AQ-1662**	
2.0 (55kW)	03/89-03/94	1971	170 B	**AQ-1462**	
TALENTO Pritsche/Fahrgestell (290)					
1.9 D (52kW)	03/89-03/94	1929	149 B1.000	**AQ-1662**	
2.0 (55kW)	03/89-03/94	1971	170 B	**AQ-1462**	
TEMPRA (159)					
1.4 i.e. (51kW)	03/92-08/96	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1696**	01/1993 →; Motornummer → 9336692; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.4 i.e. (51kW)	03/92-08/96	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1694**	06/1996 →; ; ❄
1.4 i.e. (51kW)	03/92-08/96	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1720**	; mit Servolenkung
1.4 i.e. (51kW), 1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000, 160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1609**	
1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000	**AQ-1696**	07/1993 →; Motornummer → 9336692; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000	**AQ-1628**	Motornummer → 9336692; Rippenanzahl: 4
1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000	**AQ-1629**	Motornummer → 9336692; Rippenanzahl: 4
1.6 (63kW)	03/90-04/93	1581	159 A3.000, 159 B9.000	**AQ-1694**	01/1993 →
1.6 (63kW), 1.6 i.e. (55kW)	03/90-08/96	1581	159 A3.000, 159 B9.000, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1609**	→ 02/1993
1.6 (63kW), 1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	03/90-08/96	1581	159 A3.000, 159 B9.000, 159 A3.046, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1720**	; mit Servolenkung
1.6 (63kW), 1.6 i.e. (57kW)	03/90-04/93	1581	159 A3.000, 159 B9.000, 159 A3.046	**AQ-1696**	Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 i.e. (55kW)	06/92-08/96	1581	159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1694**	06/1996 →; ; ❄
1.6 i.e. (55kW)	06/92-08/96	1581	159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1696**	07/1993 →; Motornummer → 9336692; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 i.e. (57kW)	06/90-07/92	1581	159 A3.046	**AQ-1609**	
1.6 i.e. (63kW), 1.6 i.e. (66kW)	06/94-08/96	1581	159 B9.000	**AQ-1694**	
1.6 i.e. (63kW), 1.6 i.e. (66kW)	06/94-08/96	1581	159 B9.000	**AQ-1720**	mit Servolenkung
1.8 i.e. (66kW)	09/93-08/96	1756	835 C4.000	**AQ-1694**	
1.8 i.e. (66kW), 1.8 i.e. (74kW), 1.8 i.e. (76kW)	09/93-08/96	1756	835 C2.000, 835 C4.000, 836 A5.000	**AQ-1316**	
1.8 i.e. (77kW), 1.8 i.e. (81kW)	03/90-08/96	1756	159 A4.000, 159 A4.046	**AQ-1316**	→ 06/1993
1.8 i.e. (77kW), 1.8 i.e. (81kW)	03/90-08/96	1756	159 A4.000, 159 A4.046	**AQ-1646**	→ 06/1993

AQ-1316

AQ-1462

AQ-1609

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1646

AQ-1662

AQ-1694

AQ-1696

AQ-1720

AQ-1732

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
TEMPRA (159)				
1.8 i.e. (77kW), 1.8 i.e. (81kW)	03/90-08/96	1756	159 A4.000, 159 A4.046	**AQ-1316**	07/1993 →
1.9 D (48kW)	07/91-08/96	1929	149 A1.000, 160 A7.000	**AQ-1658**	
1.9 D (48kW)	07/91-08/96	1929	160 A7.000	**AQ-1659**	mit Servolenkung, ❄
1.9 TD (66kW)	05/90-08/96	1929	160 A6.000, 160 D1.000	**AQ-1312**	
2.0 i.e. (83kW)	10/90-08/96	1995	159 A6.046	**AQ-1302**	→ 07/1991
2.0 i.e. (83kW)	10/90-08/96	1995	159 A6.046	**AQ-1316**	07/1991 →
TEMPRA S.W. (159)					
1.4 i.e. (51kW)	10/92-08/96	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1609**	
1.4 i.e. (51kW)	10/92-08/96	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1696**	01/1993 →; Motornummer → 9336692; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.4 i.e. (51kW)	10/92-08/96	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1694**	06/1996 →; ; ❄
1.4 i.e. (51kW), 1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000, 160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1608**	→ 01/1993
1.4 i.e. (51kW), 1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000, 160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.4 i.e. (51kW), 1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000, 160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000	**AQ-1609**	→ 02/1993
1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000	**AQ-1696**	→ 06/1993; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000	**AQ-1694**	01/1993 →; mit Servolenkung
1.4 i.e. (57kW)	03/91-08/96	1372	159 A2.000	**AQ-1720**	; mit Servolenkung
1.6 (63kW)	12/90-04/93	1581	159 A3.000	**AQ-1696**	Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 (63kW), 1.6 i.e. (55kW)	12/90-08/96	1581	159 A3.000, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1609**	→ 02/1993
1.6 (63kW), 1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	10/90-08/96	1581	159 A3.000, 159 A3.046, 835 C1.000, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1720**	; mit Servolenkung
1.6 (63kW), 1.6 i.e. (57kW)	10/90-08/96	1581	159 A3.000, 159 A3.046, 835 C1.000	**AQ-1608**	→ 01/1993
1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	10/90-08/96	1581	159 A3.046, 835 C1.000, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1696**	→ 06/1993; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	10/90-08/96	1581	159 A3.046, 835 C1.000, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1694**	06/1996 →; ; ❄
1.6 i.e. (57kW)	10/90-08/96	1581	159 A3.046, 835 C1.000	**AQ-1609**	
1.6 i.e. (57kW), 1.6 i.e. (66kW)	10/90-08/96	1581	159 A3.046, 835 C1.000, 159 B9.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.6 i.e. (57kW), 1.6 i.e. (66kW)	10/90-08/96	1581	159 A3.046, 835 C1.000, 159 B9.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.6 i.e. (66kW)	06/94-08/96	1581	159 B9.000	**AQ-1694**	
1.6 i.e. (66kW)	06/94-08/96	1581	159 B9.000	**AQ-1720**	mit Servolenkung
1.8 i.e. (66kW)	09/93-08/96	1756	835 C4.000	**AQ-1694**	
1.8 i.e. (66kW), 1.8 i.e. (74kW), 1.8 i.e. (76kW), 1.8 i.e. (77kW), 1.8 i.e. (81kW)	03/90-08/96	1756	159 A4.000, 159 A4.046, 835 C2.000, 835 C4.000, 836 A5.000	**AQ-1316**	
1.9 D (48kW)	07/91-08/96	1929	149 A1.000, 160 A7.000	**AQ-1658**	
1.9 D (48kW)	07/91-08/96	1929	160 A7.000	**AQ-1659**	mit Servolenkung, ❄
1.9 TD (66kW)	07/91-02/95	1929	160 A6.000, 160 D1.000	**AQ-1312**	Motornummer 1071903→
2.0 i.e. (83kW)	01/91-03/95	1995	159 A6.046	**AQ-1302**	→ 07/1991
2.0 i.e. (83kW)	01/91-03/95	1995	159 A6.046	**AQ-1316**	07/1991 →
2.0 i.e. 4x4 (83kW)	03/92-03/95	1995	159 A6.046	**AQ-1316**	

AQ-1302

AQ-1312

AQ-1316

AQ-1608

AQ-1609

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1658

AQ-1659

AQ-1694

AQ-1696

AQ-1720

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TIPO (160)					
1.1 (41kW)	01/88-10/91	1108	160 A3.000	**AQ-1641**	◌ 20
1.4 (52kW)	07/87-12/89	1372	160 A1.000, 160 A1.048	**AQ-1608**	
1.4 (52kW)	07/87-12/89	1372	160 A1.000, 160 A1.048	**AQ-1694**	
1.4 (52kW)	07/87-12/89	1372	160 A1.000	**AQ-1609**	ch. 7131.547→; 01/1988 →
1.4 (52kW)	07/87-12/89	1372	160 A1.000, 160 A1.048	**AQ-1720**	; mit Servolenkung
1.4 (52kW), 1.4 i.e. (57kW)	07/87-04/95	1372	159 A2.000, 160 A1.000, 160 A1.048	**AQ-1696**	Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1608**	→ 01/1993
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1696**	→ 06/1993; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046	**AQ-1694**	01/1993 →; mit Servolenkung
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1609**	ch. 7131.547→; 08/1989 →; → 02/1993
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1603**	Rippenanzahl: 3
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.4 i.e. (51kW)	05/89-04/95	1372	160 A1.046	**AQ-1720**	; mit Servolenkung
1.4 i.e. (57kW)	05/89-04/95	1372	159 A2.000	**AQ-1694**	01/1993 →; mit Servolenkung
1.4 i.e. (57kW)	05/89-04/95	1372	159 A2.000	**AQ-1609**	03/1993 →
1.4 i.e. (57kW)	05/89-04/95	1372	159 A2.000	**AQ-1720**	mit Servolenkung
1.4 i.e. (57kW)	05/89-04/95	1372	159 A2.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4
1.4 i.e. (57kW)	05/89-04/95	1372	159 A2.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4
1.6 (61kW), 1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	01/88-04/95	1581	159 A3.046, 159 A3.048, 835 C1.000, 160 A2.000	**AQ-1696**	Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 (61kW), 1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	01/88-04/95	1581	159 A3.046, 159 A3.048, 835 C1.000, 160 A2.000	**AQ-1720**	; mit Servolenkung
1.6 (61kW), 1.6 i.e. (57kW)	01/88-01/93	1581	159 A3.046, 160 A2.000	**AQ-1608**	
1.6 (61kW), 1.6 i.e. (57kW)	01/88-01/93	1581	159 A3.046, 160 A2.000	**AQ-1609**	ch. 7131.548→
1.6 i.e. (55kW)	10/92-04/95	1581	159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1608**	→ 01/1993
1.6 i.e. (55kW)	10/92-04/95	1581	159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1694**	01/1993 →
1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	07/90-04/95	1581	159 A3.046, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1603**	Rippenanzahl: 3;
1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	07/90-04/95	1581	159 A3.046, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW)	07/90-04/95	1581	159 A3.046, 159 A3.048, 835 C1.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.6 i.e. (66kW)	02/88-05/91	1595	149 C2.046	**AQ-1608**	
1.6 i.e. (66kW)	02/88-05/91	1595	149 C2.046	**AQ-1603**	Rippenanzahl: 3
1.6 i.e. (66kW)	02/88-05/91	1595	149 C2.046	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.6 i.e. (66kW)	02/88-05/91	1595	149 C2.046	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.6 SX DGT (66kW)	05/89-10/95	1581	159 A3.000	**AQ-1646**	
1.7 D (43kW)	01/88-10/94	1697	149 B4.000	**AQ-1659**	→ 02/1993; ❄
1.7 D (45kW)	01/88-10/95	1697	149 B4.000	**AQ-1659**	03/1993 →
1.8 i.e (71kW), 1.8 i.e. (74kW), 1.8 i.e. (66kW)	03/93-10/95	1756	159 A4.000, 836 A5.000, 835 C4.000, 836 A5.000	**AQ-1316**	
1.8 i.e. (76kW)	04/93-04/95	1756	835 C2.000	**AQ-1646**	→ 06/1993
1.8 i.e. (76kW)	04/93-04/95	1756	835 C2.000	**AQ-1316**	07/1993 →
1.8 i.e. (77kW)	10/90-06/93	1756	159 A4.046	**AQ-1316**	

AQ-1316

AQ-1603

AQ-1608

AQ-1609

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1641

AQ-1646

AQ-1659

AQ-1694

AQ-1696

AQ-1720

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

FIAT

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
TIPO (160)				
1.8 i.e. (77kW), 1.8 i.e. (81kW), 1.8 i.e.16V Sport (100kW)	11/89-06/93	1756	159 A4.000, 159 A4.046, 160 A5.000	**AQ-1646**	
1.9 D (48kW)	07/91-08/95	1929	149 A1.000, 160 A7.000	**AQ-1658**	
1.9 D (48kW)	07/91-08/95	1929	160 A7.000	**AQ-1659**	→ 12/1995; mit Servolenkung
1.9 TD (59kW)	03/92-06/93	1929	160 B6.046	**AQ-1659**	
1.9 TD (66kW)	09/90-04/95	1929	160 A6.000, 160 A6.046, 160 D1.000	**AQ-1312**	
2.0 (85kW)	10/90-10/92	1995	159 A5.046, 159 A6.046	**AQ-1646**	
2.0 16V (107kW)	07/91-04/95	1995	160 A8.046	**AQ-1668**	01/1994 →
2.0 16V (107kW)	07/91-04/95	1995	160 A8.046	**AQ-1315**	ch. 0285922→
2.0 i.e. (80kW)	06/90-03/92	1995	159 A5.046	**AQ-1302**	Motornummer → 1308142
2.0 i.e. (80kW), 2.0 i.e. (83kW)	03/90-04/95	1995	159 A5.046, 159 A6.046	**AQ-1316**	07/1991 →
2.0 i.e. (83kW)	03/90-04/95	1995	159 A6.046	**AQ-1302**	
2.0 i.e. 16V Sport (102kW)	03/93-04/95	1995	836 A3.000	**AQ-1668**	
ULYSSE (179AX)					
2.0 (100kW)	08/02-06/11	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW)	08/02-06/11	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW)	08/02-06/11	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 D Multijet (100kW), 2.0 D Multijet (88kW)	05/06-06/11	1997	RHK, RHR	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 JTD (79kW), 2.0 JTD (80kW)	08/02-08/06	1997	RHM (DW10ATED4), RHW (DW10ATED4)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 D Multijet (125kW), 2.2 JTD (120kW)	03/08-06/11	2179	4HP, 4HR, 4HS, 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.2 JTD (94kW)	08/02-08/06	2179	4HW (DW12ATED4)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 V6 (150kW)	08/02-06/11	2946	XFW	**AQ-1848**	◌ 28
ULYSSE (220)					
1.8 (73kW)	05/97-08/02	1761	LFW	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 TD (66kW)	02/95-08/02	1905	DHX (XUD9TF/L)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (89kW), 2.0 Turbo (108kW)	06/94-08/02	1998	RFU (XU10J2C), RGX (XU10J2CTE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	05/98-09/00	1998	RFV	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 JTD (80kW)	10/99-08/02	1997	RHZ	**AQ-1137**	◌ 20
2.1 TD (80kW)	03/96-10/99	2088	P8C	**AQ-1129**	◌ 20
UNO (146A/E)					
1.3 Super Diesel (33kW)	06/83-03/92	1302	127 A5.000, 146 B1.000	**AQ-1630**	
1.3 Super Diesel (33kW)	06/83-03/92	1302	127 A5.000, 146 B1.000	**AQ-1649**	→ 12/1988
1.3 Turbo i.e. (77kW)	04/85-08/89	1301	146 A2.000	**AQ-1618**	
1.3 Turbo i.e. (77kW)	04/85-08/89	1301	146 A2.000	**AQ-1619**	
1.4 (51kW), 1.4 Turbo i.e. (82kW), 1.4 Turbo i.e. (87kW), 70 i.e. 1.4 (51kW), 70 i.e. 1.4 (53kW), 70 S 1.4 (52kW)	09/89-12/96	1372	146 A8.000, 146 A8.046, 146 C1.000, 160 A1.046, 160 A1.048	**AQ-1617**	
1.4 (74kW)	01/89-12/91	1372	146 A8.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4; ❄
1.4 (74kW)	01/89-12/91	1372	146 A8.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4; ❄

AQ-1619

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1630

AQ-1646

AQ-1649

AQ-1658

AQ-1659

AQ-1668

AQ-1848

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2212

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

UNO (146A/E)					
1.4 Turbo i.e. (87kW)	12/89-12/96	1372	146 A8.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4
1.4 Turbo i.e. (87kW)	12/89-12/96	1372	146 A8.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4
1.9 D (44kW)	09/89-03/94	1929	149 B5.046	**AQ-1650**	
1.9 D (44kW)	09/89-03/94	1929	149 B5.046	**AQ-1651**	
45 0.9 (33kW)	03/83-09/92	903	146 A.000, 146 A1.000	**AQ-1678**	
45 1.0 (32kW), 45 1.0 (37kW), 45 i.e. 1.0 (33kW)	04/84-10/95	999	156 A2.048, 156 A2.100, 156 A2.246	**AQ-1641**	◌ 20
50 1.1 (37kW)	01/86-12/89	1116	146 A4.044	**AQ-1630**	
50 1.1 (37kW), 55 1.1 (40kW), 60 1.1 (43kW)	01/83-12/89	1116	138 B.000, 146 A4.044, 146 A4.048	**AQ-1617**	
50 1.1 (37kW), 60 1.1 (42kW)	04/89-12/93	1108	156 C.046, 160 A3.000	**AQ-1617**	
50 1.1 (37kW), 60 1.1 (42kW)	04/89-12/93	1108	156 C.046, 160 A3.000	**AQ-1641**	◌ 20
60 Diesel 1.7 (42kW)	09/89-12/93	1698	146 B2.000	**AQ-1667**	
60 Diesel 1.7 (44kW)	07/86-08/89	1698	149 B3.000	**AQ-1650**	
60 Diesel 1.7 (44kW)	07/86-08/89	1698	149 B3.000	**AQ-1651**	
70 1.3 (48kW), 70 1.3 (50kW)	01/83-08/89	1302	138 B2.000, 149 A7.000	**AQ-1617**	
70 i.e. 1.4 (51kW)	09/89-12/93	1372	160 A1.046	**AQ-1133**	
70 i.e. 1.4 (51kW)	09/89-12/93	1372	160 A1.046	**AQ-1609**	10/1989 →; → 10/1992
70 S 1.4 (52kW)	09/89-10/92	1372	160 A1.048	**AQ-1608**	
70 S 1.4 (52kW)	09/89-10/92	1372	160 A1.048	**AQ-1609**	
70 TD 1.4 (52kW)	10/86-10/90	1367	146 B.000, 146 B3.000	**AQ-1649**	→ 10/1989
70 TD 1.4 (52kW)	10/86-10/90	1367	146 B.000, 146 B3.000	**AQ-1667**	09/1989 →
75 i.e. 1.5 (55kW)	10/85-12/93	1499	138 C2.048, 149 C1.000	**AQ-1618**	
75 i.e. 1.5 (55kW)	10/85-12/93	1499	138 C2.048, 149 C1.000	**AQ-1619**	
X 1/9 (128 AS)					
1.3 (54kW)	10/75-06/78	1290	128 AS.000	**AQ-1617**	
1.3 Exclusiv Serie (55kW)	05/73-12/79	1290	128 AS.000	**AQ-1617**	→ 12/1978
1.3 Exclusiv Serie (55kW)	05/73-12/79	1290	128 AS.000	**AQ-1599**	Motornummer → 1262886
1.3 Exclusiv Serie (55kW)	05/73-12/79	1290	128 AS.000	**AQ-1601**	Motornummer 1262887→
1.5 Five Speed (56kW), 1.5 Five Speed (63kW)	11/78-12/89	1499	138 AS.000, 138 BS.031	**AQ-1617**	
1.5 Five Speed (56kW), 1.5 Five Speed (63kW)	11/78-12/89	1499	138 AS.000, 138 BS.031	**AQ-1599**	Motornummer → 1262886
1.5 Five Speed (56kW), 1.5 Five Speed (63kW)	11/78-12/89	1499	138 AS.000, 138 BS.031	**AQ-1601**	Motornummer 1262887→

AQ-1608

AQ-1609

AQ-1617

AQ-1618

AQ-1619

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1630

AQ-1641

AQ-1649

AQ-1650

AQ-1651

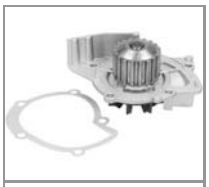
AQ-1667

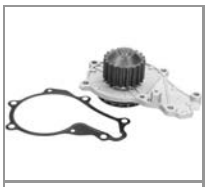
AQ-1678

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
B-MAX (JK)				
1.0 EcoBoost (74kW), 1.0 EcoBoost (88kW), 1.0 EcoBoost (92kW)	10/12-	998	M1JA, M1JE, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD	**AQ-2368**	
1.4 (66kW)	10/12-	1388	SPJD	**AQ-2085**	
1.5 TDCi (55kW)	10/12-	1499	UGJC	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 TDCi (70kW)	10/12-	1560	T3JB	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 Ti (77kW)	10/12-	1596	IQJA	**AQ-2085**	
CAPRI (ECJ)					
1300 (37kW)	12/68-12/72	1305	EV 13 L	**AQ-1158**	
1300 (37kW)	12/68-12/72	1305	EV 13 L	**AQ-1166**	Motorbauart: OHC
1300 (39kW)	01/71-12/72	1305	EV 13 H	**AQ-1166**	
1300 (40kW), 1300 (43kW)	10/72-12/73	1294		**AQ-1158**	
1300 (40kW), 1300 (43kW)	10/72-12/73	1294		**AQ-1166**	Motorbauart: OHC
1500 (44kW), 1500 (48kW)	12/68-02/74	1488	EV 15 H, EX	**AQ-1158**	
1600 (53kW), 1600 (65kW)	08/72-02/74	1593	LE, OHC TL 16 H	**AQ-1166**	
1700 (55kW)	12/68-08/72	1699	TV 17 H	**AQ-1158**	
CAPRI II (GECP)					
1.3 (40kW), 1.3 (42kW)	02/74-08/77	1298	J1E	**AQ-1172**	
1.6 (50kW), 1.6 (53kW), 1.6 (65kW)	02/74-12/77	1593	LAC, LCE, LEC	**AQ-1166**	
2.0 (66kW)	04/76-12/77	1999	NWN, NYL	**AQ-1170**	
2.0 (72kW)	04/74-12/77	1993	OHC TL 20 H	**AQ-1170**	
2.3 (79kW)	02/74-12/77	2294	YYE	**AQ-1170**	
CAPRI III (GECP)					
1.3 (40kW)	01/78-06/85	1298	J1E	**AQ-1180**	05/1979 →
1.6 (54kW)	01/78-04/87	1593	LCN	**AQ-1166**	
2.0 (64kW)	01/78-12/85	1994		**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (66kW)	01/78-12/82	1999	NYL	**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (74kW)	01/78-12/85	1993	NEN, OHC TL 20 H	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 Super (84kW)	06/79-12/85	2294	YYN	**AQ-1175**	→ 12/1984; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
2.8 Super Injection (118kW)	01/81-04/87	2792	PRN	**AQ-1175**	→ 12/1984; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 Super Injection (118kW)	01/81-04/87	2792	PRN	**AQ-1174**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
C-MAX (DM2)					
1.6 (74kW)	02/07-09/10	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (66kW), 1.6 TDCi (74kW), 1.6 TDCi (80kW)	02/07-09/10	1560	G8DA, G8DB, G8DD, G8DC, MTDA, GPDA, HHDA, HHDB	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (90kW)	02/07-09/10	1798	QQDC	**AQ-1197**	
1.8 (92kW), 1.8 Flexifuel (92kW)	02/07-09/10	1798	Q7DA, QQDA, QQDB	**AQ-1197**	03/2007 →
1.8 TDCi (85kW)	02/07-09/10	1753	KKDA	**AQ-1212**	
1.8 TDCi (85kW)	02/07-09/10	1753	KKDA	**AQ-2085**	
2.0 (107kW)	02/07-09/10	1999	AODA, AODB, AODE, SYDA	**AQ-1197**	03/2007 →
2.0 CNG (107kW), 2.0 LPG (107kW)	06/08-09/10	1999	SYDA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (81kW), 2.0 TDCi (98kW)	02/07-09/10	1997	G6DA, G6DB, G6DD, G6DG, G6DC, G6DE, G6DF, IXDA	**AQ-1144**	◌ 19


AQ-1144


AQ-1146

AQ-1158

AQ-1166

AQ-1170

AQ-1172

AQ-1174

AQ-1175

AQ-1180

AQ-1197

AQ-1212

AQ-2085

AQ-2368

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
C-MAX II (DXA/CB7, DXA/CEU)				
1.0 EcoBoost (74kW), 1.0 EcoBoost (92kW)	10/12-	998	M1DA, M2DA, SFDA	**AQ-2368**	
1.6 EcoBoost (110kW), 1.6 EcoBoost (134kW), 1.6 Flexifuel (88kW), 1.6 LPG (88kW), 1.6 Ti (63kW), 1.6 Ti (77kW)	12/10-	1596	IQDA, IQDB, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB, MUDA, XTDA	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW)	12/10-	1560	T1DA, T1DB, T3DA, T3DB	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	12/10-	1997	TXDB, TYDA, UFDB, UKDB	**AQ-2297**	
GRAND C-MAX (DXA/CB7, DXA/CEU)					
1.0 EcoBoost (74kW), 1.0 EcoBoost (92kW)	10/12-	998	M1DA, M2DA, SFDA	**AQ-2368**	
1.6 EcoBoost (110kW), 1.6 EcoBoost (134kW), 1.6 Ti (77kW)	12/10-	1596	IQDA, IQDB, JQDA, JQDB, JTDA, JTDB	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW)	12/10-	1560	T1DA, T1DB, T3DA, T3DB	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	12/10-	1997	TXDB, TYDA, UFDB, UKDB	**AQ-2297**	
CONSUL (GGFL)					
1700 (48kW), 1700 (55kW)	01/72-12/75	1699	TV 17 HC, TV 17 L	**AQ-1158**	
2000 (60kW)	01/72-12/74	1996	KL 20 L	**AQ-1166**	
2000 (66kW)	09/74-12/75	1981		**AQ-1170**	
2000 (73kW)	01/72-12/75	1993		**AQ-1166**	
2300 (79kW)	01/72-12/75	2293		**AQ-1170**	
2500 (88kW)	01/72-12/74	2495	EV 25 HRB	**AQ-1170**	
CONSUL Coupe (GGCL)					
2300 (79kW)	01/72-12/75	2293		**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
CONSUL Turnier (GGNL)					
2300 (79kW)	01/72-12/75	2293		**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
COUGAR (EC_)					
2.0 16V (96kW)	08/98-12/01	1988	EDBA, EDBB, EDBC, EDBD	**AQ-1192**	; ❄
2.5 ST 200 (151kW), 2.5 V6 24V (125kW)	01/00-12/01	2495	LCBB, LCBC, LCBE, SGA	**AQ-1193**	
2.5 V6 24V (125kW)	08/98-12/01	2544	LCBA	**AQ-1193**	
ECONOVAN (KBA, KCA)					
1.4 (48kW)	03/86-03/92	1416	UC	**AQ-1338**	
ECONOVAN Kasten (KAA)					
1.4 (48kW)	03/86-03/92	1416	UC	**AQ-1338**	
ECOSPORT					
1.5 TDCi (66kW)	10/13-	1499	UGJE	**AQ-1139**	◌ 21
ESCORT '81 Express (AVA)					
1.1 (37kW)	03/81-02/86	1117	GLB	**AQ-1161**	
1.3 (51kW)	03/81-02/86	1296	JPA	**AQ-1162**	→ 08/1981; von Thermostat nach Motorkühler, von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 20
1.3 (51kW)	03/81-02/86	1296	JPA	**AQ-1179**	01/1986 →; ◌ 20
1.3 (51kW)	03/81-02/86	1296	JPA	**AQ-1163**	09/1981 →; ◌ 20
1.6 (61kW)	03/81-02/86	1567		**AQ-1179**	01/1986 →; ◌ 20

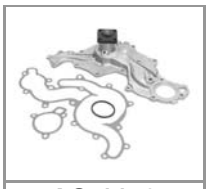
AQ-1158

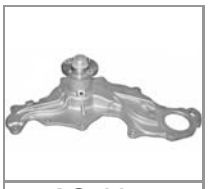
AQ-1161

AQ-1162

AQ-1163

AQ-1166


AQ-1170


AQ-1175

AQ-1179

AQ-1192

AQ-1193

AQ-1338

AQ-2085

AQ-2297

AQ-2368

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
ESCORT '81 Express (AVA)				
1.6 (61kW)	03/81-02/86	1567	**AQ-1163**	◌ 20
1.6 D (40kW)	02/84-02/86	1608	LTA	**AQ-1169**
ESCORT '86 Express (AVF)				
1.1 (37kW)	05/86-07/90	1117	GSG	**AQ-1188**	01/1990 →
1.3 (44kW)	02/86-07/90	1297	JBB, JLA, JLB	**AQ-1161**	→ 08/1988
1.3 (44kW), 1.3 (46kW)	02/86-07/90	1297	JBA, JBB, JLA, JLB	**AQ-1188**	01/1990 →
1.4 i (54kW)	02/86-07/90	1392	F6B, F6D, FUC	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (60kW)	02/86-07/90	1597	LUC	**AQ-1163**	◌ 20
1.6 (60kW)	02/86-07/90	1597	LUC	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 D (40kW)	02/86-07/90	1608	LTA	**AQ-1169**	→ 12/1989
1.8 D (44kW)	07/88-07/90	1753	RTA, RTB	**AQ-1204**
ESCORT '91 Express (AVL)				
1.3 (46kW)	07/90-12/94	1299	JBD	**AQ-1188**	→ 04/1991
1.3 (46kW)	07/90-12/94	1299	JBD	**AQ-1194**	05/1991 →
1.4 (52kW)	07/90-12/94	1391	F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.8 D (44kW)	07/90-12/94	1753	RTH	**AQ-1204**
ESCORT '95 Express (AVL)				
1.4 (54kW)	01/95-	1392	F4B	**AQ-1179**	→ 09/2007; ◌ 20
1.8 D (44kW)	01/95-	1753	RTF, RTH	**AQ-1204**	→ 09/2007
1.8 D (44kW)	01/95-	1753	RTF, RTH	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (44kW)	01/95-	1753	RTF, RTH	**AQ-1204**	02/1997 →; → 10/2007
1.8 D (44kW)	01/95-	1753	RTF, RTH	**AQ-1204**	11/1995 →; → 01/1997
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	01/95-06/01	1753	RFD, RFK, RFS, RVA	**AQ-1200**
1.8 Turbo D (51kW)	12/95-06/01	1753	RVA	**AQ-1205**
ESCORT CLASSIC (AAL, ABL)				
1.6 16V (66kW)	10/98-07/00	1597	L1E	**AQ-1192**
1.8 TD (66kW)	10/98-07/00	1753	RFD, RFK	**AQ-1200**
ESCORT CLASSIC Turnier (ANL)				
1.6 16V (66kW)	02/99-07/00	1597	L1E	**AQ-1192**
1.8 TD (66kW)	02/99-07/00	1753	RFD, RFK	**AQ-1200**
ESCORT I (AFH, ATH)				
1100 (29kW), 1100 (32kW), 1100 (33kW), 1100 (35kW)	01/68-02/76	1098	G1, G2, KL11	**AQ-1171**	→ 08/1970
1100 (32kW), 1100 (35kW)	01/68-02/76	1098	G1, G2	**AQ-1172**	09/1970 →
1300 (35kW), 1300 (38kW), 1300 (42kW), 1300 (53kW)	06/68-02/76	1298	J2, J3D, KL 13 L	**AQ-1172**	09/1970 →
1300 (35kW), 1300 (38kW), 1300 GT (47kW)	06/68-06/71	1298	KL 13 H, KL 13 L	**AQ-1171**	→ 08/1970
1300 (40kW), 1300 GT (47kW)	06/68-02/76	1298	J1F, KL 13 H	**AQ-1172**
1300 (42kW), 1300 (53kW)	06/70-02/76	1298	J2, J3D	**AQ-1171**
950 (25kW), 950 (26kW)	08/68-08/74	940		**AQ-1171**
ESCORT I Kombi (ADH)				
1100 (29kW), 1100 (35kW)	06/68-02/76	1098	G2, KL11	**AQ-1171**	→ 08/1970

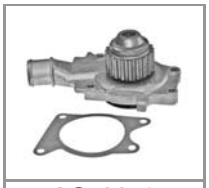
AQ-1161

AQ-1163

AQ-1169

AQ-1171

AQ-1172


AQ-1179

AQ-1188

AQ-1192

AQ-1194

AQ-1200

AQ-1204

AQ-1205

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ESCORT I Kombi (ADH)				
1100 (32kW), 1100 (35kW)	06/70-02/76	1098	G1, G2	**AQ-1172**	
1300 (42kW)	06/70-02/76	1298	J2	**AQ-1172**	
ESCORT II (ATH)				
1.1 (32kW), 1.1 (34kW), 1.1 (35kW)	12/74-08/80	1098	G1, G2	**AQ-1172**	
1.1 (32kW), 1.1 (34kW), 1.1 (35kW)	12/74-08/80	1098	G1, G2	**AQ-1180**	05/1979 →
1.3 (40kW), 1.3 (42kW), 1.3 (44kW), 1.3 (51kW)	12/74-08/80	1298	J1F, J2, J3	**AQ-1172**	
1.3 (40kW), 1.3 (42kW), 1.3 (44kW), 1.3 (51kW)	12/74-08/80	1298	J1F, J2, J3	**AQ-1180**	05/1979 →
1.6 RS (62kW)	12/74-08/80	1599	LC	**AQ-1172**	
1.6 RS (62kW)	12/74-08/80	1599	LC	**AQ-1180**	
2.0 RS Heckantrieb (80kW)	08/75-08/80	1993	NE	**AQ-1166**	
ESCORT II Kombi				
1.1 (32kW), 1.1 (35kW)	04/75-08/80	1097	G1, G2	**AQ-1172**	
1.1 (32kW), 1.1 (35kW)	04/75-08/80	1097	G1, G2	**AQ-1180**	05/1979 →
1.3 (40kW)	08/76-07/81	1293		**AQ-1172**	
1.3 (40kW)	08/76-07/81	1293		**AQ-1180**	05/1979 →
1.3 (40kW), 1.3 (42kW)	04/75-08/80	1298	J2, KL 13 H	**AQ-1172**	
1.3 (42kW)	04/75-08/80	1298	J2	**AQ-1180**	05/1979 →
ESCORT III (GAA)				
1.1 (37kW)	08/83-12/85	1117	GSE	**AQ-1161**	
1.1 (40kW), 1.1 (43kW)	09/80-08/83	1117	GLB, GMA, GPA	**AQ-1162**	→ 07/1981; von Thermostat nach Motorkühler, von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 20
1.1 (40kW), 1.1 (43kW)	09/80-08/83	1117	GLB, GMA, GPA	**AQ-1163**	08/1981 →; ◌ 20
1.3 (51kW)	09/80-12/85	1296	JPA	**AQ-1162**	→ 08/1981; von Thermostat nach Motorkühler, von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 20
1.3 (51kW)	09/80-12/85	1296	JPA	**AQ-1163**	◌ 20
1.6 (58kW)	09/80-12/85	1597	LP1, LPA	**AQ-1162**	→ 08/1981; von Thermostat nach Motorkühler, von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 20
1.6 (58kW), 1.6 (71kW), 1.6 i (66kW), 1.6 XR3i (77kW), RS 1600i (85kW)	09/80-12/85	1597	L4B, LP1, LPA, LR1, LRA, LUA, LUAE	**AQ-1163**	◌ 20
1.6 D (40kW)	02/84-12/85	1608	LTA	**AQ-1169**	04/1984 →
ESCORT III Cabriolet (ALD)				
1.3 (51kW)	09/83-12/85	1296	JPA	**AQ-1163**	◌ 20
1.6 (58kW), 1.6 i (77kW)	09/83-12/85	1597	LP1, LPA, LR1, LRA	**AQ-1163**	◌ 20
ESCORT III Kombi (AWA)				
1.1 (37kW)	08/83-12/85	1117	GSE	**AQ-1161**	
1.1 (40kW)	09/80-08/83	1117	GLB	**AQ-1161**	
1.1 (40kW)	09/80-08/83	1117	GLB, GMA	**AQ-1162**	→ 07/1981; von Thermostat nach Motorkühler, von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 20

AQ-1161

AQ-1162

AQ-1163

AQ-1166

AQ-1169

AQ-1172

AQ-1180

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
ESCORT III Kombi (AWA)				
1.1 (40kW)	09/80-08/83	1117	GLB, GMA	**AQ-1163**	08/1981 →; ◌ 20
1.3 (51kW)	03/81-12/85	1296	JPA	**AQ-1162**	→ 08/1981; von Thermostat nach Motorkühler, von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 20
1.3 (51kW)	03/81-12/85	1296	JPA	**AQ-1163**	09/1981 →; ◌ 20
1.6 (58kW)	09/80-12/85	1597	LP1, LPA	**AQ-1162**	→ 08/1981; von Thermostat nach Motorkühler, von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 20
1.6 (58kW)	09/80-12/85	1597	LP1, LPA	**AQ-1163**	09/1981 →; ◌ 20
1.6 D (40kW)	02/84-12/85	1608	LTA	**AQ-1169**	04/1984 →
ESCORT IV (GAF, AWF, ABFT)				
1.1 (37kW)	12/85-07/90	1117	GSG	**AQ-1161**	→ 08/1988
1.1 (37kW)	12/85-07/90	1117	GSG	**AQ-1188**	01/1990 →
1.3 (46kW), 1.3 (44kW)	01/86-10/90	1297	JBA, JBB, JLA, JLB	**AQ-1188**	01/1990 →
1.3 (44kW)	01/86-07/90	1297	JBB, JLA, JLB	**AQ-1161**	→ 08/1988
1.4 (51kW)	10/85-10/90	1392	FUAA	**AQ-1179**	01/1986 →; ◌ 20
1.4 (54kW), 1.4 (55kW)	01/86-07/90	1392	F6B, F6D, FUC, FUA	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (58kW), 1.6 i (75kW), 1.6 Turbo RS (97kW), 1.6 XR3i (77kW)	01/86-07/90	1597	LJB, LNB, LP2, LR2, LRB	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (65kW), 1.6 i (66kW)	01/86-07/90	1598	L4B, LUG	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 D (40kW)	01/86-01/89	1608	LTC	**AQ-1169**	→ 08/1988;
1.8 D (44kW)	01/89-07/90	1753	RTA, RTB	**AQ-1204**	
ESCORT IV Cabriolet (ALF)				
1.4 (54kW), 1.4 (55kW)	01/86-07/90	1392	F6B, F6D, FUC, FUA	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (58kW), 1.6 i (66kW), 1.6 i (75kW), 1.6 XR3i (77kW)	01/86-07/90	1597	L4B, LJB, LP2, LPA, LR2, LRB	**AQ-1179**	◌ 20
ESCORT IV Kombi (AWF, AVF)				
1.1 (37kW)	10/85-09/90	1117	GSG	**AQ-1188**	01/1990 →
1.3 (44kW)	01/86-07/90	1297	JBB, JLA, JLB	**AQ-1161**	→ 01/1989
1.3 (44kW)	01/86-07/90	1297	JBB, JLA, JLB	**AQ-1188**	01/1990 →
1.3 (51kW)	11/86-07/88	1296	JPA	**AQ-1179**	◌ 20
1.4 (51kW)	10/85-10/90	1392	FUAA	**AQ-1179**	01/1986 →; ◌ 20
1.4 (54kW), 1.4 (55kW)	01/86-07/90	1392	F6B, F6D, FUC, FUA	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (58kW), 1.6 (75kW), 1.6 (77kW), 1.6 i (66kW)	01/86-07/90	1597	L4B, LJB, LP2, LRB	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 D (40kW)	01/86-01/89	1608	LTC	**AQ-1169**	→ 08/1988
1.8 D (44kW)	01/89-07/90	1753	RTA, RTB	**AQ-1204**	
ESCORT V (GAL)				
1.3 (44kW)	07/90-09/92	1299	J4B, J6A	**AQ-1188**	→ 04/1991
1.3 (44kW)	07/90-09/92	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	05/1991 →
1.4 (52kW)	07/90-09/92	1392	F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (66kW), 1.6 (77kW)	07/90-12/92	1598	LJF, LUJ, LUK	**AQ-1179**	◌ 20
1.8 16V XR3i (77kW), 1.8 16V XR3i (96kW)	02/92-12/92	1796	RDA, RQB	**AQ-1177**	
1.8 D (44kW)	07/90-12/92	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	

AQ-1161

AQ-1162

AQ-1163

AQ-1169

AQ-1177

AQ-1179

AQ-1182

AQ-1188

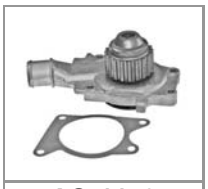
AQ-1194

AQ-1204

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
ESCORT V (GAL)					
RS 2000 (110kW)	05/91-12/92	1998	N7A	**AQ-1182**	
ESCORT V Cabriolet (ALL)					
1.4 (52kW)	07/90-12/92	1392	F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (77kW)	07/90-12/92	1598	LJF	**AQ-1179**	◌ 20
1.8 16V XR3i (77kW), 1.8 16V XR3i (96kW)	02/92-12/92	1796	RDA, RQB	**AQ-1177**	
ESCORT V Kombi (GAL, AVL)					
1.3 (44kW)	09/91-09/92	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	
1.4 (52kW)	07/90-09/92	1392	F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (66kW), 1.6 (77kW)	07/90-09/92	1598	LJF, LUJ, LUK	**AQ-1179**	◌ 20
1.8 16V (77kW)	02/92-12/92	1796	RDA	**AQ-1177**	
1.8 D (44kW)	07/90-12/92	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	
ESCORT VI (GAL)					
1.3 (44kW)	09/92-01/95	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	
1.4 (52kW)	09/92-01/95	1391	F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.4 (55kW)	01/94-01/95	1392	F4B, FUH	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 i 16V (65kW), 1.6 i 16V (66kW)	09/92-01/95	1597	L1E, L1H	**AQ-1177**	
1.8 16V XR3i (96kW), 1.8 i 16V (77kW), 1.8 XR3i 16V 4x4 (77kW), 1.8 XR3i 16V 4x4 (96kW)	09/92-01/95	1796	RDA, RQB	**AQ-1177**	
1.8 D (44kW)	09/92-01/95	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	
1.8 TD (66kW)	02/93-01/95	1753	RFD, RFK, RFS	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW)	02/93-01/95	1753	RFD, RFK, RFS	**AQ-1200**	
RS 2000 (110kW), RS 2000 4x4 (110kW)	09/92-01/95	1998	N7A	**AQ-1182**	
RS Cosworth 4x4 (162kW)	09/92-01/95	1994	N5F	**AQ-1183**	
ESCORT VI Cabriolet (ALL)					
1.4 (52kW), 1.4 i (55kW)	12/92-01/95	1392	F4B, F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 16V XR3i (66kW), 1.6 i 16V (65kW)	12/92-01/95	1597	L1E, L1H	**AQ-1177**	
1.8 16V XR3i (77kW), 1.8 16V XR3i (96kW)	12/92-01/95	1796	RDA, RQB	**AQ-1177**	
ESCORT VI Kombi (GAL)					
1.3 (44kW)	09/92-01/95	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	
1.4 (52kW)	09/92-01/95	1391	F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.4 (55kW)	01/94-01/95	1392	F4B, FUH	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 i 16V (65kW), 1.6 i 16V (66kW)	09/92-01/95	1597	L1E, L1H	**AQ-1177**	
1.8 D (44kW)	09/92-01/95	1753	RTH	**AQ-1204**	
1.8 i 16V (77kW), 1.8 i 16V (96kW)	01/93-01/95	1796	RDA, RQB	**AQ-1177**	
1.8 TD (66kW)	02/93-01/95	1753	RFD, RFK	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW)	02/93-01/95	1753	RFD, RFK	**AQ-1200**	
ESCORT VI Stufenheck (GAL)					
1.3 (44kW)	08/93-01/95	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	
1.4 (52kW), 1.4 (55kW)	08/93-01/95	1392	F4B, FUH, F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 i 16V (65kW), 1.6 i 16V (66kW)	08/93-01/95	1597	L1E, L1K, L1H	**AQ-1177**	
1.8 D (44kW)	08/93-01/95	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	

AQ-1177


AQ-1179

AQ-1181

AQ-1182

AQ-1183

AQ-1194

AQ-1200

AQ-1204

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ESCORT VI Stufenheck (GAL)					
1.8 i 16V (77kW)	08/93-01/95	1796	RDA	**AQ-1177**	
1.8 TD (66kW)	08/93-01/95	1753	RFD, RFK	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW)	08/93-01/95	1753	RFD, RFK	**AQ-1200**	
ESCORT VII (GAL, AAL, ABL)					
1.3 (44kW)	01/95-10/98	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	
1.4 (55kW)	01/95-10/98	1392	F4B	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 16V (66kW), 1.6 16V 4x4 (66kW)	01/95-10/98	1597	L1E	**AQ-1192**	05/1998 →
1.6 16V (66kW), 1.6 16V 4x4 (66kW), 1.6 i 16V (65kW)	01/95-10/98	1597	L1E, L1H	**AQ-1177**	
1.8 16V (77kW), 1.8 16V (85kW)	01/95-10/98	1796	RDA, RKC	**AQ-1177**	
1.8 16V (85kW)	01/95-10/98	1796	RKC	**AQ-1192**	05/1998 →
1.8 D (44kW)	01/95-12/96	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (44kW)	01/95-12/96	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	11/1995 →
1.8 TD (66kW)	01/95-10/98	1753	RFD, RFK	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	01/95-10/98	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1200**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	01/95-10/98	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1205**	
RS 2000 (110kW), RS 2000 4x4 (110kW)	02/95-10/98	1998	N7A	**AQ-1182**	
ESCORT VII Cabriolet (ALL)					
1.4 (55kW)	02/95-08/98	1392	F4B	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 16V XR3i (65kW), 1.6 16V XR3i (66kW)	02/95-09/99	1597	L1E, L1H	**AQ-1177**	
1.6 16V XR3i (66kW)	02/95-09/99	1597	L1E	**AQ-1192**	05/1998 →
1.8 16V XR3i (77kW), 1.8 16V XR3i (85kW), 1.8 16V XR3i (96kW)	02/95-08/00	1796	RDA, RKC, RQB	**AQ-1177**	
1.8 16V XR3i (77kW), 1.8 16V XR3i (85kW), 1.8 16V XR3i (96kW)	02/95-08/00	1796	RDA, RKC, RQB	**AQ-1192**	05/1998 →
1.8 TD (66kW)	09/95-08/98	1753	RFD, RFK	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	09/95-08/99	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1200**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	09/95-08/99	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1205**	
ESCORT VII Stufenheck (GAL, AFL)					
1.3 (44kW)	01/95-02/99	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	
1.4 (55kW)	01/95-02/99	1392	F4B, FUH	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 i 16V (65kW), 1.6 i 16V (66kW)	01/95-02/99	1597	L1E, L1K, L1H	**AQ-1177**	
1.6 i 16V (66kW)	01/95-02/99	1597	L1E, L1K	**AQ-1192**	05/1998 →
1.8 16V (77kW), 1.8 16V (85kW)	01/95-02/99	1796	RDA, RKC	**AQ-1177**	
1.8 16V (85kW)	01/95-02/99	1796	RKC	**AQ-1192**	05/1998 →
1.8 D (44kW)	01/95-12/96	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (44kW)	01/95-12/96	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	11/1995 →
1.8 TD (66kW)	01/95-02/99	1753	RFD, RFK	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	01/95-02/99	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1200**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	01/95-02/99	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1205**	
ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)					
1.3 (44kW)	01/95-01/99	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	
1.4 (55kW)	01/95-02/99	1392	F4B, FUH	**AQ-1179**	◌ 20

AQ-1177

AQ-1179

AQ-1181

AQ-1182

AQ-1192

AQ-1194

AQ-1200

AQ-1204

AQ-1205

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

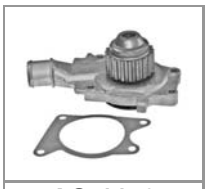
ESCORT VII Kombi (GAL, ANL)					
1.6 16V (66kW)	01/95-02/99	1597	L1E	**AQ-1192**	05/1998 →
1.6 16V (66kW), 1.6 i 16V (65kW)	01/95-02/99	1597	L1E, L1H	**AQ-1177**	
1.8 16V (77kW), 1.8 16V (85kW)	01/95-02/99	1796	RDA, RKC	**AQ-1177**	
1.8 16V (85kW)	01/95-02/99	1796	RKC	**AQ-1192**	05/1998 →
1.8 D (44kW)	01/95-02/99	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (44kW)	01/95-02/99	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	02/1997 →
1.8 D (44kW)	01/95-02/99	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	11/1995 →; → 01/1997
1.8 TD (66kW)	01/95-02/99	1753	RFD, RFK	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	01/95-02/99	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1200**	
1.8 TD (66kW), 1.8 Turbo D (51kW)	01/95-02/99	1753	RFD, RFK, RVA	**AQ-1205**	
FIESTA I (GFBT)					
0.9 (29kW), 0.9 (33kW)	05/76-08/83	957	TKA, TKW, TLA	**AQ-1161**	
1.1 (40kW), 1.1 (39kW)	05/76-08/83	1117	GLA, GLW	**AQ-1161**	
1.3 (49kW)	08/77-08/83	1297	J3E	**AQ-1161**	
1.6 XR2 (62kW)	08/81-08/83	1599	L3E	**AQ-1161**	
FIESTA Kasten (WFVT)					
1.0 (29kW)	10/77-11/86	957	TKA	**AQ-1161**	
1.1 (39kW)	10/77-11/86	1117	GL1, GLA	**AQ-1161**	
FIESTA II (FBD)					
1.0 (33kW)	09/83-02/89	957	TKB	**AQ-1161**	
1.1 (36kW), 1.1 (37kW)	09/83-02/89	1117	GLC, GSF, GSH	**AQ-1161**	
1.3 (51kW)	09/83-01/87	1296	JPC	**AQ-1163**	→ 01/1986; ◌ 20
1.3 (51kW)	09/83-01/87	1296	JPC	**AQ-1179**	02/1986 →; ◌ 20
1.4 (52kW), 1.4 (54kW)	10/86-02/89	1392	F6A, F6C, FUD	**AQ-1179**	◌ 20
1.4 (55kW)	10/85-11/89	1392	FUB	**AQ-1179**	02/1986 →; ◌ 20
1.6 D (40kW)	04/84-02/89	1608	LTB	**AQ-1169**	
1.6 XR2 (70kW), 1.6 XR2 (71kW)	03/84-02/89	1597	LUB, LUD	**AQ-1163**	→ 01/1986; ◌ 20
1.6 XR2 (70kW), 1.6 XR2 (71kW)	03/84-02/89	1597	LUB, LUD	**AQ-1179**	02/1986 →; ◌ 20
FIESTA Kasten (FVD)					
1.0 (33kW)	08/83-11/89	957	TKB	**AQ-1161**	→ 01/1989
1.8 D (43kW)	03/89-12/95	1753	RTC, RTD, RTG	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (43kW)	03/89-12/95	1753	RTC, RTD, RTG	**AQ-1204**	11/1995 →
FIESTA III (GFJ)					
1.0 (33kW)	03/89-12/95	1001	TLB	**AQ-1194**	05/1991 →; → 08/1995
1.1 (37kW), 1.1 (40kW)	03/89-12/95	1119	G6A, GUD, GUE	**AQ-1194**	05/1991 →; → 08/1995
1.3 (44kW)	03/89-12/92	1299	JBC	**AQ-1194**	05/1991 →
1.3 KAT (44kW)	05/91-01/97	1299	J6B	**AQ-1194**	→ 08/1995
1.4 (52kW), 1.4 (54kW), 1.4 KAT (54kW)	03/89-12/95	1391	F4A, F6E, FUG, FUJ	**AQ-1179**	◌ 20
1.4 (55kW)	11/92-12/96	1392	FUF	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (65kW), 1.6 (66kW), 1.6 XR2i (81kW)	01/89-01/94	1597	LJC, LUH	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 i 16V (65kW), 1.6 XR2i (81kW)	03/89-12/95	1597	L1G, LJC	**AQ-1177**	
1.6 Turbo (96kW), 1.6 XR2i (76kW)	03/89-03/93	1598	LHA, LJD	**AQ-1179**	◌ 20

AQ-1161

AQ-1163

AQ-1169

AQ-1177


AQ-1179

AQ-1181

AQ-1192

AQ-1194

AQ-1200

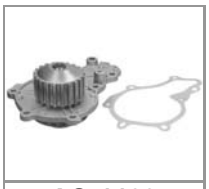
AQ-1204

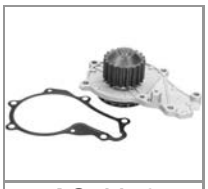
AQ-1205

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
FIESTA III (GFJ)				
1.8 16V (77kW), 1.8 XR2i 16V (96kW)	02/92-12/95	1796	RDB, RQC	**AQ-1177**	
1.8 D (44kW)	03/89-12/95	1753	RTC, RTD, RTG	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (44kW)	03/89-12/95	1753	RTC, RTD, RTG	**AQ-1204**	11/1995 →
1.8 TD (55kW)	03/93-12/95	1753	RFL	**AQ-1200**	
COURIER Kasten (F3L, F5L)					
1.3 (44kW)	09/91-02/96	1299	J6B	**AQ-1194**	→ 08/1995
1.8 D (44kW)	09/91-02/96	1753	RTC, RTD, RTG	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (44kW)	09/91-02/96	1753	RTC, RTD, RTG	**AQ-1204**	11/1995 →
FIESTA IV (JA_, JB_)					
1.25 i 16V (55kW)	08/95-01/02	1242	DHA, DHB, DHC, DHD, DHE, DHF, DHG	**AQ-1185**	
1.3 i (37kW), 1.3 i (44kW)	08/95-01/02	1299	J4C, J4J, J4L, J4Q, J4R, J4T, JBC, JJA, JJC, JJE, JJJ, JJK, JJM	**AQ-1190**	
1.4 i 16V (66kW)	04/96-01/02	1388	FHA, FHE	**AQ-1185**	
1.6 16V Sport (76kW)	02/00-01/02	1596	L1T, L1V	**AQ-1185**	
1.8 D (44kW)	08/95-04/00	1753	RTJ, RTK	**AQ-1204**	→ 10/1995
1.8 D (44kW)	08/95-04/00	1753	RTJ, RTK	**AQ-1204**	02/1997 →
1.8 D (44kW)	08/95-04/00	1753	RTJ, RTK	**AQ-1204**	11/1995 →; → 01/1997
1.8 DI (55kW)	04/00-01/02	1753	RTN, RTP	**AQ-1212**	
COURIER Kasten (J5_, J3_)					
1.3 (44kW)	02/96-	1299	J4C	**AQ-1190**	
1.4 i (66kW)	04/96-10/99	1388	FHA	**AQ-1185**	
1.8 D (44kW)	02/96-04/02	1753	RTK	**AQ-1204**	→ 01/1997
1.8 D (44kW)	02/96-04/02	1753	RTK	**AQ-1204**	02/1997 →; → 07/2009
1.8 DI (55kW)	09/00-08/03	1753	RTN, RTP	**AQ-1212**	
FIESTA Kasten (JV_)					
D 1.8 (44kW)	05/98-04/02	1753	RTJ, RTK	**AQ-1204**	→ 07/2009
TD 1.8 (55kW)	03/00-08/03	1753	RTN, RTP, RTQ	**AQ-1212**	
FIESTA V (JH_, JD_)					
1.25 16V (51kW), 1.25 16V (55kW)	05/02-06/08	1242	FUJA, FUJB, M7JA, M7JB	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.25 16V (51kW), 1.25 16V (55kW)	05/02-06/08	1242	FUJA, FUJB, M7JA, M7JB	**AQ-2085**	06/2005 →
1.3 (44kW), 1.3 (51kW)	11/01-06/08	1299	A9JA, A9JB, BAJA	**AQ-1214**	
1.4 16V (59kW)	11/01-06/08	1388	FXJA, FXJB	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.4 16V (59kW)	11/01-06/08	1388	FXJA, FXJB	**AQ-2085**	06/2005 →
1.4 TDCi (50kW)	11/01-06/08	1399	F6JA, F6JB	**AQ-1139**	→ 07/2009; ☼ 21
1.6 16V (74kW)	11/01-06/08	1596	FYJA, FYJB	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.6 16V (74kW)	11/01-06/08	1596	FYJA, FYJB	**AQ-2085**	06/2006 →
1.6 TDCi (66kW)	11/04-06/08	1560	HHJA, HHJB	**AQ-1146**	☼ 19
ST150 (110kW)	03/05-06/08	1999	N4JB	**AQ-1197**	
FIESTA V Van					
1.3 (51kW)	10/03-07/05	1299	A9JA, A9JB	**AQ-1214**	
1.4 TDCi (50kW)	10/03-12/10	1399	F6JA, F6JB	**AQ-1139**	→ 07/2009; ☼ 21


AQ-1139


AQ-1146

AQ-1177

AQ-1185

AQ-1190

AQ-1194

AQ-1197

AQ-1200

AQ-1204

AQ-1212

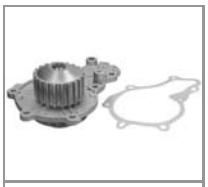
AQ-1214

AQ-2085

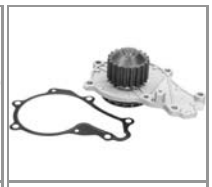
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

FIESTA VI					
1.0 (48kW), 1.0 (59kW), 1.0 EcoBoost (74kW), 1.0 EcoBoost (92kW)	09/12-	998	M1JE, M1JH, P4JA, P4JB, P4JC, P4JD, SFJA, SFJB, SFJC, SFJD, XMJA, XMJB	**AQ-2368**	
1.25 (44kW), 1.25 (60kW)	06/08-	1242	SNJA, SNJB, SNJC, SNJD, STJA, STJB	**AQ-2085**	
1.4 (71kW), 1.4 LPG (71kW)	06/08-	1388	RTJA, RTJB, SPJA, SPJC	**AQ-2085**	
1.4 TDCi (50kW)	01/09-	1399	F6JB	**AQ-1139**	→ 06/2009; ◌ 21
1.4 TDCi (50kW)	01/09-	1399	F6JB	**AQ-1139**	→ 07/2010; ◌ 21
1.4 TDCi (51kW)	07/10-	1399	F6JD, KVJA	**AQ-1139**	◌ 21
1.5 TDCi (55kW)	09/12-	1499	UGJC	**AQ-1139**	◌ 21
1.6 TDCi (55kW), 1.6 TDCi (66kW), 1.6 TDCi (70kW)	06/08-	1560	HHJC, HHJD, HHJE, HHJF, UBJA, T3JA, TZJA, TZJB	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 Ti (88kW), 1.6 Ti (99kW)	06/08-	1596	HXJA, HXJB, U5JA	**AQ-2085**	
FIESTA VI Van					
1.25 (60kW)	01/09-	1242	SNJA, SNJB	**AQ-2085**	
1.4 TDCi (50kW), 1.4 TDCi (51kW)	01/09-	1399	F6JB, F6JD, KVJA	**AQ-1139**	◌ 21
1.5 TDCi (55kW)	10/12-	1499	UGJC	**AQ-1139**	◌ 21
1.6 TDCi (66kW), 1.6 TDCi (70kW)	01/09-	1560	HHJC, HHJD, HHJE, T3JA, TZJA, TZJB	**AQ-1146**	◌ 19
FOCUS (DAW, DBW)					
1.4 16V (55kW)	10/98-11/04	1388	FXDA, FXDB, FXDC, FXDD	**AQ-1185**	
1.6 16V (74kW), 1.6 16V Flexifuel (75kW)	10/98-11/04	1596	FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYDH, FYDH	**AQ-1185**	
1.8 16V (85kW)	10/98-11/04	1796	EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYDL	**AQ-1192**	
1.8 DI / TDDi (55kW), 1.8 TDCi (74kW), 1.8 TDCi (85kW), 1.8 Turbo DI / TDDi (66kW)	10/98-11/04	1753	BHDA, BHDB, C9DA, C9DB, C9DC, F9DA, F9DB, FFDA	**AQ-1212**	
2.0 16V (96kW), ST170 (127kW)	10/98-11/04	1988	ALDA, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF	**AQ-1192**	
FOCUS Stufenheck (DFW)					
1.4 16V (55kW)	02/99-11/04	1388	FXDA, FXDB, FXDC, FXDD	**AQ-1185**	
1.6 16V (74kW)	02/99-11/04	1596	FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH	**AQ-1185**	
1.8 16V (85kW)	02/99-11/04	1796	EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYDL	**AQ-1192**	
1.8 TDCi (74kW), 1.8 TDCi (85kW), 1.8 Turbo DI / TDDi (55kW), 1.8 Turbo DI / TDDi (66kW)	02/99-03/05	1753	BHDA, BHDB, C9DA, C9DB, C9DC, F9DA, F9DB, FFDA	**AQ-1212**	
2.0 16V (96kW)	02/99-11/04	1988	EDDB, EDDC, EDDD, EDDF	**AQ-1192**	
FOCUS Kombi (DNW)					
1.4 16V (55kW)	02/99-11/04	1388	FXDA, FXDB, FXDC, FXDD	**AQ-1185**	
1.6 16V (74kW), 1.6 16V Flexifuel (75kW)	02/99-11/04	1596	FYDA, FYDB, FYDC, FYDD, FYDH, FYDH	**AQ-1185**	
1.8 16V (85kW), 1.8 BiFuel (82kW)	02/99-01/05	1796	EYDB, EYDC, EYDD, EYDE, EYDF, EYDG, EYDI, EYDJ, EYDL	**AQ-1192**	
1.8 DI / TDDi (55kW), 1.8 TDCi (74kW), 1.8 TDCi (85kW), 1.8 Turbo DI / TDDi (66kW)	02/99-11/04	1753	BHDA, BHDB, C9DA, C9DB, C9DC, F9DA, F9DB, FFDA	**AQ-1212**	
2.0 16V (96kW), ST170 (127kW)	02/99-11/04	1988	ALDA, EDDB, EDDC, EDDD, EDDF	**AQ-1192**	



AQ-1139



AQ-1146

AQ-1185

AQ-1192

AQ-1212

AQ-2085

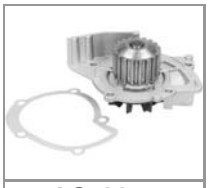
AQ-2368

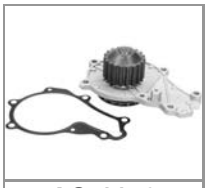
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

FOCUS II (DA_)					
1.4 (59kW)	07/04-09/12	1388	ASDA, ASDB	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.4 (59kW)	07/04-09/12	1388	ASDA, ASDB	**AQ-2085**	05/2005 →
1.6 (74kW)	07/04-09/12	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC	**AQ-1185**	05/2005 →
1.6 (74kW), 1.6 Ti (85kW)	07/04-09/12	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, HXDA, HXDB, SIDA	**AQ-2085**	05/2005 →
1.6 LPG (85kW)	10/09-07/11	1596	SIDA	**AQ-1185**	
1.6 TDCi (66kW), 1.6 TDCi (74kW), 1.6 TDCi (80kW)	07/04-09/12	1560	G8DA, G8DB, G8DD, G8DE, G8DF, G8DC, MTDA, GPDA, GPDB, GPDC, HHDA, HHDB	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 Ti (85kW)	07/04-09/12	1596	HXDA, HXDB, SIDA	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.8 (92kW), 1.8 Flexifuel (92kW)	01/06-09/12	1798	Q7DA, QQDB	**AQ-1197**	
1.8 TDCi (85kW)	01/05-09/12	1753	KKDA, KKDB	**AQ-1212**	
2.0 (104kW), 2.0 (107kW), 2.0 CNG (107kW), 2.0 Flex (105kW), 2.0 LPG (107kW)	07/04-09/12	1999	AODA, AODB, AODE, SYDA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (81kW), 2.0 TDCi (98kW)	07/04-09/12	1997	G6DA, G6DB, G6DD, G6DE, G6DF, IXDA	**AQ-1144**	◌ 19
2.5 RS (224kW), 2.5 RS 500 (257kW)	01/09-07/11	2521	JZDA	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 ST (166kW)	10/05-09/12	2522	HYDA	**AQ-1569**	◌ 19
FOCUS II Cabriolet					
1.6 (74kW)	10/06-07/11	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC	**AQ-2085**	
2.0 (107kW)	10/06-07/11	1999	AODA, AODB	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW)	10/06-07/11	1997	G6DA, G6DB, G6DD	**AQ-1144**	◌ 19
FOCUS II Stufenheck (DA_)					
1.4 (59kW)	04/05-09/12	1388	ASDA, ASDB	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.4 (59kW)	04/05-09/12	1388	ASDA, ASDB	**AQ-2085**	05/2005 →
1.6 (74kW)	04/05-09/12	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC	**AQ-2085**	06/2005 →
1.6 (74kW), 1.6 Ti (85kW)	04/05-09/12	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, HXDA, HXDB, SIDA	**AQ-1185**	
1.6 TDCi (66kW), 1.6 TDCi (74kW), 1.6 TDCi (80kW)	04/05-09/12	1560	G8DA, G8DB, G8DD, G8DE, G8DF, G8DC, MTDA, HHDA, HHDB	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 Ti (85kW)	04/05-09/12	1596	HXDA, HXDB, SIDA	**AQ-2085**	05/2005 →
1.8 (92kW), 1.8 Flexifuel (92kW), 1.8 Flexifuel (96kW)	12/05-09/12	1798	Q7DA, QQDB	**AQ-1197**	
1.8 TDCi (85kW)	04/05-09/12	1753	KKDA, KKDB	**AQ-1212**	
2.0 (104kW), 2.0 (107kW)	04/05-07/11	1999	AODA, AODB	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (81kW)	04/05-09/12	1997	G6DA, G6DB, G6DD, IXDA	**AQ-1144**	◌ 19
FOCUS II Kombi (DA_)					
1.4 (59kW)	07/04-09/12	1388	ASDA, ASDB	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.4 (59kW)	07/04-09/12	1388	ASDA, ASDB	**AQ-2085**	05/2005 →
1.6 (74kW), 1.6 Ti (85kW)	07/04-09/12	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, HXDA, HXDB, SIDA	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.6 (74kW), 1.6 Ti (85kW)	07/04-09/12	1596	HWDA, HWDB, SHDA, SHDB, SHDC, HXDA, HXDB, SIDA	**AQ-2085**	06/2005 →
1.6 LPG (85kW)	10/09-09/12	1596	SIDA	**AQ-1185**	


AQ-1144


AQ-1146

AQ-1185

AQ-1197

AQ-1212

AQ-1569

AQ-2085

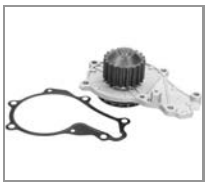
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

FOCUS II Kombi (DA_)					
1.6 LPG (85kW)	10/09-09/12	1596	SIDA	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (66kW), 1.6 TDCi (74kW), 1.6 TDCi (80kW), 1.6 TDCi (81kW)	07/04-09/12	1560	G8DA, G8DA, G8DB, G8DD, G8DE, G8DF, G8DC, MTDA, GPDA, GPDC, HHDA, HHDB	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (92kW), 1.8 Flexifuel (97kW)	12/05-09/12	1798	Q7DA, QQDB	**AQ-1197**	
1.8 Flexifuel (92kW)	01/06-09/12	1798	Q7DA	**AQ-1197**	06/2006 →
1.8 TDCi (85kW)	07/04-09/12	1753	KKDA, KKDB	**AQ-1212**	
2.0 (107kW), 2.0 LPG (107kW)	07/04-09/12	1999	AODA, AODB, AODE, SYDA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (81kW), 2.0 TDCi (98kW)	07/04-09/12	1997	G6DA, G6DB, G6DD, G6DE, G6DF, IXDA	**AQ-1144**	◌ 19
FOCUS III					
1.0 EcoBoost (74kW), 1.0 EcoBoost (92kW)	02/12-	998	M1DA, M2DA	**AQ-2368**	
1.6 EcoBoost (110kW), 1.6 EcoBoost (134kW), 1.6 LPG (88kW), 1.6 Ti (63kW), 1.6 Ti (77kW), 1.6 Ti (92kW)	07/10-	1596	IQDB, JQDA, JQDB, YUDA, JTDA, JTDB, MUDA, PNDA, XTDA	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW), 1.6 TDCi ECOnetic (77kW)	07/10-	1560	NGDA, NGDB, T1DA, T1DB, T3DA, T3DB	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 (110kW), 2.0 GDi (125kW), 2.0 ST (184kW)	08/11-	1999	MGDA, R9DA, XQDA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	07/10-	1997	TXDB, TYDA, UFDB, UKDB	**AQ-2297**	
FOCUS III Stufenheck					
1.0 EcoBoost (74kW), 1.0 EcoBoost (92kW)	02/12-	998	M1DA, M2DA	**AQ-2368**	
1.6 EcoBoost (110kW), 1.6 EcoBoost (134kW), 1.6 Ti (63kW), 1.6 Ti (77kW), 1.6 Ti (92kW)	07/10-	1596	IQDB, JQDA, JQDB, YUDA, JTDA, JTDB, PNDA, XTDA	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW)	07/10-	1560	T1DA, T1DB, T3DA, T3DB	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 (110kW)	10/13-	1999	XQDA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	07/10-	1997	TXDB, TYDA, UFDB, UKDB	**AQ-2297**	
FOCUS III Turnier					
1.0 EcoBoost (74kW), 1.0 EcoBoost (92kW)	02/12-	998	M1DA, M2DA	**AQ-2368**	
1.6 EcoBoost (110kW), 1.6 EcoBoost (134kW), 1.6 LPG (88kW), 1.6 Ti (63kW), 1.6 Ti (77kW), 1.6 Ti (92kW)	07/10-	1596	IQDB, JQDA, JQDB, YUDA, JTDA, JTDB, MUDA, PNDA, XTDA	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW), 1.6 TDCi ECOnetic (77kW)	07/10-	1560	NGDA, NGDB, T1DA, T1DB, T3DA, T3DB	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 (110kW), 2.0 ST (184kW)	07/12-	1999	R9DA, XQDA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	07/10-	1997	TXDB, TYDA, UFDB, UKDB	**AQ-2297**	
FOCUS C-MAX					
1.6 (74kW), 1.6 Ti (85kW)	10/03-03/07	1596	HWDA, HWDB, HXDA, SIDA	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.6 (74kW), 1.6 Ti (85kW)	10/03-03/07	1596	HWDA, HWDB, HXDA, SIDA	**AQ-2085**	06/2005 →
1.6 TDCi (66kW), 1.6 TDCi (80kW)	10/03-03/07	1560	G8DA, G8DB, HHDA, HHDB	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (88kW)	10/03-03/07	1798	CSDA, CSDB	**AQ-1197**	→ 03/2004

AQ-1144



AQ-1146

AQ-1185

AQ-1197

AQ-1212

AQ-2085

AQ-2297

AQ-2368

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

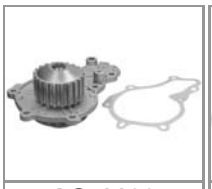
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
FOCUS C-MAX				
1.8 (90kW), 1.8 (92kW)	04/04-03/07	1798	Q7DA, QQDA, QQDB, QQDC	**AQ-1197**	
1.8 Flexifuel (92kW)	01/06-03/07	1798	Q7DA	**AQ-1197**	06/2006 →
1.8 TDCi (85kW)	01/05-03/07	1753	KKDA	**AQ-1212**	
2.0 (107kW)	03/04-03/07	1999	AODA, AODB, SYDA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (98kW)	10/03-03/07	1997	G6DA, G6DB, G6DD, G6DG, G6DC, G6DE, G6DF	**AQ-1144**	◌ 19
FUSION (JU_)					
1.25 (55kW)	08/04-12/12	1242	FUJA, FUJB	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.25 (55kW)	08/04-12/12	1242	FUJA, FUJB	**AQ-2085**	12/2004 →
1.4 (59kW)	08/02-12/12	1388	FXJA, FXJB, FXJC	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.4 (59kW)	08/02-12/12	1388	FXJA, FXJB, FXJC	**AQ-2085**	06/2005 →
1.4 LPG (59kW)	01/10-12/12	1388	UTJA	**AQ-2085**	
1.4 TDCi (50kW)	08/02-07/05	1399	F6JA, F6JB	**AQ-1139**	→ 07/2009; ◌ 21
1.6 (74kW)	08/02-11/08	1596	FYJA, FYJB, FYJC	**AQ-1185**	→ 05/2005
1.6 (74kW)	08/02-11/08	1596	FYJA, FYJB, FYJC	**AQ-1197**	03/2004 →; → 05/2005
1.6 (74kW)	08/02-11/08	1596	FYJA, FYJB, FYJC	**AQ-2085**	06/2005 →
1.6 TDCi (66kW)	11/04-12/12	1560	HHJA, HHJB	**AQ-1146**	◌ 19
GALAXY (WGR)					
1.9 TDI (110kW), 1.9 TDI (96kW)	02/03-05/06	1896	ASZ, BTB	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 TDI (66kW)	03/95-05/06	1896	1Z, AHU, ANU	**AQ-1072**	01/2000 →; ◌ 19
1.9 TDI (66kW)	03/95-05/06	1896	1Z, AHU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	03/95-05/06	1896	1Z, AHU, ANU	**AQ-1042**	Rollenlager; → 12/1999
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	03/95-05/06	1896	1Z, AHU, ANU, AFN, AVG	**AQ-1031**	
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	03/95-05/06	1896	1Z, AHU, ANU, AFN, AVG	**AQ-1041**	
1.9 TDI (81kW)	08/97-04/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (81kW)	08/97-04/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (85kW)	04/00-05/06	1896	AUY	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 i (85kW)	11/95-05/06	1998	NSE, ZVSA	**AQ-1182**	
2.3 16V (107kW)	01/97-05/06	2295	E5SA, Y5B	**AQ-1182**	
2.8 i V6 (128kW), 2.8 V6 (150kW)	11/95-05/06	2792	AAA, AMY, AYL	**AQ-1060**	
2.8 i V6 4x4 (128kW)	04/96-04/00	2792	AAA, AMY	**AQ-1060**	07/1996 →;
2.8 V6 (150kW)	04/00-05/06	2792	AYL	**AQ-1081**	
GALAXY (WA6)					
1.6 EcoBoost (118kW)	11/10-06/15	1596	JTWA, JTWB	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (85kW)	02/11-06/15	1560	T1WA, T1WB	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 TDCi (74kW), 1.8 TDCi (92kW)	05/06-06/15	1753	FFWA, QYWA	**AQ-1212**	
2.0 (107kW), 2.0 EcoBoost (146kW), 2.0 EcoBoost (149kW), 2.0 Flexifuel (107kW)	05/06-06/15	1999	AOWA, AOWB, TBWA, TBWB, TNWA, TNWB	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (96kW)	05/06-06/15	1997	AZWA, AZWC, UKWA	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi (85kW)	05/06-06/15	1997	KLWA, TYWA, QXWA, QXWB, QXWC, UFWA	**AQ-1144**	→ 03/2010; ◌ 19
2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi (85kW)	05/06-06/15	1997	KLWA, TYWA, QXWA, QXWB, QXWC, UFWA	**AQ-2297**	04/2010 →

AQ-1042

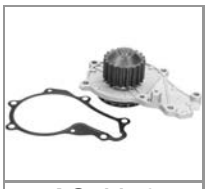
AQ-1060

AQ-1072

AQ-1081


AQ-1139

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1182

AQ-1185

AQ-1197

AQ-1212

AQ-1802

AQ-2085

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
GALAXY (WA6)				
2.0 TDCi (120kW)	03/10-06/15	1997	TXWA	**AQ-2297**	
2.2 TDCi (129kW), 2.2 TDCi (147kW)	03/08-06/15	2179	KNWA, Q4BA, Q4WA	**AQ-2212**	
2.3 (118kW)	09/07-06/15	2261	SEWA	**AQ-1197**	
GRANADA (GGTL, GGFL)					
1.7 (55kW)	03/72-02/75	1699	TV 17 H	**AQ-1158**	
2.3 (79kW)	01/72-02/76	2274		**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
GRANADA Coupe (GGCL)					
2.3 (79kW)	01/72-02/76	2274		**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
3.0 (101kW)	01/72-02/76	2993	EV 30 H	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
GRANADA Kombi (GGNL)					
2.3 (79kW)	01/72-02/76	2274		**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
GRANADA (GU)					
1.7 (51kW), 1.7 (54kW)	08/77-05/82	1699	MY, TV 17 LC	**AQ-1158**	
1.9 D (40kW)	08/77-08/82	1948		**AQ-1445**	→ 01/1979
2.0 (66kW)	08/77-08/85	1998	NYP	**AQ-1170**	
2.0 (66kW)	08/77-08/85	1998	NYP	**AQ-1174**	→ 01/1979; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (66kW)	08/77-08/85	1998	NYP	**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (74kW), 2.0 (77kW)	08/79-08/85	1993	NEK, NEP	**AQ-1166**	
2.0 (74kW), 2.0 (77kW)	08/79-08/85	1993	NEK, NEP	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.1 D (46kW)	08/77-08/82	2112	WTA	**AQ-1445**	→ 08/1981
2.3 (79kW)	08/77-06/79	2294	YYH	**AQ-1174**	→ 01/1979; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 (79kW)	08/77-06/79	2294	YYH	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 (82kW), 2.3 (84kW)	06/79-08/85	2294	YYP, YYU	**AQ-1175**	→ 02/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 D (51kW)	08/82-08/85	2499	STP	**AQ-1465**	
2.8 (97kW)	06/81-08/85	2792	PYU	**AQ-1175**	→ 02/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 (99kW), 2.8 i (108kW)	08/77-08/85	2792	PRD, PYA	**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
2.8 (99kW), 2.8 i (108kW), 2.8 i (118kW)	08/77-08/85	2792	PRB, PRD, PYA	**AQ-1174**	→ 01/1979; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 i (110kW)	10/82-08/85	2792	PRC	**AQ-1175**	→ 02/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
2.8 i (118kW)	08/77-08/81	2792	PRB	**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
GRANADA Kombi (GNU)					
2.0 (64kW)	08/77-07/79	1994	OHC LC	**AQ-1175**	01/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (66kW)	08/77-06/85	1998	NYP	**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (74kW), 2.0 (77kW)	08/79-08/85	1993	NEK, NEP	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 (79kW)	08/77-06/79	2294	YYH	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 (82kW), 2.3 (84kW)	06/79-08/85	2294	YYP, YYU	**AQ-1175**	→ 02/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 D (51kW)	08/82-08/85	2499	STP	**AQ-1465**	
2.8 (97kW)	06/81-08/85	2792	PYU	**AQ-1175**	→ 02/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 (99kW), 2.8 i (108kW)	08/77-08/85	2792	PRD, PYA	**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
2.8 i (110kW)	10/82-08/85	2792	PRC	**AQ-1175**	→ 02/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung

AQ-1158

AQ-1166

AQ-1170

AQ-1174

AQ-1175

AQ-1197

AQ-1445

AQ-1465

AQ-2212

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
GRANADA Kombi (GNU)				
2.8 i (118kW)	08/77-08/81	2792	PRB	**AQ-1175**	02/1979 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
KA (RB_)				
1.3 i (36kW), 1.3 i (37kW)	09/96-11/08	1299	JJB, JJD, JJF, JJG, JJH, JJL	**AQ-1190**	
1.3 i (44kW)	09/96-11/08	1299	DU13BAA, DU13BAJA	**AQ-1214**	
1.3 i (44kW), 1.3 i (51kW)	09/96-11/08	1299	A9A, A9B, BAA, J4D, J4K, J4M, J4N, J4P, J4S	**AQ-1190**	→ 10/2002
1.3 i (51kW)	08/02-11/08	1299	A9A, A9B	**AQ-1214**	
1.6 (68kW)	10/06-12/07	1598		**AQ-1214**	
1.6 i (70kW)	07/03-11/08	1599	CDB, CDC, CDC	**AQ-1214**	
1.6 i (71kW)	11/05-09/08	1597		**AQ-1214**	
KA Van (RB)				
1.3 i (44kW)	05/02-05/05	1299	BAA, J4D, J4K, J4M, J4N, J4P, J4S	**AQ-1214**	
KA (RU8)				
1.2 (51kW)	10/08-	1242	FP4	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ☼ 23
1.2 (51kW)	10/08-	1242	FP4	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.3 TDCi (55kW)	10/08-	1248	FD4	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
KUGA I				
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi 4x4 (100kW)	03/08-11/12	1997	G6DG, UKDA	**AQ-1144**	☼ 19
2.0 TDCi (103kW), 2.0 TDCi 4x4 (103kW)	03/10-11/12	1997	UFDA	**AQ-2297**	
2.0 TDCi 4x4 (120kW)	03/10-11/12	1998	TXDA	**AQ-2297**	
2.5 (147kW)	03/09-11/12	2522	HYDB, HYDC	**AQ-1144**	☼ 19
2.5 (147kW), 2.5 4x4 (147kW)	03/09-11/12	2522	HYDB, HYDB, HYDC	**AQ-1569**	☼ 19
MAVERICK (UDS, UNS)				
2.4 i (91kW)	02/93-08/96	2389	KA24-E	**AQ-1213**	
2.7 TD (74kW)	02/93-08/96	2663	TD27	**AQ-2254**	
2.7 TD (92kW)	09/96-04/98	2664	TD27E	**AQ-2254**	
MAVERICK				
2.3 16V (110kW)	03/04-	2261	GZ	**AQ-1197**	→ 08/2004
3.0 V6 24V (145kW)	02/01-	2967	AJ	**AQ-1193**	→ 04/2003
3.0 V6 24V (145kW)	02/01-	2967	AJ	**AQ-2372**	05/2003 →
3.0 V6 24V (149kW)	03/04-	2967	AJ	**AQ-2372**	
MONDEO I (GBP)				
1.6 i 16V (65kW), 1.6 i 16V (66kW)	02/93-08/96	1597	L1F, L1J	**AQ-1178**	
1.8 i 16V (82kW), 1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V 4x4 (85kW)	02/93-08/96	1796	RKA, RKB	**AQ-1178**	
1.8 TD (65kW)	06/93-08/96	1753	RFM	**AQ-1205**	
1.8 TD (65kW)	06/93-08/96	1753	RFN	**AQ-1205**	09/1993 →
1.8 TD (66kW)	10/95-08/96	1753	RFN	**AQ-1205**	
2.0 i 16V (100kW), 2.0 i 16V (97kW)	02/93-08/96	1988	NGA	**AQ-1178**	
2.0 i 16V (97kW), 2.0 i 16V 4x4 (97kW)	12/94-08/96	1988	NGA	**AQ-1182**	
2.0 i 16V 4x4 (97kW)	12/94-08/96	1988	NGA	**AQ-1178**	01/1995 →
2.5 i 24V (125kW)	07/94-08/96	2544	SEA	**AQ-1193**	

AQ-1182

AQ-1190

AQ-1193

AQ-1197

AQ-1205

AQ-1213

AQ-1214

AQ-1569

AQ-1733

AQ-2236

AQ-2254

AQ-2297

AQ-2323

AQ-2372

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
MONDEO I Stufenheck (GBP)				
1.6 i 16V (65kW), 1.6 i 16V (66kW)	02/93-08/96	1597	L1F, L1J	**AQ-1178**	
1.8 i 16V (82kW), 1.8 i 16V (85kW)	02/93-08/96	1796	RKA, RKB	**AQ-1178**	
1.8 TD (65kW)	06/93-08/96	1753	RFN	**AQ-1205**	09/1993 →
1.8 TD (66kW)	10/95-08/96	1753	RFN	**AQ-1205**	
2.0 i 16V (100kW)	02/93-08/96	1988	NGA	**AQ-1178**	
2.0 i 16V 4x4 (97kW)	12/94-08/96	1988	NGA	**AQ-1182**	
2.0 i 16V 4x4 (97kW)	12/94-08/96	1988	NGA	**AQ-1178**	01/1995 →
2.5 i 24V (125kW)	07/94-08/96	2544	SEA	**AQ-1193**	
MONDEO I Kombi (BNP)					
1.6 i 16V (65kW), 1.6 i 16V (66kW)	04/93-08/96	1597	L1F, L1J	**AQ-1178**	
1.8 i 16V (82kW), 1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V 4x4 (85kW)	04/93-08/96	1796	RKA, RKB	**AQ-1178**	
1.8 TD (65kW)	06/93-08/96	1753	RFM	**AQ-1205**	
1.8 TD (65kW)	06/93-08/96	1753	RFN	**AQ-1205**	09/1993 →
1.8 TD (66kW)	11/95-08/96	1753	RFN	**AQ-1205**	
2.0 i 16V (100kW), 2.0 i 16V (97kW), 2.0 i 16V 4x4 (100kW), 2.0 i 16V 4x4 (97kW)	01/93-08/96	1988	NGA	**AQ-1178**	
2.0 i 16V (97kW), 2.0 i 16V 4x4 (97kW)	01/93-08/96	1988	NGA	**AQ-1182**	
2.5 i 24V (125kW)	07/94-08/96	2544	SEA	**AQ-1193**	
MONDEO II (BAP)					
1.6 i (66kW)	08/96-09/00	1597	L1J	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
1.6 i (66kW), 1.6 i 16V (70kW)	08/96-09/00	1597	L1J, L1L, L1N, L1Q	**AQ-1178**	→ 08/2000
1.6 i 16V (70kW)	05/98-09/00	1597	L1L, L1N, L1Q	**AQ-1192**	; ❄
1.8 i (85kW)	08/96-09/00	1796	RKJ	**AQ-1178**	→ 08/2000
1.8 i (85kW)	08/96-09/00	1796	RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
1.8 TD (66kW)	08/96-09/00	1753	RFN	**AQ-1205**	
2.0 i (96kW)	08/96-09/00	1988	NGA	**AQ-1178**	→ 08/2000
2.0 i (96kW)	08/96-09/00	1988	NGA, NGB, NGC, NGD	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
2.5 24V (125kW)	08/96-09/00	2544	SEA	**AQ-1193**	→ 12/1999
2.5 24V (125kW), 2.5 ST 200 (151kW)	05/99-09/00	2495	SEB, SEC, SGA	**AQ-1193**	
MONDEO II Stufenheck (BFP)					
1.6 i (66kW)	08/96-09/00	1597	L1J	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
1.6 i (66kW), 1.6 i 16V (70kW)	08/96-09/00	1597	L1J, L1L, L1N, L1Q	**AQ-1178**	→ 08/2000
1.6 i 16V (70kW)	05/98-09/00	1597	L1L, L1N, L1Q	**AQ-1192**	; ❄
1.8 i (85kW)	08/96-09/00	1796	RKJ	**AQ-1178**	→ 08/2000
1.8 i (85kW)	08/96-09/00	1796	RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
1.8 TD (66kW)	08/96-09/00	1753	RFN	**AQ-1205**	
2.0 i (96kW)	08/96-09/00	1988	NGA	**AQ-1178**	→ 08/2000
2.0 i (96kW)	08/96-09/00	1988	NGA, NGB, NGC, NGD	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
2.5 24V (125kW)	08/96-09/00	2544	SEA	**AQ-1193**	→ 12/1999
2.5 24V (125kW), 2.5 ST 200 (151kW)	05/99-09/00	2495	LCBD, SEB, SEC, SGA	**AQ-1193**	

AQ-1178

AQ-1182

AQ-1192

AQ-1193

AQ-1205

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

MONDEO II Kombi (BNP)					
1.6 i (66kW)	08/96-09/00	1597	L1J	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
1.6 i (66kW), 1.6 i 16V (70kW)	08/96-09/00	1597	L1J, L1L, L1N, L1Q	**AQ-1178**	→ 08/2000
1.6 i 16V (70kW)	05/98-09/00	1597	L1L, L1N, L1Q	**AQ-1192**	; ❄
1.8 i (85kW)	08/96-09/00	1796	RKJ	**AQ-1178**	→ 08/2000
1.8 i (85kW)	08/96-09/00	1796	RKB, RKF, RKH, RKJ, RKK	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
1.8 TD (66kW)	08/96-09/00	1753	RFN	**AQ-1205**	
2.0 i (96kW)	08/96-09/00	1988	NGA	**AQ-1178**	→ 08/2000
2.0 i (96kW)	08/96-09/00	1988	NGA, NGB, NGC, NGD	**AQ-1192**	05/1998 →; ; ❄
2.5 24V (125kW)	08/96-09/00	2544	SEA	**AQ-1193**	→ 12/1999
2.5 24V (125kW), 2.5 ST 200 (151kW)	05/99-09/00	2495	SEB, SEC, SGA	**AQ-1193**	
MONDEO III (B5Y)					
1.8 16V (81kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 SCi (96kW)	10/00-03/07	1798	CFBA, CGBA, CGBB, CHBA, CHBB	**AQ-1197**	
2.0 16V (107kW)	10/00-03/07	1999	CJBA, CJBB	**AQ-1197**	
2.0 16V DI / TDDi / TDCi (66kW), 2.0 16V TDDi / TDCi (85kW), 2.0 TDCi (92kW), 2.0 TDCi (96kW)	10/00-03/07	1998	D5BA, SDBA, D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, FMBA, N7BA	**AQ-1196**	
2.0 16V DI / TDDi / TDCi (66kW), 2.0 16V TDDi / TDCi (85kW), 2.0 TDCi (92kW), 2.0 TDCi (96kW)	10/00-03/07	1998	D5BA, SDBA, D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, FMBA, N7BA	**AQ-2197**	
2.2 TDCi (110kW), 2.2 TDCi (114kW)	09/04-03/07	2198	QJBA, QJBB, QJBC, QJBD	**AQ-1196**	
2.2 TDCi (110kW), 2.2 TDCi (114kW)	09/04-03/07	2198	QJBA, QJBB, QJBC, QJBD	**AQ-2197**	
2.5 V6 24V (125kW)	10/00-03/07	2495	LCBD	**AQ-1193**	
3.0 V6 24V (150kW)	09/04-03/07	2967	REBA	**AQ-1193**	
3.0 V6 24V (150kW)	09/04-03/07	2967	REBA	**AQ-2372**	
ST220 (166kW)	04/02-03/07	2967	MEBA	**AQ-2372**	→ 10/2003
ST220 (166kW)	04/02-03/07	2967	MEBA	**AQ-1193**	11/2003 →
MONDEO III Stufenheck (B4Y)					
1.8 16V (81kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 SCi (96kW)	10/00-03/07	1798	CFBA, CGBA, CGBB, CHBA, CHBB	**AQ-1197**	
2.0 16V (107kW)	10/00-03/07	1999	CJBA, CJBB	**AQ-1197**	
2.0 16V DI / TDDi / TDCi (66kW), 2.0 16V TDDi / TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	10/00-03/07	1998	D5BA, SDBA, D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, FMBA, N7BA	**AQ-1196**	
2.0 16V DI / TDDi / TDCi (66kW), 2.0 16V TDDi / TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	10/00-03/07	1998	D5BA, SDBA, D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, FMBA, N7BA	**AQ-2197**	
2.2 TDCi (110kW), 2.2 TDCi (114kW)	09/04-03/07	2198	QJBA, QJBB, QJBC, QJBD	**AQ-1196**	
2.2 TDCi (110kW), 2.2 TDCi (114kW)	09/04-03/07	2198	QJBA, QJBB, QJBC, QJBD	**AQ-2197**	
2.5 V6 24V (125kW)	10/00-03/07	2495	LCBD	**AQ-1193**	
3.0 V6 24V (150kW)	09/04-03/07	2967	REBA	**AQ-1193**	
3.0 V6 24V (150kW)	09/04-03/07	2967	REBA	**AQ-2372**	
ST220 (166kW)	04/02-03/07	2967	MEBA	**AQ-2372**	→ 10/2003
ST220 (166kW)	04/02-03/07	2967	MEBA	**AQ-1193**	11/2003 →

AQ-1178

AQ-1192

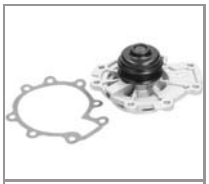
AQ-1193

AQ-1196

AQ-1197

AQ-1205

AQ-2197



AQ-2372

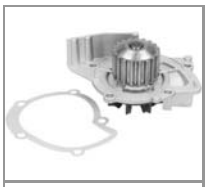
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm

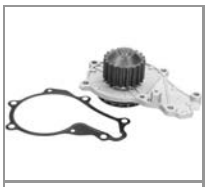
ENGINE

OPTIMAL

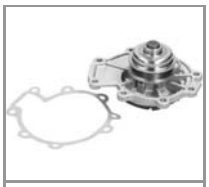
MONDEO III Kombi (BWY)					
1.8 16V (81kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 SCi (96kW)	10/00-03/07	1798	CFBA, CGBA, CGBB, CHBA, CHBB	**AQ-1197**	
2.0 16V (107kW)	10/00-03/07	1999	CJBA, CJBB	**AQ-1197**	
2.0 16V DI / TDDi / TDCi (66kW), 2.0 16V TDDi / TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	10/00-03/07	1998	D5BA, SDBA, D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, FMBA, N7BA	**AQ-1196**	
2.0 16V DI / TDDi / TDCi (66kW), 2.0 16V TDDi / TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	10/00-03/07	1998	D5BA, SDBA, D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, FMBA, N7BA	**AQ-2197**	
2.2 TDCi (110kW), 2.2 TDCi (114kW)	09/04-03/07	2198	QJBA, QJBB, QJBC, QJBD	**AQ-1196**	
2.2 TDCi (110kW), 2.2 TDCi (114kW)	09/04-03/07	2198	QJBA, QJBB, QJBC, QJBD	**AQ-2197**	
2.5 V6 24V (125kW)	10/00-03/07	2495	LCBD	**AQ-1193**	
3.0 V6 24V (150kW)	09/04-03/07	2967	REBA	**AQ-1193**	
3.0 V6 24V (150kW)	09/04-03/07	2967	REBA	**AQ-2372**	
ST220 (166kW)	04/02-03/07	2967	MEBA	**AQ-2372**	→ 10/2003
ST220 (166kW)	04/02-03/07	2967	MEBA	**AQ-1193**	11/2003 →
MONDEO IV (BA7)					
1.6 EcoBoost (118kW), 1.6 Ti (81kW), 1.6 Ti (88kW), 1.6 Ti (92kW)	03/07-09/14	1596	JTBB, KGBA, PNBA, RHBA	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (85kW)	02/11-09/14	1560	T1BA, T1BB, T1BC	**AQ-1146**	☼ 19
1.8 TDCi (74kW)	03/07-09/14	1753	FFBA	**AQ-1212**	
2.0 (107kW)	03/07-09/14	1999	AOBA, AOBC, TBBA	**AQ-1197**	06/2007 →
2.0 EcoBoost (176kW), 2.0 Flexifuel (107kW), 2.0 LPG (107kW)	03/09-09/14	1999	TBBA, TBBA, TBBB, TPBA	**AQ-1197**	
2.0 SCTi (149kW)	03/10-09/14	1976	TNBA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	03/07-09/14	1997	AZBC, UKBA, UKBB, KLBA, LPBA, TYBA, TXBA, TXBB	**AQ-2297**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	03/07-09/14	1997	AZBA, AZBC, UKBA, UKBB, KLBA, LPBA, TYBA	**AQ-1144**	☼ 19
2.0 TDCi (103kW)	03/07-09/14	1997	QXBA, QXBB, UFBA, UFBB	**AQ-1144**	→ 03/2010; ☼ 19
2.0 TDCi (103kW)	03/07-09/14	1997	QXBA, QXBB, UFBA, UFBB	**AQ-2297**	04/2010 →
2.2 TDCi (129kW), 2.2 TDCi (147kW)	03/08-09/14	2179	KNBA, Q4BA	**AQ-2212**	
2.3 (118kW)	07/07-09/14	2261	SEBA	**AQ-1197**	09/2007 →
2.5 (162kW)	03/07-09/14	2521	HUBA	**AQ-1569**	☼ 19
MONDEO IV Stufenheck (BA7)					
1.6 TDCi (85kW)	12/10-09/14	1560	T1BA, T1BB, T1BC	**AQ-1146**	☼ 19
1.6 Ti (81kW), 1.6 Ti (92kW)	03/07-09/14	1596	PNBA, RHBA	**AQ-2085**	
1.8 TDCi (74kW)	03/07-09/14	1753	FFBA	**AQ-1212**	
2.0 (107kW)	03/07-09/14	1999	AOBA, AOBC, TBBA	**AQ-1197**	06/2007 →
2.0 Flexifuel (107kW), 2.0 LPG (107kW)	03/09-09/14	1999	TBBA, TBBA, TBBB	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (103kW)	03/07-09/14	1997	QXBA, QXBB, UFBA, UFBB	**AQ-1144**	→ 03/2010; ☼ 19
2.0 TDCi (103kW)	03/07-09/14	1997	QXBA, QXBB, UFBA, UFBB	**AQ-2297**	04/2010 →
2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	11/07-09/14	1997	KLBA, LPBA, TYBA, TXBA, TXBB	**AQ-2297**	
2.0 TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	03/07-09/14	1997	AZBA, KLBA, LPBA, TYBA	**AQ-1144**	☼ 19
2.2 TDCi (129kW)	03/08-10/10	2179	Q4BA	**AQ-2212**	
2.3 (118kW)	07/07-09/14	2261	SEBA	**AQ-1197**	09/2007 →



AQ-1144



AQ-1146



AQ-1193

AQ-1196

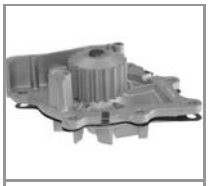
AQ-1197

AQ-1212

AQ-1569

AQ-2085

AQ-2197



AQ-2212

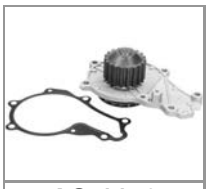
AQ-2297

AQ-2372

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

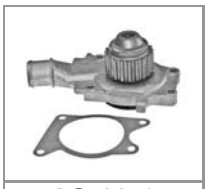
	ccm		OPTIMAL	
MONDEO IV Stufenheck (BA7)				
2.5 (162kW)	03/07-09/14	2521	HUBA	**AQ-1569**	◌ 19
MONDEO IV Turnier (BA7)				
1.6 EcoBoost (118kW), 1.6 Ti (81kW), 1.6 Ti (88kW), 1.6 Ti (92kW)	03/07-09/14	1596	JTBA, KGBA, PNBA, RHBA	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (85kW)	02/11-09/14	1560	T1BA, T1BB, T1BC	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 TDCi (74kW)	03/07-12/12	1753	FFBA	**AQ-1212**	
2.0 (107kW)	03/07-09/14	1999	AOBA, AOBC, TBBA	**AQ-1197**	06/2007 →
2.0 EcoBoost (176kW), 2.0 Flexifuel (107kW), 2.0 LPG (107kW)	03/09-09/14	1999	TBBA, TBBA, TBBB, TPBA	**AQ-1197**	
2.0 SCTi (149kW)	03/10-09/14	1976	TNBA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (120kW), 2.0 TDCi (85kW)	03/07-09/14	1997	AZBC, UKBA, UKBB, KLBA, LPBA, TYBA, TXBA, TXBB	**AQ-2297**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	03/07-09/14	1997	AZBA, AZBC, UKBA, UKBB, KLBA, LPBA, TYBA	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 TDCi (103kW)	03/07-09/14	1997	QXBA, QXBB, UFBA, UFBB	**AQ-1144**	→ 03/2010; ◌ 19
2.0 TDCi (103kW)	03/07-09/14	1997	QXBA, QXBB, UFBA, UFBB	**AQ-2297**	04/2010 →
2.2 TDCi (129kW)	03/08-10/10	2179	Q4BA	**AQ-2212**	
2.3 (118kW)	07/07-09/14	2261	SEBA	**AQ-1197**	09/2007 →
2.5 (162kW)	03/07-12/12	2521	HUBA	**AQ-1569**	◌ 19
MONDEO V Schrägheck				
1.6 TDCi (85kW)	09/14-	1560	NGCA, U3CA	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 TDCi (110kW), 2.0 TDCi (132kW)	09/14-	1998	T7CE, T8CC	**AQ-2212**	
MONDEO V Turnier				
1.6 TDCi (85kW)	09/14-	1560	NGCA, U3CA	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 TDCi (110kW), 2.0 TDCi (132kW)	09/14-	1998	T7CE, T8CC	**AQ-2212**	
ORION I (AFD)				
1.3 (51kW)	07/83-03/86	1296	JPA	**AQ-1179**	01/1986 →; ◌ 20
1.3 (51kW)	07/83-03/86	1296	JPA	**AQ-1163**	◌ 20
1.6 (58kW), 1.6 i (77kW)	07/83-03/86	1597	LP1, LPA, LR1, LRA	**AQ-1179**	01/1986 →; ◌ 20
1.6 (58kW), 1.6 i (77kW)	07/83-03/86	1597	LP1, LPA, LR1, LRA	**AQ-1163**	◌ 20
1.6 D (40kW)	02/84-03/86	1608	LTA	**AQ-1169**	→ 02/1986;
ORION II (AFF)				
1.3 (44kW)	12/85-07/90	1297	JBB, JLA, JLB	**AQ-1161**	→ 08/1988
1.3 (44kW)	12/85-07/90	1297	JBB, JLA, JLB	**AQ-1188**	01/1990 →
1.3 (51kW)	11/86-07/88	1296	JPA	**AQ-1163**	◌ 20
1.4 (52kW), 1.4 (54kW), 1.4 (55kW), 1.4 KAT (54kW)	12/85-07/90	1392	F6B, F6D, FUA, FUAA, FUC	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (66kW), 1.6 i (75kW), 1.6 i (77kW), 1.6 i KAT (66kW)	12/85-07/90	1597	L4B, LJB, LRB, LUC	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 D (40kW)	12/85-01/89	1608	LTC	**AQ-1169**	
1.8 D (44kW)	01/89-07/90	1753	RTA, RTB	**AQ-1204**	
ORION III (GAL)				
1.3 (44kW)	07/90-12/93	1299	J4B, J6A	**AQ-1188**	→ 04/1991


AQ-1146

AQ-1161

AQ-1163

AQ-1169


AQ-1179

AQ-1188

AQ-1194

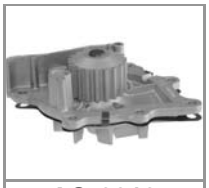
AQ-1197

AQ-1204

AQ-1212

AQ-1569

AQ-2085


AQ-2212

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ORION III (GAL)					
1.3 (44kW)	07/90-12/93	1299	J4B, J6A	**AQ-1194**	05/1991 →
1.4 (52kW)	07/90-12/93	1391	F6F, F6G	**AQ-1179**	◌ 20
1.4 (54kW)	07/90-12/93	1392	FUH	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 (66kW), 1.6 i (77kW)	07/90-12/92	1598	LJF, LUJ, LUK	**AQ-1177**	01/1992 →
1.6 (66kW), 1.6 i (77kW)	07/90-12/92	1598	LJF, LUJ, LUK	**AQ-1179**	◌ 20
1.6 i 16V (66kW)	07/92-12/93	1597	L1E, L1K	**AQ-1177**	
1.8 D (44kW)	11/90-12/93	1753	RTE, RTF, RTH	**AQ-1204**	
1.8 i 16V (77kW), 1.8 i 16V (96kW)	01/92-12/93	1796	RDA, RQB	**AQ-1177**	
1.8 TD (66kW)	03/92-12/93	1753	RFD, RFK	**AQ-1181**	
1.8 TD (66kW)	03/92-12/93	1753	RFD, RFK	**AQ-1200**	
P 100 I					
1.6 (54kW)	04/82-09/87	1598	LCR	**AQ-1167**	
P 100 II					
1.8 TD (55kW)	10/87-12/92	1753	RFA	**AQ-1181**	
2.0 (57kW)	10/87-12/92	1993	NAE	**AQ-1167**	
PUMA (EC_)					
1.4 16V (66kW)	11/97-10/00	1388	FHD, FHF	**AQ-1185**	
1.6 16V (76kW)	08/00-06/02	1596	L1W	**AQ-1185**	
1.6 16V (76kW)	08/00-06/02	1596	L1W	**AQ-2085**	
1.7 16V (92kW)	03/97-06/02	1679	MHA, MHB	**AQ-1185**	
RANGER (ES, ET)					
2.5 TDCi 4x4 (105kW), 2.5 TDdi (105kW)	05/06-07/12	2499	WLAA	**AQ-2184**	
3.0 TDCi (115kW), 3.0 TDCi 4x4 (115kW)	05/06-07/12	2953	WEAT	**AQ-2184**	
RANGER (TKE)					
2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi 4x4 (110kW), 2.2 TDCi 4x4 (92kW)	04/11-	2198	GBVAJQJ, GBVAJQW	**AQ-2261**	
2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi 4x4 (110kW), 2.2 TDCi 4x4 (92kW)	04/11-	2198	GBVAJQJ, GBVAJQW	**AQ-2390**	
2.5 i 4x4 (122kW)	11/11-	2488	GBVAF, GBVAK, GBVAL	**AQ-1197**	
RANGER (ER, EQ)					
2.5 D (57kW), 2.5 D 4x4 (57kW), 2.5 TD (62kW), 2.5 TD 4x4 (62kW)	10/99-06/06	2500	WL, WL-T	**AQ-2184**	
2.5 TD 4x4 (80kW)	10/99-06/06	2500	WL-T	**AQ-2184**	→ 12/2005
SCORPIO I (GAE, GGE)					
1.8 (66kW)	04/85-02/92	1796	REC	**AQ-1167**	→ 01/1989
2.0 (77kW), 2.0 i (74kW), 2.0 i (85kW)	04/85-02/92	1993	N8D, NEL, NRA, NRI, NRC	**AQ-1167**	→ 01/1989
2.0 (80kW)	11/88-10/92	1998	N8A	**AQ-1167**	→ 01/1989
2.0 (80kW), 2.0 i (88kW)	11/88-09/94	1998	N8A, N9D	**AQ-1183**	→ 01/1991
2.0 i (85kW)	02/92-09/94	1993	NRA, NRI	**AQ-1183**	
2.4 i (92kW), 2.4 i (96kW), 2.4 i KAT (92kW)	09/86-09/94	2394	ARC, ARD	**AQ-1187**	
2.5 D (51kW)	12/85-02/92	2498	STR	**AQ-1465**	
2.5 TD (68kW)	06/88-07/93	2498	SFA, SFB	**AQ-1464**	

AQ-1181

AQ-1183

AQ-1185

AQ-1187

AQ-1194

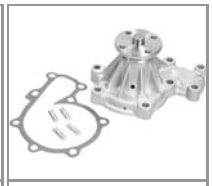
AQ-1197

AQ-1200

AQ-1204

AQ-1464

AQ-1465


AQ-2085

AQ-2184

AQ-2261

AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
SCORPIO I (GAE, GGE)				
2.8 i (110kW), 2.8 i 4x4 (110kW)	04/85-11/86	2792	PRE	**AQ-1173**	
2.9 i (107kW), 2.9 i (110kW), 2.9 i 24V (143kW), 2.9 i 4x4 (107kW), 2.9 i 4x4 (110kW), 2.9 i KAT (107kW)	09/86-09/94	2933	BOA, BRC, BRD, BRE, BRF, BRE	**AQ-1187**	
SCORPIO I Stufenheck (GGE)					
2.0 i (85kW)	02/92-09/94	1998	N9F	**AQ-1182**	
2.0 i (85kW), 2.0 i (88kW)	05/89-09/94	1998	N9D, N9F	**AQ-1183**	
2.0 i (92kW)	05/89-02/92	1998	N9B	**AQ-1183**	→ 01/1991
2.4 i (92kW)	10/88-10/94	2394	ARD	**AQ-1187**	
2.5 D (51kW)	12/89-12/94	2498	STR	**AQ-1465**	→ 02/1992
2.5 TD (68kW)	06/88-07/93	2498	SFA, SFB	**AQ-1464**	
2.9 i (107kW), 2.9 i 24V (143kW), 2.9 i 4x4 (107kW)	09/86-12/94	2933	BOA, BRD, BRE, BRF	**AQ-1187**	
SCORPIO I Kombi (GGE)					
2.0 i (85kW)	09/91-09/94	1998	N9F	**AQ-1182**	
2.0 i (85kW)	09/91-09/94	1998	N9F	**AQ-1183**	
2.4 i (92kW)	09/91-09/94	2394	ARD	**AQ-1187**	
2.5 TD (68kW)	09/91-07/93	2498	SFA, SFB	**AQ-1464**	
2.5 TD (68kW)	09/91-07/93	2498	SFA, SFB	**AQ-1465**	
2.5 TD (85kW)	08/93-09/94	2500	SCB	**AQ-1465**	→ 08/1993
2.9 24V (143kW), 2.9 i (107kW), 2.9 i 4x4 (107kW)	05/88-09/94	2933	BOA, BRD, BRE, BRF	**AQ-1187**	
SCORPIO II (GFR, GGR)					
2.0 i (85kW)	10/94-08/98	1998	NSD	**AQ-1182**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (100kW)	10/94-08/98	1998	N3A, NSD	**AQ-1183**	
2.3 i 16V (108kW)	06/96-08/98	2295	Y5A	**AQ-1183**	
2.5 TD (85kW)	10/94-08/98	2500	SCC	**AQ-1011**	
2.5 TD (85kW)	10/94-08/98	2500	SCC	**AQ-1012**	
2.5 TD (92kW)	09/96-08/98	2500	VM	**AQ-1088**	
2.5 TD (92kW)	09/96-08/98	2500	VM	**AQ-1089**	
2.9 i (110kW), 2.9 i 24V (152kW)	10/94-08/98	2933	BOB, BRG	**AQ-1187**	
SCORPIO II Kombi (GNR, GGR)					
2.0 i (85kW)	10/94-08/98	1998	NSD	**AQ-1182**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (100kW)	10/94-08/98	1998	N3A, NSD	**AQ-1183**	
2.3 i 16V (108kW)	06/96-08/98	2295	Y5A	**AQ-1183**	
2.5 TD (85kW)	10/94-08/98	2500	SCC	**AQ-1011**	
2.5 TD (85kW)	10/94-08/98	2500	SCC	**AQ-1012**	
2.5 TD (92kW)	09/96-08/98	2500	VM	**AQ-1088**	
2.5 TD (92kW)	09/96-08/98	2500	VM	**AQ-1089**	
2.9 i (110kW), 2.9 i 24V (152kW)	10/94-08/98	2933	BOB, BRG	**AQ-1187**	
SIERRA Schrägheck (GBC)					
1.3 (44kW)	08/82-12/86	1294	JCT	**AQ-1166**	
1.3 (44kW)	08/82-12/86	1294	JCT	**AQ-1167**	mit Servolenkung

AQ-1011

AQ-1012

AQ-1088

AQ-1089

AQ-1166

AQ-1167

AQ-1173

AQ-1182

AQ-1183

AQ-1187

AQ-1464

AQ-1465

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

SIERRA Schrägheck (GBC)					
1.6 (55kW)	08/82-12/86	1593	LCS, LCT, LSD	**AQ-1166**	
1.6 (55kW)	08/82-12/86	1593	LCS, LCT, LSD	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.6 (58kW)	08/84-12/86	1597	LSD	**AQ-1166**	
1.6 (58kW)	08/84-12/86	1597	LSD	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (66kW)	10/84-12/86	1796	REB	**AQ-1166**	
1.8 (66kW)	10/84-12/86	1796	REB	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 (66kW)	08/82-10/84	1999	NYT	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (66kW)	08/82-10/84	1999	NYT	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 (74kW), 2.0 (77kW), 2.0 i (85kW)	08/82-12/86	1993	NET, NR2, NRB, NRD	**AQ-1166**	
2.0 (74kW), 2.0 (77kW), 2.0 i (85kW)	08/82-12/86	1993	NET, NR2, NRB, NRD	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 (77kW)	08/82-12/86	1993	NET	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 (84kW)	08/82-12/86	2294	YYT	**AQ-1173**	
2.3 (84kW)	08/82-12/86	2294	YYT	**AQ-1175**	→ 12/1984; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
2.3 D (49kW)	08/82-12/86	2304	YTT	**AQ-1465**	
2.8 i XR 4x4 (107kW), 2.8 XR 4x4 (110kW), 2.8 XR4i (105kW), 2.8 XR4i (107kW), 2.8 XR4i (110kW)	08/82-12/86	2792	PR5, PR5, PR6, PR6, PRT	**AQ-1173**	
2.8 XR 4x4 (110kW)	02/85-12/86	2792	PRT	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 XR4i (105kW)	08/82-12/86	2792	PR6	**AQ-1175**	→ 12/1984; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 XR4i (107kW)	08/82-12/86	2792	PR5	**AQ-1175**	→ 10/1984; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.8 XR4i (110kW)	08/82-12/86	2792	PRT	**AQ-1175**	→ 12/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
SIERRA Kombi (BNC)					
1.6 (55kW)	08/82-12/86	1593	LCS, LCT, LSD	**AQ-1166**	
1.6 (55kW)	08/82-12/86	1593	LCS, LCT, LSD	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (66kW)	10/84-12/86	1796	REB	**AQ-1166**	
1.8 (66kW)	10/84-12/86	1796	REB	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 (66kW)	08/82-10/84	1999	NYT	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (66kW)	08/82-10/84	1999	NYT	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 (74kW), 2.0 (77kW), 2.0 (85kW)	08/82-12/86	1993	NET, NR2, NRB, NRD	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 (74kW), 2.0 (85kW)	03/85-12/86	1993	NR2, NRB, NRD	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (74kW), 2.0 (85kW)	03/85-12/86	1993	NR2, NRB, NRD	**AQ-1173**	Motorbauart: OHV
2.0 (77kW)	08/82-12/86	1993	NET	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 (84kW)	08/82-12/86	2294	YYT	**AQ-1175**	→ 12/1984; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
2.3 (84kW)	08/82-12/86	2294	YYT	**AQ-1173**	11/1984 →
2.3 D (49kW)	08/82-12/86	2304	YTT	**AQ-1465**	
2.8 i 4x4 (105kW), 2.8 XR4i (105kW)	08/82-12/86	2792	PR6	**AQ-1173**	
2.8 i 4x4 (107kW), 2.8 XR4i (107kW)	08/82-12/86	2792	PR5, PR6	**AQ-1173**	11/1984 →
2.8 XR4i (105kW), 2.8 XR4i (107kW)	08/82-12/86	2792	PR5, PR6	**AQ-1175**	→ 10/1984; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
SIERRA (GBG, GB4)					
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 i (59kW)	01/87-02/93	1597	L6B, LSE, LSF	**AQ-1166**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 i (59kW)	01/87-02/93	1597	L6B, LSE, LSF	**AQ-1167**	mit Servolenkung

AQ-1166

AQ-1167

AQ-1173

AQ-1175

AQ-1465

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SIERRA (GBG, GB4)				
1.8 (59kW), 1.8 (66kW)	01/87-09/89	1796	R2A, RED, RED, REF	**AQ-1166**	
1.8 (59kW), 1.8 (66kW)	01/87-09/89	1796	R2A, RED, RED, REF	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (64kW)	05/88-02/93	1769	R2C, R6A	**AQ-1166**	
1.8 (64kW)	05/88-02/93	1769	R2C, R6A	**AQ-1186**	◌ 20
1.8 TD (55kW)	08/88-02/93	1753	RFA, RFB, RFL	**AQ-1181**	
2.0 (77kW), 2.0 i (74kW), 2.0 i (85kW)	01/87-02/93	1993	N4A, N4I, N8C, NES, NE5, NEJ	**AQ-1166**	
2.0 (77kW), 2.0 i (74kW), 2.0 i KAT (74kW)	01/87-02/93	1993	N4B, N8C, NES, NE5, NEJ	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 16V Cosworth 4x4 (162kW)	01/90-02/93	1993	N5C	**AQ-1183**	→ 01/1991
2.0 4x4 (88kW)	01/90-02/93	1998	N9C	**AQ-1183**	→ 01/1991
2.0 4x4 (88kW), 2.0 i (88kW)	01/90-02/93	1998	N9C	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 4x4 (92kW), 2.0 i (92kW)	01/90-02/93	1998	N9C	**AQ-1183**	→ 02/1991
2.0 4x4 (92kW), 2.0 i (92kW)	01/90-02/93	1998	N9C	**AQ-1182**	02/1991 →
2.3 D (49kW)	01/87-09/89	2304	YTR, YTT	**AQ-1465**	
2.8 i (105kW)	08/87-02/93	2792	PR8	**AQ-1173**	
2.9 4x4 (107kW), 2.9 4x4 (110kW), 2.9 i (107kW), 2.9 i (110kW)	08/88-02/93	2935	B4B	**AQ-1187**	
SIERRA Schrägheck (GBC, GBG)					
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/87-02/93	1597	LSE, LSF	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.6 i (59kW)	10/89-02/93	1598	L6B	**AQ-1166**	
1.6 i (59kW)	10/89-02/93	1598	L6B	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (59kW), 1.8 (66kW)	01/87-05/88	1796	R2A, RED, RED, REF	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (64kW)	05/88-02/93	1769	R2C, R6A	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (64kW)	05/88-02/93	1769	R2C, R6A	**AQ-1186**	◌ 20
1.8 TD (55kW)	08/88-02/93	1753	RFA, RFB, RFL	**AQ-1181**	
2.0 (77kW), 2.0 i (74kW), 2.0 i (85kW)	01/87-02/93	1993	N4A, N4I, N8C, NES, NE5, NEJ	**AQ-1166**	
2.0 (77kW), 2.0 i (74kW), 2.0 i KAT (74kW), 2.0 RS Cosworth (150kW)	01/87-02/93	1993	N4B, N5B, N8C, NES, NE5, NEJ	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 16V Cosworth 4x4 KAT (162kW)	01/90-02/93	1993	N5C	**AQ-1183**	→ 01/1991
2.0 i (80kW)	06/89-02/93	1998	N8A	**AQ-1183**	01/1991 →
2.0 i (80kW)	06/89-02/93	1998	N8A	**AQ-1174**	02/1991 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 i (80kW), 2.0 i (88kW)	06/89-02/93	1998	N8A, N9C	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 i (92kW)	06/89-02/93	1998	N9B	**AQ-1183**	→ 01/1991
2.0 i (92kW)	06/89-02/93	1998	N9B	**AQ-1182**	02/1991 →
2.3 D (49kW)	01/87-09/89	2304	YTR	**AQ-1465**	→ 07/1988
2.8 (110kW), 2.8 i (105kW), 2.8 i XR 4x4 (107kW), 2.8 i XR 4x4 (110kW)	01/87-02/93	2792	PR7, PR8, PRG	**AQ-1173**	
2.9 i (107kW), 2.9 i XR 4x4 (107kW)	08/88-02/93	2936	B4B	**AQ-1187**	
2.9 i XR 4x4 (110kW)	08/88-02/93	2936	B4A	**AQ-1187**	
SIERRA Kombi (BNG)					
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/87-02/93	1597	LSE, LSF	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.6 i (59kW)	10/89-02/93	1598	L6B	**AQ-1166**	
1.6 i (59kW)	10/89-02/93	1598	L6B	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (59kW), 1.8 (66kW)	01/87-05/88	1796	R2A, RED, RED, REF	**AQ-1167**	mit Servolenkung

AQ-1166

AQ-1167

AQ-1173

AQ-1174

AQ-1181

AQ-1182

AQ-1183

AQ-1186

AQ-1187

AQ-1465

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

SIERRA Kombi (BNG)					
1.8 (59kW), 1.8 (66kW)	01/87-05/88	1796	R2A, RED, RED, REF	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
1.8 (64kW)	05/88-02/93	1769	R2C, R6A	**AQ-1167**	mit Servolenkung
1.8 (64kW)	05/88-02/93	1769	R2C, R6A	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
1.8 (64kW)	05/88-02/93	1769	R2C, R6A	**AQ-1186**	◌ 20
1.8 TD (55kW)	08/88-02/93	1753	RFA, RFB, RFL	**AQ-1181**	
1.9 (80kW)	10/88-09/91	1998	N8A	**AQ-1183**	
2.0 (77kW), 2.0 i (74kW), 2.0 i KAT (74kW)	01/87-02/93	1993	N4B, N8C, NES, NE5, NEJ	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 4x4 (88kW), 2.0 4x4 (92kW), 2.0 i (88kW), 2.0 i (92kW)	05/89-02/93	1998	N9C	**AQ-1167**	mit Servolenkung
2.0 4x4 (92kW), 2.0 i (92kW)	05/89-02/93	1998	N9C	**AQ-1183**	→ 01/1991; Motorbauart: DOHC
2.0 4x4 (92kW), 2.0 i (92kW)	05/89-02/93	1998	N9C	**AQ-1182**	02/1991 →
2.0 4x4 (92kW), 2.0 i (92kW)	05/89-02/93	1998	N9C	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 i (74kW), 2.0 i (85kW)	01/87-02/93	1993	N4A, N4I, NE5, NEJ	**AQ-1166**	
2.0 i KAT (74kW)	01/87-02/93	1993	N4B	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.3 D (49kW)	01/87-02/93	2304	YTR	**AQ-1465**	
2.8 4x4 (110kW), 2.8 i (105kW), 2.8 i (107kW), 2.8 i 4x4 (107kW)	01/87-02/93	2792	PR7, PR8, PRG	**AQ-1173**	
2.9 (107kW), 2.9 4x4 (107kW)	08/88-02/93	2936	B4B	**AQ-1187**	
2.9 4x4 (110kW), 2.9 i (110kW)	08/88-02/93	2935	B4B	**AQ-1187**	
S-MAX (WA6)					
1.6 EcoBoost (118kW)	02/11-	1596	JTWA, JTWB	**AQ-2085**	
1.6 TDCi (85kW)	02/11-	1560	T1WA, T1WB	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 TDCi (74kW), 1.8 TDCi (92kW)	05/06-	1753	FFWA, QYWA	**AQ-1212**	
2.0 (107kW), 2.0 EcoBoost (146kW), 2.0 EcoBoost (149kW), 2.0 EcoBoost (176kW), 2.0 Flexifuel (107kW)	05/06-	1999	AOWA, AOWB, TBWA, TBWB, TNWA, TNWB, TPWA	**AQ-1197**	
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (103kW)	05/06-	1997	AZWC, UKWA, QXWA, QXWB, QXWC, UFWA	**AQ-1144**	→ 03/2010; ◌ 19
2.0 TDCi (100kW), 2.0 TDCi (103kW)	05/06-	1997	AZWC, UKWA, QXWA, QXWB, QXWC, UFWA	**AQ-2297**	04/2010 →
2.0 TDCi (120kW)	03/10-	1997	TXWA	**AQ-2297**	
2.0 TDCi (85kW), 2.0 TDCi (96kW)	05/06-	1997	AZWA, KLWA, TYWA	**AQ-1144**	◌ 19
2.2 TDCi (129kW), 2.2 TDCi (147kW)	03/08-	2179	KNWA, Q4WA	**AQ-2212**	
2.3 (118kW)	07/07-	2261	SEWA	**AQ-1197**	
2.5 ST (162kW)	05/06-	2521	HUWA	**AQ-1569**	◌ 19
STREET KA (RL2)					
1.6 (70kW)	05/03-07/05	1599	CDRA, CDRB	**AQ-1214**	
TAUNUS '80 (GBS, GBNS)					
2.0 (66kW)	07/79-07/82	1999	NWR	**AQ-1175**	→ 12/1980; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
2.3 (84kW)	07/79-07/82	2294	YYR	**AQ-1175**	→ 12/1980; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, inkl. Lüfterkupplung
TAUNUS ´80 Turnier (GBNS)					
2.0 (66kW)	07/79-07/82	1999	NWR	**AQ-1175**	06/1982 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter

AQ-1175

AQ-1181

AQ-1182

AQ-1183

AQ-1186

AQ-1187

AQ-1197

AQ-1212

AQ-1214

AQ-1465

AQ-1569

AQ-2085

AQ-2212

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
TAUNUS ´80 Turnier (GBNS)				
2.3 (84kW)	07/79-07/82	2294	YYR	**AQ-1175**	06/1982 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
TAUNUS (GBFK)				
1300 (40kW)	08/70-02/76	1285		**AQ-1166**	
1600 (50kW), 1600 (53kW)	08/70-02/76	1593	LAD, LCJ	**AQ-1166**	
1600 (65kW)	08/70-02/76	1576		**AQ-1166**	
2000 V6 (66kW)	08/70-02/76	1981		**AQ-1170**	
TAUNUS (GBTK)				
1300 (40kW)	01/70-05/75	1297	JAC	**AQ-1166**	
1600 (50kW), 1600 (53kW)	01/70-05/75	1593	LAD, LCJ	**AQ-1166**	
1600 (65kW)	08/70-02/76	1576		**AQ-1166**	
2000 V6 (66kW)	08/70-02/76	1981		**AQ-1170**	
TAUNUS Coupe (GBCK)				
1300 (40kW)	08/70-02/76	1285		**AQ-1166**	
1600 (53kW), 1600 (65kW)	08/70-02/76	1576		**AQ-1166**	
2000 V6 (66kW)	08/70-02/76	1981		**AQ-1170**	
2300 V6 (79kW)	08/71-02/76	2274		**AQ-1170**	
TAUNUS Turnier (GBNK)				
1300 (40kW)	08/70-02/76	1285		**AQ-1166**	
1600 (50kW)	01/74-05/75	1593	LAD	**AQ-1166**	
1600 (53kW)	08/70-02/76	1576		**AQ-1166**	
TAUNUS (GBTS, GBFS, CBTS)				
1.3 (40kW)	09/76-07/79	1285		**AQ-1166**	
1.3 (40kW)	05/75-07/79	1297	JAC	**AQ-1166**	
1.6 (50kW), 1.6 (53kW)	05/75-07/79	1593	LAD, LCJ	**AQ-1166**	
2.0 (66kW)	05/75-07/79	1999	NYR	**AQ-1175**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (66kW)	05/75-07/79	1999	NYR	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (66kW)	05/75-07/79	1999	NYR	**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	05/75-07/79	2294	YYF	**AQ-1170**	
TAUNUS Turnier (GBNS)				
1.3 (40kW), 1.3 (43kW)	05/75-07/79	1297	JAC	**AQ-1166**	
1.6 (50kW), 1.6 (53kW)	05/75-07/79	1593	LAD, LCJ	**AQ-1166**	
2.0 (66kW)	05/75-07/79	1999	NYR	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (66kW)	05/75-07/79	1999	NYR	**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	05/75-07/79	2294	YYF	**AQ-1170**	
TAUNUS 17M (31F)				
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	12/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	12/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
TAUNUS 17M (32F)				
2.0 (66kW)	12/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (66kW)	12/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6

AQ-1166

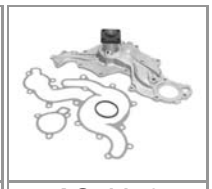
AQ-1170

AQ-1175

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
TAUNUS 17M Coupe (33F)					
2.0 (66kW)	12/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (66kW)	12/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
TAUNUS 17M Turnier (36F)					
2.0 (66kW)	01/68-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (66kW)	01/68-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
TAUNUS 20M (41F)					
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	07/67-04/74	2274		**AQ-1170**	
TAUNUS 20M (42F)					
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	07/67-04/74	2274		**AQ-1170**	
TAUNUS 20M Coupe (43F)					
2.3 (79kW)	07/67-04/74	2274		**AQ-1170**	
TAUNUS 20M Turnier (46F)					
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	01/68-04/74	2274		**AQ-1170**	
TAUNUS 20M XL (51F)					
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	07/67-04/74	2274		**AQ-1170**	
TAUNUS 20M XL (52F)					
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (63kW), 2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	07/67-04/74	2274		**AQ-1170**	
TAUNUS 20M XL Coupe (53F)					
2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (66kW)	07/67-04/74	1985		**AQ-1170**	Motorbauart: C-V6
2.3 (79kW)	07/67-04/74	2274		**AQ-1170**	
TOURNEO CONNECT					
1.8 16V (85kW)	06/02-12/13	1796	EYPA, EYPC, EYPD	**AQ-1192**	→ 07/2009
1.8 Di (55kW), 1.8 TDCi (81kW), 1.8 Turbo Di (66kW)	06/02-12/13	1753	BHPA, P7PA, P7PB, R2PA, HCPA, HCPB, P9PA, P9PB, P9PC, P9PD, R3PA, RWPE, RWPF, RWPA, RWPC, RWPD	**AQ-1212**	
TOURNEO CUSTOM Bus					
2.2 TDCi (114kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (92kW)	04/12-	2198	CVFF, CYF4, CYFF, DRF4, DRFF, DRFG	**AQ-2261**	
2.2 TDCi (114kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (92kW)	04/12-	2198	CVFF, CYF4, CYFF, DRF4, DRFF, DRFG	**AQ-2390**	

AQ-1166


AQ-1170

AQ-1192

AQ-1212

AQ-2261

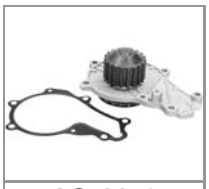
AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TOURNEO COURIER Kombi					
1.5 TDCi (55kW)	02/14-	1499	UGCA, UGCB, XUCC, XUCD	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 TDCi (70kW)	02/14-	1560	T3CA, T3CB, T3CC	**AQ-1146**	◌ 19
TOURNEO CONNECT / GRAND TOURNEO CONNECT Kombi					
1.6 TDCi (55kW), 1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW)	09/13-	1560	T1GA, TZGA, TZGB, UBGA	**AQ-1146**	◌ 19
TRANSIT '55- Bus					
K-40 1.5 (40kW)	04/55-04/67	1487		**AQ-1158**	
TRANSIT '55- Kasten					
1250 S-2 Klein-LKW (40kW)	10/57-07/67	1487		**AQ-1158**	
TRANSIT Bus (72E, 73E)					
1.5 1000 (44kW), 1.5 1100 (44kW), 1.5 900 (44kW)	11/65-05/73	1488		**AQ-1158**	
1.7 (48kW), 1.7 1000 (48kW), 1.7 1300 (48kW), 1.7 900 (48kW)	01/66-05/73	1688		**AQ-1158**	
1.7 FT 100 (48kW)	04/71-03/78	1699	EY	**AQ-1158**	
2.3 D FT 100 (46kW)	11/71-09/78	2332		**AQ-1164**	
TRANSIT Kasten (72E, 71E)					
1.5 (44kW)	01/71-05/73	1498	EX	**AQ-1158**	
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (74E)					
1.5 (44kW)	01/71-05/73	1498	EX	**AQ-1158**	
TRANSIT Bus (V_ _)					
2.0 (43kW), 2.0 (55kW)	11/77-10/86	1993	4RC	**AQ-1166**	
2.4 D (46kW)	12/77-10/86	2358	4AA	**AQ-1165**	
2.4 D (46kW)	12/77-10/86	2358	4AA	**AQ-1164**	→ 01/1978
2.4 D (46kW)	12/77-10/86	2358	4AA	**AQ-1176**	04/1984 →; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 D (50kW)	10/83-10/86	2496	4AB	**AQ-1176**	→ 11/1985; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 D (50kW)	10/83-10/86	2496	4AB	**AQ-1168**	11/1985 →
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (V_ _)					
2.4 D (46kW)	11/77-09/85	2358	4AA	**AQ-1165**	
2.4 D (46kW)	11/77-09/85	2358	4AA	**AQ-1164**	→ 01/1978
2.5 D (50kW)	10/83-10/86	2496	4AB	**AQ-1168**	11/1985 →
2.5 D (50kW)	10/83-10/86	2496	4AB	**AQ-1176**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
TRANSIT Kasten (V_ _)					
2.0 (55kW)	11/77-10/86	1993	4RC	**AQ-1166**	
2.4 D (46kW)	11/77-10/86	2358	4AA	**AQ-1165**	
2.4 D (46kW)	11/77-10/86	2358	4AA	**AQ-1164**	→ 01/1978
2.5 D (50kW)	10/83-10/86	2496	4AB	**AQ-1168**	11/1985 →
2.5 D (50kW)	10/83-10/86	2496	4AB	**AQ-1176**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
TRANSIT Bus (T_ _)					
1.6 (46kW)	12/85-01/89	1593	LAT	**AQ-1166**	
2.0 (57kW)	11/85-09/92	1994	NAT, NAV	**AQ-1183**	
2.0 (57kW)	11/85-09/92	1994	NAT, NAV	**AQ-1167**	08/1991 →


AQ-1146

AQ-1158

AQ-1164

AQ-1165

AQ-1166

AQ-1167

AQ-1168

AQ-1176

AQ-1183

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TRANSIT Bus (T_ _)					
2.0 (57kW)	11/85-09/92	1994	NAT, NAV	**AQ-1166**	Motorbauart: B-OHC
2.0 (57kW)	12/85-09/92	1993	N6T	**AQ-1166**	
2.0 (57kW)	12/85-09/92	1993	N6T	**AQ-1183**	
2.0 (57kW)	12/85-09/92	1993	N6T	**AQ-1167**	08/1991 →
2.5 D (50kW), 2.5 D (52kW)	12/85-09/92	2496	4AB, 4AB, 4BA, 4CA	**AQ-1168**	
TRANSIT Kasten (T_ _)					
1.6 (46kW)	09/85-09/92	1593	LAT	**AQ-1166**	
1.6 (46kW)	09/85-09/92	1593	LAT	**AQ-1167**	08/1991 →
2.0 (57kW)	09/85-09/92	1994	NAT, NAV	**AQ-1166**	
2.0 (57kW)	09/85-09/92	1994	NAT, NAV	**AQ-1167**	08/1991 →
2.5 D (50kW)	01/86-09/91	2496	4AB	**AQ-1168**	
2.5 D (52kW)	10/88-09/91	2496	4CA	**AQ-1168**	
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (T_ _)					
2.0 (57kW)	11/85-09/92	1993	N6T	**AQ-1166**	
2.0 (57kW)	11/85-09/92	1993	N6T	**AQ-1167**	08/1991 →
2.0 (57kW)	01/86-09/92	1994	NAT, NAV	**AQ-1166**	
2.0 (57kW)	01/86-09/92	1994	NAT, NAV	**AQ-1167**	08/1991 →
2.5 D (50kW)	01/86-01/89	2496	4AB	**AQ-1168**	
2.5 DI (52kW)	09/88-09/92	2496	4CA	**AQ-1168**	10/1988 →; → 12/1991
TRANSIT Bus (E_ _)					
2.5 DI (51kW)	08/91-07/94	2496	4BC	**AQ-1168**	
2.5 DI (59kW), 2.5 TD (63kW), 2.5 TD (74kW)	09/91-07/94	2496	4DA, 4EA, 4GA, 4GB, 4GC, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF	**AQ-1168**	
2.9 i (107kW)	01/91-09/94	2935	BRT	**AQ-1187**	
TRANSIT Kasten (E_ _)					
2.5 DI (51kW)	05/91-06/94	2496	4BC	**AQ-1168**	08/1991 →
2.5 DI (59kW), 2.5 TD (74kW)	05/91-06/94	2496	4DA, 4EA	**AQ-1168**	08/1991 →
2.5 DI (63kW)	10/92-06/94	2496	4GA	**AQ-1168**	
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (E_ _)					
2.5 DI (51kW)	09/91-08/94	2496	4BC	**AQ-1168**	
2.5 DI (59kW), 2.5 TD (63kW), 2.5 TD (74kW)	09/91-08/94	2496	4DA, 4EA, 4EB, 4EC, 4GA, 4GB, 4GC, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF	**AQ-1168**	
TRANSIT Bus (E_ _)					
2.0 (84kW), 2.0 CNG (84kW)	06/94-03/00	1998	NSF, NSG, NSH	**AQ-1183**	
2.5 DI (51kW)	08/94-03/00	2496	4FA, 4FB, 4FC, 4FD	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999; Getriebeart: MT75, MTX75
2.5 DI (56kW)	07/94-03/00	2496	4HB, 4HC	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999
2.5 DI (59kW), 2.5 TD (63kW), 2.5 TD (74kW)	01/95-03/00	2496	4DA, 4EA, 4GA, 4GB, 4GC, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF	**AQ-1168**	
2.5 DI (85kW)	08/97-03/00	2496	4ED	**AQ-1168**	09/1997 →; → 12/1999
2.5 TD (55kW)	08/94-06/00	2496	4HA	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999
2.5 TD (74kW)	07/94-03/00	2496	4EB, 4EC	**AQ-1168**	08/1994 →

AQ-1166

AQ-1167

AQ-1168

AQ-1183

AQ-1187

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TRANSIT Kasten (E_ _)					
2.0 (84kW)	06/94-03/00	1998	NSF, NSG	**AQ-1183**	
2.5 DI (51kW)	06/94-03/00	2496	4FA, 4FB, 4FC, 4FD	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999
2.5 DI (51kW), 2.5 DI (56kW)	06/94-03/00	2496	4FA, 4FB, 4FC, 4FD, 4HB, 4HC	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999; Getriebeart: MT75, MTX75
2.5 DI (56kW)	06/94-03/00	2496	4HB, 4HC	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999
2.5 DI (85kW)	05/99-03/00	2496	4ED	**AQ-1168**	→ 12/1999
2.5 TD (55kW)	10/98-03/00	2496	4HA	**AQ-1168**	→ 12/1999
2.5 TD (63kW)	06/94-03/00	2496	4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF	**AQ-1168**	08/1994 →
2.5 TDI (74kW)	06/94-03/00	2496	4EB, 4EC	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (E_ _)					
2.0 (84kW)	08/94-03/00	1998	NSF, NSG	**AQ-1183**	
2.5 DI (51kW)	08/94-03/00	2496	4FA, 4FB, 4FC, 4FD	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999
2.5 DI (51kW)	08/94-03/00	2496	4FA, 4FB, 4FC, 4FD	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999; Getriebeart: MT75, MTX75
2.5 DI (56kW)	08/94-03/00	2496	4HB	**AQ-1168**	09/1994 →; → 12/1999
2.5 DI (59kW), 2.5 TD (63kW), 2.5 TD (74kW)	08/94-03/00	2496	4DA, 4EA, 4EB, 4EC, 4GA, 4GB, 4GC, 4GA, 4GB, 4GC, 4GD, 4GE, 4GF	**AQ-1168**	
2.5 DI (85kW)	05/99-03/00	2496	4ED	**AQ-1168**	→ 12/1999
2.5 TD (55kW)	10/98-07/00	2496	4HA	**AQ-1168**	→ 12/1999
TRANSIT Bus (FD_ _, FB_ _, FS_ _, FZ_ _, FC_ _)					
2.0 DI (55kW), 2.0 DI (63kW), 2.0 DI (74kW), 2.0 TDCi (92kW)	08/00-05/06	1998	ABFA, D3FA, F3FA, FIFA	**AQ-1196**	
2.0 DI (55kW), 2.0 DI (63kW), 2.0 DI (74kW), 2.0 TDCi (92kW)	08/00-05/06	1998	ABFA, D3FA, F3FA, FIFA	**AQ-2197**	
2.3 (107kW), 2.3 16V [RWD] (107kW)	08/00-05/06	2295	E5FA, E5FA, E5FC	**AQ-1183**	
2.4 DI (66kW), 2.4 DI [RWD] (55kW), 2.4 DI [RWD] (88kW), 2.4 TD (55kW), 2.4 TDCi (101kW), 2.4 TDE (92kW), 2.4 TDE (85kW)	01/00-05/06	2402	D2FA, D2FB, D2FE, D4FA, DOFA, F4FA, FXFA, H9FA	**AQ-1195**	
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell (FM_ _, FN_ _)					
2.0 DI (55kW), 2.0 DI (63kW), 2.0 DI (74kW), 2.0 TDCi (92kW)	08/00-05/06	1998	ABFA, D3FA, F3FA, FIFA	**AQ-1196**	
2.0 DI (55kW), 2.0 DI (63kW), 2.0 DI (74kW), 2.0 TDCi (92kW)	08/00-05/06	1998	ABFA, D3FA, F3FA, FIFA	**AQ-2197**	
2.3 16V (107kW)	04/01-05/06	2295	E5FA, E5FC	**AQ-1183**	
2.4 DI (55kW), 2.4 DI (66kW), 2.4 DI (88kW), 2.4 TDCi (101kW), 2.4 TDdi (88kW), 2.4 TDE (85kW), 2.4 TDE (92kW)	01/00-05/06	2402	D2FA, D2FB, D2FE, D4FA, DOFA, F4FA, FXFA, H9FA	**AQ-1195**	
TRANSIT Kasten (FA_ _)					
2.0 DI (55kW), 2.0 DI (63kW), 2.0 DI (74kW), 2.0 TDCi (92kW)	08/00-05/06	1998	ABFA, D3FA, F3FA, FIFA	**AQ-1196**	
2.0 DI (55kW), 2.0 DI (63kW), 2.0 DI (74kW), 2.0 TDCi (92kW)	08/00-05/06	1998	ABFA, D3FA, F3FA, FIFA	**AQ-2197**	
2.3 (105kW), 2.3 (107kW), 2.3 16V [RWD] (107kW)	03/01-05/06	2295	E5FA, E5FA, E5FC, E5FC	**AQ-1183**	

AQ-1168

AQ-1183

AQ-1195

AQ-1196

AQ-2197

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
TRANSIT Kasten (FA_ _)				
2.4 DI (66kW), 2.4 DI [RWD] (55kW), 2.4 DI [RWD] (88kW), 2.4 TD (55kW), 2.4 TDCi (101kW), 2.4 TDdi (88kW), 2.4 TDE (85kW), 2.4 TDE (92kW)	01/00-05/06	2402	D2FA, D2FB, D2FE, D4FA, DOFA, F4FA, FXFA, H9FA	**AQ-1195**
2.4 DI [RWD] (55kW), 2.4 TD (55kW)	01/00-05/06	2402	F4FA	**AQ-1196**
2.4 DI [RWD] (55kW), 2.4 TD (55kW)	01/00-05/06	2402	F4FA	**AQ-2197**
TRANSIT Bus				
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (63kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi (96kW), 2.2 TDCi [RWD] (100kW), 2.2 TDCi [RWD] (74kW), 2.2 TDCi [RWD] (92kW)	04/06-08/14	2198	CYFA, CYFB, CYFC, CYFD, CYRA, CYRB, DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE, DRRA, DRRB, DRRC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, USRA, USRB	**AQ-2261**
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (63kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi (96kW), 2.2 TDCi [RWD] (100kW), 2.2 TDCi [RWD] (74kW), 2.2 TDCi [RWD] (92kW)	04/06-08/14	2198	CYFA, CYFB, CYFC, CYFD, CYRA, CYRB, DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE, DRRA, DRRB, DRRC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE, USRA, USRB	**AQ-2390**
2.4 TDCi (103kW), 2.4 TDCi (74kW), 2.4 TDCi (85kW), 2.4 TDCi 4x4 (103kW)	04/06-08/14	2402	H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC	**AQ-1195**
2.4 TDCi (103kW), 2.4 TDCi (74kW), 2.4 TDCi (85kW), 2.4 TDCi 4x4 (103kW)	04/06-08/14	2402	H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC	**AQ-2305**
3.2 TDCi (147kW)	02/08-08/14	3199	SAFA, SAFB	**AQ-2305**
TRANSIT Kasten				
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (63kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi (96kW), 2.2 TDCi [RWD] (114kW), 2.2 TDCi [RWD] (74kW), 2.2 TDCi [RWD] (92kW), 2.2 TDCi 4x4 (92kW)	04/06-08/14	2198	CVRA, CVRB, CVRC, CYFA, CYFB, CYFC, CYFD, CYRA, CYRB, CYRB, CYRC, DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE, DRRA, DRRB, DRRC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	**AQ-2261**
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (63kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi (96kW), 2.2 TDCi [RWD] (114kW), 2.2 TDCi [RWD] (74kW), 2.2 TDCi [RWD] (92kW), 2.2 TDCi 4x4 (92kW)	04/06-08/14	2198	CVRA, CVRB, CVRC, CYFA, CYFB, CYFC, CYFD, CYRA, CYRB, CYRB, CYRC, DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE, DRRA, DRRB, DRRC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	**AQ-2390**
2.3 16V (107kW)	04/06-08/14	2261	GZFA, GZFB, GZFC	**AQ-1183**
2.4 TDCi (103kW), 2.4 TDCi (74kW), 2.4 TDCi (85kW)	04/06-08/14	2402	H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC	**AQ-1195**
2.4 TDCi (103kW), 2.4 TDCi (74kW), 2.4 TDCi (85kW), 2.4 TDCi 4x4 (103kW)	04/06-08/14	2402	H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC	**AQ-2305**
3.2 TDCi (147kW)	09/07-08/14	3199	SAFA, SAFB	**AQ-2305**

AQ-1183

AQ-1195

AQ-1196

AQ-2197

AQ-2261

AQ-2305

AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
TRANSIT Pritsche/Fahrgestell					
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (63kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi (96kW), 2.2 TDCi [RWD] (114kW), 2.2 TDCi [RWD] (74kW), 2.2 TDCi [RWD] (92kW), 2.2 TDCi 4x4 (92kW)	04/06-08/14	2198	CVRA, CVRB, CVRC, CYFA, CYFB, CYFC, CYFD, CYRA, CYRB, CYRB, CYRC, DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE, DRRA, DRRB, DRRC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	**AQ-2261**	
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (63kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (92kW), 2.2 TDCi (96kW), 2.2 TDCi [RWD] (114kW), 2.2 TDCi [RWD] (74kW), 2.2 TDCi [RWD] (92kW), 2.2 TDCi 4x4 (92kW)	04/06-08/14	2198	CVRA, CVRB, CVRC, CYFA, CYFB, CYFC, CYFD, CYRA, CYRB, CYRB, CYRC, DRFA, DRFB, DRFC, DRFD, DRFE, DRRA, DRRB, DRRC, P8FA, P8FB, PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, UHFC, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	**AQ-2390**	
2.3 16V (107kW)	04/06-08/14	2261	GZFA, GZFB, GZFC	**AQ-1183**	
2.4 TDCi (103kW), 2.4 TDCi (74kW), 2.4 TDCi (85kW)	04/06-08/14	2402	H9FB, H9FD, JXFA, JXFC, PHFA, PHFC	**AQ-1195**	
2.4 TDCi 4x4 (103kW)	11/06-08/14	2402	H9FB	**AQ-2305**	
3.2 TDCi (147kW)	09/07-08/14	3199	SAFA, SAFB	**AQ-2305**	
TRANSIT CONNECT (P65_, P70_, P80_)					
1.8 16V (85kW)	06/02-12/13	1796	EYPA, EYPC, EYPD	**AQ-1192**	→ 07/2009
1.8 Di (55kW), 1.8 TDCi (66kW), 1.8 TDCi (81kW)	06/02-12/13	1753	BHPA, P7PA, P7PB, R2PA, HCPA, HCPB, P9PA, P9PB, P9PC, P9PD, R3PA, RWPE, RWPF, RWPA, RWPC, RWPD	**AQ-1212**	
TRANSIT CONNECT Kombi					
1.6 TDCi (55kW), 1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW)	02/13-	1560	T1GA, TZGA, TZGB, UBGA	**AQ-1139**	◌ 21
TRANSIT CONNECT Kasten					
1.0 EcoBoost (74kW)	02/13-	998	M2GA	**AQ-2368**	
1.6 TDCi (55kW), 1.6 TDCi (70kW), 1.6 TDCi (85kW)	02/13-	1560	T1GA, TZGA, TZGB, UBGA	**AQ-1139**	◌ 21
TRANSIT CUSTOM Kasten					
2.2 TDCi (114kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (92kW)	04/12-	2198	CVFF, CYF4, CYFF, DRF4, DRFF, DRFG	**AQ-2261**	
2.2 TDCi (114kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (92kW)	04/12-	2198	CVFF, CYF4, CYFF, DRF4, DRFF, DRFG	**AQ-2390**	
TRANSIT CUSTOM Bus					
2.2 TDCi (114kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (92kW)	04/12-	2198	CVFF, CYF4, CYFF, DRF4, DRFF, DRFG	**AQ-2261**	
2.2 TDCi (114kW), 2.2 TDCi (74kW), 2.2 TDCi (92kW)	04/12-	2198	CVFF, CYF4, CYFF, DRF4, DRFF, DRFG	**AQ-2390**	
TRANSIT COURIER Kasten					
1.5 TDCi (55kW)	02/14-	1499	UGCA, UGCB, XUCC, XUCD	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 TDCi (70kW)	02/14-	1560	T3CA, T3CB, T3CC	**AQ-1146**	◌ 19

AQ-1139

AQ-1146

AQ-1183

AQ-1192

AQ-1195

AQ-1212

AQ-2261

AQ-2305

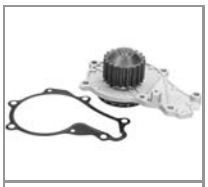
AQ-2368

AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TRANSIT COURIER Kombi					
1.5 TDCi (55kW)	02/14-	1499	UGCA, UGCB, XUCC, XUCD	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 TDCi (70kW)	02/14-	1560	T3CA, T3CB, T3CC	**AQ-1146**	◌ 19
TRANSIT TOURNEO					
2.0 (84kW)	11/94-12/00	1998	NSH	**AQ-1183**	
2.5 DI (51kW), 2.5 TD (74kW)	11/94-12/00	2496	4EB, 4EC, 4FA, 4FB, 4FC, 4FD	**AQ-1168**	
2.5 DI (56kW)	11/94-12/00	2496	4HB, 4HC	**AQ-1168**	→ 12/1999
2.5 TD (63kW)	11/94-12/00	2496	4GA, 4GB, 4GC	**AQ-1168**	→ 12/1999
TRANSIT TOURNEO					
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (96kW)	07/06-08/14	2198	PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	**AQ-2261**	
2.2 TDCi (103kW), 2.2 TDCi (81kW), 2.2 TDCi (85kW), 2.2 TDCi (96kW)	07/06-08/14	2198	PGFA, PGFB, UHFA, UHFB, QVFA, QWFA, SRFA, SRFB, SRFC, SRFD, SRFE	**AQ-2390**	


AQ-1146

AQ-1168

AQ-1183

AQ-2261

AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

FORD AUSTRALIA

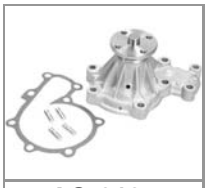
ccm

ENGINE

OPTIMAL

KA Schrägheck (TA, TB)					
1.3 (44kW)	11/99-12/03	1299	DU13BAA, DU13BAJA	**AQ-1214**	
RANGER Pick-up (PJ)					
2.5 TDdi Allrad (105kW)	11/06-03/09	2500	WLAT (16 V)	**AQ-2184**	
3.0 Allrad (115kW)	11/06-03/09	2953	WEAT	**AQ-2184**	
RANGER Pick-up (PK)					
3.0 TDdi 4x4 (115kW)	03/09-11/11	2953	WEAT	**AQ-2184**	

AQ-1214



AQ-2184

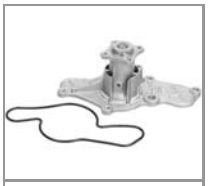
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

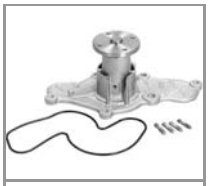
OPTIMAL

PROBE I					
2.2 (82kW)	08/88-07/93	2184		**AQ-1343**	◌ 20
PROBE II (ECP)					
2.0 16V (85kW)	10/93-03/98	1991	FS	**AQ-1189**	
2.5 V6 24V (119kW), 2.5 V6 24V (120kW)	10/93-03/98	2497	KL	**AQ-1184**	
2.5 V6 24V (119kW), 2.5 V6 24V (120kW)	10/93-03/98	2497	KL	**AQ-1215**	



AQ-1184

AQ-1189



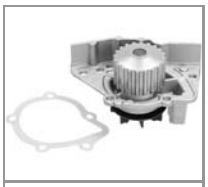
AQ-1215

AQ-1343

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
125P				
1.3 (47kW)	10/67-08/92	1295	116 C 076	**AQ-1120**	
1.5 (55kW)	10/67-08/92	1481	115 C 076	**AQ-1120**	
125P Kombi				
1.3 (47kW)	10/67-08/92	1295	116 C 076	**AQ-1120**	
1.5 (55kW)	10/67-08/92	1481	115 C 076	**AQ-1120**	
POLONEZ III				
1.9 D (51kW)	09/92-03/02	1905	XUD 9A	**AQ-1134**	01/1994 →; ☼ 20

AQ-1120



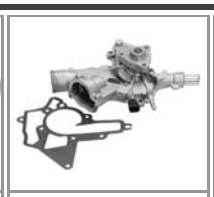
AQ-1134

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
ASTRA Schrägheck (LB, LC)					
1.5 (51kW)	08/84-03/86	1488	E15	**AQ-2160**	
ASTRA Stufenheck (TS)					
1.8 i (92kW)	09/00-10/04	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
ASTRA Schrägheck (TS)					
1.8 i (85kW), 1.8 i (92kW)	02/98-10/04	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
ASTRA (AH)					
1.8 i (92kW)	07/05-03/07	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (110kW), 1.9 CDTI (88kW)	06/06-03/10	1910	Z 19 DT, Z 19 DT, Z 19 DTH	**AQ-2129**	Motornummer 17376049→
ASTRA Kombi (AH)					
1.9 CDTI (88kW)	08/08-03/10	1910	Z 19 D, Z 19 DT	**AQ-2129**	Motornummer 17376049→
ASTRA SPORTSBACK (AH)					
1.8 i (92kW)	07/05-03/08	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
BARINA Schrägheck (XC)					
1.4 Efi (66kW)	01/04-02/05	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 Efi (66kW)	01/04-02/05	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.8 SRi (92kW)	09/00-02/05	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
TIGRA (XC)					
1.8 (92kW)	09/05-12/07	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
VIVA Kombi (JF)					
1.8 i (89kW)	03/05-12/09	1796	F18D3	**AQ-1505**	◌ 23
VIVA Schrägheck (JF)					
1.8 i (89kW)	03/05-12/09	1796	F18D3	**AQ-1505**	◌ 23
VIVA Stufenheck (JF)					
1.8 i (89kW)	03/05-12/09	1796	F18D3	**AQ-1505**	◌ 23

AQ-1505

AQ-1828



AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2160

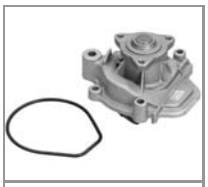
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

HONDA

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
ACCORD I (SJ, SY)					
1.6 L/EX (59kW)	01/78-09/83	1602	EG, EL	**AQ-1224**	
1.6 L/EX (59kW)	01/78-09/83	1602	EG, EL	**AQ-1225**	
1.6 L/EX (59kW)	01/78-09/83	1602	EG, EL	**AQ-1230**	
ACCORD I Hatchback (SJ, SY)					
1.6 L/EX (59kW)	01/79-09/83	1602	EL	**AQ-1226**	
1.6 L/EX (59kW)	01/79-09/83	1602	EL	**AQ-1230**	
ACCORD II (AC, AD)					
1.6 EX (65kW)	09/83-10/85	1598	EZ	**AQ-1234**	
1.8 EX (74kW)	09/83-10/85	1829	ET1	**AQ-1234**	
ACCORD II Hatchback (AC, AD)					
1.6 EX (65kW)	09/83-10/85	1598	EZ	**AQ-1234**	
1.8 EX (74kW)	09/83-10/85	1829	ET1	**AQ-1234**	
ACCORD III (CA)					
1.6 L (65kW)	11/85-12/89	1598	A16A1	**AQ-1235**	
2.0 EX (75kW), 2.0 EX (76kW), 2.0 EX (78kW), 2.0 EXi (85kW), 2.0 EXi (90kW)	11/85-12/89	1955	A20A1, A20A2, A20A3, A20A4	**AQ-1235**	
2.0 i 16V (98kW)	10/87-12/89	1958	B20A8	**AQ-1236**	◌ 20
ACCORD III Aerodeck (CA)					
1.6 L (65kW)	11/85-12/89	1598	A16A1	**AQ-1235**	
2.0 EX (76kW), 2.0 EX (78kW), 2.0 EX (75kW), 2.0 EXi (85kW), 2.0 EXi (90kW)	11/85-12/89	1955	A20A1, A20A2, A20A3, A20A4	**AQ-1235**	
ACCORD IV (CB)					
1.8 (77kW)	01/90-12/91	1829		**AQ-1334**	◌ 20
2.0 16V (66kW), 2.0 16V (81kW), 2.0 i 16V (98kW)	01/90-03/93	1997	F20A2, F20A3, F20A4, F20A8, F20A6	**AQ-1334**	◌ 20
2.2 (103kW), 2.2 i 16V (110kW), 2.2 i 16V Automatik (108kW)	01/90-10/93	2156	F22A3, F22A6	**AQ-1334**	◌ 20
ACCORD IV Aerodeck (CB)					
2.0 i 16V (98kW)	03/93-12/93	1997	F20Z3	**AQ-1334**	◌ 20
2.2 (103kW), 2.2 i 16V (108kW), 2.2 i 16V (110kW)	01/91-12/94	2156	F22A6, F22A7, F22A8	**AQ-1334**	◌ 20
ACCORD IV Coupe (CB, CC)					
2.0 i 16V (98kW)	01/92-09/93	1997	F20A7	**AQ-1334**	◌ 20
ACCORD V (CC, CD)					
2.0 i (85kW), 2.0 i S (96kW)	03/93-01/96	1997	F20Z1, F20Z2	**AQ-1334**	◌ 20
2.3 i SR (116kW)	03/93-01/96	2259	H23A3	**AQ-1237**	◌ 19
ACCORD V Aerodeck (CE)					
2.0 i LS 16V (100kW)	09/93-02/98	1997	F20B3	**AQ-1334**	◌ 20
2.2 i ES (110kW)	09/93-02/98	2156	F22B5	**AQ-1334**	◌ 20
ACCORD V Coupe (CD)					
2.0 (100kW)	09/93-12/97	1997	F20B3	**AQ-1334**	◌ 20
2.2 i ES (110kW)	09/93-02/98	2156	F22B5	**AQ-1334**	◌ 20

AQ-1224


AQ-1225

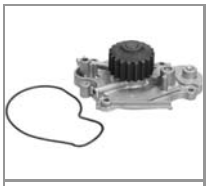
AQ-1226

AQ-1230

AQ-1234

AQ-1235

AQ-1236


AQ-1237

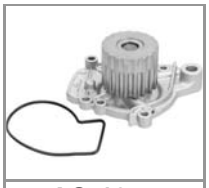
AQ-1334

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
ACCORD V (CE, CF)				
1.9 i (85kW)	02/96-10/98	1850	F18A3	**AQ-1334**	◌ 20
2.0 i LS (96kW)	02/96-10/98	1997	F20Z1	**AQ-1334**	◌ 20
2.0 TDi (77kW)	04/96-10/98	1994	20T2N	**AQ-1333**	
2.2 (107kW), 2.2 (103kW), 2.2 i VTEC (110kW)	09/95-10/98	2156	F22B1, F22Z2	**AQ-1334**	◌ 20
ACCORD VI (CG, CK)					
1.6 i (85kW), 1.6 LS (79kW)	10/98-12/02	1590	D16B6, D16B7	**AQ-1244**	◌ 19
1.8 i (100kW)	10/98-12/02	1850	F18B2	**AQ-1334**	◌ 20
1.8 i (100kW)	10/98-12/02	1850	F18B2	**AQ-2265**	◌ 20
2.0 i (108kW)	10/98-01/01	1997	F20B6	**AQ-1334**	◌ 20
2.0 i (108kW)	10/98-01/01	1997	F20B6	**AQ-2265**	◌ 20
2.0 Turbo DI (77kW)	02/99-12/02	1994	20T2N	**AQ-1234**	
2.0 Turbo DI (77kW)	02/99-12/02	1994	20T2N	**AQ-1333**	→ 09/2000
2.2 Type-R (156kW)	02/99-12/02	2157	H22A7	**AQ-1242**	◌ 26
2.3 (113kW)	01/01-06/03	2254	F23A1, F23Z5	**AQ-1334**	◌ 20
3.0 Vtec (147kW)	03/97-12/03	2997	J30A1	**AQ-2320**	
ACCORD VI Aerodeck (CF)					
1.6 (65kW)	10/98-12/02	1598	A16A5	**AQ-1244**	◌ 19
2.3 16 V (118kW)	02/98-	2254	F23A7	**AQ-1334**	◌ 20
ACCORD VI Coupe (CG)					
2.0 (107kW), 2.0 i 16V (108kW)	02/98-06/03	1997	F20B5, F20B7, F20B7	**AQ-1334**	◌ 20
2.0 i 16V (108kW)	02/98-06/03	1997	F20B5, F20B7	**AQ-2265**	◌ 20
2.3 VTi (113kW)	02/98-10/02	2254	F23A3	**AQ-1334**	◌ 20
3.0 V6 24V (147kW), 3.0 Vtec (152kW)	02/98-06/03	2997	J30A1, J30A2	**AQ-2320**	
ACCORD VI Hatchback (CH)					
1.6 (85kW)	12/99-12/02	1590	D16B6	**AQ-1244**	◌ 19
1.8 i (100kW)	12/99-12/02	1850	F18B2	**AQ-1234**	
1.8 i (100kW)	12/99-12/02	1850	F18B2	**AQ-1334**	◌ 20
1.8 i (100kW)	12/99-12/02	1850	F18B2	**AQ-2265**	◌ 20
2.0 (108kW)	12/99-12/02	1997	F20B6	**AQ-1334**	◌ 20
2.0 (108kW)	12/99-12/02	1997	F20B6	**AQ-2265**	◌ 20
2.0 TDi (77kW)	12/99-10/00	1994	20T2N	**AQ-1333**	
2.3 (113kW)	11/00-12/02	2254	F23Z5	**AQ-1334**	◌ 20
ACCORD VII (CL)					
2.0 (114kW), 2.0 Allrad (114kW)	02/03-05/08	1998	K20A6	**AQ-2161**	
2.2 i-CTDi (103kW)	01/04-05/08	2204	N22A1	**AQ-2262**	
2.4 (140kW)	02/03-05/08	2354	K24A, K24A3	**AQ-2161**	
ACCORD VII Tourer (CM)					
2.0 (114kW)	04/03-05/08	1998	K20A6	**AQ-2161**	
2.2 i-CTDi (103kW)	01/04-05/08	2204	N22A1	**AQ-2262**	
2.4 (140kW)	04/03-05/08	2354	K24A	**AQ-2161**	

AQ-1234

AQ-1242


AQ-1244

AQ-1333

AQ-1334

AQ-2161

AQ-2262

AQ-2265

AQ-2320

AQ-2357

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
ACCORD VIII (CU)				
2.0 i (115kW)	07/08-06/15	1997	R20A3	**AQ-2357**	
2.2 i-DTEC (110kW), 2.2 i-DTEC (132kW)	07/08-06/15	2199	N22B1, N22B2	**AQ-2379**	
2.4 i (148kW)	07/08-06/15	2354	K24Z3	**AQ-2341**	
2.4 i (148kW)	07/08-06/15	2354	K24Z3	**AQ-2382**	
ACCORD VIII TOURER					
2.0 i (115kW)	07/08-	1997	R20A3	**AQ-2357**	
2.2 i-DTEC (110kW), 2.2 i-DTEC (132kW)	07/08-	2199	N22B1, N22B2	**AQ-2379**	
2.4 i (148kW)	07/08-	2354	K24Z3	**AQ-2341**	
2.4 i (148kW)	07/08-	2354	K24Z3	**AQ-2382**	
CITY Stufenheck					
1.3 (70kW)	12/99-09/03	1343	D13B4	**AQ-1332**	◌ 19
CITY Stufenheck (CG_)					
1.3 (70kW)	02/97-11/99	1343	D13B4	**AQ-1332**	◌ 19
CITY Stufenheck (GM)					
1.4 i-V TEC (73kW)	09/08-	1339	L13Z1	**AQ-2355**	
CIVIC I Hatchback (SB)					
1200 (40kW)	07/72-02/77	1169	EB1	**AQ-1220**	
1200 (40kW)	07/72-02/77	1169	EB1	**AQ-1221**	
1200 (40kW)	07/72-02/77	1169	EB1	**AQ-1222**	
1200 (40kW)	07/72-02/77	1169	EB1	**AQ-1223**	
1200 (40kW), 1200 (44kW)	03/77-12/80	1238	EB2, EB3	**AQ-1220**	
1200 (40kW), 1200 (44kW)	03/77-12/80	1238	EB2, EB3	**AQ-1221**	
CIVIC I Stufenheck (SF)					
1300 L (33kW), 1300 L (44kW), 1300 S (52kW)	10/79-12/84	1335	EN1, EN2, EN4	**AQ-1228**	
1300 L (33kW), 1300 L (44kW), 1300 S (52kW)	10/79-12/84	1335	EN1, EN2, EN4	**AQ-1229**	
CIVIC II Kombi (WC)					
1300 (44kW)	09/79-09/83	1335	EN1	**AQ-1228**	
1300 (44kW)	09/79-09/83	1335	EN1	**AQ-1229**	
CIVIC II Schrägheck (SS, SL)					
1300 L (44kW)	09/79-09/83	1335	EN1	**AQ-1228**	
1300 L (44kW)	09/79-09/83	1335	EN1	**AQ-1229**	
CIVIC I Shuttle (AN, AR)					
1.5 (63kW)	10/83-10/87	1488	EW2	**AQ-1233**	01/1984 →; ◌ 20
1.5 4WD (63kW)	01/85-10/87	1488	EW2	**AQ-1233**	◌ 20
CIVIC III Hatchback (AL, AJ, AG, AH)					
1.2 (40kW)	01/84-10/87	1187	D12B1, ZA2	**AQ-1233**	Motornummer N1200001→; ◌ 20
1.3 (52kW)	10/83-10/87	1342	EV2	**AQ-1229**	
1.3 (52kW)	10/83-10/87	1342	EV2	**AQ-1233**	◌ 20
1.5 GL (63kW), 1.5 GT (74kW), 1.5 GTI (66kW)	10/83-10/87	1488	EW2, EW3, EW4	**AQ-1233**	◌ 20

AQ-1220

AQ-1221

AQ-1222

AQ-1223

AQ-1228

AQ-1229

AQ-1233

AQ-1238

AQ-1332

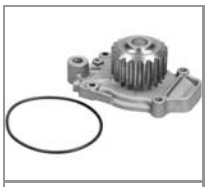
AQ-2341

AQ-2355

AQ-2357

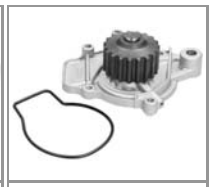
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
CIVIC III Hatchback (AL, AJ, AG, AH)					
1.5 GT (74kW)	01/85-10/87	1488	EW3	**AQ-1238**	
CIVIC III Stufenheck (AM, AK, AU)					
1.2 (40kW)	01/85-10/87	1187	D12B1, ZA2	**AQ-1233**	◌ 20
1.3 (52kW)	10/83-10/87	1342	EV2	**AQ-1233**	◌ 20
1.5 GL (63kW), 1.5 GT (74kW), 1.5 GTI (66kW)	10/83-10/87	1488	EW2, EW3, EW4	**AQ-1233**	◌ 20
1.5 GT (74kW)	01/85-10/87	1488	EW3	**AQ-1238**	
CIVIC IV Hatchback (EC, ED, EE)					
1.3 (55kW), 1.3 16 V (55kW)	10/87-09/91	1343	D13B1, D13B2	**AQ-1332**	◌ 19
1.4 L (66kW)	10/87-12/89	1396	D14A1	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 (60kW), 1.5 i 16V (69kW), 1.5 i 16V (66kW)	01/88-09/91	1493	D15B1, D15B2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i 16V (80kW), 1.6 i 16V (81kW), 1.6 i 16V (96kW)	09/87-09/91	1590	D16A6, D16A7, D16A9, D16Z2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i 16V Vtec (110kW)	10/89-09/91	1595	B16A1	**AQ-2360**	04/1990 →; ◌ 22
1.6 i 16V Vtec (110kW)	10/89-09/91	1595	B16A1	**AQ-1332**	◌ 19
CIVIC IV Stufenheck (ED)					
1.3 (55kW)	10/87-12/89	1343	D13B1	**AQ-1332**	◌ 19
1.4 L (66kW)	10/87-12/89	1396	D14A1	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 (60kW), 1.5 i 16V (69kW), 1.5 i 16V (66kW)	10/87-09/91	1493	D15B1, D15B2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 (91kW), 1.6 16V 4x4 (79kW), 1.6 4x4 (110kW), 1.6 4x4 (91kW), 1.6 i 16V (80kW), 1.6 i 16V (81kW), 1.6 i 16V (96kW), 1.6 i 16V 4x4 (80kW)	09/87-12/91	1590	D16A6, D16A7, D16Z2, D16Z5	**AQ-1332**	◌ 19
CIVIC II Shuttle (EE)					
1.4 i 16V (66kW)	01/88-12/92	1396	D14A1	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 i 16V (69kW)	01/88-11/91	1493	D15B2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 4x4 (85kW), 1.6 i 16V 4WD (80kW), 1.6 i 16V 4WD (81kW)	01/88-02/95	1590	D16A, D16A7, D16A6	**AQ-1332**	◌ 19
CIVIC V Coupe (EJ)					
1.5 i LSi (74kW)	08/93-11/95	1493	D15B7	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i (77kW), 1.6 i Vtec (92kW)	01/94-03/96	1590	D16Y6, D16Z9, D16Y7	**AQ-1239**	◌ 19
1.6 i Vtec (118kW)	01/94-11/95	1595	B16A2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i Vtec (118kW)	01/94-11/95	1595	B16A2	**AQ-2360**	◌ 22
CIVIC V Hatchback (EG)					
1.3 16V (55kW)	10/91-11/95	1343	D13B2	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 i 16V (66kW)	10/91-11/95	1493	D15B2, D15Z2	**AQ-1239**	◌ 19
1.5 i 16V (69kW)	10/91-11/95	1493	D15B2, D15Z1	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 (96kW)	10/91-09/95	1590	D16A9, D16Y1	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 16V Vtec (92kW)	10/91-11/95	1590	D16Z6	**AQ-1239**	◌ 19
1.6 VTi 16V (118kW)	10/91-11/95	1595	B16A2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 VTi 16V (118kW)	10/91-11/95	1595	B16A2	**AQ-2360**	◌ 22


AQ-1233

AQ-1238

AQ-1239


AQ-1332

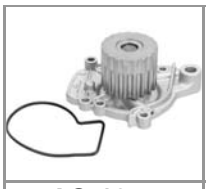
AQ-2360

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CIVIC V Stufenheck (EG, EH)				
1.3 (55kW)	01/92-12/92	1343	D13B2	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 (74kW), 1.5 (61kW), 1.5 (67kW), 1.5 (88kW), 1.5 i 16V (69kW)	10/91-12/95	1493	D15B2, D15B2, D15Z1, D15B7, D15Z1	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 (74kW), 1.5 (66kW)	10/93-12/95	1493	D15B2, D15B2, D15Z1	**AQ-1244**	◌ 19
1.6 (96kW), 1.6 16V Vtec (92kW), 1.6 4x4 (92kW)	10/91-11/95	1590	D16Y1, D16Z6, D16Z6, D16Z7, D16Z7	**AQ-1239**	◌ 19
1.6 EX (88kW), 1.6 si 16V (90kW)	10/91-10/95	1590	D16A7, D16A8	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 VTi (118kW)	10/91-11/95	1595	B16A2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 VTi (118kW)	10/91-11/95	1595	B16A2	**AQ-2360**	◌ 22
CIVIC VI Aerodeck (MB, MC)				
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (66kW)	04/98-02/01	1396	D14A7, D14A8	**AQ-1244**	◌ 19
1.5 16V (84kW)	04/98-02/01	1493	D15Z8	**AQ-1244**	◌ 19
1.6 16V (85kW)	04/98-02/01	1590	D16B2	**AQ-1244**	Motorbauart: SOHC; ◌ 19
1.6 16V (92kW)	04/98-02/01	1590	D16W4	**AQ-1244**	◌ 19
1.8 16V (124kW)	04/98-02/01	1797	B18C4	**AQ-1240**	◌ 22
2.0 i D (77kW)	04/98-02/01	1994	20T2N	**AQ-1333**	
CIVIC VI Coupe (EJ, EM1)				
1.6 (79kW), 1.6 i (77kW), 1.6 i Vtec (92kW)	03/96-03/00	1590	D16Y7, D16Y8	**AQ-1244**	◌ 19
CIVIC VI Fastback (MA, MB)				
1.4 i (55kW), 1.4 i (66kW)	09/94-02/01	1396	D14A2, D14A6, D14A8, D14Z4, D14A5, D14A7, D14Z3	**AQ-1244**	◌ 19
1.4 i (55kW), 1.4 i (66kW)	09/94-02/01	1396	D14A2, D14A6, D14A8, D14Z4, D14A5, D14A7, D14Z3	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 16V (84kW)	01/97-02/01	1493	D15Z8	**AQ-1244**	◌ 19
1.6 (92kW), 1.6 i Vtec (93kW)	09/94-10/00	1590	D16W4, D16Y2	**AQ-1244**	◌ 19
1.6 16V (85kW)	01/97-02/01	1590	D16B2	**AQ-1244**	Motorbauart: SOHC; ◌ 19
1.6 i (83kW)	09/94-01/97	1590	D16Y3	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i Vtec (93kW)	09/94-01/97	1590	D16Y2	**AQ-1239**	◌ 19
1.6 VTi (118kW)	01/97-02/01	1595	B16A2	**AQ-1240**	◌ 22
1.8 16V (124kW)	01/97-02/01	1797	B18C4	**AQ-1240**	◌ 22
2.0 i TD (63kW), 2.0 TDiC (77kW)	01/97-02/01	1994	20T2N, 20T2R	**AQ-1333**	
CIVIC VI Hatchback (EJ, EK)				
1.4 i (55kW), 1.4 i S (66kW), 1.4 LPG (66kW)	11/95-02/01	1396	D14A3, D14Z1, D14A4, D14Z2, D14Z4, D14Z4	**AQ-1244**	◌ 19
1.5 i (84kW)	11/95-02/01	1493	D15Z6	**AQ-1244**	◌ 19
1.6 (88kW)	10/95-09/00	1590	D16A7	**AQ-1239**	◌ 19
1.6 (88kW)	10/95-09/00	1590	D16A7	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 (92kW), 1.6 (93kW), 1.6 i (84kW)	10/95-02/01	1590	D16W4, D16Y2, D16Y5	**AQ-1244**	◌ 19
1.6 VTi (118kW)	11/95-02/01	1595	B16A2	**AQ-1240**	◌ 22
2.0 TDiC (77kW)	11/98-10/00	1994	20T2N	**AQ-1333**	
CIVIC VI Stufenheck (EJ, EK)				
1.4 (55kW), 1.4 i (66kW)	11/95-02/01	1396	D14A4, D14A4, D14Z2, D14Z4	**AQ-1244**	◌ 19
1.5 i (84kW)	11/95-02/01	1493	D15Z6	**AQ-1244**	◌ 19

AQ-1239

AQ-1240


AQ-1244

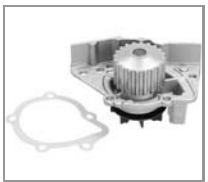
AQ-1332

AQ-1333

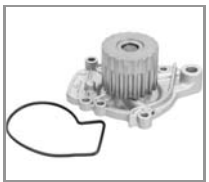
AQ-2360

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

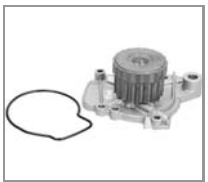
	ccm			OPTIMAL	
CIVIC VI Stufenheck (EJ, EK)					
1.6 (93kW), 1.6 i Vtec (92kW)	10/95-02/01	1590	D16Y2, D16Y6, D16Y8	**AQ-1244**	◌ 19
1.6 i Vtec (92kW)	11/95-02/01	1590	D16Y6, D16Y8	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 VTi (118kW)	11/95-02/01	1595	B16A2	**AQ-1240**	◌ 22
1.7 (92kW)	11/97-03/01	1668	D17A6	**AQ-1244**	◌ 19
CIVIC VII Coupe (EM2)					
1.6 i (81kW)	02/01-12/05	1590	D16V1	**AQ-2084**	◌ 19
1.7 i (88kW), 1.7 i VTEC (92kW)	05/01-12/05	1668	D17A5, D17A9, D17A8	**AQ-2084**	◌ 19
CIVIC VII Hatchback (EU, EP, EV)					
1.4 i (55kW), 1.4 iS (66kW)	02/01-09/05	1396	D14Z5, D14Z6, D14Z6	**AQ-2084**	◌ 19
1.6 i (81kW)	02/01-09/05	1590	D16V1	**AQ-2084**	◌ 19
1.7 (92kW)	01/00-08/05	1668	D17A6	**AQ-2084**	◌ 19
1.7 CTDi (74kW)	01/02-09/05	1686	4EE-2	**AQ-2231**	
2.0 i Sport (118kW)	09/01-09/05	1998	K20A3	**AQ-2156**	
2.0 Type-R (147kW)	09/01-09/05	1998	K20A2	**AQ-2167**	
CIVIC VII Stufenheck (ES)					
1.3 IMA (61kW)	01/04-09/05	1339	LDA1	**AQ-2084**	◌ 19
1.4 (66kW)	12/00-09/05	1396	D14Z5	**AQ-2084**	◌ 19
1.6 (81kW)	02/01-09/05	1590	D16V1	**AQ-2084**	◌ 19
1.6 (84kW)	02/01-09/05	1586	R16A1	**AQ-2216**	
1.7 (85kW)	02/01-09/05	1668	D17A6	**AQ-2084**	◌ 19
1.8 (103kW)	02/01-09/05	1799	R18A1	**AQ-2216**	
CIVIC VIII Hatchback (FN, FK)					
1.4 (61kW)	09/05-	1339	L13A7	**AQ-2166**	
1.4 (73kW)	10/08-	1339	L13Z1	**AQ-2355**	
1.6 (84kW)	09/05-	1586	R16A1	**AQ-2216**	01/2006 →; → 08/2009
1.8 (103kW)	09/05-	1799	R18A2	**AQ-2216**	
2.2 CTDi (103kW)	09/05-	2204	N22A2	**AQ-2262**	
CIVIC VIII Stufenheck (FD, FA)					
1.6 (84kW)	09/05-	1586	R16A1	**AQ-2216**	
1.8 (103kW)	09/05-02/12	1799	R18A1, R18A2	**AQ-2216**	
CIVIC IX (FK)					
1.4 i-VTEC (73kW)	02/12-	1339	L13Z4	**AQ-2355**	
CONCERTO (HW, MA)					
1.4 (61kW), 1.4 (66kW)	08/89-10/92	1396	D14A1, D14A1, D14A8	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 i 16V (66kW)	08/89-03/95	1493	D15B2	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 (96kW), 1.6 16V (78kW), 1.6 i 16V (82kW), 1.6 i 16V (90kW)	08/89-03/95	1590	D16A8, D16A9, D16Z2	**AQ-1332**	◌ 19
1.8 TD (58kW), 1.8 TD (65kW)	08/94-10/96	1769	XUD7T	**AQ-1134**	◌ 20
CONCERTO Stufenheck (HWW)					
1.4 (61kW), 1.4 (66kW)	08/89-10/92	1396	D14A1, D14A1, D14A8	**AQ-1332**	◌ 19
1.5 i 16V (66kW)	08/89-05/95	1493	D15B2	**AQ-1332**	◌ 19


AQ-1134

AQ-1240


AQ-1244

AQ-1332


AQ-2084

AQ-2156

AQ-2166

AQ-2167

AQ-2216

AQ-2231

AQ-2262

AQ-2355

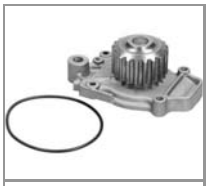
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

HONDA

OPTIMAL®

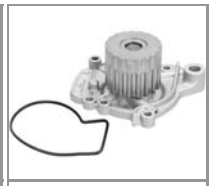
15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

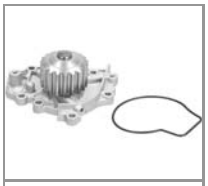
CONCERTO Stufenheck (HWW)					
1.6 (96kW), 1.6 16V (78kW), 1.6 i 16V (82kW), 1.6 i 16V (90kW)	08/89-03/95	1590	D16A8, D16A9, D16Z2	**AQ-1332**	◌ 19
CR-V I (RD)					
2.0 16V (108kW)	01/99-02/02	1973	B20Z1	**AQ-1245**	◌ 19
2.0 16V (94kW)	10/95-12/01	1973	B20B	**AQ-1245**	03/1997 →; ◌ 19
CR-V II (RD_)					
2.0 (110kW)	09/01-09/06	1998	K20A4	**AQ-2156**	
2.2 CTDi (103kW)	02/05-09/06	2204	N22A2	**AQ-2262**	
CR-V III (RE)					
2.0 i (110kW)	01/07-	1997	R20A2	**AQ-2357**	
2.2 i-CTDi 4WD (103kW)	01/07-	2204	N22A2	**AQ-2262**	
2.2 i-DTEC 4WD (110kW)	01/07-	2199	N22B3	**AQ-2379**	
2.4 i-VTEC 4WD (122kW)	09/09-	2354	K24Z1, K24Z4	**AQ-2341**	
CR-V IV (RE)					
2.0 (114kW), 2.0 AWD (114kW)	10/12-	1997	R20A9	**AQ-2357**	
2.2 i-DTEC AWD (110kW)	10/12-	2199	N22B4	**AQ-2379**	
CRX I (AF, AS)					
1.3 (52kW)	10/83-10/87	1342	EV2	**AQ-1233**	◌ 20
1.5 i (74kW)	10/83-11/86	1488	EW3	**AQ-1233**	◌ 20
1.6 i 16V (92kW)	03/86-10/87	1590	ZC1	**AQ-1238**	
CRX II (ED, EE)					
1.4 GL (66kW)	01/90-12/91	1396	D14A1	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i 16V (91kW), 1.6 i 16V (96kW)	10/87-02/92	1590	D16A8, D16A9, D16Z5	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i 16V Vtec (110kW)	10/89-02/92	1595	B16A1	**AQ-1332**	◌ 19
1.6 i 16V Vtec (110kW)	10/89-02/92	1595	B16A1	**AQ-2360**	◌ 22
CRX III (EH, EG)					
1.6 ESi (92kW)	03/92-12/98	1590	D16Y8, D16Z6	**AQ-1244**	01/1996 →; ◌ 19
1.6 ESi (92kW)	03/92-12/98	1590	D16Y8, D16Z6	**AQ-1239**	◌ 19
1.6 i VTi (118kW)	03/92-12/98	1595	B16A2	**AQ-2360**	◌ 22
CR-Z (ZF1)					
1.5 Hybrid (84kW), 1.5 Hybrid (91kW)	06/10-12/13	1497	LEA1	**AQ-2378**	
FR-V (BE)					
1.7 (92kW), 1.7 Vtec 4x4 (92kW)	08/04-09/06	1668	D17A2	**AQ-2084**	◌ 19
1.8 (103kW)	01/07-	1799	R18A1	**AQ-2216**	
2.0 (110kW)	02/05-	1998	K20A9	**AQ-2156**	
2.2 i CTDi (103kW)	07/05-	2204	N22A1	**AQ-2262**	
HR-V (GH)					
1.6 16V (77kW), 1.6 16V 4WD (77kW), 1.6 16V 4WD (91kW)	03/99-	1590	D16W1, D16W5	**AQ-1244**	◌ 19
INSIGHT (ZE_)					
1.3 Hybrid (65kW), 1.3 Hybrid (73kW)	04/09-	1339	LDA3	**AQ-2378**	

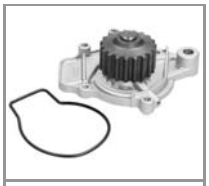

AQ-1233

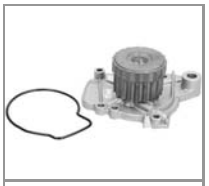
AQ-1238

AQ-1239


AQ-1244


AQ-1245


AQ-1332


AQ-2084

AQ-2156

AQ-2216

AQ-2262

AQ-2341

AQ-2357

AQ-2360

AQ-2378

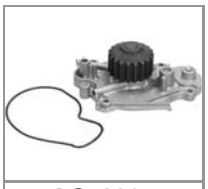
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
INTEGRA Coupe (DC2, DC4)					
1.8 Type-R (140kW)	11/97-10/01	1797	B18C6	**AQ-1240**	◌ 22
INTEGRA (DC5)					
2.0 (118kW)	02/02-	1998	K20A3	**AQ-2156**	
JAZZ II (GD)					
1.2 (57kW)	03/02-07/08	1243	L12A1	**AQ-2166**	
1.3 iDSi (63kW), 1.4 (61kW)	03/02-07/08	1339	L13A1	**AQ-2166**	
JAZZ Stufenheck					
1.3 (63kW)	05/03-	1339	L13A1	**AQ-2166**	
JAZZ III (GE)					
1.2 (66kW)	07/08-	1198	L12B1	**AQ-2355**	
1.3 HYBRID (65kW)	04/11-	1339	LDA3	**AQ-2378**	
1.4 (74kW), 1.4 i (73kW)	07/08-	1339	L13Z1	**AQ-2355**	
1.4 i (73kW)	07/08-	1339	L13Z1	**AQ-2166**	→ 09/2008
LEGEND I (HS, KA)					
2.5 i (127kW)	02/87-06/88	2494	C25A2	**AQ-1247**	
2.7 i 24V (124kW)	01/88-12/90	2675	C27A1	**AQ-1247**	
LEGEND I Coupe (KA3)					
2.7 i 24V (124kW)	10/87-12/90	2675	C27A1	**AQ-1247**	
LEGEND II (KA7)					
3.2 i 24V (151kW)	01/91-02/96	3206	C32A2	**AQ-1246**	
LEGEND II Coupe (KA8)					
3.2 i 24V (151kW)	01/91-02/96	3206	C32A2	**AQ-1246**	
PRELUDE I Coupe (SN)					
1.6 (59kW)	11/78-10/82	1602	EL, EL14	**AQ-1230**	
1.6 (59kW)	11/78-10/82	1602	EL, EL14	**AQ-1229**	11/1980 →
PRELUDE II (AB)					
1.8 EX (74kW), 1.8 EX (77kW)	11/83-04/87	1829	ET2, ET3, ET3, ET4	**AQ-1234**	
PRELUDE III (BA)					
2.0 (84kW), 2.0 EX (80kW)	04/87-01/92	1958	B20A3, B20A4	**AQ-1236**	◌ 20
2.0 i EX 16V (101kW)	04/86-12/87	1958	B20A1	**AQ-1235**	
2.0 i EX 16V (101kW)	04/86-12/87	1958	B20A1	**AQ-1236**	→ 08/1987; ◌ 20
2.0 i EX 16V (101kW)	04/86-12/87	1958	B20A1	**AQ-1254**	
PRELUDE IV (BB)					
2.0 i 16V (98kW)	02/92-09/96	1997	F20A4	**AQ-1334**	◌ 20
2.2 i 16V Vtec (136kW)	02/93-09/96	2157	H22A2	**AQ-1242**	◌ 26
2.3 i 16V (118kW)	02/92-09/96	2259	H23A2	**AQ-1237**	◌ 19
PRELUDE V (BB)					
2.0 16V (98kW)	10/96-10/00	1997	F20A4	**AQ-1334**	◌ 20
2.2 16V (136kW), 2.2 16V (147kW)	10/96-10/00	2157	H22A2, H22A5, H22A5	**AQ-1242**	◌ 26

AQ-1234

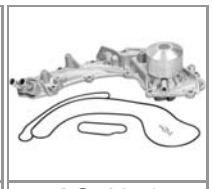
AQ-1235

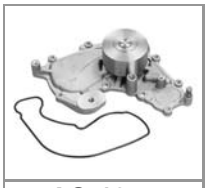
AQ-1236


AQ-1237

AQ-1240

AQ-1242


AQ-1246


AQ-1247

AQ-1254

AQ-1334

AQ-2156

AQ-2166

AQ-2355

AQ-2378

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

HONDA

OPTIMAL®

ccm

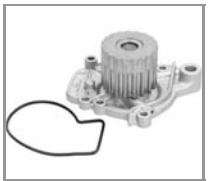
ENGINE

OPTIMAL

QUINTET (SU)					
1.6 EX (59kW)	02/80-12/84	1602	EL	**AQ-1229**	
1.6 EX (59kW)	02/80-12/84	1602	EL	**AQ-1230**	01/1982 →
SHUTTLE (RA)					
2.2 16V (110kW)	10/94-02/98	2156	F22B8	**AQ-1334**	☼ 20
2.3 16V (110kW), 2.3 16V 4x4 (110kW)	10/97-06/04	2254	F23A, F23A7	**AQ-1334**	☼ 20
STREAM (RN)					
1.7 16V (92kW)	05/01-	1668	D17A2	**AQ-2084**	☼ 19
2.0 16V (115kW)	05/01-	1998	K20A1	**AQ-2156**	
2.0 16V (115kW)	05/01-	1998	K20A1	**AQ-2161**	
STREAM					
1.8 Vtec (103kW)	10/05-	1798	R18A2	**AQ-2216**	
TORNEO Stufenheck					
1.6 (85kW)	10/99-09/02	1590	D16B6	**AQ-1244**	☼ 19
TORNEO Kombi					
1.6 (85kW)	10/99-09/02	1590	D16B6	**AQ-1244**	☼ 19

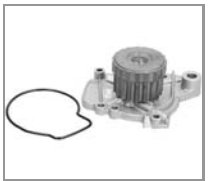
AQ-1229

AQ-1230



AQ-1244

AQ-1334



AQ-2084

AQ-2156

AQ-2161

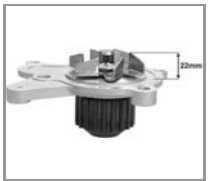
AQ-2216

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
ACCENT I (X-3)				
1.3 (40kW)	09/95-05/98	1341	G4EH	**AQ-2152**	
1.3 (44kW), 1.3 (55kW), 1.3 i 12V (62kW)	10/94-01/00	1341	G4EH	**AQ-1248**	
1.5 i 12V (65kW)	10/94-01/00	1495	G4EK	**AQ-1248**	
1.5 i 16V (73kW)	12/95-01/00	1495	G4ER	**AQ-2152**	
ACCENT Stufenheck (X-3)					
1.3 (44kW), 1.3 (55kW), 1.3 i 12V (62kW)	10/94-01/00	1341	G4EH	**AQ-1248**	
1.5 i 12V (65kW)	10/94-01/00	1495	G4EK	**AQ-1248**	
1.5 i 16V (73kW)	10/95-01/00	1495	G4ER	**AQ-2152**	
ACCENT II (LC)					
1.5 CRDi (60kW)	04/02-11/05	1493	D3EA	**AQ-2083**	◌ 20
ACCENT II Stufenheck (LC)					
1.5 CRDi (60kW)	01/02-11/05	1493	D3EA	**AQ-2083**	◌ 20
ACCENT III (MC)					
1.4 GL (71kW)	11/05-11/10	1399	G4EE	**AQ-2152**	
1.5 CRDi GLS (81kW)	11/05-11/10	1493	D4FA	**AQ-2259**	
1.5 CRDi GLS (81kW)	11/05-11/10	1493	D4FA	**AQ-2302**	05/2008 →
1.6 GLS (82kW)	11/05-11/10	1599	G4ED	**AQ-2152**	
ACCENT III Stufenheck (MC)					
1.4 GL (71kW)	11/05-11/10	1399	G4EE	**AQ-2152**	
1.5 CRDi GLS (81kW)	11/05-11/10	1493	D4FA	**AQ-2259**	
1.5 CRDi GLS (81kW)	11/05-11/10	1493	D4FA	**AQ-2302**	05/2008 →
1.5 CRDi GLS (81kW)	11/05-11/10	1493	D4FA	**AQ-2083**	◌ 20
1.6 GLS (82kW)	11/05-11/10	1599	G4ED	**AQ-2152**	
ACCENT IV (RB)					
1.4 (79kW)	11/10-	1396	G4FA	**AQ-2363**	
1.6 (91kW)	11/10-	1591	G4FC	**AQ-2302**	
1.6 (91kW)	11/10-	1591	G4FC	**AQ-2363**	
ACCENT IV Stufenheck (RB)					
1.4 (80kW)	11/10-	1396	G4FA	**AQ-2363**	
1.4 CRDi (66kW)	11/10-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.6 (90kW), 1.6 (91kW)	11/10-	1591	G4FC	**AQ-2363**	
1.6 (91kW)	11/10-	1591	G4FC	**AQ-2277**	
1.6 CRDi (94kW)	10/11-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
ATOS (MX)					
1.0 i (40kW), 1.0 i (43kW)	02/98-03/02	999	G4HC, G4HC-E	**AQ-1250**	
1.1 (46kW)	03/04-	1086	G4HG	**AQ-1250**	
1.1 (46kW)	03/04-	1086	G4HG	**AQ-2316**	
ATOS PRIME (MX)					
1.0 i (40kW), 1.0 i (43kW)	08/99-	999	G4HC, G4HC-E	**AQ-1250**	
1.1 (43kW), 1.1 (46kW)	06/03-	1086	G4HD, G4HG	**AQ-1250**	
1.1 (43kW), 1.1 (46kW)	06/03-	1086	G4HD, G4HG	**AQ-2316**	

AQ-1248

AQ-1250


AQ-2083

AQ-2152

AQ-2259

AQ-2277

AQ-2302

AQ-2316

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

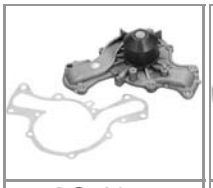
HYUNDAI

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
COUPE (RD)				
1.6 16V (85kW), 1.6 i 16V (84kW)	12/96-04/02	1599	4G61, G4GR	**AQ-1252**	→ 03/1999
1.6 16V (85kW), 1.6 i 16V (84kW)	12/96-04/02	1599	4G61, G4GR	**AQ-1251**	04/1999 →
1.6 i 16V (84kW)	12/96-04/02	1599	4G61	**AQ-2152**	01/2000 →
2.0 16V (102kW)	08/96-04/02	1975	G4GF	**AQ-1252**	→ 03/1999
2.0 16V (102kW)	08/96-04/02	1975	G4GF	**AQ-1251**	04/1999 →
2.0 16V (99kW)	03/01-04/02	1975	G4DF	**AQ-1251**	
COUPE (GK)					
1.6 16V (77kW), 1.6 16V (79kW)	03/02-08/09	1599	G4ED-G	**AQ-2152**	
2.0 (102kW), 2.0 GLS (105kW)	03/02-08/09	1975	G4GC-G	**AQ-1251**	05/2004 →
2.7 V6 (121kW)	01/07-08/09	2656	G6BA-G	**AQ-2287**	→ 10/2008
2.7 V6 (123kW)	03/02-08/09	2656	G6BA-G	**AQ-2287**	
ELANTRA (XD)					
1.6 (66kW), 1.6 (77kW), 1.6 (79kW), 1.6 (82kW)	06/00-07/06	1599	G4ED-G, G4GA, G4GR	**AQ-2152**	
1.6 (77kW)	05/03-07/06	1599	G4ED-G	**AQ-1251**	→ 05/2006
1.6 (79kW)	06/00-07/06	1599	G4ED-G	**AQ-1251**	
1.6 CRDi (85kW)	02/06-07/06	1582	D4FB	**AQ-2259**	
1.8 (97kW)	06/00-07/06	1795	G4BB	**AQ-1251**	
2.0 (102kW), 2.0 (104kW), 2.0 (105kW)	06/00-07/06	1975	G4GC, G4GC-G	**AQ-1251**	
2.0 CRDi (83kW)	04/01-07/06	1991	D4EA	**AQ-2083**	☼ 20
ELANTRA Stufenheck (XD)					
1.6 (66kW), 1.6 (77kW), 1.6 (79kW)	06/00-07/06	1599	G4ED-G, G4GR	**AQ-2152**	
1.6 CRDi (85kW)	02/06-07/06	1582	D4FB	**AQ-2259**	
1.6 CRDi (85kW)	02/06-07/06	1582	D4FB	**AQ-2302**	
2.0 (102kW), 2.0 (104kW)	06/00-07/06	1975	G4GC, G4GC-G	**AQ-1251**	
2.0 (105kW)	10/03-07/06	1975	G4GC	**AQ-1251**	→ 05/2006
2.0 CRDi (83kW)	04/01-07/06	1991	D4EA	**AQ-2083**	☼ 20
ELANTRA Stufenheck (HD)					
1.6 CVVT (90kW)	06/06-06/11	1591	G4FC	**AQ-2363**	
ELANTRA Stufenheck (MD, UD)					
1.6 (97kW)	06/11-	1591	G4FG	**AQ-2277**	
1.6 CRDi (94kW)	02/11-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
1.8 (110kW)	09/10-	1797	G4NB-B	**AQ-2338**	
EQUUS / CENTENNIAL					
3.5 (155kW)	10/99-03/09	3497	G6CU	**AQ-2313**	
EQUUS / CENTENNIAL					
3.8 (213kW)	03/09-	3778	G6DA	**AQ-2314**	
GALLOPER I					
2.5 TD (62kW)	08/91-07/98	2477	4D56T	**AQ-1254**	
3.0 V6 (104kW)	08/91-07/98	2972	6G72	**AQ-1255**	

AQ-1252

AQ-1254


AQ-1255

AQ-2083

AQ-2152

AQ-2171

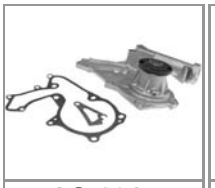
AQ-2259

AQ-2277

AQ-2287

AQ-2302

AQ-2313


AQ-2314

AQ-2338

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

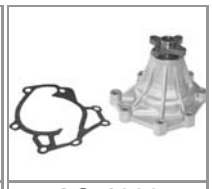
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
GALLOPER II (JK-01)				
2.5 TCi D (77kW), 2.5 TD (65kW), 2.5 TD intercooler (73kW)	08/98-12/03	2476	D4BA, D4BH	**AQ-2171**	
2.5 TD (65kW)	08/98-12/03	2476	D4BA	**AQ-1254**	
2.6 TD Allrad (63kW)	08/98-06/03	2607	D4BB	**AQ-2386**	
GETZ (TB)					
1.1 (46kW)	09/02-09/05	1086	G4HD	**AQ-1250**	
1.1 (46kW), 1.1 (49kW)	09/02-06/09	1086	G4HD, G4HD, G4HG	**AQ-2316**	
1.3 i (60kW)	09/02-03/04	1341	G4EA	**AQ-1248**	
1.4 i (71kW)	08/05-	1399	G4EE	**AQ-2152**	
1.5 CRDi (60kW)	03/03-09/05	1493	D3EA	**AQ-2083**	◌ 20
1.5 CRDi (65kW)	08/05-06/09	1493	D4FA	**AQ-2302**	04/2008 →
1.5 CRDi (65kW), 1.5 CRDi GLS (75kW), 1.5 CRDi GLS (81kW)	07/04-06/09	1493	D4FA	**AQ-2259**	
1.5 CRDi GLS (81kW)	08/05-06/09	1493	D4FA	**AQ-2302**	05/2008 →
1.6 (77kW), 1.6 (78kW)	09/02-09/05	1599	G4ED-G	**AQ-2152**	
GRACE Bus					
2.5 D (55kW)	07/93-06/94	2476	D4BA	**AQ-1254**	
2.5 TD (59kW)	06/98-10/01	2476	D4BF	**AQ-2386**	
GRANDEUR (TG)					
2.2 CRDi (110kW), 2.2 CRDi (114kW)	06/06-	2188	D4EB	**AQ-2276**	◌ 20
2.7 (141kW)	05/06-	2656	G6BA	**AQ-2314**	
3.3 (173kW)	04/05-	3342	G6DB	**AQ-2314**	
H-1 / STAREX					
2.4 (101kW), 2.4 (99kW)	06/01-04/04	2351	G4JS	**AQ-2420**	
2.4 (82kW), 2.4 4WD (82kW)	06/97-04/04	2351	G4CS	**AQ-1254**	→ 06/2001
2.4 (82kW), 2.4 4WD (82kW)	06/97-04/04	2351	G4CS	**AQ-2420**	07/2001 →
2.5 CRDi (103kW), 2.5 CRDi (81kW), 2.5 CRDi (85kW), 2.5 CRDi 4x4 (103kW)	06/97-12/07	2497	D4CB	**AQ-1288**	
2.5 D (57kW), 2.5 TD (59kW), 2.5 TD 4WD (59kW)	06/97-04/04	2476	D4BF	**AQ-1254**	
2.5 TCi (73kW), 2.5 TD 4WD (73kW), 2.5 TD 4WD (74kW)	10/97-12/07	2476	D4BH	**AQ-2171**	
H-1 Kasten					
2.4 (82kW)	03/00-04/04	2351	G4CS	**AQ-1258**	→ 06/2001
2.4 (82kW)	03/00-04/04	2351	G4CS	**AQ-2420**	07/2001 →
2.5 CRDi (103kW), 2.5 CRDi (81kW)	07/01-12/07	2497	D4CB	**AQ-1288**	
2.5 TD (59kW)	03/00-09/00	2476	D4BF	**AQ-1254**	
2.5 TD (59kW), 2.5 TD (73kW), 2.5 TD (74kW)	03/00-04/04	2476	D4BF, D4BH	**AQ-2171**	
H-1 Pritsche/Fahrgestell					
2.5 CRDi (103kW)	12/02-	2497	D4CB	**AQ-1288**	
H-1 Cargo (TQ)					
2.5 CRDi (100kW)	08/09-	2497	D4CB-W	**AQ-2396**	6 Gang

AQ-1248

AQ-1250

AQ-1254

AQ-1258

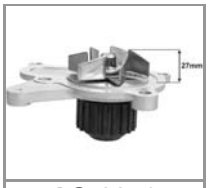

AQ-1288

AQ-2083

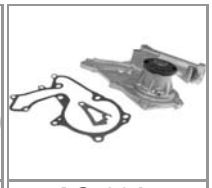
AQ-2152

AQ-2171

AQ-2259


AQ-2276

AQ-2302


AQ-2314

AQ-2316

AQ-2386

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

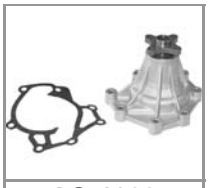
HYUNDAI

OPTIMAL®

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
H-1 Cargo (TQ)					
2.5 CRDi (100kW), 2.5 CRDi (120kW), 2.5 CRDi (125kW), 2.5 CRDi (81kW), 2.5 CRDi (85kW)	02/08-	2497	D4CB, D4CB-L, D4CB-W	**AQ-1288**	
2.5 CRDi (120kW), 2.5 CRDi (125kW)	02/08-	2497	D4CB, D4CB-L	**AQ-2396**	06/2009 →; 6 Gang
2.5 CRDi (81kW), 2.5 CRDi (85kW)	02/08-	2497	D4CB	**AQ-2396**	
H-1 Travel (TQ)					
2.5 CRDI (100kW), 2.5 CRDi (120kW), 2.5 CRDi (125kW)	05/08-	2497	D4CB	**AQ-1288**	
2.5 CRDi (125kW), 2.5 CRDi (85kW)	05/08-	2497	D4CB	**AQ-2396**	
H100 Bus (P)					
2.4 (84kW), 2.4 (90kW)	07/93-03/00	2351	G4CS	**AQ-1254**	
2.4 (84kW), 2.4 (90kW)	07/93-03/00	2351	G4CS	**AQ-1258**	
2.5 D (55kW), 2.5 D (57kW)	07/93-03/00	2477	D4BA, D4BA, D4BX	**AQ-1254**	
2.5 TD (59kW)	07/93-03/00	2476	D4BF	**AQ-1254**	
H100 Kasten					
2.5 D (55kW), 2.5 D (57kW)	07/93-03/00	2477	D4BA, D4BA, D4BX	**AQ-1254**	
2.6 D (57kW)	10/99-12/04	2659	G6BAJ	**AQ-1254**	→ 02/2000
H100 Pick-up					
2.5 D (57kW)	05/96-10/01	2476	D4BA	**AQ-1254**	
H100 Pritsche/Fahrgestell					
2.4 (84kW)	05/96-12/97	2351	G4CS	**AQ-1258**	
2.5 D (57kW), 2.5 D (59kW)	07/93-12/97	2476	D4BA, D4BF	**AQ-1254**	
HIGHWAY VAN					
2.7 V6 24V (125kW)	03/00-	2656	G6BA	**AQ-2287**	
i10 (PA)					
1.1 (48kW), 1.1 (49kW), 1.1 (51kW)	12/07-	1086	G4HG	**AQ-2316**	
1.1 CRDi (55kW)	01/08-	1120	D3FA	**AQ-2302**	
1.1 CRDi (55kW)	01/08-	1120	D3FA	**AQ-2259**	→ 04/2008
1.2 (57kW), 1.2 (63kW)	11/08-	1248	G4LA	**AQ-2329**	
i10 (IA)					
1.2 (64kW)	12/13-	1248	G4LA	**AQ-2329**	
i20 (PB, PBT)					
1.1 CRDi (55kW)	03/12-	1120	D3FA	**AQ-2302**	
1.2 (57kW), 1.2 (63kW)	09/08-	1248	G4LA	**AQ-2329**	
1.4 (74kW)	09/08-	1396	G4FA	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.4 (74kW)	09/08-	1396	G4FA	**AQ-2277**	01/2010 →
1.4 CRDi (55kW), 1.4 CRDi (66kW)	08/08-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.6 (93kW)	09/08-	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (93kW)	09/08-	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 CRDi (85kW), 1.6 CRDi (94kW)	09/08-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
i20 (GB)					
1.2 (55kW), 1.2 (62kW)	11/14-	1248	G4LA	**AQ-2329**	

AQ-1254

AQ-1258


AQ-1288

AQ-2259

AQ-2277

AQ-2287

AQ-2302

AQ-2316

AQ-2329

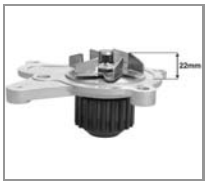
AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

i30 (FD)					
1.4 (77kW), 1.4 (80kW)	10/07-11/11	1396	G4FA	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.4 (77kW), 1.4 (80kW)	10/07-11/11	1396	G4FA	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 (85kW), 1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	10/07-11/11	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (85kW), 1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	10/07-11/11	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 (93kW)	02/08-11/11	1591	G4FC	**AQ-2302**	
1.6 CRDi (66kW), 1.6 CRDi (85kW)	10/07-11/11	1582	D4FB	**AQ-2259**	
1.6 CRDi (66kW), 1.6 CRDi (85kW), 1.6 CRDi (94kW)	10/07-11/11	1582	D4FB	**AQ-2302**	
2.0 (105kW)	10/07-11/11	1975	G4GC, G4GC-G	**AQ-1251**	
2.0 CRDi (103kW)	10/07-11/11	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi (103kW)	10/07-11/11	1991	D4EA	**AQ-2276**	◌ 20
i30 CW (FD)					
1.4 (77kW)	10/07-06/12	1396	G4FA	**AQ-2363**	
1.4 (77kW), 1.4 (80kW)	10/07-06/12	1396	G4FA	**AQ-2277**	01/2010 →
1.4 (80kW)	11/09-06/12	1396	G4FA	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (85kW), 1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	02/08-06/12	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (85kW), 1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	02/08-06/12	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 CRDi (66kW), 1.6 CRDi (85kW)	02/08-06/12	1582	D4FB	**AQ-2259**	
1.6 CRDi (66kW), 1.6 CRDi (85kW), 1.6 CRDi (94kW)	02/08-06/12	1582	D4FB	**AQ-2302**	
2.0 (105kW)	02/08-06/12	1975	G4GC, G4GC-G	**AQ-1251**	
2.0 CRDi (103kW)	02/08-06/12	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi (103kW)	02/08-06/12	1991	D4EA	**AQ-2276**	◌ 20
i30 (GD)					
1.4 (73kW)	12/11-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
1.4 (73kW)	12/11-	1396	G4FA	**AQ-2363**	
1.4 CRDi (66kW)	12/11-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.6 (88kW), 1.6 GDI (95kW), 1.6 GDI (99kW)	12/11-	1591	G4FC, G4FD, G4FG	**AQ-2277**	
1.6 (88kW), 1.6 GDI (95kW), 1.6 GDI (99kW)	12/11-	1591	G4FC, G4FD, G4FG	**AQ-2363**	
1.6 CRDi (81kW), 1.6 CRDi (94kW)	12/11-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
i30 CW (GD)					
1.4 (73kW)	06/12-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
1.4 CRDi (66kW)	06/12-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.6 (88kW), 1.6 (95kW), 1.6 GDI (99kW)	06/12-	1591	G4FD, G4FG	**AQ-2277**	
1.6 CRDi (81kW), 1.6 CRDi (94kW)	06/12-	1582	D4FB, D4FB-5P	**AQ-2302**	
i30 Coupe					
1.4 (73kW)	05/13-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
1.4 CRDi (66kW)	05/13-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.6 CRDi (94kW)	05/13-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
i40 (VF)					
1.6 GDI (99kW)	03/12-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
1.6 GDI (99kW)	03/12-	1591	G4FD	**AQ-2363**	

AQ-1251



AQ-2083

AQ-2259

AQ-2276

AQ-2277

AQ-2302

AQ-2337

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

HYUNDAI

OPTIMAL®

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
i40 (VF)					
1.7 CRDi (100kW), 1.7 CRDi (85kW)	03/12-	1685	D4FD	**AQ-2337**	
2.0 GDI (131kW)	03/12-	1999	G4NC	**AQ-2338**	
i40 CW (VF)					
1.6 GDI (99kW)	07/11-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
1.7 CRDi (100kW), 1.7 CRDi (85kW)	07/11-	1685	D4FD	**AQ-2337**	
2.0 GDI (130kW)	07/11-	1999	G4NC	**AQ-2338**	
ix20 (JC)					
1.4 (66kW)	11/10-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
1.4 CRDi (57kW), 1.4 CRDi (66kW)	11/10-	1396	D4FC, D4FC-M	**AQ-2302**	
1.6 (92kW)	11/10-	1591	G4FC	**AQ-2277**	
1.6 CRDI (85kW), 1.6 CRDI (94kW)	06/11-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
ix35 (LM, EL, ELH)					
1.6 (99kW)	11/10-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
1.7 CRDi (85kW)	11/10-	1685	D4FD	**AQ-2337**	
2.0 (120kW), 2.0 Allrad (120kW)	01/10-	1998	G4KD	**AQ-2346**	
2.0 CRDi (100kW), 2.0 CRDi Allrad (100kW), 2.0 CRDi AWD (135kW)	01/10-	1995	D4HA	**AQ-2317**	
LANTRA I (J-1)					
1.5 i.e. (63kW)	10/90-11/95	1468	G15B, G4DJ	**AQ-1248**	
1.6 i.e. 16V (78kW), 1.6 i.e. 16V (84kW)	10/90-11/95	1596	G4CR	**AQ-1248**	
1.8 i.e. 16V (93kW)	10/90-11/95	1836	G4CN	**AQ-1249**	
LANTRA II (J-2)					
1.5 12V (65kW)	12/96-09/00	1495	G4EK	**AQ-1248**	
1.6 16V (84kW)	11/95-09/00	1599	4G61	**AQ-1248**	→ 07/1996
1.6 16V (84kW), 1.6 i (66kW)	11/95-09/00	1599	4G61, G4GR	**AQ-1252**	→ 03/1999
1.6 16V (84kW), 1.6 i (66kW)	11/95-09/00	1599	4G61, G4GR	**AQ-1251**	04/1999 →
1.6 i (66kW)	11/95-09/00	1599	G4GR	**AQ-1248**	
1.8 16V (94kW)	11/95-09/00	1795	G4GM	**AQ-1252**	→ 03/1999
1.8 16V (94kW)	11/95-09/00	1795	G4GM	**AQ-1251**	04/1999 →
1.9 D (50kW)	03/98-09/00	1905	DJY	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (102kW)	08/96-09/00	1975	G4GF	**AQ-1252**	→ 03/1999
2.0 16V (102kW)	08/96-09/00	1975	G4GF	**AQ-1251**	04/1999 →
LANTRA II Wagon (J-2)					
1.5 12V (65kW)	04/97-10/00	1495	G4EK	**AQ-1248**	
1.6 16V (84kW)	02/96-10/00	1599	4G61	**AQ-1252**	
1.6 16V (84kW), 1.6 i (66kW)	02/96-10/00	1599	4G61, G4GR	**AQ-1248**	
1.6 i (66kW)	02/96-10/00	1599	G4GR	**AQ-1252**	→ 03/1999
1.6 i (66kW)	02/96-10/00	1599	G4GR	**AQ-1251**	04/1999 →; → 05/2000
1.8 16V (94kW)	02/96-10/00	1795	G4GM	**AQ-1252**	→ 03/1999
1.8 16V (94kW)	02/96-10/00	1795	G4GM	**AQ-1251**	04/1999 →
1.9 D (50kW)	03/98-10/00	1905	DJY	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (102kW)	12/96-10/00	1975	G4GF	**AQ-1252**	→ 03/1999

AQ-1134

AQ-1248

AQ-1249

AQ-1251

AQ-1252

AQ-2277

AQ-2302

AQ-2317

AQ-2337

AQ-2338

AQ-2346

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

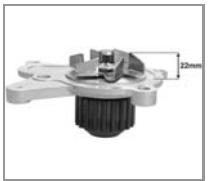
	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
LANTRA II Wagon (J-2)					
2.0 16V (102kW)	12/96-10/00	1975	G4GF	**AQ-1251**	04/1999 →
MATRIX (FC)					
1.5 CRDi (60kW)	10/01-08/10	1496	D3EA	**AQ-2083**	◌ 20
1.5 CRDi (75kW)	12/04-08/10	1493	D4FA	**AQ-2302**	04/2008 →
1.5 CRDi (75kW), 1.5 CRDi VGT (81kW)	12/04-08/10	1493	D4FA	**AQ-2259**	
1.5 CRDi (75kW), 1.5 CRDi VGT (81kW)	12/04-08/10	1493	D4FA	**AQ-2083**	◌ 20
1.5 CRDi VGT (81kW)	08/05-08/10	1493	D4FA	**AQ-2302**	
1.6 (66kW), 1.6 (76kW)	06/01-08/10	1599	G4ED-G, G4ED-L	**AQ-2152**	
1.8 (90kW)	06/01-08/10	1795	G4GB-G	**AQ-1251**	→ 11/2002
PONY					
1.2 (40kW)	06/74-12/82	1238	J12G	**AQ-1259**	
1.4 (50kW)	08/77-12/82	1439	4G33	**AQ-1259**	
PONY Wagon					
1.2 (40kW)	02/78-	1238	J12G	**AQ-1259**	
1.4 (50kW)	02/78-	1439	4G33	**AQ-1259**	
PONY (X-1)					
1.3 (50kW)	10/85-09/89	1299	G13B	**AQ-1248**	
1.5 (53kW)	10/85-09/89	1468	G15B, G4DJ	**AQ-1248**	
PONY Stufenheck (X-1)					
1.3 (50kW)	10/85-09/89	1299	G13B	**AQ-1248**	
1.5 (53kW)	10/85-09/89	1468	G15B, G4DJ	**AQ-1248**	
PONY (X-2)					
1.3 (43kW)	10/89-01/95	1299	G4DG	**AQ-1248**	
1.5 (53kW), 1.5 i (61kW), 1.5 i (62kW)	10/89-01/95	1468	G15B, G4DJ	**AQ-1248**	
PONY / EXCEL Stufenheck (X-2)					
1.5 (53kW), 1.5 i (61kW), 1.5 i (62kW)	01/90-01/95	1468	G15B, G4DJ	**AQ-1248**	
PORTER Bus					
2.5 CRDi (103kW)	02/03-04/04	2497	D4CB	**AQ-1288**	
2.5 TD (73kW)	07/94-04/04	2477	D4BH	**AQ-2386**	
PORTER Kasten					
2.5 CRDi (103kW)	02/03-04/04	2497	D4CB	**AQ-1288**	
2.5 TD (73kW)	07/94-04/04	2477	D4BH	**AQ-2386**	
PORTER Pick-up					
2.5 CRDi (103kW)	02/03-04/04	2497	D4CB	**AQ-1288**	
2.5 TD (73kW)	07/94-04/04	2477	D4BH	**AQ-2386**	
PORTER Kasten					
2.5 CRDi (103kW)	05/04-	2497	D4CB	**AQ-1288**	
S COUPE (SLC)					
1.5 i (62kW)	02/90-05/96	1468	G15B, G4DJ	**AQ-1248**	
1.5 i (65kW), 1.5 i Turbo (85kW)	04/91-05/96	1495	G4EK, G4EK-TC	**AQ-1248**	

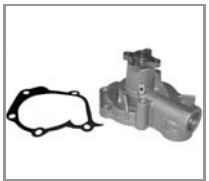
AQ-1248

AQ-1251

AQ-1259

AQ-1288


AQ-2083


AQ-2147

AQ-2152

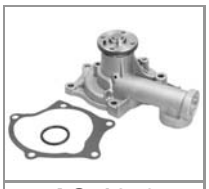
AQ-2259

AQ-2302

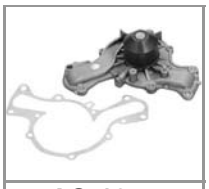
AQ-2386

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

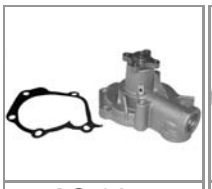
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SANTA FÉ I (SM)				
2.0 (99kW)	08/01-03/06	1997	G4BP	**AQ-2147**	
2.0 CRDi (83kW), 2.0 CRDi 4x4 (83kW), 2.0 CRDi 4x4 (92kW)	04/01-03/06	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.2 CRDi (110kW)	10/05-03/06	2188	D4EB	**AQ-2083**	◌ 20
2.2 CRDi (110kW)	10/05-03/06	2188	D4EB	**AQ-2276**	◌ 20
2.4 16V (100kW), 2.4 16V (107kW), 2.4 16V 4x4 (100kW), 2.4 16V 4x4 (107kW)	02/01-03/06	2351	G4JS-G	**AQ-2147**	
2.7 (139kW), 2.7 4x4 (132kW), 2.7 4x4 (139kW)	11/00-03/06	2656	G6EA	**AQ-2287**	→ 12/2005
2.7 (139kW), 2.7 4x4 (139kW)	10/05-03/06	2656	G6EA	**AQ-2294**	
2.7 V6 4x4 (127kW)	02/01-03/06	2656	G6BA-G	**AQ-2287**	
SANTA FÉ II (CM)					
2.0 CRDi (110kW), 2.0 CRDi 4x4 (110kW)	12/10-	1995	D4HA	**AQ-2317**	
2.2 CRDi (102kW), 2.2 CRDi (114kW), 2.2 CRDi 4x4 (102kW), 2.2 CRDi 4x4 (110kW), 2.2 CRDi 4x4 (114kW), 2.2 CRDi GLS (110kW), 2.2 CRDi GLS 4x4 (110kW)	10/05-03/06	2188	D4EB	**AQ-2083**	◌ 20
2.2 CRDi (102kW), 2.2 CRDi (114kW), 2.2 CRDi 4x4 (102kW), 2.2 CRDi 4x4 (110kW), 2.2 CRDi 4x4 (114kW), 2.2 CRDi GLS (110kW), 2.2 CRDi GLS 4x4 (110kW)	10/05-03/06	2188	D4EB	**AQ-2276**	◌ 20
2.2 CRDi (145kW), 2.2 CRDi 4x4 (145kW)	01/09-	2199	D4HB	**AQ-2317**	
2.4 (128kW), 2.4 4x4 (128kW)	07/10-	2359	G4KE	**AQ-2346**	
2.7 4x4 (125kW)	03/06-	2657	G6BA	**AQ-2294**	
2.7 V6 GLS (139kW), 2.7 V6 GLS 4x4 (139kW)	03/06-	2656	G6EA	**AQ-2294**	
SONATA II (Y-2)					
1.8 i (70kW)	09/88-10/93	1796	4G62	**AQ-1249**	
1.8 i (70kW)	09/88-10/93	1796	4G62	**AQ-1253**	
2.0 i (74kW), 2.0 i 16V (96kW)	09/88-10/93	1997	G4CP, G4CP-D	**AQ-1249**	
2.4 i (83kW)	09/88-08/91	2351	G4CS	**AQ-1249**	
2.4 i (83kW)	09/88-08/91	2351	G4CS	**AQ-1253**	
3.0 i V6 (107kW)	01/91-10/93	2972	G6AT	**AQ-1255**	
SONATA III (Y-3)					
2.0 i (77kW)	06/94-08/96	1997	G4CP	**AQ-1253**	
2.0 i 16V (102kW)	05/93-06/98	1997	G4CP-D	**AQ-1249**	
3.0 i V6 (107kW)	05/93-06/98	2972	G6AT	**AQ-1255**	
SONATA IV (EF)					
2.0 16V (100kW)	06/98-10/01	1997	G4JP-G	**AQ-2147**	
2.4 16V (105kW)	03/98-10/01	2351	G4BS	**AQ-2147**	
2.5 V6 24V (118kW)	06/98-10/01	2493	G6BV-G	**AQ-2287**	
2.7 V6 (127kW), 2.7 V6 (129kW)	10/01-11/04	2656	G6BA, G6BA-G	**AQ-2287**	
SONATA V (NF)					
2.0 CRDi (100kW), 2.0 CRDi (103kW)	02/06-12/10	1991	D4EA	**AQ-2276**	◌ 20

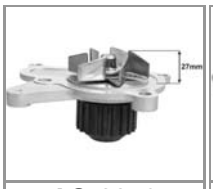

AQ-1249

AQ-1253


AQ-1255

AQ-2083


AQ-2147


AQ-2276

AQ-2287

AQ-2294

AQ-2317

AQ-2346

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
SONATA V (NF)					
2.0 CRDi (100kW), 2.0 CRDi (103kW), 2.0 CRDi (110kW)	02/06-12/10	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 VVTi GLS (106kW)	05/05-12/10	1998	G4KA	**AQ-2312**	
2.0 VVTi GLS (121kW)	01/08-12/10	1998	G4KD	**AQ-2346**	
2.4 (119kW)	01/05-12/10	2359	G4KC	**AQ-2312**	
3.3 (171kW), 3.3 (173kW)	01/05-12/10	3342	G6DB	**AQ-2314**	
STELLAR (F31_, SF2_)					
1.4 (50kW)	10/83-08/86	1439	4G33	**AQ-1259**	
1.6 (56kW)	10/83-12/91	1597	G32B	**AQ-1259**	
2.0 GSL (61kW), 2.0 GSL (66kW), 2.0 GSL (74kW)	05/84-12/89	1997	4G63	**AQ-1260**	
TERRACAN (HP)					
2.5 D (74kW), 2.5 TD (74kW)	06/01-12/06	2476	D4BH	**AQ-2171**	
2.9 CRDi (110kW), 2.9 CRDi 4WD (110kW), 2.9 CRDi 4WD (120kW)	11/01-12/06	2902	J3	**AQ-2173**	
3.5 i V6 4WD (143kW), 3.5 i V6 4WD (147kW)	12/01-12/06	3497	G6CU	**AQ-2306**	
TRAJET (FO)					
2.0 (100kW)	03/00-07/08	1997	G4JP-G	**AQ-2147**	
2.0 (103kW)	01/04-07/08	1975	G4GC-G	**AQ-1251**	
2.0 (103kW)	01/04-07/08	1975	G4GC-G	**AQ-2147**	
2.0 CRDi (83kW)	04/01-07/08	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.7 V6 (127kW)	09/00-07/08	2656	G6BA-G	**AQ-2287**	
TUCSON (JM)					
2.0 (104kW)	08/04-03/10	1975	G4GC	**AQ-1251**	
2.0 Allrad (104kW)	08/04-03/10	1975	G4GC	**AQ-1251**	
2.0 Allrad (104kW)	08/04-03/10	1975	G4GC	**AQ-1252**	
2.0 CRDi (100kW), 2.0 CRDi (103kW), 2.0 CRDi (83kW), 2.0 CRDi (88kW), 2.0 CRDi Allrad (100kW), 2.0 CRDi Allrad (103kW), 2.0 CRDi Allrad (83kW), 2.0 CRDi Allrad (88kW)	08/04-03/10	1991	D4EA, D4EA-F, D4EA-V, D4EA-V	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi (100kW), 2.0 CRDi (103kW), 2.0 CRDi Allrad (100kW), 2.0 CRDi Allrad (103kW)	01/06-03/10	1991	D4EA, D4EA-F, D4EA-V, D4EA-V	**AQ-2276**	◌ 20
2.7 Allrad (129kW)	08/04-03/10	2656	G6BA-G	**AQ-2287**	
VELOSTER (FS)					
1.6 (95kW), 1.6 GDI (103kW)	03/11-	1591	G4FC, G4FD	**AQ-2363**	
1.6 GDI (103kW), 1.6 T-GDI (137kW)	03/11-	1591	G4FD, G4FJ	**AQ-2277**	
XG (XG)					
25 (120kW)	12/98-12/05	2493	G6AV	**AQ-2287**	
3.0 (145kW), 30/300 (138kW)	12/98-12/05	2972	G6CT, G6CT-G	**AQ-2313**	
350 (145kW)	10/02-12/05	3497	G6CU	**AQ-2313**	

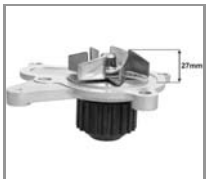
AQ-1260

AQ-2083

AQ-2147

AQ-2171

AQ-2173


AQ-2276

AQ-2277

AQ-2287

AQ-2306

AQ-2312

AQ-2313

AQ-2314

AQ-2346

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

INNOCENTI

	ccm		OPTIMAL	
ELBA (146)				
1.3 (49kW)	08/91-12/96	1301	146 A5.000	**AQ-1630**
1.4 i.e. (49kW)	09/94-12/96	1372	146 C5.000, 146 D5.000	**AQ-1630**
KORAL				
45 (33kW)	01/90-12/92	903	100 GL 064	**AQ-1590**
55 (40kW)	01/90-12/92	1116	146 A6.000	**AQ-1617**
MINI				
1.3 (47kW)	08/76-02/82	1275	12 H	**AQ-1319**

AQ-1319

AQ-1590

AQ-1617

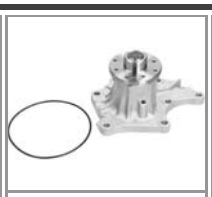
AQ-1630

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
CAMPO (KB)				
2.0 (58kW), 2.0 4WD (58kW)	06/85-12/88	1949	G200Z	**AQ-1278**	
2.2 D (39kW), 2.2 D (45kW), 2.2 D 4WD (39kW)	01/83-12/91	2238	C223	**AQ-1503**	
2.5 D (55kW), 2.5 D 4WD (55kW)	01/83-12/90	2499	4JA1	**AQ-1279**	
D-MAX (TFR, TFS)					
2.5 Ddi (120kW), 2.5 Ddi 4WD (120kW)	06/12-	2499	4JK1E5S-L, 4JK-1E5-TC	**AQ-2375**	
D-MAX (8DH)					
2.5 D (74kW)	10/02-	2499	4JA1-TC	**AQ-2374**	
2.5 D 4x4 (74kW)	05/02-	2499	4JA1-TC	**AQ-2374**	→ 12/2004
2.5 DiTD (100kW), 2.5 DiTD 4x4 (100kW)	10/06-	2499	4JK1-TC	**AQ-2375**	→ 10/2007
3.0 D (120kW), 3.0 D 4x4 (120kW)	01/07-	2999	4JJ1-TC	**AQ-2375**	→ 09/2007
3.0 DiTD (96kW), 3.0 DiTD 4x4 (96kW)	05/02-	2999	4JH1-TC	**AQ-2374**	→ 12/2004
MIDI Bus (94000, 98000)					
2.0 TD (51kW)	01/89-	1995	4FC1T	**AQ-1503**	
2.2 D (45kW), 2.2 D 4WD (45kW)	01/89-	2189	4FD1	**AQ-1503**	
MIDI Van (94000, 98000)					
2.0 (61kW)	01/89-	1995	4ZC1	**AQ-1278**	
2.0 TD (51kW)	01/89-	1995	4FC1T	**AQ-1503**	
2.2 D (45kW), 2.2 D 4WD (45kW)	01/89-	2189	4FD1	**AQ-1503**	
TROOPER (UBS)					
2.8 TD (71kW)	10/87-12/91	2771	4JB1T	**AQ-1279**	
2.8 TD (78kW)	10/88-12/91	2772	4JB1-TC	**AQ-1279**	
TROOPER Soft Top (UBS)					
2.2 (58kW)	01/83-12/85	1949	G200Z	**AQ-1278**	
2.3 (66kW)	11/85-12/91	2254	4ZD1	**AQ-1276**	
2.3 (66kW)	11/85-12/91	2254	4ZD1	**AQ-1278**	
2.6 i (85kW)	10/87-12/91	2559	4ZE1	**AQ-1278**	
TROOPER (UB)					
3.2 (130kW)	08/91-07/98	3165	6VD1	**AQ-1281**	
TROOPER Soft Top (UB)					
3.2 (130kW)	08/91-07/98	3165	6VD1	**AQ-1281**	
TROOPER					
3.5 V6 24V (158kW)	04/00-	3498	6VE1	**AQ-2036**	
TROOPER Soft Top					
3.5 V6 24V (158kW)	04/00-	3494	6VE1	**AQ-2036**	

AQ-1276

AQ-1278


AQ-1279

AQ-1281

AQ-1503

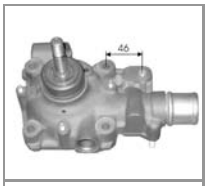
AQ-2036

AQ-2374

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
DAILY II Bus				
A 40-10 (76kW), A 45-10 (76kW)	01/91-12/96	2499	8140.27.2720	**AQ-1632**
DAILY II Kasten/Kombi				
30-10 (76kW), 30-10 C (76kW), 30-8 (62kW), 30-8 V (62kW), 35-10 (76kW), 35-8 (62kW), 49-12 V (90kW), 59-12 V (90kW)	01/96-05/99	2798	8140.23., 8140.43., 8140.63.	**AQ-1090**
30-8 (55kW), 30-8 (60kW)	01/89-08/98	2499	8140.07.2700, 8140.07.2712, 8140.67F., 8140.67F.3710, 8140.67F.3711, 8140.67F.3713, 8140.67F.3721	**AQ-1090**
40-10 V (76kW)	01/90-04/96	2499	8140.27.2720	**AQ-1632** 09/1991 →
45-10 V (76kW), 49-10 V (76kW)	01/89-04/96	2499	8140.27.2700, 8140.47R.2790, 8140.27.2720	**AQ-1632**
DAILY II Kipper				
35-10 K (76kW), 35-8 K (62kW), 49-10 K (76kW), 49-12 K (90kW), 59-12 K (90kW)	05/96-05/99	2798	8140.23., 8140.43., 8140.63.	**AQ-1090**
45-10 (76kW), 49-10 K (76kW)	01/89-04/96	2499	8140.27.2700, 8140.47R.2790, 8140.27.2720	**AQ-1632**
DAILY II Pritsche/Fahrgestell				
30-10 (76kW), 30-8 (62kW), 35-10 (76kW), 35-12 (90kW), 35-8 (62kW), 49-10 (76kW), 49-12 (90kW)	01/96-05/99	2798	8140.23., 8140.43., 8140.63.	**AQ-1090**
30-8 (60kW)	01/92-08/98	2499	8140.67F., 8140.67F.3710, 8140.67F.3711, 8140.67F.3713, 8140.67F.3721	**AQ-1090**
45-10 (76kW), 49-10 (76kW)	01/89-04/96	2499	8140.27.2700, 8140.47R.2790, 8140.27.2720	**AQ-1632**
DAILY III Kasten/Kombi				
29 L 10 V (70kW), 29 L 12 V (85kW), 29 L 14 (100kW), 35 C 12 V, 35 S 12 V (85kW), 35 C 14, 35 S 14 (100kW), 35 S 10 (70kW), 40 C 14 (100kW)	09/02-07/07	2287	F1AE0481A, F1AE0481B, F1AE0481M	**AQ-1809**
29 L 11 V (78kW), 29 L 13 (92kW), 29 L 9 V (62kW), 35 S 13 V,35 C 13 V (92kW), 35 S 15 V, 35 C 15 V (107kW), 35 S 9 V,35 C 9 V (62kW), 50 C 11 (78kW), 50 C 13 (92kW)	05/99-07/07	2798	8140.43C, 8140.43N, 8140.43S, 8140.63.	**AQ-1091**
DAILY III Pritsche/Fahrgestell				
29 L 10 (70kW), 29 L 12 (85kW), 29 L 14 (100kW), 35 C 10 V , 35 S 10 V (70kW), 35 C 12 , 35 S 12 (85kW), 35 C 14, 35 S 14 (100kW), 40 C 14 (100kW)	09/02-04/06	2287	F1AE0481A, F1AE0481B, F1AE0481M	**AQ-1809**
29 L 11 (78kW), 29 L 13 (92kW), 29 L 9 (62kW), 35 C 15 (107kW), 35 S 13,35 C 13 (92kW), 35 S 9,35 C 9 (62kW), 50 C 11 (78kW), 50 C 13 (92kW), 50 C 15 (107kW), 65 C 15 (107kW)	05/99-04/06	2798	8140.43B, 8140.43C, 8140.43C, 8140.43N, 8140.43S, 8140.63.	**AQ-1091**
DAILY IV Bus				
35S14, 35S14 /P (100kW)	05/06-08/11	2287	F1AE0481HA	**AQ-1809**

AQ-1090


AQ-1091

AQ-1632

AQ-1809

AQ-2376

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
DAILY IV Bus				
35S14, 35S14 /P (100kW)	05/06-08/11	2287	F1AE0481HA	**AQ-2376**	
DAILY IV Kasten/Kombi				
29L10 V (70kW), 29L12 V, 29L12 V/P (85kW), 29L14 C, 29L14 C/P, 29L14 V, 29L14 V/P (100kW), 35C10, 35S10 (70kW), 35C11 V, 35S11 V (78kW), 35C12 V, 35C12 V/P, 35S12 V, 35S12 V/P (85kW), 35C13 V, 35C13 V/P, 35S13 V, 35S13 V/P (93kW), 35S14 C, 35S14 C/P, 35S1	05/06-08/11	2287	F1AE0481FA, F1AE0481GA, F1AE0481HA	**AQ-1809**	
35C14 V, 35C14 V/P, 35S14 V, 35S14 V/P (103kW), 40C14 V, 40C14 V/P (103kW), 65C14 V, 65C14 V/P (103kW), 70C14 V, 70C14 V/P (103kW)	07/07-08/11	2998	F1CE3481LC	**AQ-2376**	
35C15 V, 35C15 V/P (107kW), 35C18 V, 35C18 V/P, 35S18 V, 35S18 V/P (130kW), 40C15 V, 40C15 V/P (107kW), 40C18 V, 40C18 V/P (130kW), 45C15 V (107kW), 45C18 (130kW), 50C15 V, 50C15 V/P (107kW), 50C18 V, 50C18 V/P (130kW), 60C15 V (107kW), 60C18 (130kW), 65C	05/06-08/11	2998	F1CE0481FA, F1CE0481HA, F1CE0481HC	**AQ-2270**	
35S14 C, 35S14 C/P, 35S14 V, 35S14 V/P, 35C14 V, 35C14 V/P (100kW)	05/06-08/11	2287	F1AE0481HA	**AQ-2376**	Motornummer 1024703→
60C17 V, 60C17 V/P (125kW), 65C17 V, 65C17 V/P (125kW), 70C17V, 70C17 V/P (125kW)	07/07-08/11	2998	F1CE0481HA	**AQ-2376**	Motornummer 1024703→
DAILY IV Kipper				
35C10 K (70kW), 35C11 K, 35C11 DK, 35S11 K, 35S11 DK (78kW), 35C12 (85kW), 35C13 K, 35C13 DK, 35S13 K, 35S13 DK (93kW), 35S14 K, 35S14 DK (100kW)	05/06-08/11	2287	F1AE0481FA, F1AE0481GA, F1AE0481HA	**AQ-1809**	
35C15 (107kW), 35C18 (130kW), 50C15 (107kW), 50C18 (130kW), 60C15 (107kW), 60C18 (130kW)	05/06-08/11	2998	F1CE0481FA, F1CE0481HA, F1CE0481HC	**AQ-2270**	
35C17 K, 35C17 DK, 35S17 K, 35S17 DK (125kW), 50C14 K, 50C14 DK (103kW), 70C14 K, 70C14 DK, 70C14 KK (103kW)	07/07-08/11	2998	F1CE0481HA, F1CE3481LC	**AQ-2376**	
50C17 K, 50C17 DK (125kW)	07/07-08/11	2998	F1CE0481HA	**AQ-2376**	Motornummer 1024703→
DAILY IV Pritsche/Fahrgestell				
29L10 (70kW), 29L12 (85kW), 29L14 (100kW), 35C10, 35S10 (70kW), 35C11, 35S11, 35S11 D, 35S11 /P (78kW), 35C12, 35S12 (85kW), 35C13, 35C13 /P, 35S13 D, 35S13, 35S13 /P (93kW), 35C14, 35S14, 35S14 /P (100kW), 40C10 (70kW), 40C11, 40C11 D (78kW), 40C12 (85kW	05/06-08/11	2287	F1AE0481FA, F1AE0481GA, F1AE0481HA	**AQ-1809**	
35C14, 35S14, 35S14 /P (100kW)	05/06-08/11	2287	F1AE0481HA	**AQ-2376**	Motornummer 1024703→

AQ-1809

AQ-2270

AQ-2376

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
DAILY IV Pritsche/Fahrgestell					
35C15 (107kW), 35C18, 35S18 (130kW), 40C15 (107kW), 40C18 (130kW), 45C15 (107kW), 45C18, 45C18 /P, 45C18 D, 45C18 D/P (130kW), 50C15 (107kW), 50C18 (130kW), 60C15, 60C15 /P, 60C15 D, 60C15 D/P (107kW), 60C18 (130kW), 65C15, 65C15 /P, 65C15 D, 65C15 D/P (1	05/06-08/11	2998	F1CE0481FA, F1CE0481HA, F1CE0481HC	**AQ-2270**	
35C17, 35C17 /P, 35S17, 35S17 /P, 35S17 D (125kW)	07/07-08/11	2998	F1CE0481HA	**AQ-1809**	
35C17, 35C17 /P, 35S17, 35S17 /P, 35S17 D (125kW), 40C14, 40C14 /P (103kW), 50C14, 50C14 /P (103kW), 65C14, 65C14 /P (103kW), 70C14, 70C14 /P (103kW)	07/07-08/11	2998	F1CE0481HA, F1CE3481LC	**AQ-2376**	
35C18, 35S18 (130kW), 35S17 W, 35S17 WD (125kW), 45C17, 45C17 /P (125kW), 50C17, 50C17 /P (125kW), 55S17 W, 55S17 WD (125kW)	05/06-08/11	2998	F1CE0481HA	**AQ-2376**	Motornummer 1024703→
DAILY V Kasten/Kombi					
29L11 V, 35C11 V, 35S11 V, 40C11 V (78kW), 29L13 V, 35C13 V, 35S13 V, 40C13 V, 40S13 V (93kW), 29L15 V, 35C15L V, 40C15L V, 50C15L V (107kW)	09/11-02/14	2287	F1AE3481A, F1AE3481B, F1AE3481C	**AQ-1809**	
29L15 V, 35C15L V, 40C15L V, 50C15L V (107kW)	09/11-02/14	2287	F1AE3481C	**AQ-2376**	
35C15 V, 40C15 V (107kW), 35C17 V, 35S17 V, 40C17 V, 45C17 V, 50C17 V, 60C17 V (125kW), 35C21 V, 35S21 V, 40C21 V, 45C21 V, 50C21 V (150kW)	09/11-02/14	2998	F1CE3481C, F1CE3481K, F1CE3481D, F1CE3481J, F1CE3481L	**AQ-2376**	
DAILY V Kipper					
35C11K, 35S11DKP (78kW), 35C13K, 35C13DKP (93kW)	09/11-02/14	2287	F1AE3481A, F1AE3481B	**AQ-1809**	
35C15K, 35S15DKP, 50C15K, 60C15K, 65C15DK, 70C15K (107kW), 35C17K, 35S17DKP, 50C17K, 65C17DK 70C17K (125kW)	09/11-02/14	2998	F1CE3481C, F1CE3481K, F1CE3481L	**AQ-2376**	
DAILY V Pritsche/Fahrgestell					
26L11, 26L11D, 35C11D, 35S11, 40C11 (78kW), 29L13, 29L13D, 35C13D, 40C13 (93kW)	09/11-02/14	2287	F1AE3481A, F1AE3481B	**AQ-1809**	
35C15, 35C15D, 35S15, 40C15, 45C15, 50C15, 60C15, 70C15 (107kW), 35C17, 35C17D, 35S17, 40C17, 45C17, 50C17, 60C17, 70C17 (125kW), 35C21, 35S21, 40C21, 45C21, 50C21, 60C21, 70C21 (150kW)	09/11-02/14	2998	F1CE3481C, F1CE3481K, F1CE3481D, F1CE3481J, F1CE3481L	**AQ-2376**	
DAILY VI Kasten/Kombi					
33S11, 35S11, 35C11 (78kW), 33S13, 35S13, 35C13 (93kW), 33S15, 35S15, 35C15 (107kW)	03/14-	2287	F1AE3481A, F1AFL411A, F1AE3481C, F1AFL411C, F1AFL411B	**AQ-1809**	

AQ-1809	**AQ-2270**	**AQ-2376**

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DAILY VI Pritsche/Fahrgestell				
33S11, 35S11, 35C11 (78kW), 33S13, 35S13, 35C13 (93kW), 33S15, 35S15, 35C15 (107kW)	03/14-	2287	F1AE3481A, F1AFL411A, F1AE3481B, F1AFL411B, F1AE3481C, F1AFL411C	**AQ-1809**
MASSIF Pick-up				
3.0 HPI (107kW), 3.0 HPT (130kW)	10/08-02/11	2998	F1CE0481FA, F1CE0481HA	**AQ-2376**
MASSIF Single Cab				
3.0 HPI (107kW), 3.0 HPT (130kW)	10/08-02/11	2998	F1CE0481FA, F1CE0481HA	**AQ-2376**
MASSIF Station Wagon				
3.0 HPI (107kW), 3.0 HPT (130kW)	10/08-02/11	2998	F1CE0481FA, F1CE0481HA	**AQ-2376**

AQ-1809

AQ-2376

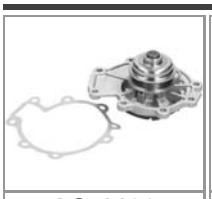
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

JAGUAR

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL

S-TYPE (CCX)					
2.7 D (152kW)	06/04-10/07	2720	AJD	**AQ-2211**	
4.0 V8 (203kW)	01/99-04/02	3996	AJ-V8	**AQ-2326**	
4.2 V8 (219kW), R 4,2 V8 (291kW)	04/02-10/07	4196	AJ8FT	**AQ-2326**	
XF (_J05_, CC9)					
2.0 (177kW)	06/12-04/15	1999	204PT	**AQ-1197**	
2.2 D (120kW), 2.2 D (140kW), 2.2 D (147kW)	04/11-04/15	2179	224DT	**AQ-2212**	
2.7 D (152kW)	03/08-04/15	2720	AJD	**AQ-2211**	
4.2 (219kW), 4.2 (313kW), 4.2 Kompressor (306kW)	03/08-04/15	4196	SV82G, SV8TS	**AQ-2326**	
XF SPORTBRAKE (CC9)					
2.2 D (120kW), 2.2 D (147kW)	09/12-04/14	2179	224DT	**AQ-2212**	
XJ (NAW, NBW)					
8 3.2 (174kW)	07/97-05/03	3248		**AQ-2326**	
8 4.0 (209kW), R 4.0 (267kW)	07/97-05/03	3996	BC, DC	**AQ-2326**	
XJ (N3_, X350, X358)					
6 2,7 D (152kW)	10/05-03/09	2720	AJD	**AQ-2211**	
8 3.5 (190kW)	05/03-03/09	3555		**AQ-2326**	
8 4.2 (219kW), R 4.2 (291kW)	05/03-03/09	4196	AJ8FT	**AQ-2326**	
XJ (NNA_, X35_, _J12_, _J24_)					
2.0 (177kW)	05/12-	1999	204PT	**AQ-1197**	
XK 8 Convertible (QDV)					
4.0 (209kW), 4.0 (267kW)	03/96-07/05	3996	CC, CE, EC	**AQ-2326**	
4.2 (219kW), R 4,2 (291kW)	08/02-07/05	4196	AJ8FT	**AQ-2326**	
XK 8 Coupe (QEV)					
4.0 (209kW), 4.0 (267kW)	03/96-07/05	3996	AJ26, AJ27, CE, EC	**AQ-2326**	
4.2 (219kW), R 4,2 (291kW)	08/02-07/05	4196	AJ8FT	**AQ-2326**	
XK Cabriolet (_J43_, QQ6_)					
3.6 (190kW)	10/07-07/14	3555		**AQ-2326**	
4.2 XK8 (219kW), 4.2 XKR (306kW)	03/06-07/14	4196	AJ8FT, SV8TS	**AQ-2326**	
XK Coupe (QQ6_, _J43_)					
3.5 XK (190kW)	07/07-07/14	3555		**AQ-2326**	
4.2 XK8 (219kW), 4.2 XKR (291kW), 4.2 XKR (306kW)	03/06-07/14	4196	AJ8FT, SV8TS	**AQ-2326**	
X-TYPE (CF1)					
2.0 D (96kW)	07/03-11/09	1998	FMBA, FMBB, R4-X404	**AQ-1196**	
2.0 D (96kW)	07/03-11/09	1998	FMBA, FMBB, R4-X404	**AQ-2197**	
2.2 D (107kW), 2.2 D (110kW), 2.2 D (114kW)	10/05-11/09	2198	LJ46G	**AQ-1196**	
2.2 D (107kW), 2.2 D (110kW), 2.2 D (114kW)	10/05-11/09	2198	LJ46G	**AQ-2197**	
2.5 V6 (144kW)	06/01-11/09	2495		**AQ-1193**	
3.0 V6 (169kW)	06/01-11/07	2967	AJ-V6	**AQ-1193**	

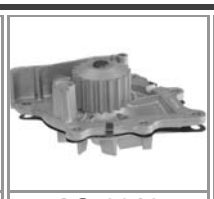

AQ-1193

AQ-1196

AQ-1197

AQ-2197

AQ-2211


AQ-2212

AQ-2326

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

X-TYPE Estate (CF1_)					
2.0 D (96kW)	02/04-12/09	1998	FMBA, FMBB, R4-X404	**AQ-1196**	
2.0 D (96kW)	02/04-12/09	1998	FMBA, FMBB, R4-X404	**AQ-2197**	
2.2 D (107kW), 2.2 D (110kW), 2.2 D (114kW)	10/05-12/09	2198	LJ46G	**AQ-1196**	
2.2 D (107kW), 2.2 D (110kW), 2.2 D (114kW)	10/05-12/09	2198	LJ46G	**AQ-2197**	
2.5 (144kW)	02/04-12/09	2495		**AQ-1193**	
3.0 (169kW)	02/04-12/09	2967	AJ-V6	**AQ-1193**	

AQ-1193

AQ-1196

AQ-2197

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

JEEP

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
CHEROKEE (XJ)				
2.1 TD (59kW), 2.1 TD (64kW)	10/84-09/01	2068	J8S	**AQ-1524**	
2.5 (89kW)	10/95-09/01	2469	EPE	**AQ-1086**	
2.5 (89kW)	10/95-09/01	2469	EPE	**AQ-1087**	
2.5 TD (85kW)	01/88-09/01	2499	ENC	**AQ-1086**	
2.5 TD (85kW)	01/88-09/01	2499	ENC	**AQ-1087**	
2.5 TD (85kW)	01/88-09/01	2499	ENC	**AQ-1088**	
2.5 Tdi 4x4 (85kW)	10/96-09/01	2498	ENC	**AQ-1086**	
2.5 Tdi 4x4 (85kW)	10/96-09/01	2498	ENC	**AQ-1087**	
4.0 i (127kW)	07/98-09/01	3960		**AQ-1286**	
4.0 i (131kW), 4.0 i (135kW), 4.0 i (136kW)	01/88-09/01	3964	ERH, MX	**AQ-1286**	
CHEROKEE (KJ)					
2.4 4WD (108kW), 2.4 Laredo (108kW)	09/01-01/08	2429	ED1	**AQ-2298**	◌ 20
2.5 CRD 4WD (105kW)	09/01-01/08	2499	R 425 DOHC	**AQ-2293**	
2.8 CRD 4WD (110kW), 2.8 CRD 4WD (120kW)	11/02-01/08	2776	ENR	**AQ-2293**	
3.7 4WD (155kW)	09/01-01/08	3698	EKG	**AQ-2299**	
CHEROKEE (KK)					
2.8 CRD 4WD (130kW), 2.8 CRDi 4WD (147kW)	05/08-	2777	ENS	**AQ-2370**	
CJ5 - CJ8					
2.1 D (44kW)	01/83-12/87	2068	J8S-800	**AQ-1524**	
COMMANDER (XK)					
3.0 CRD (160kW)	04/06-12/10	2987	EXL	**AQ-2227**	
3.7 V6 (157kW)	09/05-12/10	3701	EKG	**AQ-2299**	
4.7 V8 (170kW)	09/05-12/10	4701	EVA	**AQ-2299**	
5.7 V8 (240kW)	09/05-12/10	5654	EZB	**AQ-2416**	
COMPASS (MK49)					
2.0 CRD (103kW), 2.0 CRD 4x4 (103kW)	08/06-	1968	ECD, ECE, ECE	**AQ-1800**	◌ 19
GRAND CHEROKEE I (ZJ)					
2.5 TD (85kW)	10/95-04/99	2499	M51, M52	**AQ-1086**	
2.5 TD (85kW)	10/95-04/99	2499	M51, M52	**AQ-1087**	
2.5 TD (85kW)	10/95-04/99	2499	M51, M52	**AQ-1088**	
4.0 i (130kW)	10/95-04/99	3960	S01	**AQ-1286**	
GRAND CHEROKEE II (WJ, WG)					
2.7 CRD 4x4 (120kW)	10/01-09/05	2685	ENF	**AQ-1998**	
2.7 CRD 4x4 (120kW), 2.7 CRD Laredo (120kW)	10/04-09/05	2688		**AQ-1998**	
3.1 TD (103kW)	04/99-12/01	3125	EXA	**AQ-1086**	
3.1 TD (103kW)	04/99-12/01	3125	EXA	**AQ-1087**	
4.7 V8 (162kW), 4.7 V8 (164kW), 4.7 V8 (190kW), 4.7 V8 4x4 (167kW)	04/99-09/05	4701	EVA, EVC	**AQ-2299**	

AQ-1086

AQ-1087

AQ-1088

AQ-1286

AQ-1524

AQ-1800

AQ-1998

AQ-2227

AQ-2293

AQ-2298

AQ-2299

AQ-2370

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
GRAND CHEROKEE III (WH, WK)					
3.0 CRD (160kW)	06/05-12/10	2987	EXL	**AQ-2227**	
3.7 V6 (157kW)	06/05-12/10	3701	EKG	**AQ-2299**	
5.7 V8 (240kW)	06/05-12/10	5654	EZB	**AQ-2416**	
6.1 SRT8 (313kW)	03/06-12/10	6059	ESF	**AQ-2416**	
PATRIOT (MK74)					
2.0 CRD 4WD (103kW)	02/07-	1968	ECD, ECE	**AQ-1800**	☼ 19
RENEGADE Geländewagen geschlossen (BU)					
1.4 (103kW), 1.4 4x4 (125kW)	07/14-	1368	EAM	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.6 CRD (88kW)	07/14-	1598	EJK	**AQ-2129**	
2.0 CRD 4x4 (103kW), 2.0 CRD 4x4 (125kW)	07/14-	1956	EBT	**AQ-2129**	
WRANGLER II (TJ)					
2.8 CRDi (130kW)	11/06-04/07	2776	ENS	**AQ-2293**	
3.8 (153kW), 3.8 Rubicon Heckantrieb (153kW)	02/06-12/08	3778	EGT	**AQ-2281**	
WRANGLER III (JK)					
2.8 CRD (130kW)	04/07-	2777	ENS	**AQ-2370**	
2.8 CRD (147kW)	11/10-	2776	ENS	**AQ-2370**	
3.8 (146kW)	04/07-	3778	EGT	**AQ-2281**	

AQ-1800

AQ-2129

AQ-2227

AQ-2236

AQ-2281

AQ-2293

AQ-2299

AQ-2370

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

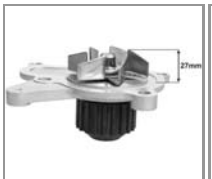
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
BESTA Kasten				
2.2 D (48kW)	02/96-12/03	2184	R2	**AQ-1819**	◌ 22
BONGO Bus				
2.4 TDCi (69kW)	10/03-	2477	D4BH	**AQ-2171**	
BONGO Großraumlimousine				
2.4 TDCi (69kW)	10/03-	2477	D4BH	**AQ-2171**	
BONGO Pritsche/Fahrgestell				
2.4 TDCi (69kW)	10/03-	2477	D4BH	**AQ-2171**	
CARENS I (FC)				
1.8 i (81kW)	11/00-07/02	1793	T8	**AQ-2148**	→ 12/2000
1.8 i (81kW)	11/00-07/02	1793	T8	**AQ-2148**	01/2001 →
CARENS II (FJ)				
1.6 (77kW)	07/02-	1594	GA6D	**AQ-2229**	
1.8 (93kW)	07/02-	1793	TB	**AQ-2148**	
2.0 CRDi (103kW)	11/05-	1991	D4EA	**AQ-2276**	◌ 20
2.0 CRDi (103kW), 2.0 CRDi (83kW)	07/02-	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CVVT (102kW)	08/04-	1975	G4GC	**AQ-1252**	
CARENS III (UN)				
1.6 CRDi 110 (85kW), 1.6 CRDi 128 (94kW)	10/10-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
1.6 CVVT (93kW), 1.6 CVVT (97kW)	08/09-	1591	G4FC	**AQ-2277**	
2.0 CRDi 140 (103kW)	09/06-	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi 140 (103kW)	09/06-	1991	D4EA	**AQ-2276**	◌ 20
2.0 CVVT (106kW)	09/06-	1998	G4KA	**AQ-2312**	
CARENS IV				
1.6 (99kW)	03/13-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
1.7 CRDi (100kW), 1.7 CRDi (85kW)	03/13-	1685	D4FD-L	**AQ-2337**	
2.0 (130kW), 2.0 GDi (122kW)	03/13-	1999	G4NC	**AQ-2338**	
CARNIVAL I (UP)				
2.9 TD (93kW)	08/99-10/01	2903	J3	**AQ-2201**	mit Anbaumaterial
CARNIVAL II (GQ)				
2.9 CRDi (106kW)	10/01-	2902	J3	**AQ-2173**	
2.9 CRDi (106kW)	10/01-	2902	J3	**AQ-2201**	mit Anbaumaterial
2.9 TD (93kW)	01/99-	2903	J3	**AQ-2201**	mit Anbaumaterial
3.5 (143kW)	07/02-	3497	G6CU	**AQ-2306**	
CARNIVAL / GRAND CARNIVAL III (VQ)				
2.2 CRDi (110kW), 2.2 CRDi (143kW)	01/10-	2199	D4HB	**AQ-2317**	
2.7 V6 (139kW)	06/06-	2656	G6EA	**AQ-2294**	
2.9 CRDi (136kW), 2.9 CRDi LX (141kW)	06/06-	2902	J3	**AQ-2201**	mit Anbaumaterial
CEE'D Schrägheck (ED)				
1.4 (77kW), 1.4 (80kW)	12/06-12/12	1396	G4FA	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.4 (77kW), 1.4 (80kW)	12/06-12/12	1396	G4FA	**AQ-2277**	01/2010 →
1.4 CVVT (66kW)	06/10-12/12	1396	G4FA-L	**AQ-2277**	

AQ-2171

AQ-2173

AQ-2201

AQ-2229


AQ-2276

AQ-2277

AQ-2294

AQ-2302

AQ-2306

AQ-2312

AQ-2317

AQ-2337

AQ-2338

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CEE'D Schrägheck (ED)					
1.6 (85kW), 1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	12/06-12/12	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (85kW), 1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	12/06-12/12	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 128 (94kW), 1.6 CRDi 90 (66kW)	12/06-12/12	1582	D4FB, D4FB-L	**AQ-2302**	
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 90 (66kW)	12/06-12/12	1582	D4FB, D4FB-L	**AQ-2259**	
1.6 CVVT (92kW)	10/10-12/12	1591	G4FC	**AQ-2277**	
2.0 CRDi 140 (103kW)	09/07-12/12	1991	D4EA-F	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi 140 (103kW)	09/07-12/12	1991	D4EA-F	**AQ-2276**	◌ 20
CEE'D SW (ED)					
1.4 (77kW), 1.4 CVVT (66kW)	10/10-12/12	1396	G4FA, G4FA-L	**AQ-2277**	
1.4 (80kW)	09/07-12/12	1396	G4FA	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.4 (80kW)	09/07-12/12	1396	G4FA	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 (85kW)	09/07-11/12	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 02/2010
1.6 (85kW)	09/07-11/12	1591	G4FC	**AQ-2277**	03/2010 →
1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	09/07-12/12	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	09/07-12/12	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 128 (94kW), 1.6 CRDi 90 (66kW)	09/07-12/12	1582	D4FB, D4FB-L	**AQ-2302**	
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 90 (66kW)	09/07-12/12	1582	D4FB, D4FB-L	**AQ-2259**	→ 04/2008
1.6 CVVT (92kW)	06/09-12/12	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 01/2010
1.6 CVVT (92kW)	06/09-12/12	1591	G4FC	**AQ-2277**	02/2010 →
2.0 CRDi 140 (103kW)	09/07-12/12	1991	D4EA-F	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi 140 (103kW)	09/07-12/12	1991	D4EA-F	**AQ-2276**	◌ 20
CEE'D (JD)					
1.4 CRDi 90 (66kW)	05/12-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.4 CVVT (66kW), 1.4 CVVT (73kW)	05/12-	1396	G4FA, G4FA-L	**AQ-2277**	
1.6 CRDi 110 (81kW), 1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 128 (94kW), 1.6 CRDi 90 (66kW)	05/12-	1582	D4FB, D4FB-L	**AQ-2302**	
1.6 CVVT (92kW)	05/12-	1591	G4FC	**AQ-2363**	
1.6 CVVT (92kW), 1.6 GDI (99kW), 1.6 GT (150kW)	05/12-	1591	G4FC, G4FD, G4FJ	**AQ-2277**	
CEE`D Sportswagon (JD)					
1.4 CRDi (66kW)	09/12-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.4 CVVT (73kW)	09/12-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
1.6 CRDi (81kW), 1.6 CRDi (94kW)	09/12-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
1.6 GDI (99kW)	09/12-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
CERATO (LD)					
1.5 CRDi (75kW)	07/05-	1493	D4FA	**AQ-2259**	
1.5 CRDi (75kW)	07/05-	1493	D4FA	**AQ-2302**	04/2008 →
1.6 (77kW)	07/04-	1599	G4ED	**AQ-2152**	→ 10/2006
1.6 (77kW)	07/04-	1599	G4ED	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 (90kW)	05/06-	1591	G4FC	**AQ-2363**	
1.6 CRDi (85kW)	06/05-	1582	D4FB	**AQ-2302**	05/2008 →

AQ-2083

AQ-2152

AQ-2259

AQ-2276

AQ-2277

AQ-2302

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

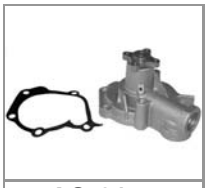
OPTIMAL®

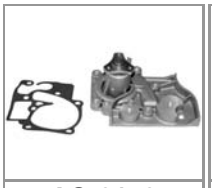
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CERATO (LD)				
1.6 CRDi (85kW)	06/05-	1582	D4FB	**AQ-2259**	12/2009 →
2.0 (105kW)	04/04-	1975	G4GC	**AQ-1252**	
2.0 CRDi (83kW)	04/04-	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
CERATO Stufenheck (LD)				
1.5 CRDi (75kW)	07/05-	1493	D4FA	**AQ-2259**	
1.5 CRDi (75kW)	07/05-	1493	D4FA	**AQ-2302**	04/2008 →
1.6 (77kW)	04/04-	1599	G4ED	**AQ-2152**	→ 10/2006
1.6 (77kW)	04/04-	1599	G4ED	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 (90kW)	05/06-	1591	G4FC	**AQ-2152**	→ 10/2006
1.6 (90kW)	05/06-	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (90kW)	05/06-	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 CRDi (85kW)	06/05-	1582	D4FB	**AQ-2302**	05/2008 →
1.6 CRDi (85kW)	06/05-	1582	D4FB	**AQ-2259**	12/2009 →
2.0 (105kW)	04/04-	1975	G4GC	**AQ-1252**	
2.0 CRDi (83kW)	04/04-	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
CERATO II Stufenheck (TD)				
1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	01/10-	1591	G4FC	**AQ-2277**	
1.6 CVVT (91kW)	02/09-	1591	G4FC	**AQ-2363**	
1.6 CVVT (91kW)	02/09-	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
CERATO KOUP (TD)				
1.6 CVVT (91kW)	10/09-	1591	G4FC	**AQ-2363**	
CERATO Stufenheck				
1.6 MPi (96kW)	06/13-	1591	G4FC	**AQ-2277**	
1.6 VGT (94kW)	09/12-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
CLARUS (K9A)				
1.8 i 16V (85kW)	07/96-	1793	T8	**AQ-2148**	
2.0 i 16V (98kW)	07/96-	1998	FE (16V)	**AQ-1343**	◌ 20
CLARUS Kombi (GC)				
1.8 i 16V (85kW)	05/98-	1793	T8	**AQ-2148**	
2.0 i 16V (98kW)	05/98-	1998	FE (16V)	**AQ-1343**	◌ 20
JOICE				
2.0 (102kW), 2.0 (88kW)	02/00-	1997	G4CP	**AQ-1249**	
K2500 (SD)				
2.5 D (69kW)	01/03-	2476	D4BH	**AQ-2171**	
K2700 (SD)				
2.7 D (59kW)	10/99-	2665	J2	**AQ-2315**	
MAGENTIS (GD)				
2.0 (100kW)	05/01-	1997	G4JP	**AQ-2147**	
2.5 V6 (124kW)	05/01-	2493	G6BV	**AQ-2287**	
MAGENTIS (MG)				
2.0 (106kW)	11/05-	1998	G4KA	**AQ-2312**	

AQ-1252

AQ-1343

AQ-2083


AQ-2147


AQ-2148

AQ-2152

AQ-2171

AQ-2259

AQ-2277

AQ-2287

AQ-2302

AQ-2312

AQ-2315

AQ-2363

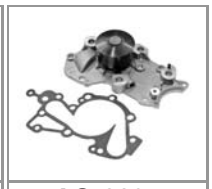
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
MAGENTIS (MG)					
2.0 CRDi (103kW)	04/06-	1991	D4EA	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi (103kW)	04/06-	1991	D4EA	**AQ-2276**	◌ 20
2.7 (138kW), 2.7 V6 (142kW)	11/05-	2656	G6EA	**AQ-2294**	
OPIRUS (GH)					
3.5 (149kW)	09/03-	3497	G6CU	**AQ-2313**	
3.8 V6 (196kW)	10/06-	3778	G6DA	**AQ-2314**	
OPTIMA					
1.7 CRDi (100kW)	03/12-	1685	D4FD-L	**AQ-2337**	
2.0 (125kW), 2.0 CVVL (121kW), 2.0 CVVT Hybrid (110kW)	03/12-	1999	G4KD, G4NE	**AQ-2338**	
2.0 (204kW)	09/10-	1998		**AQ-2338**	
PICANTO (BA)					
1.0 (45kW)	04/04-	999	G4HE	**AQ-1250**	
1.0 (45kW), 1.0 (46kW)	04/04-	999	G4HE	**AQ-2316**	
1.1 (48kW)	04/04-	1086	G4HG	**AQ-1250**	
1.1 (48kW)	04/04-	1086	G4HG	**AQ-2316**	
1.1 CRDi (55kW)	11/05-	1120	D3FA	**AQ-2259**	
1.1 CRDi (55kW)	11/05-	1120	D3FA	**AQ-2302**	05/2008 →
PICANTO (TA)					
1.0 (51kW), 1.0 Bi-Fuel (60kW)	05/11-	998	B3LA, G3LA	**AQ-2339**	
1.2 (63kW)	09/11-	1248	G4LA	**AQ-2329**	
PREGIO Bus					
2.5 D (69kW)	08/95-09/04	2477	D4BH	**AQ-2171**	
PREGIO Kasten (TB)					
2.5 TCi D (69kW)	09/02-	2476	D4BH	**AQ-2171**	
2.7 D (60kW)	10/97-	2665	J2	**AQ-2315**	
PRIDE (DA)					
1.1 i (38kW)	01/91-	1138	B1	**AQ-1399**	
1.3 16V (44kW), 1.3 16V (47kW), 1.3 16V (53kW), 1.3 i (51kW)	01/90-	1324	B3	**AQ-1399**	
1.5 CRDi LX (81kW)	03/05-	1493	D4FA	**AQ-2259**	
1.5 CRDi LX (81kW)	03/05-	1493	D4FA	**AQ-2302**	04/2008 →
PRIDE Kombi					
1.3 (47kW)	08/99-	1324	B3A5	**AQ-1399**	
PRO CEE´D (JD)					
1.4 CRDi (66kW)	03/13-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.4 CVVT (73kW)	03/13-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
1.6 CRDi (81kW), 1.6 CRDi (94kW)	03/13-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
1.6 GDI (99kW)	03/13-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
PRO CEE'D (ED)					
1.4 (77kW)	02/08-09/12	1396	G4FA	**AQ-2277**	01/2010 →

AQ-2259

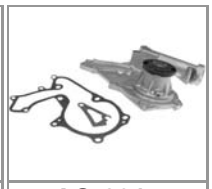
AQ-2276

AQ-2277


AQ-2294

AQ-2302

AQ-2313


AQ-2314

AQ-2315

AQ-2316

AQ-2329

AQ-2337

AQ-2338

AQ-2339

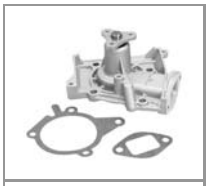
AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

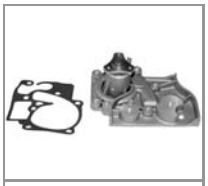
ccm | ENGINE | OPTIMAL

PRO CEE'D (ED)					
1.4 (77kW), 1.4 (80kW)	02/08-09/12	1396	G4FA	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.4 (80kW)	02/08-09/12	1396	G4FA	**AQ-2277**	01/2012 →
1.4 CVVT (66kW)	06/10-09/12	1396	G4FA-L	**AQ-2277**	
1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	02/08-09/12	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 (90kW), 1.6 (93kW)	02/08-09/12	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 128 (94kW), 1.6 CRDi 90 (66kW)	02/08-09/12	1582	D4FB, D4FB-L	**AQ-2302**	
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 90 (66kW)	02/08-09/12	1582	D4FB, D4FB-L	**AQ-2259**	→ 04/2008
1.6 CVVT (92kW)	10/10-02/13	1591	G4FC	**AQ-2277**	
2.0 CRDi 140 (103kW)	02/08-09/12	1991	D4EA-F	**AQ-2083**	◌ 20
2.0 CRDi 140 (103kW)	02/08-09/12	1991	D4EA-F	**AQ-2276**	◌ 20
RETONA (CE)					
2.0 16V (94kW)	05/00-	1998	FE (16V)	**AQ-1819**	◌ 22
RIO Stufenheck (DC_)					
1.3 (55kW), 1.3 (60kW)	09/00-02/05	1343	A3E	**AQ-2157**	
1.5 16V (72kW)	09/00-02/05	1493	A5D	**AQ-2229**	
RIO Kombi (DC)					
1.3 (55kW), 1.3 (60kW)	08/00-02/05	1343	A3E	**AQ-2157**	
1.5 16V (71kW), 1.5 16V (72kW)	08/00-02/05	1493	A5D	**AQ-2229**	
RIO II (JB)					
1.4 16V (71kW)	03/05-	1399	G4EE	**AQ-2152**	
1.5 CRDi (65kW)	06/08-	1493	D4FA	**AQ-2302**	
1.5 CRDi (81kW)	03/05-	1493	D4FA	**AQ-2259**	→ 04/2008
1.5 CRDi (81kW)	03/05-	1493	D4FA	**AQ-2302**	05/2008 →
1.6 CVVT (82kW)	03/05-	1599	G4ED	**AQ-2152**	
RIO II Stufenheck (JB)					
1.4 16V (71kW)	03/05-	1399	G4EE	**AQ-2152**	
1.5 CRDi (81kW)	03/05-	1493	D4FA	**AQ-2259**	→ 04/2008
1.5 CRDi (81kW)	03/05-	1493	D4FA	**AQ-2302**	05/2008 →
1.6 16V (82kW)	03/05-	1599	G4ED	**AQ-2152**	
RIO III (UB)					
1.1 CRDi (55kW)	09/11-	1120	D3FA	**AQ-2302**	
1.25 CVVT (63kW), 1.25 CVVT (65kW), 1.25 LPG (63kW)	09/11-	1248	G4LA	**AQ-2329**	
1.4 CRDi (66kW)	09/11-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.4 CVVT (79kW), 1.4 CVVT (80kW)	09/11-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
RIO III Stufenheck (UB)					
1.25 CVVT (63kW)	10/11-	1248	G4LA	**AQ-2329**	
1.4 CVVT (80kW)	10/11-	1396	G4FA	**AQ-2277**	
ROADSTER					
1.8 (100kW)	08/99-	1793		**AQ-2148**	


AQ-1399

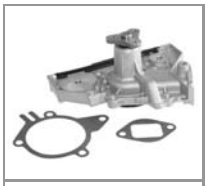
AQ-1819

AQ-2083


AQ-2148

AQ-2152

AQ-2157


AQ-2229

AQ-2259

AQ-2276

AQ-2277

AQ-2302

AQ-2329

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
SEPHIA (FA)					
1.5 i (59kW)	02/96-10/97	1498	B5	**AQ-1399**	
1.6 i (59kW)	01/95-10/97	1598	B6	**AQ-1399**	
1.8 i 16V (82kW)	01/95-10/97	1793	OK24N, OK26Y	**AQ-2148**	
SEPHIA Stufenheck (FA)					
1.5 i (59kW)	02/96-10/97	1498	B5	**AQ-1399**	
1.6 i (59kW)	09/93-10/97	1598	B6	**AQ-1399**	
1.8 i 16V (82kW)	01/95-10/97	1793	OK24N, OK26Y	**AQ-2148**	
SHUMA (FB)					
1.5 i 16V (65kW)	10/97-03/01	1498	BFD, ZYVE	**AQ-1400**	
1.6 (75kW)	01/01-12/01	1594	GA6D	**AQ-2229**	
1.8 i 16V (81kW)	10/97-03/01	1793	T8	**AQ-2148**	
SHUMA Stufenheck (FB)					
1.5 i 16V (65kW)	10/97-10/01	1498	BFD, ZYVE	**AQ-1400**	
SHUMA II (FB)					
1.6 (75kW)	05/01-08/04	1594	GA6D	**AQ-2229**	
1.8 (84kW)	04/03-08/04	1793	T8	**AQ-2148**	
SHUMA II Stufenheck (FB)					
1.6 (75kW)	05/01-05/04	1594	GA6D	**AQ-2229**	
SORENTO I (JC)					
2.4 (102kW)	08/02-	2351	G4JS	**AQ-2420**	
2.5 CRDi (103kW), 2.5 CRDi (120kW), 2.5 CRDi (125kW)	08/02-	2497	D4CB	**AQ-1288**	
3.3 V6 (182kW)	11/07-	3342	G6DB	**AQ-2314**	
3.5 V6 (143kW)	08/02-	3497	G6CU	**AQ-2306**	
SORENTO II (XM)					
2.0 CRDi (110kW), 2.0 CRDi 4WD (110kW)	11/10-	1995	D4HA	**AQ-2317**	
2.2 CRDi (145kW), 2.2 CRDi 4WD (145kW)	11/09-	2199	D4HB	**AQ-2317**	
2.4 CVVT (128kW), 2.4 CVVT 4WD (128kW)	11/09-	2359	G4KE	**AQ-2346**	
SOUL (AM)					
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 128 (94kW)	02/09-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
1.6 CVVT (77kW)	02/09-	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 01/2010
1.6 CVVT (77kW)	02/09-	1591	G4FC	**AQ-2277**	02/2010 →
1.6 CVVT (93kW)	02/09-	1591	G4FC	**AQ-2363**	→ 12/2009
1.6 CVVT (93kW)	02/09-	1591	G4FC	**AQ-2277**	01/2010 →
1.6 CVVT (95kW), 1.6 GDI (103kW)	06/11-	1591	G4FC, G4FD	**AQ-2277**	
SOUL II (PS)					
1.6 CRDi 128 (94kW)	02/14-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
1.6 GDI (97kW)	02/14-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
SPORTAGE (K00)					
2.0 i 16V 4WD (94kW), 2.0 i 4WD (70kW)	04/94-08/03	1998	FE (16V), FE (8V)	**AQ-1343**	☼ 20
2.0 TD 4WD (61kW)	10/97-08/03	1998	RF	**AQ-2141**	

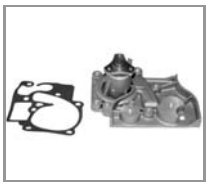
AQ-1288

AQ-1343

AQ-1399

AQ-1400

AQ-2141


AQ-2148

AQ-2229

AQ-2277

AQ-2302

AQ-2306

AQ-2314

AQ-2317

AQ-2346

AQ-2363

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

SPORTAGE (JE_, KM_)					
2.0 16V 4WD (104kW), 2.0 i 16V (104kW)	09/04-	1975	G4GC	**AQ-1251**	
2.0 CRDi (103kW), 2.0 CRDi 4WD (103kW)	01/06-	1991	D4EA-F, D4EA-V, D4EA-V	**AQ-2276**	◌ 20
2.0 CRDi (83kW), 2.0 CRDi 4WD (103kW), 2.0 CRDi 4WD (83kW)	09/04-	1991	D4EA, D4EA-F, D4EA-V	**AQ-2083**	◌ 20
2.7 V6 4WD (129kW)	09/04-	2656	G6BA	**AQ-2287**	→ 12/2006
SPORTAGE (SL)					
1.6 GDI (99kW)	02/11-	1591	G4FD	**AQ-2277**	
1.7 CRDi (85kW)	12/10-	1685	D4FD-L	**AQ-2337**	
2.0 CRDi (100kW), 2.0 CRDi (135kW), 2.0 CRDi AWD (100kW), 2.0 CRDi AWD (135kW)	07/10-	1995	D4HA	**AQ-2317**	
2.0 CVVT (120kW), 2.0 CVVT (122kW), 2.0 CVVT AWD (120kW), 2.0 CVVT AWD (122kW)	07/10-	1998	G4KD	**AQ-2338**	
VENGA (YN)					
1.4 CRDi 75 (55kW), 1.4 CRDi 75 (57kW), 1.4 CRDi 90 (66kW)	02/10-	1396	D4FC	**AQ-2302**	
1.4 CVVT (66kW)	02/10-	1396	G4FA-L	**AQ-2277**	
1.6 CRDi 115 (85kW), 1.6 CRDi 128 (94kW)	02/10-	1582	D4FB	**AQ-2302**	
1.6 CVVT (92kW)	02/10-	1591	G4FC	**AQ-2277**	

AQ-1251

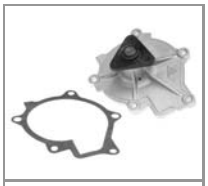
AQ-2083

AQ-2276

AQ-2277

AQ-2287

AQ-2302



AQ-2317

AQ-2337

AQ-2338

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

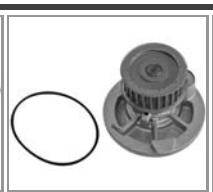
	ccm		OPTIMAL	
110				
1.5 (54kW), 1.5 (56kW), 1.5 (57kW)	01/95-	1499	BA3 2111, VAZ-2111	**AQ-1299**	◌ 21
1.5 16V (67kW), 1.5 16V (70kW)	01/95-	1499	VAZ-2112	**AQ-2257**	◌ 21
2.0 i (110kW)	08/96-	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	◌ 25
111				
1.5 (56kW), 1.5 (57kW), 1.5 16V (67kW), 1.5 16V (70kW)	01/95-	1499	VAZ-2111, VAZ-2112	**AQ-2257**	◌ 21
112				
1.5 (56kW), 1.5 (57kW), 1.5 16V (67kW), 1.5 16V (70kW)	01/95-	1499	VAZ-2111, VAZ-2112	**AQ-2257**	◌ 21
1200-1600				
1200 L/S (44kW)	01/70-06/86	1198	BA3 2101	**AQ-1296**	
1200 L/S (44kW)	01/70-06/86	1198	BA3 2101	**AQ-1298**	
1300 (48kW)	05/78-01/87	1285	BA3 21011	**AQ-1296**	
1300 (48kW)	05/78-01/87	1285	BA3 21011	**AQ-1298**	
1300 (51kW)	08/74-08/84	1294	BA3 2105	**AQ-1296**	
1300 (51kW)	08/74-08/84	1294	BA3 2105	**AQ-1298**	
1500 (55kW)	09/72-08/84	1458	BA3 2103	**AQ-1296**	
1500 (55kW)	09/72-08/84	1458	BA3 2103	**AQ-1298**	
1500 N/S (55kW)	11/75-10/86	1452	BA3 2103	**AQ-1296**	
1500 N/S (55kW)	11/75-10/86	1452	BA3 2103	**AQ-1298**	
1600 (58kW), 1600 N/L (57kW)	09/72-10/86	1570	BA3 2106	**AQ-1296**	
1600 (58kW), 1600 N/L (57kW)	09/72-10/86	1570	BA3 2106	**AQ-1298**	
KALINA Kombi (1117)				
1.6 (60kW)	10/04-	1596	VAZ-21114	**AQ-2257**	◌ 21
KALINA Schrägheck (1119)				
1.6 (60kW), 1.6 16V (66kW)	10/04-	1596	VAZ-21114	**AQ-2257**	◌ 21
KALINA Stufenheck (1118)				
1.6 (60kW), 1.6 16V (66kW)	10/04-	1596	VAZ-21114, VAZ-21124	**AQ-2257**	◌ 21
LARGUS Kasten				
1.6 (62kW), 1.6 (77kW)	03/12-	1598	VAZ- K4M, VAZ-K7M	**AQ-1575**	◌ 20
LARGUS Kombi				
1.6 (62kW), 1.6 (77kW)	03/12-	1598	VAZ- K4M, VAZ-K7M	**AQ-1575**	◌ 20
NIVA (2121)				
1600 (54kW), 1600 (56kW)	04/80-03/95	1569	BA3 2121	**AQ-1296**	
1600 (54kW), 1600 (56kW)	04/80-03/95	1569	BA3 2121	**AQ-1298**	
1600 (56kW)	12/76-05/87	1570	BA3 2121	**AQ-1296**	
1600 (56kW)	12/76-05/87	1570	BA3 2121	**AQ-1298**	
1700 i (59kW), 1700 i 4x4 (60kW)	06/96-	1690	BA3 21214	**AQ-1296**	
1700 i (59kW), 1700 i 4x4 (60kW)	06/96-	1690	BA3 21214	**AQ-1298**	
1900 Diesel (47kW)	01/93-	1905	XUD9A	**AQ-1134**	◌ 20
1900 Diesel (47kW)	01/93-	1905	XUD9A	**AQ-1740**	◌ 20

AQ-1134

AQ-1296

AQ-1298

AQ-1299


AQ-1499

AQ-1575

AQ-1740

AQ-2257

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
NOVA (2105)				
1200 Junior/L (44kW)	09/81-	1198	BA3 2101	**AQ-1296**
1200 Junior/L (44kW)	09/81-	1198	BA3 2101	**AQ-1298**
1300 Spezial/L (48kW)	05/81-	1294	BA3 2105	**AQ-1296**
1300 Spezial/L (48kW)	05/81-	1294	BA3 2105	**AQ-1298**
1500 S (52kW)	06/89-	1499	BA3 21083	**AQ-1296**
1500 S (52kW)	06/89-	1499	BA3 21083	**AQ-1298**
1500 Special (55kW)	03/85-	1452	BA3 2103	**AQ-1296**
1500 Special (55kW)	03/85-	1452	BA3 2103	**AQ-1298**
1600 (56kW)	01/88-10/01	1570	BA3 2106	**AQ-1296**
1600 (56kW)	01/88-10/01	1570	BA3 2106	**AQ-1298**
1700 i Classic (62kW)	06/96-	1690	B032123	**AQ-1296**
1700 i Classic (62kW)	06/96-	1690	B032123	**AQ-1298**
NOVA Kombi (2104)				
1.5 1500 (55kW)	10/86-04/98	1452	BA3 2103	**AQ-1296**
1.5 1500 (55kW)	10/86-04/98	1452	BA3 2103	**AQ-1298**
1300 (48kW)	09/85-12/91	1294	BA3 2105	**AQ-1296**
1300 (48kW)	09/85-12/91	1294	BA3 2105	**AQ-1298**
1500 (55kW)	09/85-02/93	1458	BA3 2103	**AQ-1296**
1500 (55kW)	09/85-02/93	1458	BA3 2103	**AQ-1298**
1700 (62kW)	08/94-	1690	B032123	**AQ-1296**
1700 (62kW)	08/94-	1690	B032123	**AQ-1298**
PRIORA Kombi (2171)				
1.6 (72kW)	10/09-	1596	VAZ-21126	**AQ-2330**
PRIORA Schrägheck (2172)				
1.6 (72kW)	12/08-	1596	VAZ-21126	**AQ-2330**
PRIORA Stufenheck (2170)				
1.6 (72kW)	12/08-	1596	VAZ-21126	**AQ-2330**
SAMARA (2108, 2109, 2115)				
1100 (39kW)	02/88-12/94	1100	BA3 21081	**AQ-1297** → 03/1992; ☼ 21
1100 (39kW)	02/88-12/94	1100	BA3 21081	**AQ-1299** 01/1992 →; ☼ 21
1100 (43kW)	02/96-	1099	BA3 21081	**AQ-1299** 02/1992 →; ☼ 21
1300 (45kW)	09/91-	1288	BA3 2108	**AQ-1299** 01/1992 →; ☼ 21
1300 (45kW), 1300 (46kW), 1300 (48kW)	01/86-12/94	1288	BA3 2108	**AQ-1297** → 03/1992; ☼ 21
1300 (46kW)	01/88-	1288	BA3 2108	**AQ-1299** 02/1992 →; ☼ 21
1300 (48kW)	01/86-12/94	1288	BA3 2108	**AQ-1299** 03/1992 →; ☼ 21
1300 (50kW)	02/96-	1288	BA3 21115	**AQ-1299** ☼ 21
1500 (50kW)	09/91-	1500	BA3 21083	**AQ-1297** → 03/1992; ☼ 21
1500 (50kW)	09/91-	1500	BA3 21083	**AQ-1299** 01/1992 →; ☼ 21
1500 (52kW)	02/95-	1499	BA3 2111	**AQ-1299** ☼ 21
1500 (53kW)	01/88-	1499	BA3 21083	**AQ-1297** → 03/1992; ☼ 21
1500 (53kW)	01/88-	1499	BA3 21083	**AQ-1299** 02/1992 →; ☼ 21

AQ-1296

AQ-1297

AQ-1298

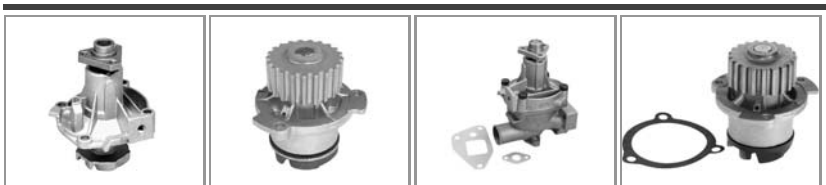
AQ-1299

AQ-2330

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

SAMARA FORMA (21099)					
1100 (39kW)	07/91-	1100	BA3 21081	**AQ-1297**	→ 03/1992; ☼ 21
1100 (39kW)	07/91-	1100	BA3 21081	**AQ-1299**	03/1992 →; ☼ 21
1300 (45kW), 1300 (46kW), 1300 (48kW)	05/89-07/97	1288	BA3 2108	**AQ-1297**	→ 03/1992; ☼ 21
1300 (45kW), 1300 (46kW), 1300 (50kW)	05/90-	1288	BA3 2108, BA3 21115	**AQ-1299**	02/1992 →; ☼ 21
1300 (48kW)	05/89-07/97	1288	BA3 2108	**AQ-1299**	01/1992 →; ☼ 21
1500 (50kW)	07/91-	1500	BA3 21083	**AQ-1299**	03/1992 →; ☼ 21
1500 (50kW), 1500 (53kW)	07/91-	1500	BA3 21083	**AQ-1297**	→ 03/1992; ☼ 21
1500 (52kW)	11/94-	1499	BA3 2111	**AQ-1299**	02/1992 →; ☼ 21
1500 (53kW)	09/91-	1500	BA3 21083	**AQ-1299**	01/1992 →; ☼ 21
TOSCANA (2107)					
1300 (48kW)	12/85-05/12	1294	BA3 2105	**AQ-1296**	
1300 (48kW)	12/85-05/12	1294	BA3 2105	**AQ-1298**	
1500 (55kW)	09/83-02/93	1458	BA3 2103	**AQ-1296**	
1500 (55kW)	09/83-02/93	1458	BA3 2103	**AQ-1298**	



AQ-1296	AQ-1297	AQ-1298	AQ-1299

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

A 112					
0.9 Junior (29kW)	03/81-06/86	903	A112 A.000, A112 A5.000, A112 B2.000	**AQ-1590**	
0.9 Junior (29kW)	03/81-06/86	903	A112 A.000, A112 A5.000, A112 B2.000	**AQ-1678**	
1.0 Abarth (51kW)	03/78-02/84	1050	A112 A2.000	**AQ-1590**	
1.0 Abarth (51kW)	03/78-02/84	1050	A112 A2.000	**AQ-1678**	
1.0 LX (35kW)	03/84-12/86	965	A112 B1.000	**AQ-1590**	
1.0 LX (35kW)	03/84-12/86	965	A112 B1.000	**AQ-1678**	
BETA H.P.E. (828BF)					
1600 (74kW)	08/80-09/84	1585	828 B.000	**AQ-1301**	
2000 (85kW), 2000 (88kW), 2000 i.e. (90kW), 2000 Volumex (99kW)	05/76-09/84	1995	828 B1.000, 828 B4.000, 828 B7.000	**AQ-1301**	
BETA (828_B_)					
1300 (61kW)	04/76-07/82	1297		**AQ-1301**	
1400 (66kW)	08/73-07/76	1438	828 A2.000	**AQ-1301**	
1600 (74kW)	08/73-07/82	1585	828 B.000	**AQ-1301**	
1800 (81kW)	08/73-07/76	1756	828 A1.000	**AQ-1301**	
2000 (85kW), 2000 (88kW)	04/76-07/82	1995	828 B1.000	**AQ-1301**	
BETA Coupe (828BC)					
1300 (62kW)	12/81-12/84	1367	828 D3.000	**AQ-1301**	
1600 (74kW)	04/76-12/84	1585	828 B.000	**AQ-1301**	
2000 (85kW)	01/81-12/84	1991	828 B1.000	**AQ-1301**	
2000 (88kW), 2000 i.e. (90kW), 2000 VX (99kW)	04/76-12/84	1995	828 B1.000, 828 B4.000, 828 B7.000	**AQ-1301**	
BETA MONTE CARLO (137_, 137AS, 137BS)					
2.0 (88kW)	09/75-05/81	1995	134 AS.000	**AQ-1301**	
BETA Spider (828BS)					
1600 (74kW)	05/76-08/82	1585	828 B.000	**AQ-1301**	
2000 (85kW), 2000 (88kW)	05/76-10/86	1995	828 B1.000	**AQ-1301**	
DEDRA (835)					
1.6 16V (76kW)	01/96-07/99	1581	182 A4.000	**AQ-1692**	
1.6 i.e. (55kW)	04/93-07/99	1581	835 C1.000	**AQ-1696**	→ 01/1994; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 i.e. (55kW), 1.6 i.e. (57kW), 1.6 LE (66kW)	08/89-07/99	1581	159 B9.000, 835 A1.046, 835 C1.000	**AQ-1694**	
1.6 i.e. (57kW), 1.6 i.e. (66kW)	08/89-06/94	1581	835 A1.000, 835 A1.046	**AQ-1696**	Rippenanzahl: 5; mit Servolenkung
1.6 i.e. (66kW)	08/89-06/94	1581	835 A1.000	**AQ-1694**	01/1994 →
1.6 i.e. (66kW)	08/89-06/94	1581	835 A1.000	**AQ-1628**	Rippenanzahl: 4
1.6 i.e. (66kW)	08/89-06/94	1581	835 A1.000	**AQ-1629**	Rippenanzahl: 4
1.6 LE (66kW)	07/94-07/99	1581	159 B9.000	**AQ-1696**	Rippenanzahl: 5
1.8 16V LE (83kW), 1.8 GT 16V (96kW)	03/96-07/99	1747	182 A2.000, 183 A1.000	**AQ-1686**	
1.8 i.e. (66kW)	08/93-07/99	1756	835 C5.000	**AQ-1316**	Motornummer 1263036, 1308021→
1.8 i.e. (74kW)	07/94-07/99	1756	836 A5.000	**AQ-1316**	

AQ-1301

AQ-1316

AQ-1590

AQ-1628

AQ-1629

AQ-1678

AQ-1686

AQ-1692

AQ-1694

AQ-1696

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

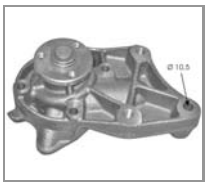
	ccm		OPTIMAL	
DEDRA (835)				
1.8 i.e. (77kW), 1.8 i.e. (80kW)	09/89-07/99	1756	835 A2.000, 835 A2.046	**AQ-1316**	Motornummer 1263036→
1.8 i.e. (77kW), 1.8 i.e. (80kW)	09/89-07/99	1756	835 A2.000, 835 A2.046	**AQ-1316**	Motornummer 1308021→
1.9 TDS (66kW)	04/89-07/99	1929	160 D1.000, 835 A4.000, 835 A4.046	**AQ-1658**	
1.9 TDS (66kW)	04/89-07/99	1929	160 D1.000, 835 A4.000	**AQ-1659**	ch. 1723043, 1753043→
2.0 16V (102kW)	07/94-07/99	1995	836 A3.000	**AQ-1668**	
2.0 HF Integrale (124kW), 2.0 i.e. Turbo Integrale (121kW)	05/90-07/94	1995	835 A7.000, 835 A7.046	**AQ-1316**	
2.0 i.e. (83kW), 2.0 i.e. (86kW), 2.0 i.e. Turbo (119kW), 2.0 Turbo (130kW)	09/89-07/99	1995	835 A5.000, 835 A5.046, 835 A8.000, 835 A8.046	**AQ-1316**	Motornummer 1263036→
2.0 i.e. (83kW), 2.0 i.e. (86kW), 2.0 i.e. Turbo (119kW), 2.0 Turbo (130kW)	09/89-07/99	1995	835 A5.000, 835 A5.046, 835 A8.000, 835 A8.046	**AQ-1316**	Motornummer 1308021→
2.0 i.e. Turbo (119kW)	04/91-07/99	1995	835 A8.046	**AQ-2160**	07/1994 →
DEDRA SW (835)				
1.6 (66kW)	10/94-07/99	1581	159 B9.000	**AQ-1694**	
1.6 (66kW)	10/94-07/99	1581	159 B9.000	**AQ-1696**	Rippenanzahl: 5
1.6 16V (76kW)	01/96-07/99	1581	182 A4.000	**AQ-1692**	
1.8 16V LE (83kW), 1.8 GT 16V (96kW)	03/96-07/99	1747	182 A2.000, 183 A1.000	**AQ-1686**	
1.8 i.e. (74kW)	07/94-07/99	1756	836 A5.000	**AQ-1316**	
1.9 TDS (66kW)	07/94-07/99	1929	160 D1.000, 835 A4.000	**AQ-1658**	
1.9 TDS (66kW)	07/94-07/99	1929	160 D1.000, 835 A4.000	**AQ-1659**	ch. 1753043→
2.0 16V (102kW), 2.0 Integrale (102kW)	07/94-07/99	1995	836 A3.000	**AQ-1668**	
DELTA I (831AB0)				
1.1 (47kW)	01/86-12/90	1116	831 B8.000	**AQ-1617**	
1.3 (55kW), 1.3 (58kW)	09/79-08/92	1301	831 A2.000, 831 A2.000, 831 B.000	**AQ-1617**	
1.5 (63kW)	09/79-12/92	1498	831 A1.000	**AQ-1617**	
1.5 (63kW)	09/79-12/92	1498	831 A1.000, 831 B1.000	**AQ-1618**	
1.5 (63kW)	09/79-12/92	1498	831 A1.000, 831 B1.000	**AQ-1619**	
1.6 GT (77kW), 1.6 GT i.e. (80kW), 1.6 HF Turbo (103kW), 1.6 HF Turbo (97kW)	11/82-03/89	1585	831 A4.000, 831 B3.000, 831 B7.000, 831 B7.046	**AQ-1636**	
1.6 HF Turbo (96kW)	10/83-12/86	1585	831 A7.000	**AQ-1642**	
1.9 Turbo DS (59kW)	10/86-12/89	1929	831 D1.000	**AQ-1308**	mit Servolenkung
1.9 Turbo DS (59kW)	10/86-12/89	1929	831 D1.000	**AQ-1811**	Motornummer 792527→; mit Servolenkung
2.0 16V HF Evo Integrale (155kW), 2.0 16V HF Integrale (144kW), 2.0 HF Integrale (130kW)	12/86-01/94	1995	831 C5.046, 831 D5.000, 831 E5.000, 831 E5.046	**AQ-1315**	
DELTA II (836)				
1.4 i.e. (51kW)	10/94-08/99	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1694**	
1.4 i.e. (51kW)	10/94-08/99	1372	160 A1.046, 836 A4.000	**AQ-1696**	Motornummer → 09462899; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 i.e. (55kW)	06/93-08/99	1581	835 C1.000	**AQ-1696**	→ 03/1995; Rippenanzahl: 5; für Fahrzeuge mit Klimaautomatik, mit Servolenkung
1.6 i.e. (55kW)	06/93-08/99	1581	835 C1.000	**AQ-1694**	03/1995 →
1.6 i.e. (66kW), 1.6 i.e. 16V (76kW)	01/96-08/99	1581	182 A4.000, 182 A6.000	**AQ-1692**	

AQ-1617

AQ-1618

AQ-1619

AQ-1636


AQ-1642

AQ-1658

AQ-1659

AQ-1668

AQ-1686

AQ-1692

AQ-1694

AQ-1696

AQ-1811

AQ-2160

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

LANCIA

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

DELTA II (836)					
1.6 i.e. (66kW), 1.6 i.e. 16V (76kW)	01/96-08/99	1581	182 A4.000, 182 A6.000	**AQ-1694**	
1.8 (66kW)	02/96-09/99	1747	182 A2.000	**AQ-1316**	
1.8 i.e. (66kW), 1.8 i.e. (76kW)	06/93-08/99	1756	835 C2.000, 835 C4.000, 836 A6.000, 836 C4.000	**AQ-1316**	
1.8 i.e. 16V (83kW), 1.8 i.e. 16V GT (96kW)	03/96-08/99	1747	182 A2.000, 183 A1.000	**AQ-1686**	
1.9 TD (66kW)	10/94-08/99	1929	160 D1.000, 835 A4.000	**AQ-1658**	
1.9 TD (66kW)	10/94-08/99	1929	160 D1.000, 835 A4.000	**AQ-1659**	Motornummer 1723043→
2.0 16V (102kW), 2.0 16V Turbo (137kW), 2.0 16V Turbo (142kW)	06/93-08/99	1995	175 A4.000, 836 A2.000, 836 A3.000	**AQ-1668**	
DELTA III (844)					
1.4 (110kW), 1.4 (88kW), 1.4 16V (103kW), 1.4 Bifuel (88kW)	09/08-08/14	1368	198 A1.000, 198 A4.000, 198 A7.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ☼ 23
1.6 D Multijet (77kW), 1.6 D Multijet (85kW), 1.6 D Multijet (88kW)	08/08-08/14	1598	198 A2.000, 944 A 3.000, 955 A4.000	**AQ-2129**	
1.8 (147kW)	01/09-08/14	1742	939 B1.000	**AQ-1686**	
1.9 D Multijet (140kW)	01/09-08/14	1910	844 A1.000	**AQ-2129**	
2.0 D Multijet (120kW), 2.0 D Multijet (121kW)	09/08-08/14	1956	198 A5.000, 198 A8.000, 844 A2.000	**AQ-2129**	
KAPPA (838A)					
2.0 16V Turbo (151kW)	02/95-10/01	1995	838 A4.000	**AQ-1315**	
2.0 20V (107kW), 2.0 20V (114kW), 2.0 20V Turbo (162kW)	10/94-10/01	1998	175 A3.000, 838 A1.000, 838 A6.000	**AQ-1688**	
2.4 20V (129kW)	08/94-10/01	2446	838 A2.000, 838 A2.027	**AQ-1688**	
2.4 JTD (100kW)	06/98-10/01	2387	838 A8.000	**AQ-1732**	
2.4 T.DS (91kW)	08/94-10/01	2387	838 A3.000, 838 A7.000	**AQ-1732**	09/1997 →; Motornummer 0727391→
3.0 24V (150kW)	08/94-10/01	2959	838 B.000	**AQ-1028**	
3.0 24V (150kW)	08/94-10/01	2959	838 B.000	**AQ-2252**	ch. 2051778→
KAPPA Coupe (838)					
2.0 16V Turbo (151kW)	11/96-03/01	1995	838 A4.000	**AQ-1315**	
2.0 20V (114kW), 2.0 20V Turbo (162kW)	07/96-03/01	1998	175 A3.000, 838 A6.000	**AQ-1688**	
2.4 20V (129kW)	11/96-03/01	2446	838 A2.000	**AQ-1688**	
3.0 24V (150kW)	11/96-03/01	2959	838 B.000	**AQ-1028**	
3.0 24V (150kW)	11/96-03/01	2959	838 B.000	**AQ-2252**	ch. 2088055, 2092371→
KAPPA SW (838B)					
2.0 16V Turbo (151kW)	07/96-10/01	1995	838 A4.000	**AQ-1315**	
2.0 20V (114kW), 2.0 20V Turbo (162kW)	07/96-10/01	1998	175 A3.000, 838 A6.000	**AQ-1688**	
2.4 20V (129kW)	07/96-10/01	2446	838 A2.000	**AQ-1688**	
2.4 JTD (100kW)	06/98-10/01	2387	838 A8.000	**AQ-1732**	
2.4 T.DS (91kW)	07/96-10/01	2387	838 A3.000, 838 A7.000	**AQ-1732**	09/1997 →; Motornummer 0727391→
3.0 24V (150kW)	07/96-10/01	2959	838 B.000	**AQ-2252**	ch. 2051778→
LYBRA (839AX)					
1.6 (76kW)	10/00-10/05	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 16V (76kW)	07/99-10/05	1581	182 A4.000	**AQ-1692**	
1.8 16V (96kW)	07/99-10/05	1747	839 A4.000, 839 A7.000, 839 A9.000	**AQ-1686**	

AQ-1028

AQ-1315

AQ-1316

AQ-1658

AQ-1659

AQ-1668

AQ-1686

AQ-1688

AQ-1692

AQ-1694

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2236

AQ-2252

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

LYBRA (839AX)					
1.9 JTD (77kW), 1.9 JTD (81kW)	07/99-05/01	1910	AR 32302, AR 37101	**AQ-1732**	
1.9 JTD (85kW)	05/01-10/05	1910	937 A2.000	**AQ-1732**	→ 05/2003; Motornummer → 3646771
1.9 JTD (85kW)	05/01-10/05	1910	937 A2.000	**AQ-1732**	05/2003 →; → 11/2010; Motornummer 3646772→
2.0 20V (110kW), 2.0 20V (113kW)	07/99-10/05	1998	182 B7.000, 185 A8.000	**AQ-1688**	
2.4 JTD (103kW), 2.4 JTD (99kW)	07/99-05/02	2387	839 A5.000, AR 32501, 839 A6.000	**AQ-1732**	
2.4 JTD (110kW)	05/02-10/05	2387	841 C.000	**AQ-1732**	→ 11/2010
LYBRA SW (839BX)					
1.6 (76kW)	10/00-10/05	1596	182 B6.000	**AQ-1692**	
1.6 16V (76kW)	07/99-10/05	1581	182 A4.000	**AQ-1692**	
1.8 16V (96kW)	07/99-10/05	1747	839 A4.000, 839 A7.000	**AQ-1686**	
1.9 JTD (77kW)	07/99-09/00	1910	AR 32302	**AQ-1732**	Motornummer → 3646771
1.9 JTD (81kW)	09/00-05/01	1910	AR 37101	**AQ-1732**	
1.9 JTD (85kW)	05/01-10/05	1910	937 A2.000	**AQ-1732**	→ 05/2003; Motornummer → 3646771
1.9 JTD (85kW)	05/01-10/05	1910	937 A2.000	**AQ-1732**	05/2003 →; → 11/2010; Motornummer 3646772→
2.0 20V (110kW), 2.0 20V (113kW)	07/99-10/05	1998	182 B7.000, 185 A8.000	**AQ-1688**	
2.4 JTD (103kW), 2.4 JTD (99kW)	10/99-10/05	2387	839 A5.000, AR 32501, 839 A6.000	**AQ-1732**	
2.4 JTD (110kW)	05/02-10/05	2387	841 C.000	**AQ-1732**	→ 11/2010
MUSA (350)					
1.3 D Multijet (51kW), 1.3 D Multijet (66kW)	10/04-09/12	1248	188 A9.000, 199 A3.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (51kW), 1.3 D Multijet (66kW)	10/04-09/12	1248	188 A9.000, 199 A3.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (57kW), 1.4 (66kW), 1.4 (70kW)	10/04-09/12	1368	192 B2.000, 350 A1.000, 843 A 1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 (57kW), 1.4 (66kW), 1.4 (70kW), 1.4 LPG (57kW)	10/04-09/12	1368	192 B2.000, 350 A1.000, 843 A 1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 D Multijet (85kW), 1.6 D Multijet (88kW)	07/08-09/12	1598	350 A2.000, 350 A2.000, 350 A3.000	**AQ-2129**	
1.9 D Multijet (74kW)	10/04-09/12	1910	188 B2.000	**AQ-1732**	→ 11/2010
PHEDRA (179)					
2.0 (100kW)	09/02-11/10	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW)	09/02-11/10	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW)	09/02-11/10	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 D Multijet (100kW), 2.0 JTD (88kW)	06/06-11/10	1997	RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 JTD (80kW), 2.0 JTD (79kW)	09/02-11/10	1997	RHM (DW10ATED4), RHW (DW10ATED4)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 D Multijet (125kW), 2.2 JTD (120kW)	04/06-11/10	2179	4HP, 4HR, 4HS, 4HT	**AQ-2212**	
2.2 JTD (94kW)	09/02-11/10	2179	4HW (DW12ATED4)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 V6 (150kW)	09/02-11/10	2946	ES9 J4S	**AQ-1848**	◌ 28
PRISMA (831AB0)					
1.3 (58kW)	01/83-02/92	1301	831 A2.000	**AQ-1617**	
1.5 (59kW)	08/86-02/92	1498	831 B1.000	**AQ-1618**	
1.5 (59kW)	08/86-02/92	1498	831 B1.000	**AQ-1619**	
1.6 (73kW), 1.6 (77kW), 1.6 i.e. (80kW)	01/83-02/92	1585	831 A4.000, 831 B6.000, 831 B7.000	**AQ-1636**	

AQ-1686

AQ-1688

AQ-1692

AQ-1719

AQ-1732

AQ-1733

AQ-1848

AQ-2103

AQ-2129

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2212

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

LANCIA

OPTIMAL®

PRISMA (831AB0)					
1.6 i.e. (80kW)	05/86-12/89	1585	831 B7.000	**AQ-1642**	
1.9 Diesel (48kW)	01/83-02/92	1911	831 D.000	**AQ-1303**	01/1984 →
1.9 Diesel (48kW)	01/83-02/92	1911	831 D.000	**AQ-1304**	01/1984 →
1.9 Diesel (48kW)	01/83-02/92	1911	831 D.000	**AQ-1310**	11/1986 →; Motornummer 3099312→
1.9 Diesel (48kW)	01/83-02/92	1911	831 D.000	**AQ-1305**	ch. 3099312→
1.9 Diesel (48kW)	01/83-02/92	1911	831 D.000	**AQ-1306**	ch. 3099312→
1.9 Turbo Diesel (59kW)	05/85-12/89	1928	831 D1.000	**AQ-1310**	
1.9 Turbo Diesel (59kW)	05/85-12/89	1928	831 D1.000	**AQ-1313**	
1.9 Turbo Diesel (59kW)	05/85-12/89	1928	831 D1.000	**AQ-1303**	ch→ 3099311
1.9 Turbo Diesel (59kW)	05/85-12/89	1928	831 D1.000	**AQ-1304**	ch→ 3099311
1.9 Turbo Diesel (59kW)	05/85-12/89	1928	831 D1.000	**AQ-1308**	mit Servolenkung
1.9 Turbo Diesel (59kW)	05/85-12/89	1928	831 D1.000	**AQ-1811**	Motornummer 792527→; mit Servolenkung
1.9 Turbo Diesel (59kW)	05/85-12/89	1928	831 D1.000	**AQ-1314**	❄
2.0 i.e. 4WD (85kW)	04/86-12/89	1995	831 B4.000	**AQ-1315**	
THEMA (834)					
2000 16V (112kW), 2000 16V Turbo (133kW), 2000 16V Turbo (148kW), 2000 i.e. 16V (104kW), 2000 i.e. 16V (108kW), 2000 i.e. 16V Turbo (130kW)	05/88-07/94	1995	834 B2.000, 834 B2.246, 834 C1.000, 834 C1.246, 834 F1.000, 834 F2.000	**AQ-1315**	
2000 i.e (86kW), 2000 i.e. (85kW), 2000 i.e. (83kW), 2000 i.e. 16V (104kW), 2000 i.e. 16V (108kW), 2000 i.e. Turbo (122kW), 2000 i.e.Turbo (110kW)	11/84-08/92	1995	834 B.048, 834 B.146, 834 B1.000, 834 B2.000, 834 B2.246, 834 C.000, 834 C.146	**AQ-1302**	
2000 i.e. (88kW)	11/84-09/88	1995	834 B.000	**AQ-1623**	→ 11/1985
2000 i.e. (88kW)	11/84-09/88	1995	834 B.000	**AQ-1302**	12/1985 →
2500 Turbo D (74kW)	11/84-09/88	2445	8144.91	**AQ-1624**	
2500 Turbo DS (77kW)	05/88-07/92	2500	8144. 97S	**AQ-1640**	
2500 Turbo DS (77kW)	05/88-07/92	2500	8144. 97S	**AQ-1624**	Motornummer → 1340163; VET-Nummer → 0264226
2500 Turbo DS (77kW), 2500 Turbo DS (85kW)	05/88-07/94	2500	8144. 97S, 8144.97 Y	**AQ-1538**	
2500 Turbo DS (85kW)	06/88-05/92	2499	8144.97	**AQ-1624**	
2500 Turbo DS (85kW)	06/88-05/92	2499	8144.97	**AQ-1640**	
2500 Turbo DS (85kW)	06/88-05/92	2499	8144.97	**AQ-1538**	10/1990 →
2500 Turbo DS (85kW)	05/92-07/94	2500	8144.97 Y	**AQ-1640**	Motornummer 1340163→
3000 V6 (126kW)	08/92-07/94	2959	834 F.000	**AQ-1028**	
3000 V6 (126kW)	08/92-07/94	2959	834 F.000	**AQ-1686**	
THEMA SW (834)					
2000 16V (112kW), 2000 i.e. 16V (104kW), 2000 i.e. 16V (108kW), 2000 i.e. 16V Turbo (130kW), 2000 i.e. 16V Turbo (133kW), 2000 Turbo (110kW), 2000 Turbo 16V (148kW)	12/88-07/94	1995	834 B2.000, 834 B2.246, 834 C.146, 834 C1.000, 834 C1.246, 834 F1.000, 834 F2.000	**AQ-1315**	
2000 16V (112kW), 2000 i.e. 16V (104kW), 2000 i.e. 16V Turbo (130kW), 2000 Turbo (110kW)	01/89-07/94	1995	834 B2.246, 834 C.146, 834 C1.246, 834 F1.000	**AQ-1302**	

AQ-1305

AQ-1306

AQ-1308

AQ-1310

AQ-1313

AQ-1314

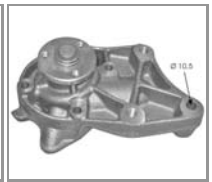
AQ-1315

AQ-1538

AQ-1623

AQ-1624

AQ-1640


AQ-1642

AQ-1686

AQ-1811

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

THEMA SW (834)					
2500 Turbo DS (74kW)	03/87-09/90	2445	8144.91	**AQ-1624**	
2500 Turbo DS (74kW)	03/87-09/90	2445	8144.91	**AQ-1640**	
2500 Turbo DS (77kW)	05/88-07/92	2500	8144. 97S	**AQ-1624**	Motornummer → 1340163; VET-Nummer → 0264226
2500 Turbo DS (77kW), 2500 Turbo DS (85kW)	05/88-07/94	2500	8144. 97S, 8144.97 Y	**AQ-1640**	Motornummer 1340163→
2500 Turbo DS (85kW)	06/88-05/92	2499	8144.97	**AQ-1640**	12/1991 →
2500 Turbo DS (85kW)	06/88-05/92	2499	8144.97	**AQ-1624**	Motornummer → 1340163; VET-Nummer → 0264226
2500 Turbo DS (85kW)	09/92-07/94	2500	8144.97 Y	**AQ-1538**	
3000 V6 (126kW)	09/92-07/94	2959	834 F.000	**AQ-1028**	
3000 V6 (126kW)	09/92-07/94	2959	834 F.000	**AQ-1686**	
THESIS (841AX)					
2.0 Turbo (136kW)	07/02-07/09	1998	841 E.000	**AQ-1688**	
2.4 (125kW)	07/02-07/09	2446	841 D.000	**AQ-1688**	
2.4 D Multijet (136kW), 2.4 JTD (120kW), 2.4 JTD (129kW)	05/03-07/09	2387	841 G.000, 841 M.000, 841 N.000, 841 P.000	**AQ-2129**	
2.4 JTD (110kW)	07/02-07/09	2387	841 C.000	**AQ-1732**	→ 08/2009
3.0 V6 (158kW)	07/02-07/09	2959	841 A.000	**AQ-2252**	
3.2 V6 (169kW)	05/03-07/09	3179	841 L.000	**AQ-2252**	
TREVI (828DB)					
1600 (74kW)	05/80-01/87	1585	828 B.000	**AQ-1301**	
2000 i.e. (90kW), 2000 Volumex (99kW)	05/80-01/87	1995	828 B4.000, 828 B7.000	**AQ-1301**	
VOYAGER Großraumlimousine (RT)					
2.8 CRD (120kW), 2.8 CRD (130kW), 2.8 CRD (131kW)	09/11-	2776	ENS	**AQ-2370**	
Y (840A)					
1.1 (40kW)	11/95-09/03	1108	176 B2.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1.1 (40kW)	11/95-09/03	1108	176 B2.000	**AQ-1735**	04/1999 →; Motornummer → 9042882; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.1 (40kW)	11/95-09/03	1108	176 B2.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.2 (44kW)	03/96-09/03	1242	188 A4.000, 840 A3.000	**AQ-1641**	→ 03/1999; ◌ 20
1.2 (44kW)	03/96-09/03	1242	188 A4.000, 840 A3.000	**AQ-1735**	04/1999 →; Motornummer → 9042882; Pass-Sitz [mm]: 9.25; ◌ 20
1.2 (44kW)	03/96-09/03	1242	188 A4.000, 840 A3.000	**AQ-1724**	04/1999 →; Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.2 16V (59kW), 1.2 16V (63kW)	04/97-09/03	1242	176 B9.000, 188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 12V (55kW)	03/96-09/03	1370	840 A4.000	**AQ-1724**	08/2000 →; ◌ 24
1.4 12V (55kW), 1.4 12V (59kW)	03/96-09/03	1370	840 A2.000, 840 A4.000	**AQ-1717**	Motornummer 705145→
Y10 (156)					
1.0 Fire (32kW), 1.0 Fire (33kW), 1.0 Fire (37kW), 1.0 Fire 4WD (33kW), 1.0 Fire 4WD (32kW), 1.0 Fire 4WD (37kW)	03/85-02/92	999	156 A2.000, 156 A2.000, 156 A2.246, 156 A2.100, 156 A2.246	**AQ-1641**	◌ 20
1.0 Fire (41kW)	03/85-07/89	1049	156 A.000	**AQ-1724**	Motornummer 9042884→; ◌ 24
1.0 Turbo (62kW)	03/85-02/89	1049	156 A1.000	**AQ-1630**	

AQ-1624

AQ-1630

AQ-1640

AQ-1641

AQ-1686

AQ-1688

AQ-1717

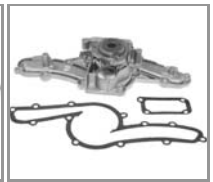
AQ-1724

AQ-1732

AQ-1733

AQ-1735

AQ-2129


AQ-2252

AQ-2370

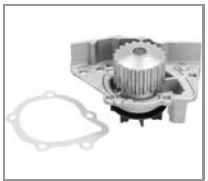
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

LANCIA

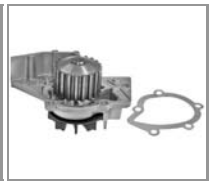
OPTIMAL®

		ccm		OPTIMAL	
Y10 (156)					
1.1 Avenue (40kW), 1.1 Avenue 4WD (40kW), 1.1 i.e (42kW), 1.1 i.e 4WD (42kW), 1.1 i.e. Fire (37kW), 1.1 i.e. Fire 4WD (37kW)	07/89-12/95	1108	156 C.000, 156 C.046, 176 B2.000	**AQ-1641**	◌ 20
1.3 i.e. Fire (53kW)	02/89-12/95	1297	146 A 5.046, 156 B.000	**AQ-1630**	
YPSILON (843)					
1.2 (44kW)	10/03-12/11	1242	188 A4.000	**AQ-2236**	07/2008 →; Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (44kW)	10/03-12/11	1242	188 A4.000	**AQ-1724**	Motornummer → 2533528; ◌ 24
1.2 (44kW)	10/03-12/11	1242	188 A4.000	**AQ-1733**	Motornummer 2533529→; Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.2 (51kW), 1.2 (59kW)	10/03-12/11	1242	169 A4.000, 188 A5.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.2 (59kW)	10/03-12/11	1242	188 A5.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.3 D Multijet (55kW), 1.3 D Multijet (66kW), 1.3 D Multijet (77kW), 1.3 JTD (51kW)	10/03-12/11	1248	188 A9.000, 199 A2.000, 199 A3.000	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 D Multijet (55kW), 1.3 D Multijet (66kW), 1.3 D Multijet (77kW), 1.3 JTD (51kW)	10/03-12/11	1248	188 A9.000, 199 A2.000, 199 A3.000	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (57kW), 1.4 16V (70kW)	10/03-12/11	1368	350 A1.000, 843 A 1.000	**AQ-1733**	Herstellereinschränkung: PIERBURG; ◌ 23
1.4 (57kW), 1.4 16V (70kW), 1.4 LPG (57kW)	10/03-12/11	1368	350 A1.000, 843 A 1.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
YPSILON (312, 846)					
0.9 Twinair (63kW)	05/11-	875	312 A2.000	**AQ-2278**	
1.2 (51kW), 1.2 Bifuel (49kW)	05/11-	1242	169 A4.000	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
ZETA (220)					
2.0 16V (100kW)	07/00-09/02	1997	RFN	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	05/98-07/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 JTD (80kW), 2.0 JTD (80kW)	09/99-09/02	1997	RHW (DW10ATED4), RHZ (DW10ATED), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 Turbo (108kW)	05/95-09/02	1998	RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD (80kW)	05/96-09/99	2088	P 8 C	**AQ-1129**	◌ 20

AQ-1129


AQ-1134

AQ-1135


AQ-1137

AQ-1630

AQ-1641

AQ-1719

AQ-1724

AQ-1733

AQ-2103

AQ-2236

AQ-2256

AQ-2278

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
90/110 (DHMC)					
2.5 (62kW)	09/85-07/90	2494	17 H	**AQ-1810**	
3.5 V8 (100kW)	09/83-07/90	3528	15G	**AQ-2336**	
DEFENDER Cabrio (LD)					
2.4 Td4 (90kW)	05/07-	2402	ZSD-424	**AQ-1195**	
2.5 90 TDI (83kW)	09/90-	2495	11 L, 16 L	**AQ-1191**	
2.5 D 4x4 (51kW)	09/90-09/01	2495	12 J	**AQ-1810**	
2.5 Td5 4WD (90kW)	06/98-	2495	10 P, 14 P, 15 P	**AQ-2263**	
3.5 4x4 (100kW)	09/90-12/98	3532		**AQ-2336**	
3.9 4x4 (134kW)	04/98-09/00	3947	37 L	**AQ-2300**	
DEFENDER Pick-up (LD_)					
2.4 Td4 (90kW)	05/07-	2402	ZSD-424	**AQ-1195**	
2.5 Td5 4WD (90kW)	06/98-	2495	10 P	**AQ-2263**	
3.9 4x4 (134kW)	04/98-09/00	3947	37 L	**AQ-2300**	
DEFENDER Station Wagon (LD)					
2.4 Td4 (90kW)	05/07-	2402	ZSD-424	**AQ-1195**	
2.5 90,110 TDI (83kW)	09/90-12/98	2495	11 L, 16 L	**AQ-1191**	
2.5 D 4x4 (51kW)	09/90-09/01	2495	12 J	**AQ-1810**	
2.5 Td5 4WD (90kW)	06/98-	2495	10 P, 14 P, 14 P, 15 P	**AQ-2263**	
3.5 4x4 (100kW)	09/90-12/98	3532	22 D	**AQ-2336**	
3.9 4x4 (134kW), 3.9 V8 (136kW)	04/98-09/00	3947	37 L	**AQ-2300**	
DISCOVERY I (LJ, LG)					
2.0 16 V (99kW)	06/89-10/98	1994	20 T4H	**AQ-1333**	
2.5 D 4x4 (90kW)	07/94-10/98	2495	19 L, 22 L	**AQ-1191**	ch. MA081991→
2.5 TDI (83kW)	10/89-10/98	2496	12 L, 17 L, 19 L, 21 L	**AQ-1295**	
2.5 TDI (83kW)	10/89-10/98	2496	12 L, 17 L, 19 L, 21 L	**AQ-1191**	ch. MA081991→
3.5 (113kW)	06/89-06/94	3531	22 D	**AQ-1295**	
3.5 (113kW)	06/89-06/94	3531	22 D	**AQ-2285**	
3.5 (113kW), 3.5 4x4 (122kW)	06/89-06/94	3531	22 D	**AQ-2300**	ch. MA081991→
3.5 4x4 (98kW)	06/89-08/90	3528	15G	**AQ-2300**	ch. MA081991→
3.9 V8 (134kW)	09/93-10/98	3947	35 D, 36 D	**AQ-2285**	
3.9 V8 (134kW)	09/93-10/98	3947	35 D, 36 D	**AQ-2300**	Motornummer MA81991→
DISCOVERY II (LJ, LT)					
2.5 Td5 (102kW)	01/99-06/04	2495	10 P, 15 P	**AQ-2263**	
4.0 V8 (136kW)	11/98-06/04	3950	56 D	**AQ-2300**	
DISCOVERY III (TAA, LA_)					
2.7 TD (140kW)	07/04-09/09	2720	276DT	**AQ-2211**	
DISCOVERY IV (LA)					
2.7 TD (140kW)	09/09-	2720	276DT	**AQ-2211**	
3.0 SDV6 (188kW), 3.0 TD (155kW), 3.0 TD (180kW)	09/09-	2993	306DT, 306DT, 30DDTX, 30DDTX	**AQ-2328**	

AQ-1191

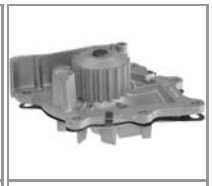
AQ-1195

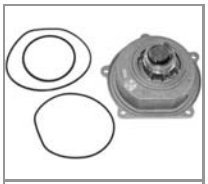
AQ-1295

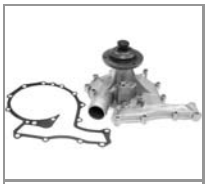
AQ-1333

AQ-1810

AQ-2211


AQ-2212


AQ-2263


AQ-2285

AQ-2300

AQ-2328

AQ-2336

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

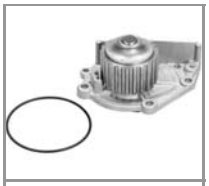
LAND ROVER

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
DISCOVERY SPORT (LC)				
2.2 D 4WD (110kW), 2.2 D 4WD (140kW)	12/14-	2179	224DT	**AQ-2212**	
FREELANDER (LN)				
1.8 16V (86kW)	11/00-10/06	1796	18 K4F	**AQ-1997**	
1.8 16V (86kW), 1.8 i 16V (88kW)	02/98-10/06	1796	18 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 DI (72kW)	02/98-11/00	1994	20 T2N	**AQ-1333**	
2.0 Td4 (80kW), 2.0 Td4 (82kW)	11/00-10/06	1951	204D3, M 47	**AQ-1804**	
FREELANDER Soft Top (LN_)					
1.8 i 16V (88kW)	02/98-10/06	1796	18 K4F	**AQ-1997**	
1.8 i 16V (88kW)	02/98-10/06	1796	18 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 DI (72kW)	02/98-10/06	1994	20 T2N	**AQ-1333**	
FREELANDER 2 (FA_, LF_)					
2.0 (177kW)	10/11-10/14	1999	204PT	**AQ-1197**	
2.2 TD4 (110kW), 2.2 TD4 (112kW), 2.2 TD4 (118kW), 2.2 TD4 4x4 (110kW), 2.2 TD4 4x4 (115kW)	10/06-10/14	2179	224DT, 224DT, DW12BTED4	**AQ-2212**	
3.2 (171kW)	10/06-10/14	3192	B 6324 S	**AQ-2286**	
RANGE ROVER EVOQUE (LV)					
2.0 (177kW)	06/11-	1999	204PT	**AQ-1197**	
2.2 eD4 (110kW), 2.2 SD4 (140kW), 2.2 TD4 (110kW)	06/11-	2179	224DT	**AQ-2212**	
RANGE ROVER I (AE, AN, HAA, HAB, HAM, HBM, RE, RN)					
2.5 TDi 4x4 (83kW)	09/91-04/94	2495	14 L	**AQ-1191**	
3.5 (107kW), 3.5 Vogue (120kW)	10/85-09/90	3528	24 D, 25 D, 31 D	**AQ-2285**	
3.5 Vogue (120kW)	10/85-09/90	3528	24 D, 25 D	**AQ-1295**	
3.9 KAT (127kW), 3.9 Vogue SEI (134kW)	11/88-07/94	3950	35 D, 36 D, 37 D, 38 D	**AQ-2285**	
3.9 KAT (127kW), 3.9 Vogue SEI (134kW)	11/88-07/94	3950	35 D, 36 D, 37 D, 38 D	**AQ-2300**	09/1991 →
4.3 Vogue LSE (149kW)	09/92-07/94	4275	40 D	**AQ-2285**	
4.3 Vogue LSE (149kW)	09/92-07/94	4275	40 D	**AQ-2300**	
RANGE ROVER II (LP)					
2.5 TD (100kW)	07/94-03/02	2497	25 6T (BMW)	**AQ-1110**	
3.9 (140kW), 4.0 (136kW)	07/94-03/02	3947	42 D	**AQ-2300**	
4.6 (160kW)	06/98-03/02	4554	60 D	**AQ-2300**	
4.6 (165kW)	07/94-03/02	4553	46 D	**AQ-2300**	
RANGE ROVER III (LM)					
3.0 TD 6 (130kW)	03/02-08/12	2926	306D1	**AQ-1805**	
4.4 (220kW), 4.4 (225kW)	08/04-08/12	4394	448PN	**AQ-2326**	
RANGE ROVER SPORT (LS)					
2.7 TDVM (140kW)	02/05-03/13	2720	276DT	**AQ-2211**	
3.0 TD (180kW), 3.0 TD (188kW), 3.0 TD V6 (155kW)	09/09-03/13	2993	30DDTX	**AQ-2328**	
4.2 (291kW)	02/05-	4197		**AQ-2326**	

AQ-1197

AQ-1295


AQ-1331

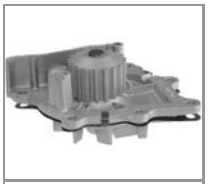
AQ-1333

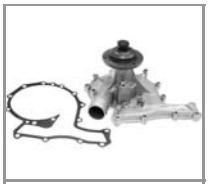
AQ-1804

AQ-1805

AQ-1997

AQ-2211


AQ-2212


AQ-2285

AQ-2286

AQ-2300

AQ-2326

AQ-2328

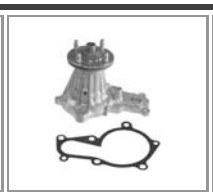
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
GS (JZS147)				
300 (156kW)	03/93-08/97	2997	2JZ-GE	**AQ-2204**
GS (UZS161, JZS160, UZS160_)				
300 (161kW), 300 T3 (163kW)	08/97-03/05	2997	2JZ-GE	**AQ-2342**
400 (216kW)	12/97-11/00	3969	1UZ-FE	**AQ-1868**
430 (208kW)	11/00-03/05	4293	3UZ-FE	**AQ-1868**
IS I (JCE1_, GXE1_)				
200 (114kW)	04/99-07/05	1988	1G-FE	**AQ-2164**
300 (157kW)	09/01-07/05	2997	2JZ-GE	**AQ-2163**
300 (157kW)	09/01-07/05	2997	2JZ-GE	**AQ-2342**
IS SportCross				
200 (114kW)	10/02-10/05	1988	1G-FE	**AQ-2164**
300 (157kW)	10/01-10/05	2997	2JZ-GE	**AQ-2342**
IS II (GSE2_, ALE2_, USE2_)				
200d (110kW), 220 d (130kW)	10/05-	2231	2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**
LS (UCF10)				
400 (180kW)	12/89-12/94	3969	1UZ-FE	**AQ-1868**
LS (UCF20)				
400 (194kW), 400 (203kW), 400 (209kW)	12/94-10/00	3969	1UZ-FE	**AQ-1868**
LS (UCF30)				
430 (207kW)	10/00-08/06	4293	3UZ-FE	**AQ-1868**
RX (MCU15)				
3.0 2WD (148kW), 300 V6 (148kW)	07/00-05/03	2995	1MZ-FE	**AQ-1769**
RX (MHU3_, GSU3_, MCU3_)				
3.3 (171kW), 3.3 FWD (171kW), 400h 4WD (155kW), 400h FWD (155kW)	04/03-12/08	3311	3MZ-FE	**AQ-1769**
300 (150kW)	05/03-12/08	2995	1MZ-FE	**AQ-1769**
SC (UZZ40_)				
430 (210kW)	05/01-07/10	4293	3UZ-FE	**AQ-1868**

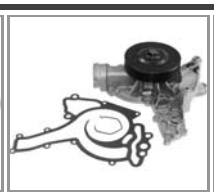
AQ-1769

AQ-1868

AQ-2163


AQ-2164

AQ-2194


AQ-2204

AQ-2342

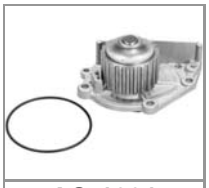
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

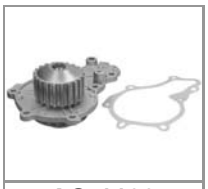
ELISE					
1.8 (90kW)	11/00-08/05	1796	18 K4F	AQ-1331	◌ 24

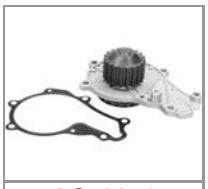


AQ-1331

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
2 (DY)					
1.25 (55kW)	04/03-	1242	FUJA	**AQ-1185**	
1.25 (55kW)	04/03-	1242	FUJA	**AQ-2085**	06/2005 →
1.3 L (67kW)	04/03-06/07	1348	ZJ04	**AQ-2085**	06/2005 →
1.4 (59kW)	04/03-	1388	FXJA	**AQ-1185**	
1.4 (59kW)	04/03-	1388	FXJA	**AQ-2085**	06/2005 →
1.4 CD (50kW)	04/03-	1399	F6JA, F6JB	**AQ-1139**	→ 09/2007; ◌ 21
1.6 (74kW)	04/03-	1596	FYJA	**AQ-1185**	
1.6 (74kW)	04/03-	1596	FYJA	**AQ-2085**	06/2005 →
2 (DE)					
1.3 (55kW), 1.3 (63kW), 1.3 MZR (62kW)	10/07-06/15	1349	ZJ-VE	**AQ-2223**	
1.4 MZR-CD (50kW)	01/08-06/15	1399	Y404	**AQ-1139**	→ 06/2010; ◌ 21
1.5 (76kW), 1.5 MZR (75kW)	10/07-06/15	1498	ZY05, ZY66, ZY-DE, ZY-VE	**AQ-2223**	
1.6 MZ-CD (66kW), 1.6 MZ-CD (70kW)	10/08-06/15	1560	Y406, Y646, Y655, Y661	**AQ-1146**	◌ 19
3 (BK)					
1.4 (59kW)	02/04-06/09	1388	FXJA	**AQ-2223**	
1.4 (62kW)	10/03-06/09	1349	ZJ-VE	**AQ-1197**	
1.4 (62kW)	10/03-06/09	1349	ZJ-VE	**AQ-2223**	
1.6 (77kW)	10/03-06/09	1598	B6ZE	**AQ-1197**	
1.6 (77kW)	10/03-06/09	1598	B6ZE	**AQ-2223**	
1.6 DI Turbo (80kW), 1.6 MZ-CD (66kW)	06/04-12/09	1560	Y406, Y601	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 (110kW)	10/03-06/09	1999	LF17	**AQ-1197**	→ 12/2008
2.0 MZR-CD (105kW)	12/06-06/09	1998	RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
2.3 DiSi Turbo MPS (184kW), 2.3 MPS (191kW), 2.3 MZR (115kW), 2.3 MZR Sport (126kW)	10/03-06/09	2261	L3N9, L3-VDT, L3-VE, L3YH, L3YS, L3YT	**AQ-1197**	
3 Stufenheck (BK)					
1.6 (77kW)	02/04-06/09	1598	Z6	**AQ-1197**	
1.6 (77kW)	02/04-06/09	1598	Z6	**AQ-2223**	
1.6 DI Turbo (80kW)	06/04-06/09	1560	Y601	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 (110kW)	02/04-06/09	1999	LF17	**AQ-1197**	→ 12/2008
2.0 MZR-CD (105kW)	12/06-06/09	1998	RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
3 (BL)					
1.6 MZR (77kW)	06/09-	1598	Z6	**AQ-2223**	
1.6 MZR CD (85kW), 1.6 MZR-CD (80kW)	12/08-	1560	Y601, Y642, Y650, Y655	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 MZR (108kW), 2.0 MZR (110kW), 2.0 MZR DISI (111kW)	06/09-	1999	LF17, LF-DE, LF5H, LF5H, LF5W	**AQ-1197**	
2.3 MPS Turbo (191kW)	06/09-	2261	L3KG, L3-VDT	**AQ-1197**	
2.5 (122kW)	06/09-	2488	L5-VE	**AQ-1197**	
3 Stufenheck (BL)					
1.6 MZR (77kW)	06/09-	1598	Z6	**AQ-2223**	
1.6 MZR CD (85kW)	11/10-	1560	Y650, Y655	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 MZR (110kW), 2.0 MZR DISI (111kW)	06/09-	1999	LF17, LF-DE, LF5H, LF5W	**AQ-1197**	


AQ-1139


AQ-1146

AQ-1185

AQ-1197

AQ-2085

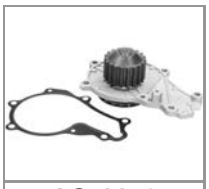
AQ-2223

AQ-2225

AQ-2404

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
3 Stufenheck (BL)					
2.2 MZR-CD (136kW)	06/09-	2184	R2AA	**AQ-2404**	
5 (CR19)					
1.8 (85kW)	03/05-	1798	L823	**AQ-1197**	
2.0 (107kW)	03/05-	1999	LFF7	**AQ-1197**	
2.0 CD (105kW), 2.0 CD (81kW)	03/05-	1998	RF7J	**AQ-1197**	09/2007 →
2.0 CD (105kW), 2.0 CD (81kW)	03/05-	1998	RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
2.3 (122kW)	02/05-	2261		**AQ-1197**	
5 (CW)					
1.6 CD (85kW)	09/10-	1560	Y650, Y655	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 MZR (85kW)	09/10-	1798	L850	**AQ-1197**	
2.0 (106kW)	01/11-	1999	LFZB	**AQ-1197**	
6 (GG)					
1.8 (88kW)	08/02-08/07	1798	L813, L823, L828	**AQ-1197**	
2.0 (104kW), 2.0 (108kW)	06/02-08/07	1999	LF17, LF18, LFF7	**AQ-1197**	
2.0 DI (100kW), 2.0 DI (105kW), 2.0 DI (89kW)	06/02-08/07	1998	RF5C, RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
2.0 DI (105kW)	06/05-08/07	1998	RF7J	**AQ-1197**	
2.0 DI (89kW)	08/02-08/07	1998	RF5C	**AQ-1197**	04/2005 →
2.3 (120kW), 2.3 (122kW), 2.3 MPS Turbo (191kW)	06/02-08/07	2261	L3C1, L3KG	**AQ-1197**	
2.5 (125kW)	08/07-	2488	L5-VE	**AQ-1197**	
6 Hatchback (GG)					
1.8 (88kW)	08/02-08/07	1798	L813	**AQ-1197**	
2.0 (104kW)	08/02-08/07	1999	LF17, LF18	**AQ-1197**	→ 02/2005
2.0 (108kW)	03/05-08/07	1999	LFF7	**AQ-1197**	04/2005 →
2.0 DI (100kW), 2.0 DI (105kW), 2.0 DI (89kW)	08/02-08/07	1998	RF5C, RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
2.0 DI (105kW)	06/05-08/07	1998	RF7J	**AQ-1197**	
2.0 DI (89kW)	08/02-08/07	1998	RF5C	**AQ-1197**	04/2005 →
2.3 (122kW)	08/02-08/07	2261	L3C1	**AQ-1197**	→ 02/2005
2.5 (125kW)	08/07-	2488	L5-VE	**AQ-1197**	
6 Station Wagon (GY)					
1.8 (88kW)	08/02-08/07	1798	L813	**AQ-1197**	
2.0 (104kW), 2.0 (108kW)	08/02-08/07	1999	LF17, LF18, LFF7	**AQ-1197**	
2.0 CiTD 4x4 (100kW), 2.0 CiTD 4x4 (89kW), 2.0 DI (100kW), 2.0 DI (105kW), 2.0 DI (89kW)	08/02-08/07	1998	RF5C, RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
2.0 DI (105kW)	06/05-08/07	1998	RF7J	**AQ-1197**	
2.0 DI (89kW)	08/02-08/07	1998	RF5C	**AQ-1197**	04/2005 →
2.3 (122kW)	08/02-08/07	2261	L3C1	**AQ-1197**	
2.3 AWD (119kW)	11/02-08/07	2261	L3C1	**AQ-1197**	06/2005 →
6 (GH)					
1.8 MZR (88kW)	08/07-	1798	L813	**AQ-1197**	
2.0 MZR (108kW), 2.0 MZR (114kW)	08/07-	1999	LF17, LF-DE	**AQ-1197**	
2.0 MZR-CD (103kW)	08/07-	1998	RF7J	**AQ-2225**	◌ 19


AQ-1146

AQ-1197

AQ-2225

AQ-2404

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
6 (GH)					
2.2 D (132kW), 2.2 D (95kW)	01/10-	2183	R2AA, R2BF	**AQ-2404**	
2.2 MZR-CD (120kW), 2.2 MZR-CD (136kW), 2.2 MZR-CD (92kW)	01/09-12/12	2184	R2AA, R2BF	**AQ-2404**	
2.5 MZR (125kW)	08/07-	2488	L5-VE	**AQ-1197**	
6 Sport Kombi (GH)					
1.8 MZR (88kW)	02/08-	1798	L813	**AQ-1197**	
2.0 MZR (108kW), 2.0 MZR (114kW)	02/08-	1999	LF17, LF-DE	**AQ-1197**	
2.0 MZR-CD (103kW)	02/08-	1998	RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
2.2 MZR-CD (120kW), 2.2 MZR-CD (136kW), 2.2 MZR-CD (92kW)	01/09-	2184	R2AA, R2BF	**AQ-2404**	
2.5 (125kW), 2.5 MZR (125kW)	02/08-	2488	L5-VE	**AQ-1197**	
6 Sport (GH)					
1.8 MZR (88kW)	08/07-	1798	L813	**AQ-1197**	10/2007 →
2.0 MZR (108kW)	08/07-	1999	LF17	**AQ-1197**	10/2007 →
2.0 MZR (114kW)	01/10-	1999	LF-DE	**AQ-1197**	
2.0 MZR-CD (103kW)	08/07-	1998	RF7J	**AQ-2225**	◌ 19
2.2 D (95kW), 2.2 MZR-CD (132kW)	01/10-	2183	R2AA, R2BF	**AQ-2404**	
2.2 MZR-CD (120kW), 2.2 MZR-CD (136kW), 2.2 MZR-CD (92kW)	01/09-	2184	R2AA, R2BF	**AQ-2404**	
2.5 MZR (125kW)	08/07-	2488	L5-VE	**AQ-1197**	10/2007 →
121 I (DA)					
1.1 (42kW)	10/87-10/90	1139	B1, B116	**AQ-1399**	
1.3 (40kW), 1.3 (44kW)	10/87-11/90	1324	B3	**AQ-1399**	
121 II (DB)					
1.3 16V (39kW), 1.3 i 16V (53kW)	11/90-03/96	1324	B3 (16V)	**AQ-1399**	
121 III (JASM, JBSM)					
1.25 (55kW)	03/96-04/03	1242	DHF, DHG	**AQ-1185**	
1.3 (37kW)	03/96-04/03	1299	JJK, JJM	**AQ-1190**	
1.3 (37kW), 1.3 (44kW)	03/96-04/03	1299	J4R, J4T, JJK, JJM	**AQ-1185**	
1.3 (44kW)	03/96-04/03	1299	J4R, J4T	**AQ-1190**	→ 01/2000
1.8 D (44kW)	03/96-04/03	1753	RTJ, RTK	**AQ-1204**	→ 01/2002
323 I (FA)					
1.0 (33kW)	06/77-05/80	985	P, PC	**AQ-1338**	
1.3 (44kW)	01/77-05/80	1272	T, TC	**AQ-1338**	
1.4 (51kW)	05/78-05/80	1415	U, UC	**AQ-1338**	
323 I Station Wagon (FA)					
1.3 (44kW)	05/78-05/86	1272	TC	**AQ-1338**	
1.4 (51kW)	05/78-08/82	1415	UC	**AQ-1338**	
323 II (BD)					
1.1 (40kW)	11/80-10/85	1071	E1	**AQ-1340**	
1.3 (44kW), 1.3 (50kW)	11/80-10/89	1296	E3	**AQ-1340**	
1.5 (55kW), 1.5 (59kW), 1.5 (65kW)	11/80-09/86	1490	E5	**AQ-1340**	

AQ-1185

AQ-1190

AQ-1197

AQ-1204

AQ-1338

AQ-1340

AQ-1399

AQ-2225

AQ-2404

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
323 II Hatchback (BD)				
1.3 (44kW), 1.3 (50kW)	11/80-10/89	1296	E3	**AQ-1340**	
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 (65kW)	11/80-12/85	1490	E5	**AQ-1340**	
323 III (BF)					
1.1 (40kW)	08/85-04/90	1071	E1	**AQ-1340**	
1.3 (44kW)	08/85-05/89	1296	E3	**AQ-1340**	
1.3 (44kW)	08/85-05/89	1296	E3	**AQ-1399**	07/1987 →
1.4 (44kW)	04/87-07/89	1324	B3	**AQ-1399**	
1.5 (54kW)	09/87-10/89	1498	B5	**AQ-1340**	
1.5 (54kW)	09/87-10/89	1498	B5	**AQ-1399**	
1.5 (55kW)	08/85-05/89	1490	E5	**AQ-1399**	07/1987 →
1.5 (55kW), 1.5 i (70kW), 1.5 i Turbo (85kW)	08/85-05/89	1490	E5, E5E2, E5E3	**AQ-1340**	
1.6 GT (63kW)	11/86-10/89	1597	B6 (SOHC)	**AQ-1399**	
1.6 GT (77kW), 1.6 GT Turbo (103kW)	10/85-11/91	1598	B6 (SOHC), B6T	**AQ-1399**	
323 III Hatchback (BF)					
1.1 (40kW)	09/85-10/89	1071	E1	**AQ-1340**	
1.3 (44kW)	09/85-12/87	1296	E3	**AQ-1340**	
1.3 i (49kW)	09/85-08/89	1324	B3E	**AQ-1340**	
1.4 (44kW)	09/87-10/89	1324	B3	**AQ-1399**	
1.5 (54kW)	09/87-10/89	1498	B5	**AQ-1340**	
1.5 (54kW)	09/87-10/89	1498	B5	**AQ-1399**	
1.5 (55kW)	08/85-05/89	1490	E5	**AQ-1399**	07/1987 →
1.5 (55kW), 1.5 i (70kW)	08/85-05/89	1490	E5, E5E3	**AQ-1340**	
1.6 (54kW), 1.6 GT (63kW)	09/87-10/89	1597	B6 (SOHC), B68	**AQ-1399**	
323 III Station Wagon (BW)					
1.3 (44kW)	07/86-04/90	1296	E3	**AQ-1340**	
1.3 (44kW)	07/86-04/90	1296	E3	**AQ-1399**	
1.5 (54kW)	01/87-05/89	1498	B5, B50, B53	**AQ-1340**	
1.5 (54kW)	01/87-05/89	1498	B5, B50, B53	**AQ-1399**	07/1987 →
1.5 (55kW)	05/86-05/89	1490	B50, B53, E5	**AQ-1340**	
1.5 (55kW)	05/86-05/89	1490	B50, B53, E5	**AQ-1399**	07/1987 →
1.6 (63kW), 1.6 4x4 (63kW)	09/86-10/95	1598	B6 (SOHC), B65M, B6E, B65M, B6E	**AQ-1399**	
323 C IV (BG)					
1.3 (49kW), 1.3 16V (54kW)	09/89-07/94	1324	B3 (16V), B3E	**AQ-1399**	
1.6 (62kW), 1.6 16V (65kW)	09/89-10/94	1598	B6, B6E	**AQ-1399**	
1.8 16V (103kW)	09/89-03/93	1840	BP22, BP31	**AQ-1399**	
1.8 16V GT (94kW), 1.8 16V Turbo 4WD (120kW), 1.8 16V Turbo 4WD (136kW)	09/89-07/94	1840	BP (DOHC), BP Turbo	**AQ-1400**	
323 F IV (BG)					
1.6 (62kW), 1.6 16V (65kW)	09/89-10/94	1598	B6, B6E	**AQ-1399**	
1.8 16V (103kW), 1.8 16V (76kW), 1.8 4WD (76kW)	08/89-07/94	1840	BP, BP31, BPC	**AQ-1399**	
1.8 16V GT (94kW)	08/89-07/94	1840	BP (DOHC)	**AQ-1400**	

AQ-1340

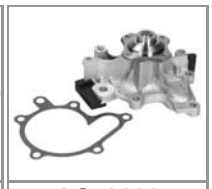
AQ-1399

AQ-1400

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

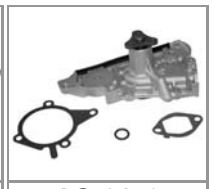
	ccm		OPTIMAL	
323 S IV (BG)				
1.3 (49kW), 1.3 16V (54kW)	09/89-07/94	1324	B3 (16V), B383, B3E	**AQ-1399**	
1.6 (62kW), 1.6 16V (65kW)	08/89-10/94	1598	B6, B6E	**AQ-1399**	
1.8 16V (76kW), 1.8 16V 4WD (76kW)	08/89-07/94	1840	BP52	**AQ-1399**	
1.8 16V GT (94kW), 1.8 16V Turbo 4WD (120kW)	06/89-07/94	1840	BP (DOHC), BP Turbo	**AQ-1400**	
323 C V (BA)					
1.3 16V (54kW)	08/94-09/98	1324	B3 (16V)	**AQ-1399**	
1.5 16V (65kW)	08/94-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2144**	
1.5 16V (65kW)	08/94-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2143**	→ 05/1998
1.8 16V (84kW)	08/94-09/98	1840	BP-ZE	**AQ-2143**	
323 F V (BA)					
1.5 16V (65kW)	07/94-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2144**	
1.5 16V (65kW)	07/94-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2143**	→ 07/1995
1.8 16V (84kW)	08/94-09/98	1840	BP-ZE	**AQ-2143**	
2.0 24V (106kW)	08/94-09/98	1995	KF	**AQ-1184**	
323 P V (BA)					
1.3 16V (54kW)	10/96-09/98	1324	B3 (16V)	**AQ-1399**	
1.5 16V (65kW)	10/96-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2144**	
1.5 16V (65kW)	10/96-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2143**	→ 05/1998
2.0 D (52kW)	10/96-09/98	1998	RF1G	**AQ-2225**	◌ 19
323 S V (BA)					
1.3 16V (54kW)	08/94-09/98	1324	B3 (16V)	**AQ-1399**	
1.5 16V (65kW)	08/94-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2144**	
1.5 16V (65kW)	08/94-09/98	1489	Z5-DE	**AQ-2143**	→ 05/1998
1.6 TD (60kW)	05/94-09/98	1686	4EE1-T	**AQ-2151**	
1.8 16V (84kW)	08/94-09/98	1840	BP-ZE	**AQ-2143**	
2.0 D (52kW)	10/96-09/98	1998	RF1G	**AQ-2225**	◌ 19
323 F VI (BJ)					
1.4 (53kW), 1.4 16V (54kW)	09/98-05/04	1324	B3 (16V), B3 ME	**AQ-1399**	
1.5 16V (65kW)	09/98-01/01	1498	ZL05, ZL06	**AQ-2144**	
1.6 (70kW), 1.6 (72kW)	01/01-05/04	1598	ZM	**AQ-2143**	
1.9 16V (84kW)	09/98-01/01	1840	FP, FP55	**AQ-1189**	
2.0 (96kW)	01/01-05/04	1991	FS7E, FS7G	**AQ-1189**	
2.0 D (52kW), 2.0 TD (66kW), 2.0 TD (74kW)	09/98-05/04	1998	RF1G, RF4F	**AQ-2225**	◌ 19
323 S VI (BJ)					
1.4 (53kW), 1.4 16V (54kW)	09/98-05/04	1324	B3 (16V), B3 ME	**AQ-1399**	
1.5 16V (65kW)	09/98-01/01	1498	ZL05, ZL06	**AQ-2144**	
1.6 (70kW), 1.6 (72kW)	01/01-05/04	1598	ZM	**AQ-2144**	
1.6 (70kW), 1.6 (72kW)	01/01-05/04	1598	ZM	**AQ-2143**	→ 04/2001
1.6 (80kW)	09/98-02/01	1598	B6 (DOHC)	**AQ-2143**	
1.9 16V (84kW)	09/98-05/04	1840	FP, FP55	**AQ-1189**	
2.0 (96kW)	01/01-05/04	1991	FS7E, FS7G	**AQ-1189**	

AQ-1184


AQ-1189

AQ-1399

AQ-1400


AQ-2143

AQ-2144

AQ-2151

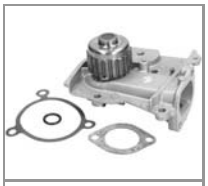
AQ-2225

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
323 S VI (BJ)				
2.0 D (52kW), 2.0 DiTD (74kW), 2.0 TD (66kW)	09/98-05/04	1998	RF1G, RF3F, RF4F	**AQ-2225**	◌ 19
626 I (CB)				
2.0 (66kW)	05/79-05/82	1970	HE3, M, MA	**AQ-1993**	
626 II (GC)				
1.6 (59kW)	11/82-06/87	1587	F6	**AQ-1341**	ch. 558598→
1.6 (59kW)	11/82-06/87	1587	F6	**AQ-1342**	ch→ 558597; ◌ 20
2.0 (74kW)	03/83-09/87	1998	FE (8V)	**AQ-1342**	→ 12/1983; ◌ 20
2.0 (74kW)	03/83-09/87	1998	FE (8V)	**AQ-1341**	01/1984 →
2.0 (88kW)	01/86-09/87	1998	FE (8V)	**AQ-1341**	
2.0 D (46kW)	01/83-06/87	1998	RF46	**AQ-1819**	◌ 22
626 II Hatchback (GC)				
1.6 (55kW)	03/83-09/87	1587	F603, F658	**AQ-1341**	10/1985 →
1.6 (55kW)	03/83-09/87	1587	F603, F658	**AQ-1342**	◌ 20
1.6 (59kW)	03/83-09/87	1587	F6	**AQ-1341**	ch. 558598→
1.6 (59kW)	03/83-09/87	1587	F6	**AQ-1342**	ch→ 558597; ◌ 20
2.0 (68kW), 2.0 (74kW)	03/83-09/87	1998	FE (8V)	**AQ-1342**	◌ 20
2.0 (68kW), 2.0 (88kW)	01/85-09/87	1998	FE (8V)	**AQ-1341**	
2.0 (74kW)	03/83-09/87	1998	FE (8V)	**AQ-1341**	01/1984 →
626 III (GD)				
1.8 (65kW)	11/87-05/92	1789	F8 (12V)	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 (66kW), 2.0 12V (79kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (109kW)	07/87-05/92	1998	FE (12V), FE (16V)	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	11/87-05/92	1998	FE (16V)	**AQ-1341**	
2.0 16V (103kW)	11/87-05/92	1998	FE (16V)	**AQ-1821**	◌ 25
2.0 D (44kW)	07/87-07/91	1998	RF-N	**AQ-2141**	
2.2 12V (85kW)	11/87-07/91	2184	F2	**AQ-1343**	◌ 20
626 III Coupe (GD)				
1.8 (65kW)	09/87-08/91	1789	F8 (12V)	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 (66kW), 2.0 12V (79kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (109kW)	06/87-10/90	1998	FE (12V), FE (16V), FE (8V)	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	12/87-10/90	1998	FE (16V)	**AQ-1341**	
2.0 16V (103kW)	12/87-10/90	1998	FE (16V)	**AQ-1821**	◌ 25
2.2 12V (85kW)	04/88-12/91	2184	F2	**AQ-1343**	◌ 20
626 III Hatchback (GD)				
1.8 (65kW)	11/87-05/92	1789	F8 (12V)	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 (66kW), 2.0 12V (79kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (109kW)	06/87-05/92	1998	FE (12V), FE (16V), FE (8V)	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	11/87-10/90	1998	FE (16V)	**AQ-1341**	
2.0 16V (103kW)	11/87-10/90	1998	FE (16V)	**AQ-1821**	◌ 25
2.0 D (44kW)	07/87-07/91	1998	RF-N	**AQ-2141**	
2.2 12V (85kW), 2.2 12V 4WD (85kW)	11/87-04/92	2184	F2	**AQ-1343**	◌ 20

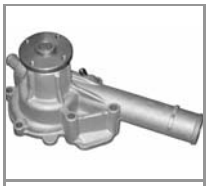
AQ-1341

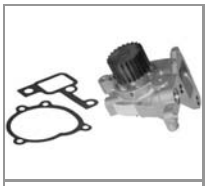

AQ-1342

AQ-1343

AQ-1819

AQ-1821


AQ-1993


AQ-2141

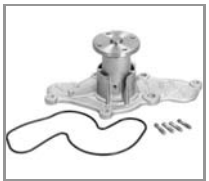
AQ-2225

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
626 III Station Wagon (GV)				
1.8 (65kW)	01/88-03/92	1789	F8 (12V)	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 (66kW), 2.0 12V (81kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 i 16V (110kW)	09/87-09/97	1998	FE (12V), FE (16V), FE (8V), FECM	**AQ-1343**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	01/88-03/92	1998	FE (16V)	**AQ-1341**	
2.0 D (44kW), 2.0 D (60kW), 2.0 D Comprex (55kW)	09/88-09/97	1998	RF-CX, RFG5, RF-N	**AQ-2141**	
2.2 12V (85kW), 2.2 12V 4WD (85kW)	03/89-11/96	2184	F2, F2, F2L1	**AQ-1343**	◌ 20
626 IV (GE)				
1.8 i (66kW), 1.8 i (77kW)	01/92-04/97	1840	FP	**AQ-1189**	
2.0 D GLX Comprex (55kW)	10/92-04/97	1998	RF OHC	**AQ-2141**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 4WD (85kW)	01/92-04/97	1991	FS	**AQ-1189**	
626 IV Hatchback (GE)				
1.8 (66kW), 1.8 (77kW)	08/91-04/97	1840	FP, FP01LP	**AQ-1189**	
2.0 D GLX Comprex (55kW)	01/93-04/97	1998	RF55	**AQ-2141**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 4WD (85kW)	08/91-04/97	1991	FS	**AQ-1189**	
2.5 24V (120kW), 2.5 24V (121kW)	01/92-04/97	2497	KL	**AQ-1184**	
2.5 24V (121kW)	01/92-04/97	2497	KL	**AQ-1215**	
626 V (GF)				
1.8 (66kW), 1.8 (74kW)	05/97-10/02	1840	FP9A, FPY3	**AQ-1189**	
2.0 (100kW), 2.0 (85kW)	05/97-10/02	1991	FS, FS2C	**AQ-1189**	
2.0 DITD (66kW), 2.0 TD (81kW), 2.0 Turbo DI (74kW)	04/98-10/02	1998	RF3F, RF59	**AQ-2225**	◌ 19
626 V Hatchback (GF)				
1.8 (66kW), 1.8 (74kW)	05/97-10/02	1840	FP, FPY3	**AQ-1189**	
2.0 (85kW), 2.0 H.P. (100kW)	05/97-10/02	1991	FS, FS2C	**AQ-1189**	
2.0 DITD (66kW), 2.0 TD (81kW), 2.0 Turbo DI (74kW)	04/98-10/02	1998	RF3F	**AQ-2225**	◌ 19
626 V Station Wagon (GW)				
1.8 (66kW), 1.8 (74kW)	02/98-10/02	1840	FP9A, FPY3	**AQ-1189**	
2.0 (85kW), 2.0 H.P. (100kW)	02/98-10/02	1991	FS, FS2C	**AQ-1189**	
2.0 DITD (66kW), 2.0 TD (81kW), 2.0 Turbo DI (74kW)	04/98-10/02	1998	RF3F, RF4F	**AQ-2225**	◌ 19
818 Kombi				
1.3 (44kW)	01/74-10/78	1272	TC	**AQ-1338**	
929 I (LA)				
2.0 (66kW)	05/79-07/86	1970	M, MA	**AQ-1993**	
929 II (HB)				
2.0 (66kW)	05/82-03/84	1970	HEE, MA	**AQ-1993**	
2.0 (66kW)	05/82-03/84	1970	HEE, MA	**AQ-1342**	◌ 20
2.0 (74kW), 2.0 i GLX (88kW)	03/84-07/87	1998	FE (8V)	**AQ-1341**	
2.0 (74kW), 2.0 i GLX (88kW)	03/84-07/87	1998	FE (8V)	**AQ-1342**	→ 07/1985; ◌ 20

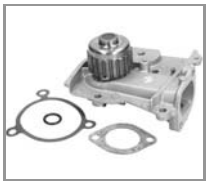
AQ-1184

AQ-1189


AQ-1215

AQ-1338

AQ-1341


AQ-1342

AQ-1343

AQ-1993

AQ-2141

AQ-2225

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MAZDA

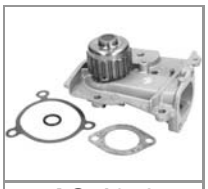
OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
929 II Coupe (HB)				
2.0 (66kW)	05/82-03/84	1970	HEE, MA	**AQ-1993**	
2.0 (66kW)	05/82-03/84	1970	HEE, MA	**AQ-1342**	◌ 20
2.0 (74kW), 2.0 i Turbo (88kW)	03/84-07/87	1998	FE (8V), FET	**AQ-1341**	
2.0 (74kW), 2.0 i Turbo (88kW)	03/84-07/87	1998	FE (8V), FET	**AQ-1342**	→ 07/1985; ◌ 20
929 II Kombi (HV)					
2.0 (66kW)	01/83-12/87	1970	HEE, MA	**AQ-1342**	◌ 20
929 III (HC)					
2.0 (85kW)	06/87-12/88	1998	FE (8V), FEFA	**AQ-1343**	◌ 20
2.2 i (100kW)	05/87-12/88	2184	F2-EGI	**AQ-1343**	◌ 20
3.0 i (123kW)	01/90-06/91	2954	JE3	**AQ-1343**	◌ 20
1000					
1.0 (33kW)	01/75-01/77	985	PC	**AQ-1338**	
1300					
1.3 (44kW)	01/75-01/77	1272	TC	**AQ-1338**	
B-SERIE (UF)					
2.0 (65kW)	01/85-03/96	1998	FE (8V)	**AQ-1342**	◌ 20
2.2 (68kW)	08/91-12/96	2184	F2L8	**AQ-1343**	◌ 20
2.5 D (63kW)	02/96-06/99	2499		**AQ-2184**	
2.5 D 4WD (57kW), 2.5 D 4WD (63kW)	02/96-06/99	2500	WL31	**AQ-2184**	
B-SERIE (UN)					
2.2 4WD (60kW)	02/99-	2184	R5A2	**AQ-1343**	◌ 20
2.5 D (57kW), 2.5 D (62kW), 2.5 D 4WD (57kW), 2.5 D 4WD (62kW)	06/99-11/06	2500	MD25NA, WLE7	**AQ-2184**	
2.5 TD 4WD (80kW)	06/99-07/06	2499	MD25TI	**AQ-2184**	
BT-50 (CD, UN)					
2.5 MRZ-CD 4x4 (105kW)	12/06-	2499	WLAA	**AQ-2184**	
3.0 CDVi (115kW), 3.0 CDVi 4x4 (115kW)	12/06-	2953	WEAT	**AQ-2184**	
BT-50 Pritsche/Fahrgestell (CD, UN)					
2.5 CDVi (105kW)	12/06-	2500	WLAT (16 V)	**AQ-2184**	
3.0 CDVi 4x4 (115kW)	12/06-	2953	WEAT	**AQ-2184**	
CX-7 (ER)					
2.2 MZR-CD (127kW), 2.2 MZR-CD AWD (120kW)	09/09-	2184	R2AA	**AQ-2404**	
2.3 DISI (182kW)	01/12-	2260	L3Y7	**AQ-1197**	
2.3 MZR DISI Turbo (190kW), 2.3 MZR DISI Turbo (191kW)	10/07-	2261	L3-VDT	**AQ-1197**	
DEMIO (DW)					
1.3 16V (46kW), 1.3 i 16V (53kW)	08/98-07/03	1324	B3 (16V), B3 ME	**AQ-1399**	
1.5 16V (55kW)	04/00-07/03	1498	B5 E	**AQ-1399**	
E-SERIE Bus (SR1)					
E2000 (63kW)	11/84-05/94	1998	FE (8V), FE18, FEV4	**AQ-1342**	→ 07/1985; ◌ 20

AQ-1197

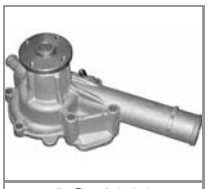
AQ-1338

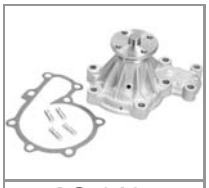
AQ-1341

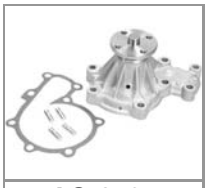

AQ-1342

AQ-1343

AQ-1399


AQ-1993


AQ-2184


AQ-2404

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

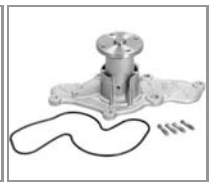
ccm | ENGINE | OPTIMAL

E-SERIE Bus (SR1)					
E2000 (63kW), E2000 4WD (60kW)	11/84-05/94	1998	FE (8V), FE18, FEBN, FE (8V), FE18, FEV4	**AQ-1341**	
E2000 (63kW), E2000 4WD (60kW)	11/84-05/94	1998	FE (8V), FE18, FEBN, FE (8V), FE18, FEV4	**AQ-1343**	◌ 20
E-SERIE Kasten (SR2)					
2200 D 4WD (47kW), E2200 D (47kW)	03/91-05/03	2184	R203, R207	**AQ-1819**	◌ 22
E2000 (60kW), E2000 (63kW), E2000 (70kW)	05/85-05/03	1998	FE (8V), FE (8V), FE60, FE61, FE18, FE58	**AQ-1343**	◌ 20
E2000 (60kW), E2000 (70kW)	03/91-05/03	1998	FE (8V), FE (8V), FE60, FE61	**AQ-1341**	
E2000 (63kW)	05/85-04/89	1998	FE18, FE58	**AQ-1341**	→ 01/1988
E2000 (63kW)	05/85-04/89	1998	FE18, FE58	**AQ-1342**	◌ 20
MPV I (LV)					
2.5 TD (85kW)	05/96-09/99	2500	WL-T	**AQ-2184**	
MPV II (LW)					
2.0 (88kW), 2.0 (90kW)	09/99-07/02	1991	FS, FS-DS	**AQ-1189**	
2.0 DI (100kW)	07/02-02/06	1998	RF5C	**AQ-2225**	◌ 19
2.3 (104kW)	07/02-02/06	2261	L3	**AQ-1189**	
2.3 (104kW)	07/02-02/06	2261	L3	**AQ-1197**	
MPV III (LY)					
2.3 (120kW), 2.3 4WD (120kW)	02/06-	2261	L3-VE	**AQ-1197**	
MX-3 (EC)					
1.6 i (65kW)	07/91-10/97	1598	B69	**AQ-1399**	
1.6 i (79kW)	01/94-10/97	1598	B6D	**AQ-2143**	
1.8 i V6 (95kW), 1.8 i V6 (98kW)	01/92-10/97	1845	K819, K838	**AQ-1184**	
1.8 i V6 (98kW)	01/92-01/94	1845	K819	**AQ-1215**	
MX-5 I (NA)					
1.6 (66kW), 1.6 (85kW)	05/90-04/98	1598	8AN1, B64F	**AQ-1400**	
1.8 (96kW)	09/93-12/97	1839	BPF1	**AQ-2143**	
1.8 (96kW)	02/94-04/98	1840	BP (DOHC), BPF1	**AQ-2143**	
MX-5 II (NB)					
1.6 16V (81kW)	05/98-10/05	1598	B6D	**AQ-2143**	
1.8 (103kW), 1.8 (107kW)	01/98-10/05	1839	BP6J, BPD	**AQ-2143**	
1.8 16V (102kW), 1.8 16V (103kW), 1.8 16V (107kW)	05/98-10/05	1840	BPD, BPD, BP-ZE, BP-ZE	**AQ-2143**	
MX-5 III (NC)					
1.8 (93kW)	03/05-	1798	L828, L8-DE	**AQ-1197**	
2.0 (118kW)	09/08-	1999	LF62, LF-DE	**AQ-1197**	
MX-6 (GE)					
2.0 (85kW)	02/92-02/97	1991	FS	**AQ-1189**	
2.0 (85kW)	02/92-02/97	1991	FS	**AQ-1215**	
2.5 24V (121kW)	02/92-02/97	2497	KL	**AQ-1184**	
2.5 24V (121kW), 2.5 i 24V (120kW)	02/92-02/97	2497	KL	**AQ-1215**	

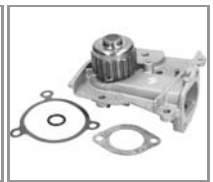
AQ-1184

AQ-1189

AQ-1197


AQ-1215

AQ-1341

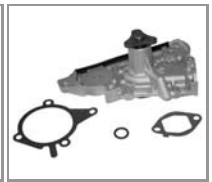

AQ-1342

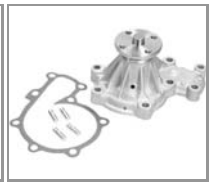
AQ-1343

AQ-1399

AQ-1400

AQ-1819


AQ-2143


AQ-2184

AQ-2225

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

MX-6 (GE)					
2.5 i 24V (120kW)	08/94-02/97	2497	KL	**AQ-1184**	ch. 0102488→
PREMACY (CP)					
1.8 (74kW), 1.9 (84kW)	07/99-03/05	1840	FP	**AQ-1189**	
2.0 (107kW)	02/05-03/05	1999	LFF7	**AQ-1197**	
2.0 (96kW)	11/01-03/05	1991	FS7E, FS7G	**AQ-1189**	
2.0 TD (66kW), 2.0 TD (74kW)	10/99-03/05	1998	RF3F, RF4F	**AQ-2225**	☼ 19
2.3 SVT (122kW)	02/05-03/05	2261	L333	**AQ-1197**	
RX 7 III (FD)					
Wankel Twin Turbo (176kW)	07/92-08/02	1308	RE13B	**AQ-1399**	
TRIBUTE (EP)					
2.0 (91kW), 2.0 4WD (91kW)	03/00-05/08	1989	YF	**AQ-1192**	
2.3 AWD (110kW), 2.3 GX (110kW)	12/03-05/08	2261	L3-VE	**AQ-1197**	
XEDOS 6 (CA)					
1.6 16V (79kW), 1.6 16V (83kW)	08/92-10/99	1598	B6 (DOHC), B69	**AQ-2143**	
2.0 V6 (103kW), 2.0 V6 (106kW)	01/92-10/99	1995	KF1	**AQ-1184**	
2.0 V6 (106kW)	01/92-05/94	1995	KF1	**AQ-1215**	
XEDOS 9 (TA)					
2.0 24V (105kW)	08/93-01/00	1995	KF	**AQ-1184**	
2.3 24V (155kW)	02/95-01/00	2255	KJ -ZEM	**AQ-1184**	
2.5 24V (123kW), 2.5 V6 (120kW)	07/93-09/02	2497	KL	**AQ-1184**	

AQ-1184

AQ-1189

AQ-1192

AQ-1197

AQ-1215

AQ-1399

AQ-2143

AQ-2225

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
/8 (W114)					
230.6 (88kW)	01/68-11/76	2292	M 180.954	**AQ-1365**	01/1971 →; Motornummer → 006185;
230.6 (88kW)	01/68-11/76	2292	M 180.954	**AQ-1365**	01/1971 →; Motornummer → 007681
230.6 (88kW)	01/68-11/76	2292	M 180.954	**AQ-1372**	Motornummer 003564→;
230.6 (88kW)	01/68-11/76	2292	M 180.954	**AQ-1372**	Motornummer 007682→
250 (85kW)	01/68-08/72	2496	M 114.920	**AQ-1372**	
250 (85kW)	01/68-08/72	2496	M 114.920	**AQ-1365**	01/1972 →; Motornummer → 008600
250 (85kW), 250 (96kW)	01/68-08/72	2496	M 114.920	**AQ-1365**	01/1972 →; Motornummer → 006185;
250 2.8 (96kW)	06/72-11/76	2778	M 130.923	**AQ-1372**	
280 (118kW), 280 E (136kW)	06/72-11/76	2746	M 110.921, M 110.981	**AQ-1372**	
/8 Coupe (W114)					
250 C (96kW), 250 CE (110kW)	04/69-06/72	2496	M 114.920, M 114.980	**AQ-1365**	01/1972 →; Motornummer → 006185;
250 C (96kW), 250 CE (110kW)	04/69-06/72	2496	M 114.920, M 114.980	**AQ-1365**	01/1972 →; Motornummer → 008600
250 CE (110kW)	04/69-04/72	2496	M 114.980	**AQ-1367**	
/8 (W115)					
200 (63kW), 200 (70kW)	01/68-01/77	1988	M 115.923, M 115.926	**AQ-1367**	
200 D (40kW)	01/68-01/77	1988	OM 615.913	**AQ-1372**	
220 (66kW), 220 (77kW)	01/68-07/73	2200	M 115.920, M 115.924	**AQ-1372**	
220 D (44kW)	01/68-01/77	2197	OM 615.912	**AQ-1372**	
220 D (44kW)	01/68-01/77	2197	OM 615.912	**AQ-1365**	→ 01/1970
230.4 (81kW)	08/73-12/76	2307	M 115.951	**AQ-1372**	
240 D (48kW)	08/73-01/77	2404	OM 616.916	**AQ-1372**	
240 D 3.0 (59kW)	08/74-11/76	2998	OM 617.910	**AQ-1372**	Motornummer 024788→;
240 D 3.0 (59kW)	08/74-11/76	2998	OM 617.910	**AQ-1372**	Motornummer 025423→
100 Bus (631)					
D (55kW)	12/90-02/96	2399	OM 616, OM 616.963	**AQ-1370**	
D (41kW)	12/90-12/94	2399	OM 616	**AQ-1361**	
100 Kasten (631)					
D (55kW)	12/90-02/96	2399	OM 616.963	**AQ-1370**	
100 Pritsche/Fahrgestell (631)					
D (53kW)	02/88-05/92	2399	OM 616.963	**AQ-1370**	
190 (W201)					
2.0 (66kW), 2.0 (75kW), 2.0 (77kW), E 2.0 (85kW)	10/82-05/90	1996	M 102.921, M 102.924, M 102.962	**AQ-1357**	
2.0 (75kW), 2.0 (77kW), E 2.0 (83kW), E 2.0 (85kW), E 2.0 (87kW)	09/84-08/93	1996	M 102.924, M 102.961, M 102.962, M 102.962	**AQ-1364**	
D 2.0 (53kW)	08/83-08/89	1997	OM 601.911	**AQ-1357**	
D 2.0 (53kW)	08/83-08/89	1997	OM 601.911	**AQ-1360**	12/1983 →
D 2.0 (55kW)	08/89-08/93	1997	OM 601.911	**AQ-1360**	
D 2.0 (55kW)	08/89-08/93	1997	OM 601.911	**AQ-1357**	→ 05/1993
D 2.5 (66kW), D 2.5 (69kW), Turbo-D 2.5 (90kW), Turbo-D 2.5 (93kW)	04/85-08/93	2497	OM 602.911, OM 602.961	**AQ-1361**	
E 1.8 (80kW)	04/90-08/93	1797	M 102.910	**AQ-1364**	

AQ-1357

AQ-1360

AQ-1361

AQ-1364

AQ-1365

AQ-1367

AQ-1370

AQ-1372

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MERCEDES-BENZ

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
190 (W201)				
E 1.8 (80kW)	04/90-08/93	1797	M 102.910	**AQ-1357**	→ 05/1993
E 2.0 (83kW)	02/85-12/86	1996	M 102.961	**AQ-1357**	
E 2.0 (90kW)	10/82-06/93	1996	M 102.961	**AQ-1357**	→ 05/1993
E 2.0 (90kW)	10/82-06/93	1996	M 102.961, M 102.962	**AQ-1364**	06/1984 →
E 2.0 (87kW)	01/85-08/93	1996	M 102.962	**AQ-1357**	→ 05/1993
E 2.0 (93kW)	10/82-06/93	1996	M 102.961	**AQ-1364**	01/1984 →
E 2.3 (100kW)	10/86-08/93	2298	M 102.985	**AQ-1357**	→ 05/1993
E 2.3 (100kW), E 2.3 (97kW), E 2.3-16 (136kW), E 2.3-16 (125kW), E 2.3-16 (130kW)	04/84-08/93	2298	M 102.983, M 102.985	**AQ-1364**	
E 2.3 (97kW), E 2.3-16 (136kW), E 2.3-16 (125kW), E 2.3-16 (130kW)	04/84-08/91	2298	M 102.983, M 102.985	**AQ-1357**	
E 2.5-16 (143kW), E 2.5-16 (150kW), E Evolution II 2.5 (173kW)	09/88-08/93	2498	M 102.990, M 102.991, M 102.992	**AQ-1364**	
E 2.5-16 (143kW), E 2.5-16 (150kW), E Evolution II 2.5 (173kW)	09/88-08/93	2498	M 102.990, M 102.991, M 102.992	**AQ-1357**	→ 05/1993
E 2.6 (118kW)	09/86-08/93	2597	M 103.942	**AQ-1359**	
E 2.6 (118kW)	09/86-08/93	2597	M 103.942	**AQ-1357**	→ 05/1993
E 2.6 (118kW), E 2.6 (122kW)	09/86-08/93	2597	M 103.942	**AQ-1362**	
Turbo-D 2.5 (90kW), Turbo-D 2.5 (93kW)	02/88-08/93	2497	OM 602.961	**AQ-1357**	→ 05/1993
Turbo-D 2.5 (93kW)	02/88-08/93	2497	OM 602.961	**AQ-1364**	
A-KLASSE (W168)				
A 140 (60kW)	07/97-08/04	1397	M 166.940	**AQ-1388**	Motornummer → 63274
A 140 (60kW), A 160 (75kW)	07/97-08/04	1598	M 166.960	**AQ-1388**	Motornummer → 63274
A 160 CDI (44kW), A 160 CDI (55kW), A 170 CDI (66kW)	07/98-08/04	1689	OM 668.940, OM 668.941	**AQ-1388**	Motornummer → 014963
A 170 CDI (70kW)	02/01-08/04	1689	OM 668.942	**AQ-1388**	Motornummer 014964→
A 190 (92kW)	03/99-08/04	1898	M 166.990	**AQ-1388**	Motornummer → 63274
A-KLASSE (W169)				
A 150 (70kW), A 160 (70kW)	09/04-06/12	1498	M 266.920	**AQ-2176**	
A 160 CDI (60kW)	09/04-06/12	1991	OM 640.942	**AQ-1813**	
A 160 CDI (60kW), A 180 CDI (80kW)	09/04-06/12	1991	OM 640.940, OM 640.942	**AQ-2176**	→ 2007
A 160 CDI (60kW), A 180 CDI (80kW)	09/04-06/12	1991	OM 640.940, OM 640.942	**AQ-2380**	2008→
A 170 (85kW), A 180 (85kW)	09/04-06/12	1699	M 266.940	**AQ-2176**	
A 200 (100kW), A 200 TURBO (142kW)	09/04-06/12	2034	M 266.960, M 266.980	**AQ-2176**	
A 200 CDI (100kW), A 200 CDI (103kW)	09/04-06/12	1991	OM 640.941	**AQ-2176**	
A-KLASSE (W176)				
A 160 CDI (66kW), A 180 CDI (80kW)	06/12-	1461	OM 607.951	**AQ-2266**	
B-KLASSE (W245)				
B 150 (70kW), B 160 (70kW)	03/05-11/11	1498	M 266.920	**AQ-2176**	
B 170 (85kW), B 180 (85kW)	03/05-11/11	1699	M 266.940	**AQ-2176**	
B 170 NGT (85kW), B 180 NGT (85kW), B 200 (100kW), B 200 TURBO (142kW)	03/05-11/11	2034	M 266.960, M 266.980	**AQ-2176**	
B 180 CDI (80kW)	03/05-11/11	1991	OM 640.940	**AQ-2176**	→ 2007

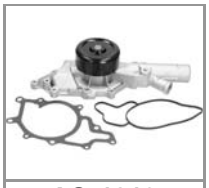
AQ-1357

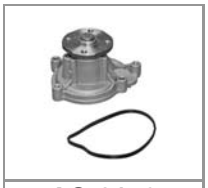
AQ-1359

AQ-1362

AQ-1364

AQ-1388


AQ-1813


AQ-2176

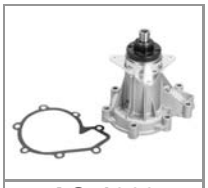
AQ-2266

AQ-2380

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

B-KLASSE (W245)					
B 180 CDI (80kW)	03/05-11/11	1991	OM 640.940	**AQ-2380**	2008→
B 200 CDI (103kW), B 200 CDI (100kW)	03/05-11/11	1991	OM 640.941	**AQ-2176**	
B-KLASSE (W246, W242)					
B 160 CDI (66kW), B 180 CDI (80kW)	02/13-	1461	OM 607.951	**AQ-2266**	
CABRIOLET (A124)					
300 CE-24 (162kW)	04/92-06/93	2960	M 104.980	**AQ-1373**	→ 08/1992
C-KLASSE (W202)					
C 180 (89kW), C 180 (90kW)	03/93-05/00	1799	M 111.920, M 111.921, M 111.921	**AQ-1378**	4
C 200 (100kW)	01/94-05/00	1998	M 111.941, M 111.945	**AQ-1378**	4
C 200 CDI (75kW), C 220 CDI (92kW)	09/97-05/00	2151	OM 611.960	**AQ-1392**	
C 200 D (55kW)	03/93-05/00	1997	OM 601.913	**AQ-1360**	
C 200 D (55kW), C 200 D (65kW)	03/93-05/00	1997	OM 601.913, OM 604.915	**AQ-1382**	
C 200 Kompressor (132kW), C 200 Kompressor (141kW)	10/95-05/00	1998	M 111.944	**AQ-1380**	
C 220 (110kW)	03/93-05/00	2199	M 111.961	**AQ-1378**	4
C 220 D (70kW), C 220 D (55kW)	08/93-05/00	2155	OM 604.910	**AQ-1382**	
C 230 (110kW)	06/96-06/97	2295	M 111.974	**AQ-1378**	4
C 230 Kompressor (142kW)	10/95-05/00	2295	M 111.975	**AQ-1380**	
C 240 (125kW)	06/97-05/00	2398	M 112.910	**AQ-1387**	
C 240 (125kW)	06/97-05/00	2398	M 112.910	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
C 250 D (83kW)	05/93-05/00	2497	OM 605.910	**AQ-1361**	
C 250 Turbo-D (110kW)	10/95-05/00	2497	OM 605.960	**AQ-1396**	
C 280 (142kW)	05/93-05/00	2799	M 104.941	**AQ-1384**	
C 280 (145kW)	06/97-05/00	2799	M 112.920	**AQ-1387**	
C 280 (145kW)	06/97-05/00	2799	M 112.920	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
C 36 AMG (206kW)	05/94-05/00	3606	M 104.941 (AMG 3.6)	**AQ-1384**	
C 43 AMG (225kW)	08/97-05/00	4266	M 113.944	**AQ-1387**	
C 43 AMG (225kW)	08/97-05/00	4266	M 113.944	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
C-KLASSE Kombi (S202)					
C 180 T (90kW)	06/96-09/00	1799	M 111.920, M 111.921	**AQ-1378**	4
C 200 T (100kW)	06/96-03/01	1998	M 111.941, M 111.945	**AQ-1378**	4
C 200 T CDI (75kW), C 220 T CDI (92kW)	09/97-03/01	2151	OM 611.960	**AQ-1392**	
C 200 T D (65kW)	10/96-03/01	1997	OM 604.915	**AQ-1382**	
C 200 T Kompressor (120kW), C 200 T Kompressor (141kW)	11/96-03/01	1998	M 111.944, M 111.956	**AQ-1380**	
C 220 T CDI (92kW)	09/97-03/01	2151	OM 611.960	**AQ-1382**	
C 220 T D (70kW), C 220 T D (55kW)	06/96-03/01	2155	OM 604.910	**AQ-1382**	
C 230 T (110kW)	06/96-06/98	2295	M 111.974	**AQ-1378**	4
C 230 T Kompressor (142kW)	06/97-09/00	2295	M 111.975	**AQ-1380**	
C 240 T (125kW)	06/97-09/00	2398	M 112.910	**AQ-1387**	
C 240 T (125kW)	09/00-03/01	2597	M 112.915	**AQ-1387**	
C 250 T Turbo-D (110kW)	06/96-03/01	2497	OM 605.960	**AQ-1396**	


AQ-1360

AQ-1361

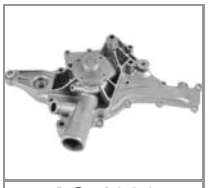
AQ-1373

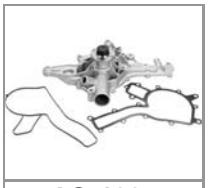
AQ-1378

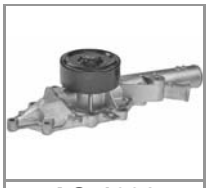
AQ-1380

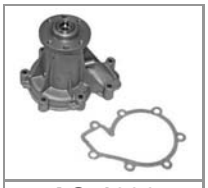
AQ-1382

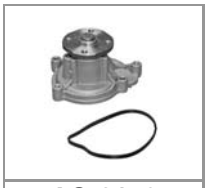
AQ-1384


AQ-1386


AQ-1387


AQ-1392


AQ-1396


AQ-2176

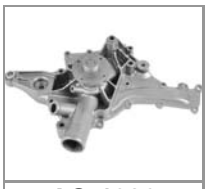
AQ-2266

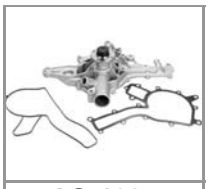
AQ-2380

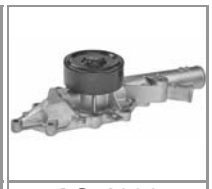
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

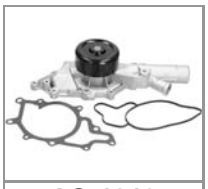
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
C-KLASSE Kombi (S202)				
C 280 T (145kW)	06/97-03/01	2799	M 112.920	**AQ-1387**	
C 43 AMG (225kW)	08/97-03/01	4266	M 113.944	**AQ-1387**	
C-KLASSE (W203)				
C 180 (95kW)	10/00-05/02	1998	M 111.951	**AQ-2001**	
C 180 Kompressor (105kW), C 200 CGI Kompressor (125kW), C 200 Kompressor (120kW), C 230 Kompressor (141kW)	05/02-02/07	1796	M 271.940, M 271.942, M 271.946, M 271.948	**AQ-2274**	
C 200 CDI (85kW), C 220 CDI (105kW)	05/00-02/07	2148	OM 611.962	**AQ-1392**	❄
C 200 CDI (90kW), C 200 CDI (75kW), C 220 CDI (110kW)	02/01-02/07	2148	OM 646.962, OM 646.963	**AQ-1813**	
C 200 CDI (75kW)	02/01-02/07	2148	OM 646.962	**AQ-1392**	
C 200 Kompressor (120kW)	05/00-06/02	1998	M 111.955	**AQ-1380**	
C 200 Kompressor (120kW)	05/00-06/02	1998	M 111.955	**AQ-1999**	
C 200 Kompressor (120kW)	05/02-02/07	1796	M 271.940	**AQ-1999**	
C 230 (150kW)	01/05-02/07	2496	M 272.920	**AQ-2237**	
C 240 (125kW), C 240 4-matic (125kW)	05/00-02/07	2597	M 112.912, M 112.916	**AQ-1386**	USA
C 240 (125kW), C 240 4-matic (125kW)	05/00-02/07	2597	M 112.912, M 112.916	**AQ-1387**	
C 270 CDI (125kW)	12/00-02/07	2685	OM 612.962	**AQ-1392**	❄
C 280 (170kW)	01/05-02/07	2996	M 272.940	**AQ-2204**	→ 02/2005; Motornummer → 30058493
C 280 (170kW), C 280 4-matic (170kW)	01/05-02/07	2996	M 272.940, M 272.941	**AQ-2237**	
C 320 (160kW), C 320 4-matic (160kW)	05/00-02/07	3199	M 112.946, M 112.953	**AQ-1386**	USA
C 320 (160kW), C 320 4-matic (160kW)	05/00-02/07	3199	M 112.946, M 112.953	**AQ-1387**	
C 320 CDI (165kW)	01/05-02/07	2987	OM 642.910	**AQ-2227**	
C 350 (200kW), C 350 4-matic (200kW)	01/05-02/07	3498	M 272.960, M 272.960, M 272.970	**AQ-2204**	→ 03/2005
C 350 (200kW), C 350 4-matic (200kW)	01/05-02/07	3498	M 272.960, M 272.960, M 272.970	**AQ-2237**	04/2005 →
C 55 AMG (270kW)	02/04-02/07	5439	M 113.988	**AQ-1387**	
C-KLASSE Sportcoupe (CL203)				
C 160 Kompressor (90kW), C 180 Kompressor (105kW), C 200 CGI Kompressor (125kW), C 200 Kompressor (120kW), C 220 (120kW), C 230 Kompressor (141kW)	05/02-05/08	1796	M 271.921, M 271.940, M 271.942, M 271.946, M 271.948	**AQ-2274**	
C 180 (95kW)	03/01-05/02	1998	M 111.951	**AQ-2001**	
C 200 CDI (90kW), C 220 CDI (110kW)	03/03-05/08	2148	OM 646.962, OM 646.963	**AQ-1813**	
C 200 Kompressor (120kW)	03/01-05/02	1998	M 111.955	**AQ-1999**	
C 200 Kompressor (120kW)	05/02-05/08	1796	M 271.940	**AQ-1999**	
C 220 CDI (105kW)	03/01-01/04	2148	OM 611.962	**AQ-1392**	❄
C 230 (150kW)	01/05-05/08	2496	M 272.920	**AQ-2237**	
C 320 (160kW)	09/02-05/08	3199	M 112.946	**AQ-1387**	
C 350 (200kW)	01/05-05/08	3498	M 272.960	**AQ-2204**	→ 03/2005
C 350 (200kW)	01/05-05/08	3498	M 272.960	**AQ-2237**	04/2005 →
C-KLASSE Kombi (S203)				
C 180 (95kW)	03/01-05/02	1998	M 111.951	**AQ-2001**	

AQ-1380

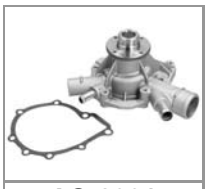

AQ-1386

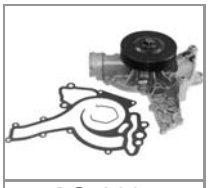

AQ-1387

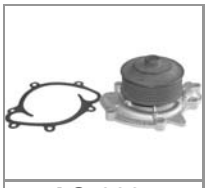

AQ-1392


AQ-1813

AQ-1999


AQ-2001


AQ-2204


AQ-2227

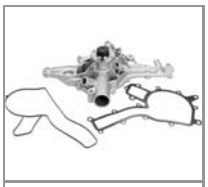
AQ-2237

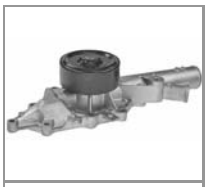
AQ-2274

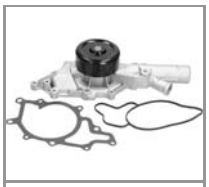
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

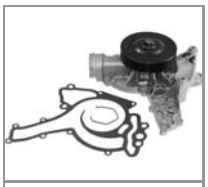
C-KLASSE Kombi (S203)					
C 180 Kompressor (105kW), C 200 CGI Kompressor (125kW), C 200 Kompressor (120kW), C 230 Kompressor (141kW)	05/02-08/07	1796	M 271.940, M 271.942, M 271.946, M 271.948	**AQ-2274**	
C 200 CDI (85kW), C 220 CDI (105kW)	03/01-08/07	2148	OM 611.962	**AQ-1392**	❄
C 200 CDI (90kW), C 200 CDI (75kW), C 220 CDI (110kW)	03/01-08/07	2148	OM 611.962, OM 646.962, OM 646.962, OM 646.963	**AQ-1813**	
C 200 CDI (75kW)	03/01-08/07	2148	OM 611.962, OM 646.962	**AQ-1392**	
C 200 Kompressor (120kW)	03/01-05/02	1998	M 111.955	**AQ-1999**	
C 200 Kompressor (120kW)	05/02-08/07	1796	M 271.940	**AQ-1999**	
C 230 (150kW)	01/05-08/07	2496	M 272.920	**AQ-2237**	
C 240 (125kW), C 240 4-matic (125kW)	03/01-08/07	2597	M 112.912, M 112.916	**AQ-1387**	
C 270 CDI (125kW)	03/01-08/07	2685	OM 612.962	**AQ-1392**	❄
C 280 (170kW)	01/05-08/07	2996	M 272.940	**AQ-2204**	→ 02/2005
C 280 (170kW), C 280 4-matic (170kW)	01/05-08/07	2996	M 272.940, M 272.941	**AQ-2237**	
C 320 (160kW)	03/01-08/07	3199	M 112.946	**AQ-1387**	Motornummer → 30827491
C 320 4-matic (160kW)	07/02-08/07	3199	M 112.953	**AQ-1387**	
C 320 CDI (165kW)	06/05-08/07	2987	OM 642.910	**AQ-2227**	
C 350 (200kW), C 350 4-matic (200kW)	01/05-08/07	3498	M 272.960, M 272.970	**AQ-2204**	→ 03/2005
C 350 (200kW), C 350 4-matic (200kW)	01/05-08/07	3498	M 272.960, M 272.970	**AQ-2237**	04/2005 →
C 55 AMG (270kW)	02/04-08/07	5439	M 113.988	**AQ-1387**	
C-KLASSE (W204)					
C 180 CDI (88kW), C 200 CDI (100kW), C 220 CDI (125kW), C 250 CDI (150kW), C 250 CDI 4-matic (150kW)	08/08-01/14	2143	OM 651.911, OM 651.912, OM 651.913	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
C 180 CGI (115kW), C 180 Kompressor (115kW), C 200 CGI (135kW), C 200 Kompressor (135kW), C 250 CGI (150kW)	01/07-01/14	1796	M 271.820, M 271.860, M 271.950, M 271.952	**AQ-2274**	
C 180 Kompressor (115kW)	01/08-01/14	1597	M 271.910	**AQ-2274**	
C 200 CDI (100kW), C 220 CDI (125kW), C 220 CDI (120kW)	01/07-12/10	2148	OM 646.811, OM 646.811, OM 646.812	**AQ-1813**	
C 230 (150kW), C 230 4-matic (150kW)	01/07-01/14	2496	M 272.911, M 272.921	**AQ-2237**	
C 280 (170kW), C 280 4-matic (170kW), C 300 (170kW), C 300 4-matic (170kW)	01/07-01/14	2996	M 272.947, M 272.948	**AQ-2237**	
C 320 CDI (165kW), C 320 CDI 4-matic (165kW), C 350 CDI (165kW), C 350 CDI (170kW), C 350 CDI 4-matic (165kW), C 350 CDI 4-matic (170kW)	01/07-01/14	2987	OM 642.830, OM 642.832, OM 642.960, OM 642.961	**AQ-2227**	
C 350 (200kW), C 350 4-matic (200kW)	01/07-01/14	3498	M 272.961, M 272.971	**AQ-2237**	
C 350 CGI (215kW)	09/08-01/14	3498	M 272.982	**AQ-2208**	
C 63 AMG (336kW), C 63 AMG (358kW), C 63 AMG (373kW)	02/08-01/14	6208	M 156.985	**AQ-2311**	
C-KLASSE Coupe (C204)					
C 180 (115kW), C 250 (150kW)	06/11-	1796	M 271.820, M 271.860	**AQ-2274**	
C 220 CDI (125kW), C 250 CDI (150kW)	06/11-	2143	OM 651.911	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert

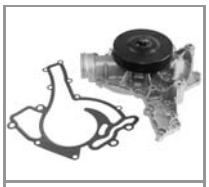

AQ-1387


AQ-1392


AQ-1813

AQ-1999


AQ-2204


AQ-2208

AQ-2227

AQ-2237

AQ-2274

AQ-2303

AQ-2311

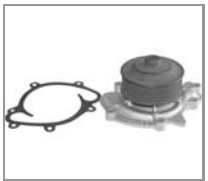
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL		
C-KLASSE Coupe (C204)					
C 63 AMG (336kW), C 63 AMG (358kW), C 63 AMG (380kW), C 63 AMG (373kW)	06/11-	6208	M 156.985	**AQ-2311**	
C-KLASSE Kombi (S204)					
C 180 CDI (88kW), C 200 CDI (100kW), C 220 CDI (125kW), C 250 CDI (150kW), C 250 CDI 4-matic (150kW)	12/08-08/14	2143	OM 651.911, OM 651.912, OM 651.913	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
C 180 CGI (115kW), C 180 Kompressor (115kW), C 200 Kompressor (135kW), C 250 CGI (150kW)	08/07-08/14	1796	M 271.820, M 271.860, M 271.950, M 271.952	**AQ-2274**	
C 180 Kompressor (115kW)	01/08-08/14	1597	M 271.910	**AQ-2274**	
C 200 CDI (100kW), C 220 CDI (125kW), C 220 CDI (120kW)	08/07-12/11	2148	OM 646.811	**AQ-1813**	
C 230 (150kW)	08/07-08/14	2496	M 272.921	**AQ-2237**	
C 280 (170kW)	08/07-08/14	2996	M 272.947	**AQ-2237**	
C 320 CDI (165kW), C 320 CDI 4-matic (165kW), C 350 CDI (170kW), C 350 CDI 4-matic (170kW)	08/07-08/14	2987	OM 642.830, OM 642.832, OM 642.960, OM 642.961	**AQ-2227**	
C 350 (200kW)	08/07-08/14	3498	M 272.961	**AQ-2237**	
C 63 AMG (336kW), C 63 AMG (358kW), C 63 AMG (373kW)	02/08-08/14	6208	M 156.985	**AQ-2311**	
C-KLASSE (W205)					
C 180 BlueTEC (85kW), C 200 BlueTEC (100kW)	05/14-	1598	OM 626.951	**AQ-2369**	
C-KLASSE Kombi (S205)					
C 180 BlueTEC (85kW), C 200 BlueTEC (100kW)	09/14-	1598	OM 626.951	**AQ-2369**	
CITAN Kasten (415)					
108 CDI (55kW), 109 CDI (66kW), 111 CDI (81kW)	11/12-	1461	OM 607.951	**AQ-2266**	
CITAN Kombi / Tourer (415)					
108 CDI (55kW), 109 CDI (66kW), 111 (81kW)	11/12-	1461	OM 607.951	**AQ-2266**	
CITAN Mixto (415)					
109 CDI (66kW), 111 CDI (81kW)	11/12-	1461	OM 607.951	**AQ-2266**	
CLA Coupe (C117)					
3.0 (80kW)	10/13-	1461	OM 607.951	**AQ-2266**	
CLC-KLASSE (CL203)					
CLC 160 (95kW)	02/09-06/11	1597	M 271.911	**AQ-2274**	
CLC 180 Kompressor (105kW), CLC 200 Kompressor (135kW)	05/08-06/11	1796	M 271.946, M 271.957	**AQ-2274**	
CLC 200 CDI (90kW), CLC 220 CDI (110kW)	05/08-06/11	2148	OM 646.962, OM 646.963	**AQ-1813**	
CLC 230 (150kW)	05/08-06/11	2496	M 272.920	**AQ-2237**	
CLC 350 (200kW)	05/08-06/11	3498	M 272.960	**AQ-2237**	
CLK (C208)					
200 (100kW)	06/97-06/02	1998	M 111.945	**AQ-1378**	4

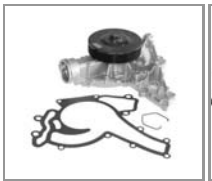
AQ-1378

AQ-1380

AQ-1813



AQ-2227



AQ-2237

AQ-2266

AQ-2274

AQ-2303

AQ-2311

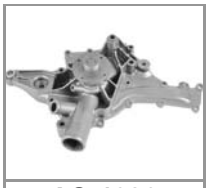
AQ-2369

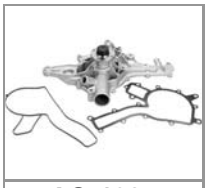
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

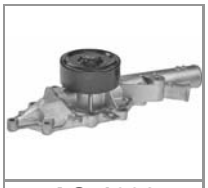
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CLK (C208)				
200 Kompressor (120kW), 200 Kompressor (141kW)	06/97-06/02	1998	M 111.944, M 111.956	**AQ-1380**	
230 Kompressor (142kW)	06/97-06/00	2295	M 111.973	**AQ-1380**	
230 Kompressor (142kW)	06/97-06/00	2295	M 111.973, M 111.975	**AQ-1384**	
320 (160kW)	06/97-06/02	3199	M 112.940	**AQ-1387**	
320 (160kW)	06/97-06/02	3199	M 112.940	**AQ-1386**	Motornummer 30791891→
430 (205kW)	07/98-06/02	4266	M 113.943	**AQ-1387**	
5.4 (260kW), 55 AMG (255kW)	10/98-07/02	5439	M 113.981, M 113.984, M 113.984	**AQ-1387**	
CLK Cabriolet (A208)					
200 (100kW)	03/98-03/02	1998	M 111.941, M 111.945	**AQ-1378**	4
200 Kompressor (120kW), 200 Kompressor (141kW)	03/98-03/02	1998	M 111.944, M 111.956	**AQ-1380**	
230 Kompressor (142kW)	03/98-06/00	2295	M 111.973	**AQ-1380**	
230 Kompressor (142kW)	03/98-06/00	2295	M 111.973, M 111.975	**AQ-1384**	
320 (160kW)	03/98-03/02	3199	M 112.940	**AQ-1387**	
320 (160kW)	03/98-03/02	3199	M 112.940	**AQ-1386**	Motornummer 30791891→
430 (205kW)	09/98-03/02	4266	M 113.943	**AQ-1387**	
55 AMG (255kW)	01/00-03/02	5439	M 113.981, M 113.984	**AQ-1387**	
CLK (C209)					
200 CGI (125kW), 200 Kompressor (120kW), 200 Kompressor (135kW)	09/02-05/09	1796	M 271.940, M 271.942, M 271.955	**AQ-2274**	
200 Kompressor (120kW)	09/02-05/09	1796	M 271.940	**AQ-1999**	
220 CDI (110kW), 220 CDI (100kW)	01/05-05/09	2148	OM 646.966	**AQ-1813**	
240 (125kW)	06/02-05/09	2597	M 112.912	**AQ-1387**	
270 CDI (125kW)	10/02-05/09	2685	OM 612.962, OM 612.967	**AQ-1392**	
280 (170kW)	01/05-05/09	2996	M 272.940	**AQ-2237**	
280 (170kW)	01/05-05/09	2996	M 272.940	**AQ-2204**	Motornummer → 30058493
320 (160kW)	06/02-05/09	3199	M 112.955	**AQ-1387**	
320 CDI (165kW)	01/05-05/09	2987	OM 642.910	**AQ-2227**	
320 CDI (165kW)	01/05-05/09	2987	OM 642.910	**AQ-2228**	Motornummer 40126033→
350 (200kW)	01/05-05/09	3498	M 272.960	**AQ-2204**	→ 03/2005
350 (200kW)	01/05-05/09	3498	M 272.960	**AQ-2237**	04/2005 →
500 (225kW)	06/02-05/09	4966	M 113.968	**AQ-1387**	
500 (285kW)	06/06-05/09	5461	M 273.965	**AQ-2205**	
55 AMG (270kW), CLK DTM AMG (428kW)	09/02-05/09	5439	M 113.987, M 113.994	**AQ-1387**	
63 AMG (354kW), 63 AMG (373kW)	04/06-05/09	6208	M 156.982	**AQ-2311**	
CLK Cabriolet (A209)					
CLK 200 CGI (125kW), CLK 200 Kompressor (120kW), CLK 200 Kompressor (135kW)	02/03-03/10	1796	M 271.940, M 271.942, M 271.955	**AQ-2274**	
CLK 200 Kompressor (120kW)	02/03-03/10	1796	M 271.940	**AQ-1999**	
CLK 240 (125kW)	02/03-03/10	2597	M 112.912	**AQ-1387**	
CLK 280 (170kW)	01/05-03/10	2996	M 272.940	**AQ-2237**	

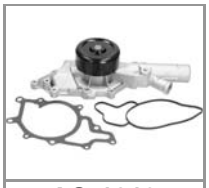
AQ-1380

AQ-1384

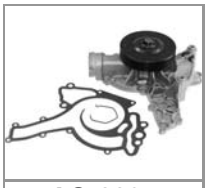

AQ-1386


AQ-1387

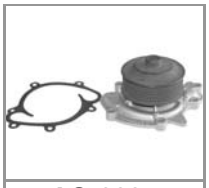

AQ-1392


AQ-1813

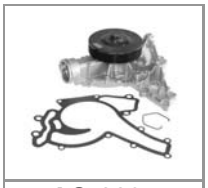
AQ-1999


AQ-2204

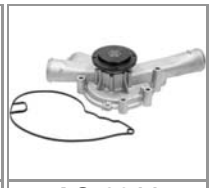
AQ-2205


AQ-2227

AQ-2228


AQ-2237

AQ-2274


AQ-2311

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

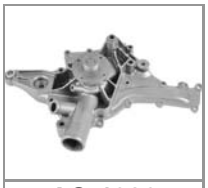
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CLK Cabriolet (A209)				
CLK 280 (170kW)	01/05-03/10	2996	M 272.940	**AQ-2204**	Motornummer → 30058493
CLK 320 (160kW)	02/03-03/10	3199	M 112.955	**AQ-1387**	
CLK 320 (160kW)	02/03-03/10	3199	M 112.955	**AQ-1386**	Motornummer 31000001→
CLK 320 CDI (165kW)	03/05-03/10	2987	OM 642.910	**AQ-2227**	
CLK 320 CDI (165kW)	03/05-03/10	2987	OM 642.910	**AQ-2228**	Motornummer 40126033→
CLK 350 (200kW)	01/05-03/10	3498	M 272.960	**AQ-2204**	→ 03/2005
CLK 350 (200kW)	01/05-03/10	3498	M 272.960	**AQ-2237**	04/2005 →
CLK 500 (225kW)	02/03-03/10	4966	M 113.968	**AQ-1387**	
CLK 500 (285kW)	06/06-03/10	5461	M 273.967	**AQ-2205**	
CLK 55 AMG (270kW)	02/03-03/10	5439	M 113.987	**AQ-1387**	
CLK 63 AMG (354kW)	04/06-03/10	6208	M 156.982	**AQ-2311**	
CLS (C218)				
CLS 250 CDI (150kW)	04/11-	2143	OM 651.924	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
CLS (C219)				
CLS 280 (170kW), CLS 300 (170kW)	07/08-12/10	2996	M 272.943	**AQ-2237**	
CLS 320 CDI (165kW), CLS 350 CDI (165kW)	01/05-12/10	2987	OM 642.920	**AQ-2227**	
CLS 350 (200kW)	10/04-12/10	3498	M 272.964	**AQ-2204**	→ 03/2005
CLS 350 (200kW)	10/04-12/10	3498	M 272.964	**AQ-2237**	04/2005 →
CLS 350 (215kW), CLS 350 CGI (215kW)	04/06-12/10	3498	M 272.985	**AQ-2208**	
CLS 500 (225kW)	10/04-12/10	4966	M 113.967	**AQ-1387**	
CLS 500 (225kW)	10/04-12/10	4966	M 113.967	**AQ-2227**	
CLS 500 (285kW), CLS 550 (285kW)	04/06-12/10	5461	M 273.960	**AQ-2205**	
CLS 63 AMG (378kW)	04/06-12/10	6208	M 156.983	**AQ-2311**	
CLS Shooting Brake (X218)				
CLS 250 CDI (150kW)	10/12-	2143	OM 651.924	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
COUPE (C123)				
230 CE (100kW)	04/80-12/85	2299	M 102.980	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 094784;
230 CE (100kW)	04/80-12/85	2299	M 102.980	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 130850; Getriebeart: Doppelkupplungsgetriebe
230 CE (100kW)	04/80-12/85	2299	M 102.980	**AQ-1357**	Motornummer 094783, 130851→; ,
280 C (115kW), 280 CE (130kW), 280 CE (136kW)	03/77-11/85	2746	M 110.923, M 110.988	**AQ-1368**	
COUPE (C124)				
220 CE (110kW)	10/92-05/93	2199	M 111.960	**AQ-1378**	4
230 CE (100kW), 230 CE (97kW)	03/87-12/92	2298	M 102.982	**AQ-1364**	
300 CE (132kW), 300 CE (138kW)	03/87-05/93	2960	M 103.983	**AQ-1359**	
300 CE (132kW), 300 CE (138kW)	03/87-05/93	2960	M 103.983	**AQ-1374**	Motornummer → 018292
300 CE (132kW), 300 CE (138kW)	03/87-05/93	2960	M 103.983	**AQ-1362**	Motornummer → 018292, 094338;
300 CE (138kW)	03/87-12/89	2960	M 103.983	**AQ-1374**	Motornummer → 094388;
300 CE-24 (162kW)	09/89-12/92	2960	M 104.980	**AQ-1373**	→ 08/1992
320 CE (162kW)	10/92-05/93	3199	M 104.992	**AQ-1384**	

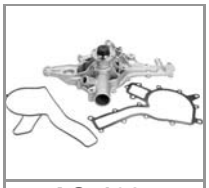
AQ-1373

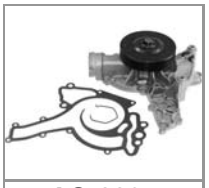
AQ-1374

AQ-1378

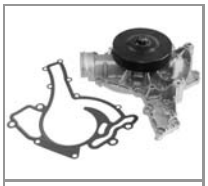
AQ-1384

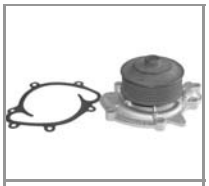

AQ-1386


AQ-1387


AQ-2204

AQ-2205


AQ-2208


AQ-2227

AQ-2228

AQ-2237

AQ-2303

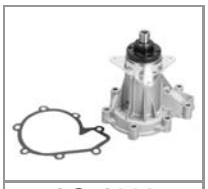
AQ-2311

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

E-KLASSE (W124)					
E 200 (100kW)	06/93-06/95	1998	M 111.940	**AQ-1378**	4
E 200 D (55kW)	06/93-06/95	1997	OM 601.912	**AQ-1360**	
E 200 D (55kW)	06/93-06/95	1997	OM 601.912	**AQ-1361**	
E 220 (110kW)	06/93-06/95	2199	M 111.960	**AQ-1378**	4
E 250 D (83kW)	07/93-06/95	2497	OM 605.911	**AQ-1361**	
E 250 Turbo-D (93kW)	06/93-06/95	2497	OM 602.962	**AQ-1361**	Motornummer → 020852;
E 250 Turbo-D (93kW)	06/93-06/95	2497	OM 602.962	**AQ-1361**	Motornummer → 033729
E 250 Turbo-D (93kW)	06/93-06/95	2497	OM 602.962	**AQ-1396**	Motornummer 020853→
E 280 (145kW), E 280 long (142kW)	06/93-06/95	2799	M 104.942	**AQ-1384**	
E 300 4-matic (132kW)	06/93-06/95	2960	M 103.985	**AQ-1359**	
E 300 4-matic (132kW)	06/93-06/95	2960	M 103.985	**AQ-1374**	Motornummer → 094388
E 300 D (100kW), E 300 Turbo-D 4-matic (108kW)	06/93-06/95	2996	OM 603.963, OM 606.910	**AQ-1361**	
E 300 Turbo-D (108kW)	06/93-06/95	2996	OM 603.960	**AQ-1361**	Motornummer → 004348, 054622
E 300 Turbo-D (108kW), E 300 Turbo-D 4-matic (108kW)	06/93-06/95	2996	OM 603.960, OM 603.963	**AQ-1396**	Motornummer 054200→
E 320 (162kW)	06/93-06/95	3199	M 104.992	**AQ-1384**	
E 420 (205kW)	06/93-06/95	4196	M 119.975, M 119.985	**AQ-2373**	Motornummer 020771→
E 500 (235kW)	06/93-06/95	4973	M 119.974	**AQ-2373**	Motornummer 020771→
E-KLASSE Cabriolet (A124)					
E 200 (100kW)	06/93-03/98	1998	M 111.940	**AQ-1378**	4
E 220 (110kW)	06/93-03/98	2199	M 111.960	**AQ-1378**	4
E 320 (162kW)	06/93-03/98	3199	M 104.992, M 104.995	**AQ-1384**	→ 11/1995
E 36 AMG (200kW)	05/94-03/98	3606	M 104.992 (AMG 3.6)	**AQ-1384**	
E-KLASSE Coupe (C124)					
E 200 (100kW)	06/93-06/97	1998	M 111.940	**AQ-1378**	4
E 220 (110kW)	06/93-06/97	2199	M 111.960	**AQ-1378**	4
E 320 (162kW)	06/93-06/97	3199	M 104.992	**AQ-1384**	→ 11/1995
E 36 AMG (195kW), E 36 AMG (200kW)	06/93-06/97	3606	M 104.992 (AMG 3.6)	**AQ-1384**	
E-KLASSE Kombi (S124)					
E 200 T (100kW)	06/93-06/96	1998	M 111.940	**AQ-1378**	4
E 220 T (110kW)	06/93-06/96	2199	M 111.960	**AQ-1378**	4
E 250 T D (83kW), E 250 Turbo D (93kW)	06/93-06/96	2497	OM 602.962, OM 605.911	**AQ-1361**	
E 250 Turbo D (93kW)	06/93-06/96	2497	OM 602.962	**AQ-1396**	Motornummer 020853→
E 280 T (142kW), E 280 T (145kW)	06/93-06/96	2799	M 104.942	**AQ-1384**	→ 11/1995
E 300 T 4-matic (132kW)	06/93-06/96	2960	M 103.985	**AQ-1359**	
E 300 T D (100kW), E 300 T Turbo-D 4-matic (108kW)	06/93-06/96	2996	OM 603.963, OM 606.910	**AQ-1361**	
E 300 T Turbo-D (108kW)	06/93-06/96	2996	OM 603.960	**AQ-1361**	Motornummer → 004348, 054622
E 300 T Turbo-D (108kW)	06/93-06/96	2996	OM 603.960	**AQ-1396**	Motornummer 054200→
E 320 T (162kW)	06/93-06/96	3199	M 104.992	**AQ-1384**	→ 11/1995
E 36 T AMG (200kW)	05/94-06/96	3606	M 104.992 (AMG 3.6)	**AQ-1384**	Motornummer → 004356, 072236

AQ-1359

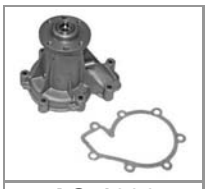

AQ-1360

AQ-1361

AQ-1374

AQ-1378

AQ-1384


AQ-1396

AQ-2373

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MERCEDES-BENZ

OPTIMAL®

15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

E-KLASSE (W210)					
E 200 (100kW)	06/95-08/00	1998	M 111.942	**AQ-1378**	4
E 200 CDI (75kW), E 220 CDI (92kW)	06/98-03/02	2151	OM 611.961	**AQ-1392**	
E 200 CDI (85kW), E 220 CDI (105kW)	07/99-03/02	2148	OM 611.961	**AQ-1392**	
E 200 D (65kW)	01/96-03/02	1997	OM 604.917	**AQ-1382**	→ 06/1999
E 200 Kompressor (120kW)	08/00-03/02	1998	M 111.957	**AQ-1999**	
E 200 Kompressor (137kW)	06/97-03/02	1998	M 111.947	**AQ-1380**	
E 220 D (70kW), E 220 D (55kW)	06/95-03/02	2155	OM 604.912	**AQ-1382**	→ 06/1999
E 230 (110kW)	06/95-06/97	2295	M 111.970	**AQ-1378**	4
E 240 (125kW)	06/97-08/00	2398	M 112.911	**AQ-1387**	
E 240 (125kW)	08/00-03/02	2597	M 112.914	**AQ-1387**	
E 250 D (83kW)	06/95-07/99	2497	OM 605.912	**AQ-1361**	
E 250 Turbo-D (110kW)	06/97-07/99	2497	OM 605.962	**AQ-1396**	
E 270 CDI (125kW)	07/99-03/02	2685	OM 612.961	**AQ-1392**	
E 280 (142kW)	01/96-06/97	2799	M 104.945	**AQ-1384**	
E 280 (150kW), E 280 4-matic (150kW)	12/96-03/02	2799	M 112.921	**AQ-1387**	
E 290 Turbo-D (95kW)	03/96-07/99	2874	OM 602.982	**AQ-1361**	
E 300 D (100kW)	06/95-06/97	2996	OM 606.912	**AQ-1361**	
E 300 Turbo-D (130kW)	12/96-07/99	2996	OM 606.962	**AQ-1396**	
E 320 (162kW)	06/95-06/97	3199	M 104.992, M 104.995	**AQ-1384**	→ 11/1995
E 320 (165kW), E 320 4-matic (165kW)	06/97-03/02	3199	M 112.941	**AQ-1387**	
E 320 CDI (145kW)	07/99-03/02	3226	OM 613.961	**AQ-1393**	
E 420 (205kW)	01/96-06/97	4196	M 119.985	**AQ-1379**	
E 420 (205kW)	01/96-06/97	4196	M 119.985	**AQ-2373**	
E 430 (205kW), E 430 4-matic (205kW)	06/97-03/02	4266	M 113.940	**AQ-1387**	
E 50 AMG (255kW)	02/96-08/97	4973	M 119.985 (AMG 5.0)	**AQ-2373**	
E 55 AMG (260kW), E 55 AMG 4-matic (260kW)	08/97-03/02	5439	M 113.980	**AQ-1387**	
E-KLASSE Kombi (S210)					
E 200 T (100kW), E 200 T Kompressor (120kW)	06/96-03/03	1998	M 111.942, M 111.957	**AQ-1378**	4
E 200 T Kompressor (120kW)	08/00-03/03	1998	M 111.957	**AQ-1999**	
E 200 T Kompressor (137kW)	06/97-03/03	1998	M 111.947	**AQ-1380**	
E 220 T CDI (105kW)	07/99-03/03	2148	OM 611.961	**AQ-1392**	
E 220 T CDI (92kW)	06/98-07/99	2151	OM 611.961	**AQ-1392**	
E 230 T (110kW)	06/96-06/97	2295	M 111.970	**AQ-1378**	4
E 240 T (125kW)	06/97-03/03	2398	M 112.911	**AQ-1387**	
E 240 T (125kW)	06/97-03/03	2398	M 112.911	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
E 240 T (125kW)	08/00-03/03	2597	M 112.914	**AQ-1387**	
E 240 T (125kW)	08/00-03/03	2597	M 112.914	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
E 250 T D (83kW)	06/96-07/99	2497	OM 605.912	**AQ-1361**	
E 250 T Turbo-D (110kW)	06/97-07/99	2497	OM 605.962	**AQ-1396**	
E 270 T CDI (125kW)	07/99-03/03	2685	OM 612.961	**AQ-1392**	
E 280 T (150kW), E 280 T 4-matic (150kW)	12/96-03/03	2799	M 112.921	**AQ-1387**	

AQ-1361

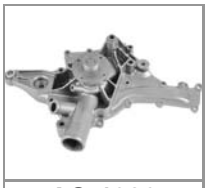
AQ-1378

AQ-1379

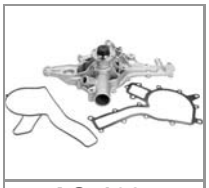
AQ-1380

AQ-1382

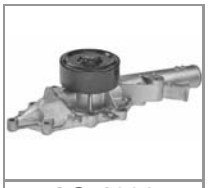
AQ-1384



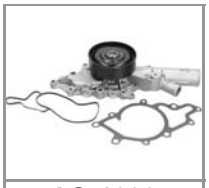
AQ-1386



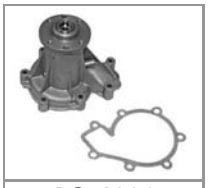
AQ-1387



AQ-1392



AQ-1393



AQ-1396

AQ-1999

AQ-2373

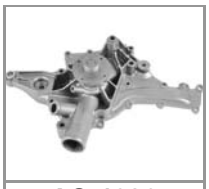
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

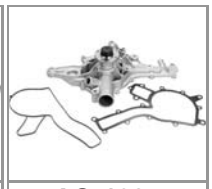
ccm | ENGINE | OPTIMAL

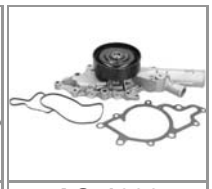
E-KLASSE Kombi (S210)					
E 280 T (150kW), E 280 T 4-matic (150kW)	12/96-03/03	2799	M 112.921	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
E 290 T Turbo-D (95kW)	06/96-07/99	2874	OM 602.982	**AQ-1361**	
E 300 T Turbo-D (130kW)	12/96-07/99	2996	OM 606.962	**AQ-1396**	
E 320 T (165kW), E 320 T 4-matic (165kW)	12/96-03/03	3199	M 112.941	**AQ-1387**	
E 320 T (165kW), E 320 T 4-matic (165kW)	12/96-03/03	3199	M 112.941	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
E 320 T CDI (145kW)	07/99-03/03	3226	OM 613.961	**AQ-1393**	
E 420 T (205kW)	06/96-06/97	4196	M 119.985	**AQ-1379**	
E 420 T (205kW)	06/96-06/97	4196	M 119.985	**AQ-2373**	
E 430 T (205kW)	06/97-03/03	4266	M 113.940	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
E 430 T (205kW), E 430 T 4-matic (205kW)	06/97-03/03	4266	M 113.940	**AQ-1387**	
E 55 T AMG (260kW), E 55 T AMG 4-matic (260kW)	08/97-03/03	5439	M 113.980	**AQ-1387**	
E-KLASSE (W211)					
3.5 4-matic (205kW)	08/04-08/06	3498	M 272.972	**AQ-2204**	→ 02/2005; Motornummer → 30058493
3.5 4-matic (205kW)	08/04-08/06	3498	M 272.972	**AQ-2237**	03/2005 →; Motornummer 30058494→
E 200 CDI (100kW), E 200 CDI (75kW), E 200 CDI (90kW), E 220 CDI (100kW), E 220 CDI (110kW), E 220 CDI (125kW)	03/02-12/08	2148	OM 646.820, OM 646.821, OM 646.951, OM 646.961	**AQ-1813**	
E 200 CGI (125kW), E 200 Kompressor (120kW), E 200 Kompressor (135kW), E200 NGT (120kW)	11/02-12/08	1796	M 271.941, M 271.946, M 271.956	**AQ-2274**	
E 200 Kompressor (120kW)	11/02-12/08	1796	M 271.941	**AQ-1380**	
E 220 CDI (120kW)	03/03-12/08	2149	OM 646.821	**AQ-1813**	
E 230 (150kW)	09/07-12/08	2496	M 272.922	**AQ-2237**	
E 240 (130kW), E 240 4-matic (130kW)	03/02-12/08	2597	M 112.913, M 112.917, M 112.917	**AQ-1387**	
E 270 CDI (130kW)	03/02-12/08	2685	OM 647.961	**AQ-2000**	
E 270 CDI (130kW), E 270 CDI (120kW)	03/02-12/08	2685	OM 647.961	**AQ-1813**	
E 280 (170kW)	03/05-12/08	2996	M 272.943	**AQ-2204**	→ 12/2006
E 280 (170kW)	03/05-12/08	2996	M 272.943	**AQ-2237**	01/2007 →
E 280 4-matic (170kW)	01/06-12/08	2996	M 272.943	**AQ-2204**	→ 05/2006
E 280 4-matic (170kW)	01/06-12/08	2996	M 272.943	**AQ-2237**	06/2006 →
E 280 CDI (130kW)	05/04-12/08	3222	OM 648.961	**AQ-2227**	
E 280 CDI (130kW), E 320 CDI (150kW)	11/02-12/08	3222	OM 648.961	**AQ-2000**	
E 280 CDI (140kW), E 280 CDI 4-matic (140kW), E 320 CDI (165kW), E 320 CDI 4-matic (165kW)	03/05-12/08	2987	OM 642.910, OM 642.920, OM 642.921	**AQ-2227**	
E 280 CDI (140kW), E 320 CDI (165kW)	03/05-12/08	2987	OM 642.920	**AQ-2228**	Motornummer 40582550→
E 280 CDI 4-matic (140kW), E 320 CDI 4-matic (165kW)	03/05-12/08	2987	OM 642.910, OM 642.921	**AQ-2228**	11/2007 →; Motornummer 40582550→
E 300 BlueTEC (155kW)	09/07-12/08	2987	OM 642.920	**AQ-2228**	
E 320 (165kW)	03/02-12/08	3199	M 112.949	**AQ-1386**	ch. 791891→
E 320 (165kW), E 320 4-matic (165kW)	03/02-12/08	3199	M 112.949, M 112.954	**AQ-1387**	
E 320 4-matic (165kW)	03/03-12/08	3199	M 112.954	**AQ-1386**	
E 350 (200kW), E 350 4-matic (200kW)	03/05-12/08	3498	M 272.964, M 272.972	**AQ-2204**	→ 05/2006

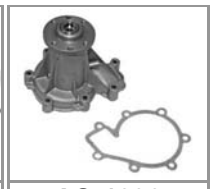
AQ-1379

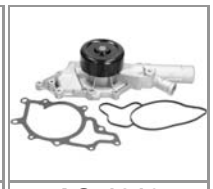
AQ-1380

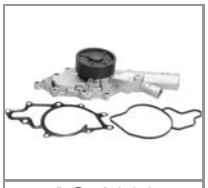

AQ-1386

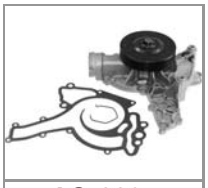

AQ-1387

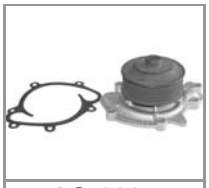

AQ-1393


AQ-1396

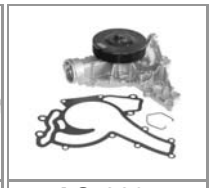

AQ-1813


AQ-2000

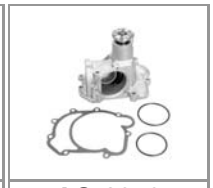

AQ-2204


AQ-2227

AQ-2228


AQ-2237

AQ-2274

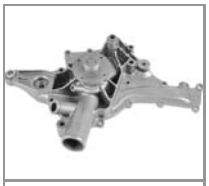

AQ-2373

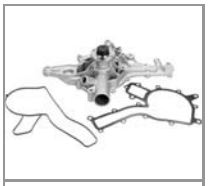
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MERCEDES-BENZ

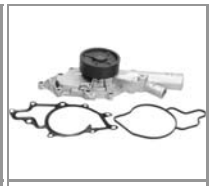
OPTIMAL®

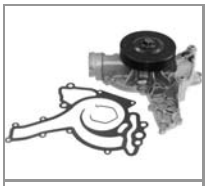
	ccm		OPTIMAL	
E-KLASSE (W211)				
E 350 (200kW), E 350 4-matic (200kW)	03/05-12/08	3498	M 272.964, M 272.972	**AQ-2237**	06/2006 →
E 350 CGI (215kW)	09/07-12/08	3498	M 272.985	**AQ-2208**	
E 500 (225kW), E 500 4-matic (225kW)	03/02-12/08	4966	M 113.967, M 113.969	**AQ-1387**	
E 500 (285kW), E 500 4-matic (285kW)	04/06-12/08	5461	M 273.960, M 273.962	**AQ-2205**	
E 63 AMG (378kW)	03/06-12/08	6208	M 156.983	**AQ-2311**	
E-KLASSE Kombi (S211)					
350 CGI (215kW)	05/06-07/09	3498	M 272.985	**AQ-2208**	
E 200 CDI (100kW), E 220 CDI (100kW), E 220 T CDI (110kW), E 220 T CDI (125kW), E 220 T CDI (120kW)	03/03-07/09	2148	OM 646.821, OM 646.961	**AQ-1813**	
E 200 Kompressor (135kW), E 200 T Kompressor (120kW)	03/03-07/09	1796	M 271.941, M 271.956	**AQ-2274**	
E 230 T (150kW)	05/07-07/09	2496	M 272.922	**AQ-2237**	
E 240 T (130kW), E 240 T 4-matic (130kW)	03/03-07/09	2597	M 112.913, M 112.917	**AQ-1387**	
E 270 T CDI (130kW), E 270 T CDI (120kW)	03/03-07/09	2685	OM 647.961	**AQ-1813**	
E 280 T (170kW), E 280 T 4-matic (170kW)	03/05-07/09	2996	M 272.943	**AQ-2237**	
E 280 T CDI (130kW), E 320 T CDI (150kW)	03/03-07/09	3222	OM 648.961	**AQ-2000**	
E 280 T CDI (140kW), E 280 T CDI 4-matic (140kW), E 320 T CDI (165kW), E 320 T CDI 4-matic (165kW)	03/05-07/09	2987	OM 642.920, OM 642.921	**AQ-2227**	
E 280 T CDI (140kW), E 280 T CDI 4-matic (140kW), E 320 T CDI (165kW), E 320 T CDI 4-matic (165kW)	03/05-07/09	2987	OM 642.920, OM 642.921	**AQ-2228**	11/2007 →; Motornummer 40582550→
E 320 T (165kW)	03/03-07/09	3199	M 112.949	**AQ-1387**	
E 320 T 4-matic (165kW)	07/03-07/09	3199	M 112.954	**AQ-1386**	
E 350 T (200kW), E 350 T 4-matic (200kW)	03/05-07/09	3498	M 272.964, M 272.972	**AQ-2204**	→ 05/2006
E 350 T (200kW), E 350 T 4-matic (200kW)	03/05-07/09	3498	M 272.964, M 272.972	**AQ-2237**	06/2006 →
E 500 T (225kW), E 500 T 4-matic (225kW)	10/03-07/09	4966	M 113.967, M 113.969	**AQ-1387**	
E 500 T (285kW), E 500 T 4-matic (285kW)	04/06-07/09	5461	M 273.960, M 273.962	**AQ-2205**	
E 63 AMG (378kW)	03/06-07/09	6208	M 156.983	**AQ-2311**	
E-KLASSE (W212)					
E 200 CDI (100kW), E 220 CDI (125kW), E 250 CDI (150kW), E 250 CDI 4-matic (150kW), E 300 Hybrid (150kW)	01/09-	2143	OM 651.924, OM 651.925	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
E 200 CGI (135kW), E 200 NGT (120kW), E 250 CGI (150kW)	01/09-	1796	M 271.820, M 271.860, M 271.860, M 271.958	**AQ-2274**	
E 300 (170kW)	01/09-	2996	M 272.952	**AQ-2237**	
E 350 4-matic (200kW)	01/09-08/11	3498	M 272.977	**AQ-2237**	
E 350 BlueTEC (155kW), E 350 CDI (170kW), E 350 CDI 4-matic (170kW)	01/09-	2987	OM 642.850, OM 642.856	**AQ-2227**	
E 350 CGI (215kW)	01/09-08/11	3498	M 272.982, M 272.983	**AQ-2208**	
E 500 (285kW), E 500 4-matic (285kW)	01/09-	5461	M 273.970, M 273.971	**AQ-2205**	
E 63 AMG (386kW)	12/09-	6208	M 156.985	**AQ-2311**	


AQ-1386

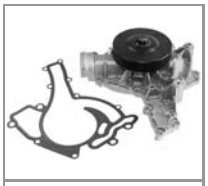

AQ-1387

AQ-1813


AQ-2000

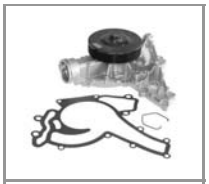

AQ-2204

AQ-2205


AQ-2208

AQ-2227

AQ-2228


AQ-2237

AQ-2274

AQ-2303

AQ-2311

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
E-KLASSE Cabriolet (A207)				
E 200 CGI (135kW), E 250 CGI (150kW)	01/10-	1796	M 271.820, M 271.860, M 271.860	**AQ-2274**	
E 220 CDI (125kW), E 250 CDI (150kW)	01/10-	2143	OM 651.911	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
E 350 CDI (170kW)	01/10-	2987	OM 642.836	**AQ-2227**	
E 350 CGI (215kW)	01/10-	3498	M 272.982, M 272.984	**AQ-2208**	
E 500 (285kW)	01/10-	5461	M 273.966	**AQ-2205**	
E-KLASSE Coupe (C207)					
E 200 CGI (135kW), E 250 CGI (150kW)	01/09-	1796	M 271.820, M 271.860, M 271.860	**AQ-2274**	
E 220 CDI (125kW), E 250 CDI (150kW)	01/09-	2143	OM 651.911	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
E 350 CDI (170kW)	01/09-	2987	OM 642.836	**AQ-2227**	
E 350 CGI (215kW)	01/09-	3498	M 272.982, M 272.984	**AQ-2208**	
E 500 (285kW)	01/09-	5461	M 273.966	**AQ-2205**	
E-KLASSE Kombi (S212)					
E 200 CDI (100kW), E 220 CDI (125kW), E 250 CDI (150kW), E 250 CDI 4-matic (150kW)	11/09-	2143	OM 651.924, OM 651.925	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
E 200 CGI (135kW), E 250 CGI (150kW)	11/09-	1796	M 271.820, M 271.860, M 271.860	**AQ-2274**	
E 350 4-matic (200kW)	11/09-	3498	M 272.977	**AQ-2237**	
E 350 BlueTEC (155kW), E 350 CDI (170kW), E 350 CDI 4-matic (170kW)	11/09-	2987	OM 642.850, OM 642.856	**AQ-2227**	
E 350 CGI (215kW)	11/09-	3498	M 272.983	**AQ-2208**	
E 500 (285kW)	11/09-	5461	M 273.971	**AQ-2205**	
E 63 AMG (386kW)	08/09-	6208	M 156.985	**AQ-2311**	
G-KLASSE (W460)					
230 G (66kW)	03/79-07/93	2307	M 115.973	**AQ-1372**	
230 G (75kW)	02/80-07/87	2277	M 115.973	**AQ-1372**	
240 GD (53kW)	03/79-08/87	2399	OM 616.936	**AQ-1372**	
250 GD (62kW), 250 GD (68kW)	10/87-12/92	2497	OM 602.930	**AQ-1361**	
280 GE (110kW), 280 GE (115kW)	11/79-08/89	2746	M 110.994	**AQ-1368**	
280 GE (110kW), 280 GE (115kW)	11/79-08/89	2746	M 110.994	**AQ-1372**	
300 GD (65kW)	12/79-12/91	2998	OM 617.931	**AQ-1361**	
300 GD (65kW)	12/79-12/91	2998	OM 617.931	**AQ-1370**	Motornummer 001230→;
300 GD (65kW)	12/79-12/91	2998	OM 617.931	**AQ-1370**	Motornummer 011425→
300 GD (83kW)	03/79-07/93	2996	OM 603.912	**AQ-1361**	
G-KLASSE (W461)					
250 GD (68kW)	02/90-	2497	OM 602.939	**AQ-1361**	
290 GD/G 290 D (70kW), G 290 TD (88kW)	04/92-	2874	OM 602.942, OM 602.983	**AQ-1361**	
G-KLASSE (W463)					
230 GE (93kW)	06/90-06/93	2298	M 102.989	**AQ-1357**	Motornummer 130851→
250 GD (69kW)	06/90-	2497	OM 602.931	**AQ-1361**	
300 GD (83kW)	09/89-	2996	OM 603.931	**AQ-1361**	
300 GE (125kW), 300 GE (128kW)	06/90-	2960	M 103.987	**AQ-1359**	
350 G Turbo D (100kW)	09/91-	3449	OM 603.972	**AQ-1361**	Motornummer → 004348

AQ-1357

AQ-1359

AQ-1361

AQ-1368

AQ-1370

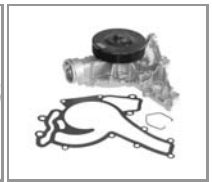
AQ-1372

AQ-1396

AQ-2205

AQ-2208

AQ-2227


AQ-2237

AQ-2274

AQ-2303

AQ-2311

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MERCEDES-BENZ

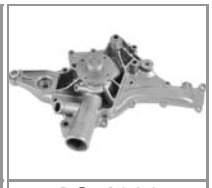
OPTIMAL®

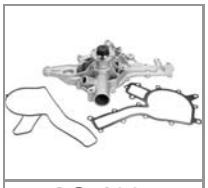
		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
G-KLASSE (W463)					
350 G Turbo D (100kW)	09/91-	3449	OM 603.972	**AQ-1396**	Motornummer 004349→
G 270 CDI (115kW)	10/01-	2685	OM 612.965	**AQ-1815**	→ 09/2009
G 300 TD (130kW)	08/96-	2996	OM 606.964	**AQ-1396**	
G 320 (155kW)	09/94-12/97	3199	M 104.996	**AQ-1383**	
G 320 (158kW)	07/97-	3199	M 112.945	**AQ-1387**	
G 320 (158kW)	07/97-	3199	M 112.945	**AQ-1386**	ch. 30791891→
G 320 (158kW)	07/97-	3199	M 112.945	**AQ-1386**	ch. 31000001→
G 36 AMG (200kW)	01/95-	3606	M 104.996 (AMG 3,6)	**AQ-1383**	
G 500 (218kW)	04/98-	4966	M 113.962	**AQ-1387**	
G 500 (285kW)	05/08-	5461	M 273.963	**AQ-2205**	
G 500 E (177kW)	09/93-	4973	M 117.965	**AQ-1375**	
G 500 E (177kW)	09/93-	4973	M 117.965	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
G 55 AMG (260kW), G 55 AMG (350kW)	04/99-	5439	M 113.982, M 113.993	**AQ-1387**	
G 65 AMG (450kW)	05/12-	5980	M 279.982	**AQ-2311**	
G-KLASSE Geländewagen offen (W463)					
300 GD (83kW)	12/90-09/97	2996	OM 603.931	**AQ-1361**	
300 GE (125kW)	09/89-09/97	2960	M 103.987	**AQ-1359**	
320 GE (155kW)	09/94-11/97	3199	M 104.996	**AQ-1383**	
350 G Turbo-D (100kW)	09/91-09/97	3449	OM 603.972	**AQ-1361**	
350 G Turbo-D (100kW)	09/91-09/97	3449	OM 603.972	**AQ-1396**	Motornummer 004349→
G 300 TD (130kW)	09/96-	2996	OM 606.964	**AQ-1396**	
G 320 (158kW)	11/97-	3199	M 112.945	**AQ-1387**	
G 320 (158kW)	11/97-	3199	M 112.945	**AQ-1386**	ch. 30791891→
G 320 (158kW)	11/97-	3199	M 112.945	**AQ-1386**	ch. 31000001→
G 500 (218kW)	04/98-	4966	M 113.962	**AQ-1387**	
G 500 (285kW)	12/09-	5461	M 273.963	**AQ-2205**	
GL-KLASSE (X164)					
GL 320 CDI (165kW), GL 350 CDI (165kW), GL 350 CDI BlueTEC (155kW)	09/06-05/09	2987	OM 642.820, OM 642.940	**AQ-2228**	
GL 450 (250kW)	09/06-	4663	M 273.923	**AQ-2205**	
GL 500 (285kW)	09/06-	5461	M 273.963	**AQ-2205**	
GLK-KLASSE (X204)					
200 CDI (105kW), 220 CDI (120kW), 220 CDI (125kW), 220 CDI 4-matic (120kW), 220 CDI 4-matic (125kW), 250 CDI 4-matic (150kW)	12/08-	2143	OM 651.912, OM 651.913, OM 651.916, OM 651.916	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
280 4-matic (170kW), 300 4-matic (170kW)	06/08-04/11	2996	M 272.948	**AQ-2237**	
320 CDI 4-matic (165kW), 350 CDI 4-matic (165kW)	06/08-01/10	2987	OM 642.832, OM 642.961	**AQ-2227**	
350 4-matic (200kW)	06/08-04/11	3498	M 272.971	**AQ-2237**	
GLA-KLASSE (X156)					
GLA 180 CDI (80kW)	07/14-	1461	OM 607.951	**AQ-2266**	

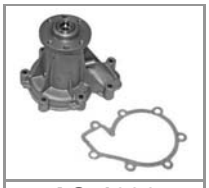
AQ-1361

AQ-1375

AQ-1383

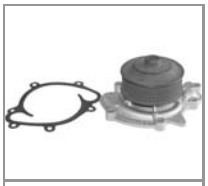

AQ-1386


AQ-1387


AQ-1396

AQ-1815

AQ-2205


AQ-2227

AQ-2228

AQ-2237

AQ-2266

AQ-2303

AQ-2311

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
KOMBI Kombi (S123)				
200 T (74kW)	11/80-11/85	1997	M 102.939	**AQ-1357**	Motornummer 036024, 123430→;
200 T (74kW), 200 T (80kW)	11/80-11/85	1997	M 102.920, M 102.939	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 036023;
200 T (74kW), 200 T (80kW)	11/80-11/85	1997	M 102.920, M 102.939	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 123428; Getriebeart: Doppelkupplungsgetriebe
200 T (80kW)	11/80-11/85	1997	M 102.920	**AQ-1357**	Motornummer 036024, 123429→;
230 T (80kW)	09/77-03/80	2307	M 115.954	**AQ-1372**	
230 TE (100kW)	04/80-11/85	2299	M 102.980	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 094784;
230 TE (100kW)	04/80-11/85	2299	M 102.980	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 130850; Getriebeart: Doppelkupplungsgetriebe
230 TE (100kW)	04/80-11/85	2299	M 102.980	**AQ-1357**	Motornummer 094784, 130851→;
240 T D (53kW), 240 T D (48kW)	09/77-12/85	2399	OM 616.912	**AQ-1372**	
250 T (103kW), 250 T (95kW)	05/78-08/82	2525	M 123.921	**AQ-1368**	
280 TE (136kW)	09/77-11/85	2746	M 110.988	**AQ-1368**	
300 T D (59kW), 300 T D (65kW), 300 T Turbo-D (92kW)	09/77-11/85	2998	OM 617.912, OM 617.952	**AQ-1372**	
KOMBI Kombi (S124)				
200 T (77kW), 200 T (80kW), 200 TE (87kW)	09/85-08/92	1996	M 102.922, M 102.963	**AQ-1364**	
200 T D (53kW)	09/85-08/91	1997	OM 601.912	**AQ-1360**	03/1986 →
200 T D (53kW), 200 T D (55kW)	09/85-08/91	1997	OM 601.912	**AQ-1361**	
200 T D (55kW)	09/88-08/91	1997	OM 601.912	**AQ-1360**	
200 TE (100kW)	05/86-06/93	1998	M 111.940	**AQ-1378**	4
220 TE (110kW)	10/92-05/93	2199	M 111.960	**AQ-1378**	4
230 TE (100kW), 230 TE (97kW)	09/85-08/92	2298	M 102.982	**AQ-1364**	
250 T D (66kW)	09/85-06/93	2497	OM 602.912	**AQ-1360**	03/1986 →
250 T D (66kW), 250 T D (69kW), 250 TD Turbo (93kW)	09/85-07/93	2497	OM 602.912, OM 602.962	**AQ-1361**	
250 T D (69kW)	01/89-06/93	2497	OM 602.912	**AQ-1360**	
260 TE FGST. (118kW)	09/89-08/92	2597	M 103.940	**AQ-1374**	Motornummer → 016911
260 TE FGST. (118kW), 260 TE FGST. (122kW)	09/85-08/92	2597	M 103.940	**AQ-1362**	Motornummer → 016911, 035731;
260 TE FGST. (122kW)	09/85-12/89	2597	M 103.940	**AQ-1374**	09/1989 →; Motornummer → 016911
280 TE (145kW)	10/92-06/93	2799	M 104.942	**AQ-1384**	
300 T D (80kW), 300 T D (81kW), 300 T D (83kW), 300 T Turbo-D 4-matic (105kW), 300 T Turbo-D 4-matic (108kW), 300 TD T (100kW)	09/86-06/93	2996	OM 603.912, OM 603.960, OM 603.963	**AQ-1361**	
300 T Turbo-D (108kW)	01/89-06/93	2996	OM 603.960	**AQ-1396**	Motornummer 054200→
300 T Turbo-D (108kW), 300 T Turbo-D (105kW)	09/86-06/93	2996	OM 603.960, OM 603.960, OM 603.963	**AQ-1361**	Motornummer → 004348, 054622
300 TE (132kW), 300 TE (138kW)	01/86-08/92	2960	M 103.983	**AQ-1362**	Motornummer → 018292, 094338;
300 TE (132kW), 300 TE (138kW), 300 TE 4-matic (132kW), 300 TE 4-matic (138kW)	01/86-06/93	2960	M 103.983, M 103.985	**AQ-1359**	
300 TE (138kW), 300 TE 4-matic (132kW), 300 TE 4-matic (138kW)	01/86-06/93	2960	M 103.983, M 103.985	**AQ-1374**	Motornummer → 094388;

AQ-1357

AQ-1358

AQ-1359

AQ-1360

AQ-1361

AQ-1362

AQ-1364

AQ-1368

AQ-1372

AQ-1374

AQ-1378

AQ-1384

AQ-1396

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

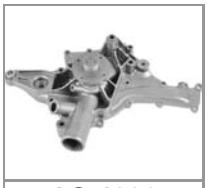
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
KOMBI Kombi (S124)				
300 TE (138kW), 300 TE 4-matic (138kW)	01/86-12/89	2960	M 103.983	**AQ-1374**	Motornummer → 018292
300 TE 4-matic (132kW), 300 TE 4-matic (138kW)	09/86-06/93	2960	M 103.983, M 103.985	**AQ-1362**	Motornummer → 000582, 002103;
300 TE-24 (162kW)	09/89-08/92	2960	M 104.980	**AQ-1373**	
320 TE (162kW)	10/92-06/93	3199	M 104.992	**AQ-1384**	
M-KLASSE (W166)					
ML 250 CDI BlueTEC 4-matic (150kW)	06/11-	2143	OM 651.960	**AQ-2303**	Motornummer → 31359994; unterdruckgesteuert
M-KLASSE (W163)					
ML 230 (110kW)	02/98-06/05	2295	M 111.977	**AQ-1378**	4
ML 270 CDI (120kW)	12/99-06/05	2685	OM 612.963	**AQ-1392**	
ML 320 (160kW)	02/98-08/02	3199	M 112.942	**AQ-1387**	
ML 350 (180kW), ML 350 (173kW)	08/02-06/05	3724	M 112.970	**AQ-1387**	
ML 430 (200kW)	02/98-06/05	4266	M 113.942	**AQ-1387**	
ML 500 (215kW)	09/01-06/05	4966	M 113.964, M 113.965	**AQ-1387**	
ML 55 AMG (255kW)	02/00-06/05	5439	M 113.981	**AQ-1387**	
M-KLASSE (W164)					
ML 280 CDI 4-matic (140kW)	07/05-07/09	2987	OM 642.940	**AQ-2228**	Baumuster: 164.120
ML 280 CDI 4-matic (140kW), ML 300 CDI 4-matic (150kW), ML 320 CDI 4-matic (165kW), ML 350 CDI 4-matic (170kW), ML 350 CDI 4-matic (155kW)	07/05-07/09	2987	OM 642.820, OM 642.820, OM 642.820, OM 642.940	**AQ-2227**	
ML 300 CDI 4-matic (140kW), ML 350 CDI 4-matic (165kW)	07/09-	2987	OM 642.940	**AQ-2228**	
ML 320 CDI 4-matic (165kW)	07/05-07/09	2987	OM 642.940	**AQ-2228**	Baumuster: 164.122
ML 350 4-matic (200kW)	07/05-	3498	M 272.967	**AQ-2204**	→ 12/2005
ML 350 4-matic (200kW)	07/05-	3498	M 272.967	**AQ-2237**	01/2006 →
ML 500 4-matic (225kW)	07/05-	4966	M 113.964	**AQ-1387**	
ML 500 4-matic (285kW)	12/07-	5461	M 273.963	**AQ-2205**	
ML 63 AMG 4-matic (375kW)	01/06-	6208	M 156.980	**AQ-2311**	→ 07/2006
R-KLASSE (W251, V251)					
R 280 (170kW), R 280 4-matic (170kW), R 300 (170kW)	01/07-	2996	M 272.945	**AQ-2237**	
R 280 CDI (140kW), R 300 CDI (140kW), R 300 CDI 4-matic (140kW), R 350 CDI 4-matic (155kW), R 350 CDI 4-matic (165kW)	01/06-	2987	OM 642.870, OM 642.872, OM 642.950, OM 642.870, OM 642.950, OM 642.950	**AQ-2228**	
R 280 CDI 4-matic (140kW)	05/06-	2987	OM 642.950	**AQ-2227**	
R 280 CDI 4-matic (140kW)	05/06-	2987	OM 642.950	**AQ-2228**	12/2007 →
R 320 CDI 4-matic (165kW)	01/06-	2987	OM 642.950	**AQ-2228**	11/2007 →
R 350 (200kW), R 350 4-matic (200kW)	01/06-	3498	M 272.967	**AQ-2237**	
R 500 4-matic (225kW)	01/06-	4966	M 113.971	**AQ-1386**	
R 500 4-matic (285kW)	01/07-	5461	M 273.963	**AQ-1386**	
R 500 4-matic (285kW)	01/07-	5461	M 273.963	**AQ-2205**	
R 63 AMG (375kW)	02/06-	6208	M 156.980	**AQ-2311**	

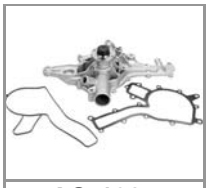
AQ-1373

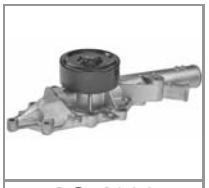
AQ-1374

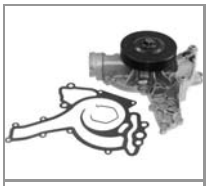
AQ-1378

AQ-1384

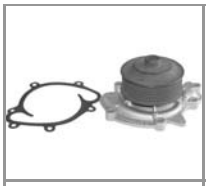

AQ-1386


AQ-1387


AQ-1392


AQ-2204

AQ-2205


AQ-2227

AQ-2228

AQ-2237

AQ-2303

AQ-2311

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
S-KLASSE (W116)				
280 S (115kW), 280 S (118kW), 280 SE,SEL (130kW), 280 SE,SEL (136kW)	08/72-07/80	2746	M 110.922, M 110.983, M 110.985, M 110.985	**AQ-1372**	
350 SE,SEL (143kW), 350 SE,SEL (147kW), 350 SE,SEL (151kW)	08/72-03/80	3499	M 116.983, M 116.985	**AQ-1356**	
450 SE,SEL (160kW), 450 SE,SEL (165kW)	01/73-04/80	4520	M 117.983, M 117.983, M 117.986, M 117.983, M 117.986	**AQ-1356**	
450 SEL 6.9 (210kW)	07/75-03/80	6834	M 100.985	**AQ-1356**	
S-KLASSE (W126)					
260 SE (118kW), 260 SE (122kW)	09/85-06/91	2597	M 103.941	**AQ-1359**	
260 SE (118kW), 260 SE (122kW)	09/85-06/91	2597	M 103.941	**AQ-1374**	Motornummer → 002987;
260 SE (118kW), 260 SE (122kW)	09/85-06/91	2597	M 103.941	**AQ-1362**	Motornummer → 009801, 02987;
280 S (115kW), 280 SE,SEL (136kW)	10/79-07/85	2746	M 110.924, M 110.926, M 110.987, M 110.989	**AQ-1368**	
300 SE,SEL (132kW), 300 SE,SEL (138kW)	09/85-06/91	2960	M 103.981	**AQ-1359**	
300 SE,SEL (132kW), 300 SE,SEL (138kW)	09/85-06/91	2960	M 103.981	**AQ-1362**	
300 SE,SEL (138kW)	09/85-12/89	2960	M 103.981	**AQ-1374**	01/1987 →; Motornummer → 004965
380 SE,SEL (150kW)	10/81-08/85	3839	M 116.963	**AQ-1377**	
380 SE,SEL (150kW)	10/81-08/85	3839	M 116.963	**AQ-1376**	01/1985 →
380 SE,SEL (160kW)	09/80-10/81	3818	M 116.961	**AQ-1377**	
420 SE,SEL (150kW)	10/85-06/91	4196	M 116.965	**AQ-1375**	
500 SE,SEL (170kW), 500 SE,SEL (177kW)	12/79-08/85	4973	M 117.961, M 117.963	**AQ-1377**	
500 SE,SEL (180kW)	09/85-06/91	4973	M 117.964, M 117.965	**AQ-1356**	
500 SE,SEL (180kW)	09/85-06/91	4973	M 117.964, M 117.965	**AQ-1375**	
500 SE,SEL (195kW)	09/87-06/91	4973	M 117.965	**AQ-1376**	
560 SE,SEL (200kW)	10/85-12/87	5547	M 117.968	**AQ-1375**	
S-KLASSE Coupe (C126)					
380 SEC (150kW)	10/81-07/85	3839	M 116.963	**AQ-1377**	
380 SEC (150kW)	10/81-07/85	3839	M 116.963	**AQ-1376**	01/1985 →
420 SEC (150kW)	10/85-06/91	4196	M 116.965	**AQ-1375**	
500 SEC (170kW)	10/81-08/85	4973	M 117.963	**AQ-1377**	
500 SEC (180kW)	09/85-06/91	4973	M 117.965	**AQ-1356**	
500 SEC (180kW)	09/85-06/91	4973	M 117.965	**AQ-1375**	
560 SEC (200kW)	10/85-12/87	5547	M 117.968	**AQ-1375**	
S-KLASSE (W140)					
300 SE 2.8 (145kW), S 280 (142kW)	01/93-10/98	2799	M 104.944	**AQ-1383**	
300 SE,SEL/S320 (170kW)	03/91-10/98	3199	M 104.994	**AQ-1383**	
300 SE,SEL/S320 (170kW)	03/91-10/98	3199	M 104.990	**AQ-1383**	Motornummer 000260→;
300 SE,SEL/S320 (170kW)	03/91-10/98	3199	M 104.990	**AQ-1383**	Motornummer 017743→;
400 SE,SEL/S420 (210kW)	02/91-10/98	4196	M 119.971	**AQ-1379**	
400 SE,SEL/S420 (210kW), S 420 (205kW)	02/91-10/98	4196	M 119.971	**AQ-2373**	
500 SE,SEL (240kW)	02/91-10/98	4973	M 119.970	**AQ-2373**	Motornummer 056886→
500 SE,SEL (240kW), S 500 (235kW)	02/91-10/98	4973	M 119.970, M 119.970, M 119.980	**AQ-1379**	Motornummer → 056885
600 SE,SEL (300kW), S 600 (290kW)	04/91-10/98	5987	M 120.980, M 120.982	**AQ-2310**	

AQ-1356

AQ-1359

AQ-1362

AQ-1368

AQ-1372

AQ-1374

AQ-1375

AQ-1376

AQ-1377

AQ-1379

AQ-1383

AQ-1396

AQ-2310

AQ-2373

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

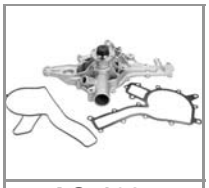
MERCEDES-BENZ

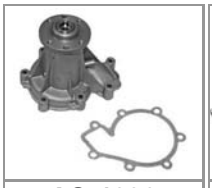
OPTIMAL®

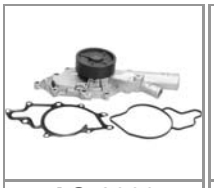
	ccm		OPTIMAL	
S-KLASSE (W140)				
S 300 Turbo-D (130kW)	05/96-10/98	2996	OM 606.961	**AQ-1396**	
S 350 Turbo-D (110kW)	01/93-10/98	3449	OM 603.971	**AQ-1361**	Motornummer → 018738
S 350 Turbo-D (110kW)	01/93-10/98	3449	OM 603.971	**AQ-1396**	Motornummer 018739→
S 420 (205kW)	01/93-10/98	4196	M 119.971	**AQ-1379**	Motornummer → 026750
S 500 (235kW)	01/93-10/98	4973	M 119.970, M 119.980	**AQ-2373**	
S-KLASSE Coupe (C140)					
SEC/CL 420 (205kW)	10/94-02/99	4196	M 119.971, M 119.981	**AQ-1379**	Motornummer → 026750
SEC/CL 420 (205kW)	10/94-02/99	4196	M 119.971, M 119.981	**AQ-2373**	Motornummer 026751→
SEC/CL 500 (235kW)	10/92-02/99	4973	M 119.970	**AQ-1379**	Motornummer → 056885
SEC/CL 500 (235kW)	10/92-02/99	4973	M 119.970	**AQ-2373**	Motornummer 056886→
SEC/CL 600 (290kW)	09/92-02/99	5987	M 120.980, M 120.982	**AQ-2310**	
S-KLASSE (W220)					
S 280 (150kW)	10/98-08/05	2799	M 112.922	**AQ-1387**	
S 320 (165kW)	10/98-08/05	3199	M 112.944	**AQ-1387**	
S 320 CDI (145kW)	08/99-09/02	3222	OM 613.960	**AQ-2327**	
S 320 CDI (150kW)	09/02-08/05	3222	OM 648.960	**AQ-2000**	
S 350 (180kW), S 350 4-matic (180kW)	09/02-08/05	3724	M 112.972, M 112.975	**AQ-1387**	
S 430 (205kW), S 430 4-matic (205kW)	10/98-08/05	4266	M 113.941, M 113.948	**AQ-1387**	
S 500 (225kW), S 500 4-matic (225kW)	10/98-08/05	4966	M 113.960, M 113.966, M 113.966	**AQ-1387**	
S 55 AMG (265kW)	04/99-08/05	5439	M 113.986	**AQ-1387**	
S 600 (270kW)	01/00-08/05	5786	M 137.970	**AQ-2311**	
S 600 (368kW)	09/02-08/05	5513	M 275.950	**AQ-2311**	
S 65 AMG (450kW)	03/04-08/05	5980	M 275.980	**AQ-2311**	
S-KLASSE Coupe (C215)					
CL 500 (225kW)	03/99-03/06	4966	M 113.960	**AQ-1387**	
CL 55 AMG (265kW)	10/99-03/06	5439	M 113.986	**AQ-1387**	
CL 600 (270kW)	03/99-03/06	5786	M 137.970	**AQ-2311**	
CL 600 (368kW)	09/02-03/06	5513	M 275.950	**AQ-2311**	
CL 63 AMG (326kW)	09/01-03/06	6258	M 137.980	**AQ-2311**	
CL 65 AMG (450kW)	09/03-03/06	5980	M 275.980	**AQ-2311**	
S-KLASSE (W221)					
S 250 CDI (150kW)	01/11-12/13	2143	OM 651.961	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
S 320 CDI / S 350 CDI (173kW), S 320 CDI 4-matic (173kW)	12/05-12/13	2987	OM 642.930, OM 642.932	**AQ-2227**	
S 320 CDI / S 350 CDI (173kW), S 320 CDI 4-matic (173kW)	12/05-12/13	2987	OM 642.930, OM 642.932	**AQ-2228**	12/2007 →; Motornummer 40582550→
S 350 (200kW), S 350 4-matic (200kW)	10/05-12/13	3498	M 272.965, M 272.975	**AQ-2237**	
S 400 Hybrid (205kW)	01/09-12/13	3498	M 272.974	**AQ-2419**	04/2011 →
S 400 Hybrid (205kW)	01/09-12/13	3498	M 272.974	**AQ-2419**	Motornummer 31870599→
S 450 (250kW), S 450 4-matic (250kW)	12/05-12/13	4663	M 273.922, M 273.924	**AQ-2205**	
S 500 (285kW), S 500 4-matic (285kW)	10/05-12/13	5461	M 273.961, M 273.961, M 273.968	**AQ-2205**	
S 600 (380kW)	12/05-12/13	5513	M 275.953	**AQ-2311**	

AQ-1361

AQ-1379


AQ-1387


AQ-1396


AQ-2000

AQ-2205

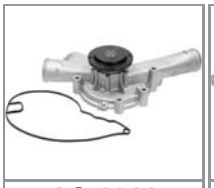
AQ-2227

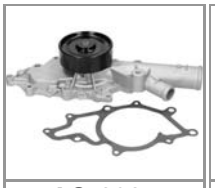
AQ-2228

AQ-2237

AQ-2303

AQ-2310


AQ-2311


AQ-2327

AQ-2373

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
S-KLASSE (W221)				
S 63 AMG (386kW)	10/06-12/13	6208	M 156.984	**AQ-2311**	
S 65 AMG (450kW), S 65 AMG (463kW)	12/05-12/13	5980	M 275.982	**AQ-2311**	
S-KLASSE Coupe (C216)				
CL 500 (285kW), CL 500 4-matic (285kW)	06/06-12/13	5461	M 273.961, M 273.968	**AQ-2205**	
CL 600 (380kW)	05/06-12/13	5513	M 275.953	**AQ-2311**	
CL 63 AMG (386kW)	10/06-12/13	6208	M 156.984	**AQ-2311**	
CL 65 AMG (450kW), CL 65 AMG (463kW)	10/06-12/13	5980	M 275.982	**AQ-2311**	
S-KLASSE (W222, V222, X222)				
S 600 (390kW), S 65 AMG (463kW)	02/14-	5980	M 277.980, M 279.980	**AQ-2311**	
SL (R107)				
280 SL (130kW), 280 SL (136kW)	08/74-07/85	2746	M 110.982, M 110.986, M 110.990	**AQ-1372**	
300 SL (132kW), 300 SL (138kW)	09/85-08/89	2960	M 103.982	**AQ-1359**	
300 SL (132kW), 300 SL (138kW)	09/85-08/89	2960	M 103.982	**AQ-1374**	Motornummer → 001730
300 SL (132kW), 300 SL (138kW)	09/85-08/89	2960	M 103.982	**AQ-1362**	Motornummer 007506→;
380 SL (150kW)	09/80-08/85	3839	M 116.962	**AQ-1376**	
380 SL (150kW)	09/80-08/85	3839	M 116.962	**AQ-1377**	
380 SL (160kW)	09/80-08/81	3818	M 116.960	**AQ-1376**	
380 SL (160kW)	09/80-08/81	3818	M 116.960	**AQ-1377**	
420 SL (150kW)	01/86-08/89	4196	M 116.964	**AQ-1375**	
500 SL (164kW)	01/86-08/89	4973	M 117.964	**AQ-1375**	
500 SL (170kW)	05/80-12/85	4973	M 117.960, M 117.962	**AQ-1376**	→ 12/1981
500 SL (170kW), 500 SL (177kW), 500 SL (180kW)	05/80-08/89	4973	M 117.960, M 117.960, M 117.962, M 117.960, M 117.964	**AQ-1377**	
500 SL (177kW)	05/80-12/81	4973	M 117.960	**AQ-1376**	
SL (R129)				
280 (142kW), 280 (150kW)	08/93-10/01	2799	M 104.943, M 112.923, M 112.925	**AQ-1384**	
300 SL (140kW)	03/89-08/93	2960	M 103.984	**AQ-1359**	
300 SL-24 (170kW)	03/89-07/93	2960	M 104.981	**AQ-1373**	
320 (165kW)	05/98-10/01	3199	M 112.943	**AQ-1387**	
320 (165kW)	05/98-10/01	3199	M 112.943	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
320 (170kW)	09/93-10/01	3199	M 104.991	**AQ-1384**	
500 (225kW)	05/98-10/01	4966	M 113.961	**AQ-1387**	
500 (225kW)	05/98-10/01	4966	M 113.961	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
500 (235kW)	09/92-10/01	4973	M 119.972, M 119.982	**AQ-2373**	Motornummer 013778→
500 SL (240kW)	09/89-08/92	4973	M 119.960, M 119.972	**AQ-1379**	
60 AMG (280kW)	05/97-10/01	5956	M 122.981	**AQ-2310**	
60 AMG (280kW)	05/97-10/01	5956	M 122.981	**AQ-2373**	Motornummer 013778→
600 (290kW)	07/92-10/01	5987	M 120.981, M 120.983	**AQ-2310**	
SL (R230)				
280 (170kW), 300 (170kW)	03/08-01/12	2996	M 272.949	**AQ-2237**	
350 (180kW)	03/03-01/12	3724	M 112.973	**AQ-1387**	
350 (200kW), 350 (232kW)	03/06-01/12	3498	M 272.966, M 272.968	**AQ-2237**	

AQ-1373

AQ-1374

AQ-1375

AQ-1376

AQ-1377

AQ-1379

AQ-1384

AQ-1386

AQ-1387

AQ-2205

AQ-2237

AQ-2310

AQ-2311

AQ-2373

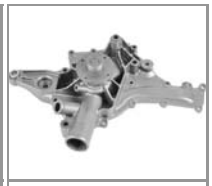
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

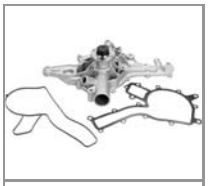
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SL (R230)				
500 (225kW)	10/01-01/12	4966	M 113.963	**AQ-1387**	
500 (285kW)	03/06-01/12	5461	M 273.965	**AQ-2205**	
600 (368kW), 600 (380kW)	04/03-01/12	5513	M 275.951, M 275.954	**AQ-2311**	
63AMG (386kW)	03/08-01/12	6208	M 156.981	**AQ-2311**	
65 AMG (450kW), 65 AMG Black Series (493kW)	03/04-01/12	5980	M 275.981, M 275.983	**AQ-2311**	
SL Coupe (C107)					
350 SLC (143kW), 350 SLC (147kW)	01/72-02/80	3499	M 116.982, M 116.984	**AQ-1356**	
380 SLC (160kW)	07/80-08/81	3818	M 116.960	**AQ-1376**	
380 SLC (160kW)	07/80-08/81	3818	M 116.960	**AQ-1377**	
450 SLC (160kW), 450 SLC (165kW)	01/73-08/79	4520	M 117.982, M 117.985	**AQ-1356**	
450 SLC 5.0 (177kW)	06/78-02/80	4973	M 117.960	**AQ-1356**	
SLK (R170)					
200 (100kW)	09/96-03/00	1998	M 111.946	**AQ-1378**	4
200 Kompressor (120kW)	03/00-04/04	1998	M 111.958	**AQ-1999**	
200 Kompressor (120kW), 200 Kompressor (141kW)	10/96-04/04	1998	M 111.943, M 111.958	**AQ-1380**	
230 Kompressor (142kW)	09/96-03/00	2295	M 111.973	**AQ-1380**	
230 Kompressor (145kW)	03/00-04/04	2295	M 111.983	**AQ-1999**	
320 (160kW)	03/00-04/04	3199	M 112.947	**AQ-1387**	
320 (160kW)	03/00-04/04	3199	M 112.947	**AQ-1386**	Länderausführung Europa
SLK (R171)					
200 Kompressor (120kW)	03/04-02/11	1795	M 271.944	**AQ-2274**	
200 Kompressor (135kW)	01/08-02/11	1796	M 271.954	**AQ-2274**	
280 (170kW), 300 (170kW)	01/05-02/11	2996	M 272.942	**AQ-2237**	
350 (200kW)	06/04-02/11	3498	M 272.963	**AQ-2204**	→ 03/2005
350 (200kW)	06/04-02/11	3498	M 272.963	**AQ-2237**	04/2005 →
350 (224kW)	01/08-02/11	3498	M 272.969	**AQ-2237**	
55 AMG (265kW)	06/04-02/11	5439	M 113.989	**AQ-1387**	
55 AMG (265kW)	06/04-02/11	5439	M 113.989	**AQ-2353**	
SLK (R172)					
200 (135kW), 250 (150kW)	02/11-	1796	M 271.860, M 271.861	**AQ-2274**	
250 CDI (150kW)	01/12-	2143	OM 651.980	**AQ-2303**	unterdruckgesteuert
SLS AMG (C197)					
6.2 (420kW), 6.2 (464kW), 6.2 GT (435kW)	03/10-	6208	M 159.980	**AQ-2311**	
SLS AMG Cabriolet (A197)					
6.2 (420kW)	06/11-	6208	M 159.980	**AQ-2311**	
SPRINTER 2-t Bus (901, 902)					
208 CDI (60kW), 211 CDI (80kW), 213 CDI (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
208 D (58kW)	02/95-04/00	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
210 D (75kW), 212 D (90kW)	02/95-04/00	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	

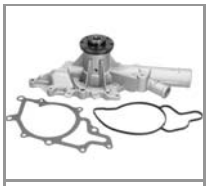
AQ-1378

AQ-1380

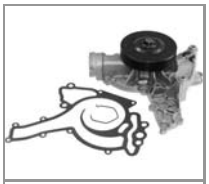
AQ-1381


AQ-1386

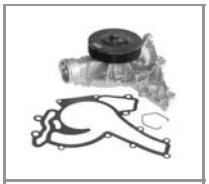

AQ-1387


AQ-1815

AQ-1999


AQ-2204

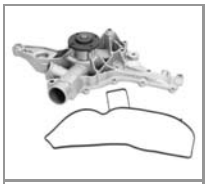
AQ-2205


AQ-2237

AQ-2274

AQ-2303

AQ-2311


AQ-2353

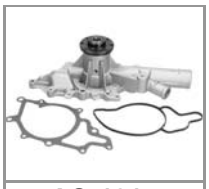
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

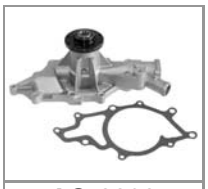
ccm | ENGINE | OPTIMAL

SPRINTER 2-t Bus (901, 902)					
214 (105kW)	02/95-05/06	2295	M 111.979	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
216 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
216 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 2-t Kasten (901, 902)					
208 CDI (60kW), 211 CDI (80kW), 213 CDI (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
208 D (58kW), 208 D (60kW)	02/95-04/00	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
210 D (75kW), 212 D (90kW)	02/95-04/00	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	
214 (105kW)	02/95-05/06	2295	M 111.979, M 111.984	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
216 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
216 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)					
208 CDI (60kW), 211 CDI (80kW), 213 CDI (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
208 D (58kW), 208 D (60kW)	01/95-04/00	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
210 D (75kW), 212 D (90kW)	02/95-04/00	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	
214 (105kW)	02/95-05/06	2295	M 111.979	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
216 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
216 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 3-t Bus (903)					
2.9 TDi (75kW), 310 D 4x4 (75kW), 312 D 2.9 (90kW), 312 D 2.9 4x4 (90kW)	02/95-08/02	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	
308 CDI (60kW), 311 CDI (80kW), 311 CDI 4x4 (80kW), 313 CDI (95kW), 313 CDI 4x4 (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
308 D (58kW), 308 D (60kW)	02/95-04/00	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
308 E (40kW)	04/00-05/06			**AQ-1361**	
314 (105kW)	02/95-05/06	2295	M 111.984	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
316 CDI (115kW), 316 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
316 CDI (115kW), 316 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 3-t Kasten (903)					
308 CDI (60kW), 311 CDI (80kW), 311 CDI 4x4 (80kW), 313 CDI (95kW), 313 CDI 4x4 (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
308 D 2.3 (58kW), 308 D 2.3 (60kW)	02/95-04/00	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
310 D 2.9 (75kW), 312 D 2.9 (90kW), 312 D 2.9 4x4 (90kW)	02/95-08/02	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	
314 (105kW)	02/95-05/06	2295	M 111.979, M 111.984	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
316 CDI (115kW), 316 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
316 CDI (115kW), 316 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)					
308 CDI (60kW), 311 CDI (80kW), 311 CDI 4x4 (80kW), 313 CDI (95kW), 313 CDI 4x4 (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	

AQ-1361

AQ-1381


AQ-1815

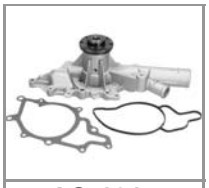

AQ-2202

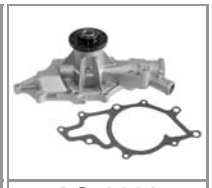
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

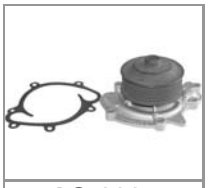
	ccm		OPTIMAL	
SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)				
308 D 2.3 (58kW), 308 D 2.3 (60kW)	02/95-04/00	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
310 D 2.9 (75kW), 312 D 2.9 (90kW)	02/95-04/00	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	
314 (105kW)	02/95-05/06	2295	M 111.984	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
316 CDI (115kW), 316 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
316 CDI (115kW), 316 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 3-t Bus (906)				
210 CDI (70kW), 213 CDI (95kW), 216 CDI (120kW)	06/06-	2143	OM 651.955, OM 651.955, OM 651.956, OM 651.955, OM 651.957	**AQ-2406**	
211 CDI (80kW), 215 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.985, OM 646.986, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2227**	
211 CDI (80kW), 215 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.985, OM 646.986, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
216 (115kW)	09/08-	1796	M 271.951	**AQ-2275**	
224 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 3-t Kasten (906)				
209 CDI (65kW), 211 CDI (80kW), 213 CDI (95kW), 215 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.984, OM 646.985, OM 646.986, OM 651.955, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
210 CDI (70kW), 213 CDI (95kW), 216 CDI (120kW)	06/06-	2143	OM 651.955, OM 651.955, OM 651.956, OM 651.955, OM 651.957	**AQ-2406**	
213 CDI (95kW)	06/06-	2148	OM 646.986, OM 651.955	**AQ-2227**	
216 (115kW)	09/08-	1796	M 271.951	**AQ-2275**	
218 CDI (135kW), 219 CDI (140kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.992	**AQ-2227**	
224 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 3-t Pritsche/Fahrgestell (906)				
209 CDI (65kW), 211 CDI (80kW), 213 CDI (95kW), 215 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.984, OM 646.985, OM 646.986, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
210 CDI (70kW), 213 CDI (95kW), 216 CDI (120kW)	03/09-	2143	OM 651.955, OM 651.956, OM 651.957	**AQ-2406**	
213 CDI (95kW)	06/06-	2148	OM 646.986	**AQ-2227**	
213 CDI (95kW)	03/09-	2143	OM 651.956	**AQ-2233**	
216 (115kW)	09/08-	1796	M 271.951	**AQ-2275**	
218 CDI (135kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2227**	
218 CDI (135kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2228**	11/2007 →; Motornummer 40582550→
219 CDI (140kW)	03/09-	2987	OM 642.896, OM 642.992	**AQ-2228**	
224 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 3,5-t Bus (906)				
310 CDI (70kW), 313 CDI (95kW), 313 CDI 4x4 (95kW), 316 CDI (120kW), 316 CDI 4x4 (120kW)	03/09-	2143	OM 651.955, OM 651.956, OM 651.955, OM 651.957	**AQ-2406**	
311 CDI (80kW), 311 CDI 4x4 (80kW), 315 CDI (110kW), 315 CDI 4x4 (110kW)	06/06-	2148	OM 646.985, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
311 CDI (80kW), 315 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.985, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2227**	
316 (115kW), 316 NGT (115kW)	09/08-	1796	M 271.951	**AQ-2275**	

AQ-1361

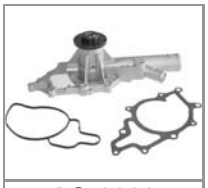
AQ-1381


AQ-1815

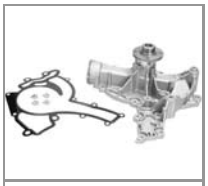

AQ-2202

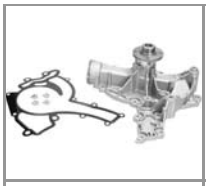

AQ-2227

AQ-2228


AQ-2233

AQ-2275


AQ-2381

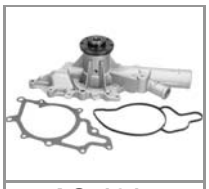

AQ-2406

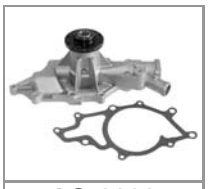
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SPRINTER 3,5-t Bus (906)				
318 CDI (135kW), 318 CDI 4x4 (135kW), 319 CDI (140kW)	02/08-	2987	OM 642.896, OM 642.898, OM 642.992, OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2227**	
324 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 3,5-t Kasten (906)					
309 CDI (65kW), 311 CDI (80kW), 311 CDI 4x4 (80kW), 313 CDI (95kW), 315 CDI (110kW), 315 CDI 4x4 (110kW)	06/06-	2148	OM 646.984, OM 646.985, OM 646.986, OM 651.955, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
310 CDI (70kW), 313 CDI (95kW), 313 CDI 4x4 (95kW), 316 CDI (120kW), 316 CDI 4x4 (120kW)	03/09-	2143	OM 651.955, OM 651.955, OM 651.956, OM 651.955, OM 651.957	**AQ-2406**	
311 CDI (80kW), 315 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.985, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2227**	
316 (115kW), 316 NGT (115kW)	09/08-	1796	M 271.951	**AQ-2275**	
318 CDI (135kW), 318 CDI 4x4 (135kW), 319 CDI (140kW), 319 CDI 4x4 (140kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.898, OM 642.992, OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2227**	
324 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 4-t Bus (904)					
408 CDI (60kW), 411 CDI (80kW), 413 CDI (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
414 (105kW)	02/96-05/06	2295	M 111.979	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
416 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
416 CDI (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 3,5-t Pritsche/Fahrgestell (906)					
309 CDI (65kW), 311 CDI (80kW), 311 CDI 4x4 (80kW), 313 CDI (95kW), 315 CDI (110kW), 315 CDI 4x4 (110kW)	06/06-	2148	OM 646.984, OM 646.985, OM 646.986, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
310 CDI (70kW), 313 CDI (95kW), 313 CDI 4x4 (95kW), 316 CDI (120kW), 316 CDI 4x4 (120kW)	06/06-	2143	OM 651.955, OM 651.955, OM 651.956, OM 651.955, OM 651.957, OM 651.957	**AQ-2406**	
313 CDI (95kW)	06/06-	2148	OM 646.986	**AQ-2227**	
313 CDI 4x4 (95kW)	06/06-	2143	OM 651.955, OM 651.956	**AQ-2233**	
316 (115kW), 316 NGT (115kW)	09/08-	1796	M 271.951	**AQ-2275**	
318 CDI (135kW), 318 CDI 4x4 (135kW), 319 CDI (140kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.898, OM 642.992, OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2227**	
324 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 4-t Kasten (904)					
408 CDI (60kW), 411 CDI 4x4 (80kW), 411 CDI (80kW), 413 CDI (95kW), 413 CDI 4x4 (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
408 D (58kW)	02/96-05/06	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
410 D (75kW), 410 D 4x4 (75kW), 412 D (85kW), 412 D (90kW), 412 D 4x4 (85kW), 412 D 4x4 (90kW)	02/96-05/06	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	
414 4x4 (105kW), 414 (105kW)	02/96-05/06	2295	M 111.979	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter

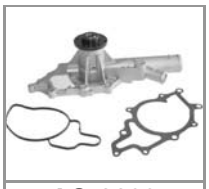
AQ-1361

AQ-1381

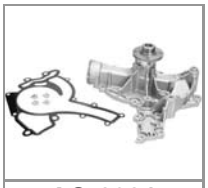

AQ-1815

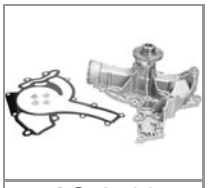

AQ-2202

AQ-2227


AQ-2233

AQ-2275


AQ-2381


AQ-2406

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

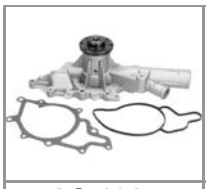
MERCEDES-BENZ

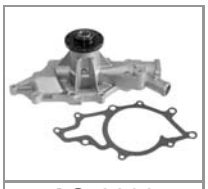
OPTIMAL®

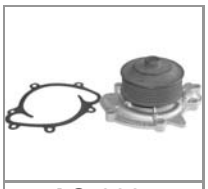
	ccm		OPTIMAL	
SPRINTER 4-t Kasten (904)				
414 (105kW)	02/96-05/06	2295	M 111.979	**AQ-1361**	
416 CDI (115kW), 416 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
416 CDI (115kW), 416 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 4-t Pritsche/Fahrgestell (904)					
408 CDI (60kW), 411 CDI 4x4 (80kW), 411 CDI (80kW), 413 CDI (95kW), 413 CDI 4x4 (95kW)	04/00-05/06	2148	OM 611.981, OM 611.987	**AQ-1815**	
408 D (58kW)	02/96-05/06	2299	OM 601.943	**AQ-1361**	
410 D (75kW), 410 D 4x4 (75kW), 412 D (85kW), 412 D (90kW), 412 D 4x4 (85kW), 412 D 4x4 (90kW)	02/96-05/06	2874	OM 602.980	**AQ-1361**	
414 4x4 (105kW), 414 (105kW)	02/96-05/06	2295	M 111.979	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
416 CDI (115kW), 416 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-1815**	
416 CDI (115kW), 416 CDI 4x4 (115kW)	04/00-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
SPRINTER 4,6-t Kasten (906)					
413 CDI (95kW)	06/06-	2148	OM 646.986	**AQ-2233**	
413 CDI (95kW)	06/06-	2148	OM 646.986	**AQ-2406**	
416 CDI (120kW)	03/09-	2143	OM 651.957	**AQ-2233**	
416 CDI (120kW)	03/09-	2143	OM 651.957	**AQ-2406**	
419 CDI (140kW)	03/09-	2987	OM 642.992	**AQ-2227**	
424 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 4,6-t Pritsche/Fahrgestell (906)					
413 CDI (95kW)	06/06-	2148	OM 646.986	**AQ-2406**	
413 CDI (95kW), 415 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.986, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
416 CDI (120kW)	03/09-	2143	OM 651.957	**AQ-2406**	
418 CDI (135kW), 419 CDI (140kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.898, OM 642.992, OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2227**	
424 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 5-t Kasten (906)					
509 CDI (65kW), 511 CDI (80kW), 513 CDI (95kW), 515 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.984, OM 646.985, OM 646.986, OM 646.986, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
510 CDI (70kW), 513 CDI (95kW), 513 CDI 4x4 (95kW), 516 CDI (120kW), 516 CDI 4x4 (120kW)	06/06-	2143	OM 651.955, OM 651.955, OM 651.957, OM 651.956	**AQ-2406**	
518 CDI (135kW), 519 CDI (140kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.898, OM 642.992, OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2227**	
524 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER 5-t Pritsche/Fahrgestell (905)					
616 CDI (115kW)	04/01-05/06	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →

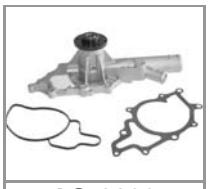
AQ-1361

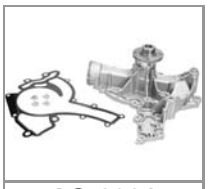
AQ-1381

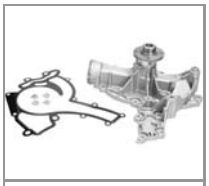

AQ-1815


AQ-2202


AQ-2227

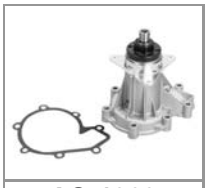

AQ-2233


AQ-2381


AQ-2406

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SPRINTER 5-t Pritsche/Fahrgestell (906)				
509 CDI (65kW), 511 CDI (80kW), 513 CDI (95kW), 515 CDI (110kW)	06/06-	2148	OM 646.984, OM 646.985, OM 646.986, OM 646.989, OM 646.990	**AQ-2233**	
510 CDI (70kW), 513 CDI (95kW), 513 CDI 4x4 (95kW), 516 CDI (120kW), 516 CDI 4x4 (120kW)	06/06-	2143	OM 651.955, OM 651.955, OM 651.956, OM 651.955, OM 651.957	**AQ-2406**	
516 (115kW), 516 NGT (115kW)	09/08-	1796	M 271.951	**AQ-2275**	
518 CDI (135kW), 519 CDI (140kW)	06/06-	2987	OM 642.896, OM 642.898, OM 642.992, OM 642.896, OM 642.992, OM 642.993	**AQ-2227**	
524 (190kW)	06/06-	3498	M 272.979	**AQ-2381**	
SPRINTER Kipper (905)					
616 CDI (115kW)	04/01-	2685	OM 612.981	**AQ-2202**	01/2004 →
Stufenheck (W123)					
200 (62kW), 200 (69kW)	02/76-08/80	1988	M 115.938, M 115.939	**AQ-1358**	→ 01/1980; Motornummer → 036023;
200 (62kW), 200 (69kW)	02/76-08/80	1988	M 115.938, M 115.939	**AQ-1358**	→ 01/1980; Motornummer → 123428; Getriebeart: Doppelkupplungsgetriebe
200 (74kW), 200 (80kW)	06/80-11/85	1996	M 102.920, M 102.939	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 036023;
200 (74kW), 200 (80kW)	06/80-11/85	1996	M 102.920, M 102.939	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 123428; Getriebeart: Doppelkupplungsgetriebe
200 (74kW), 200 (80kW)	06/80-11/85	1996	M 102.920, M 102.939	**AQ-1357**	Motornummer 123430→
200 D (44kW)	03/79-11/85	1988	OM 615.940	**AQ-1357**	Motornummer 123430→
230 E (100kW)	04/80-12/85	2299	M 102.980	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 094784;
230 E (100kW)	04/80-12/85	2299	M 102.980	**AQ-1358**	→ 01/1982; Motornummer → 130850; Getriebeart: Doppelkupplungsgetriebe
230 E (100kW)	04/80-12/85	2299	M 102.980	**AQ-1357**	Motornummer 094784, 130851→; ,
250 (103kW), 250 (95kW)	02/76-07/85	2525	M 123.921	**AQ-1368**	
280 (115kW), 280 E (136kW), 280 E (130kW)	02/76-11/85	2746	M 110.923, M 110.984, M 110.988, M 110.988	**AQ-1368**	
Stufenheck (W124)					
200 (75kW), 200 (77kW), 200 (80kW), 200 E (87kW), 200 E (90kW)	12/85-08/92	1996	M 102.922, M 102.963	**AQ-1364**	
200 D (53kW), 200 D (55kW)	12/84-06/93	1997	OM 601.912	**AQ-1360**	
200 D (53kW), 200 D (55kW)	12/84-06/93	1997	OM 601.912	**AQ-1361**	
200 E (100kW)	10/92-06/93	1998	M 111.940	**AQ-1378**	4
220 E (110kW)	10/92-06/93	2199	M 111.960	**AQ-1378**	4
230 E (100kW), 230 E (97kW)	12/84-06/93	2298	M 102.982	**AQ-1364**	
250 D (66kW), 250 D (69kW)	04/85-06/93	2497	OM 602.912	**AQ-1360**	
250 D (66kW), 250 D (69kW)	04/85-06/93	2497	OM 602.912	**AQ-1361**	
250 Turbo-D (93kW)	09/88-06/93	2497	OM 602.962	**AQ-1361**	Motornummer → 020852;
250 Turbo-D (93kW)	09/88-06/93	2497	OM 602.962	**AQ-1361**	Motornummer → 033729
250 Turbo-D (93kW)	09/88-06/93	2497	OM 602.962	**AQ-1396**	Motornummer 020853→
260 E (118kW), 260 E (122kW)	09/85-08/92	2597	M 103.940	**AQ-1362**	Motornummer → 016911, 035731;
260 E (118kW), 260 E (122kW), 260 E 4-matic (118kW), 260 E 4-matic (122kW)	09/85-08/92	2597	M 103.940, M 103.943	**AQ-1359**	


AQ-1360

AQ-1361

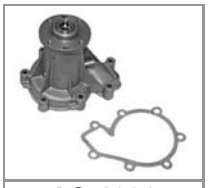
AQ-1362

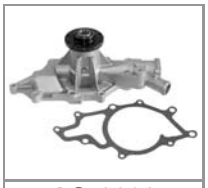
AQ-1364

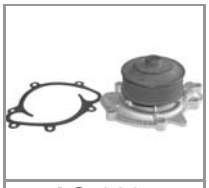
AQ-1368

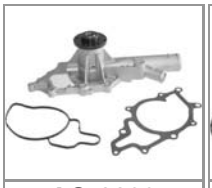
AQ-1374

AQ-1378

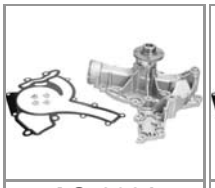

AQ-1396

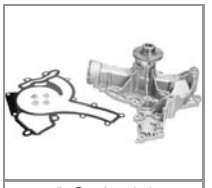

AQ-2202


AQ-2227


AQ-2233

AQ-2275


AQ-2381


AQ-2406

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MERCEDES-BENZ

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
Stufenheck (W124)				
260 E (118kW), 260 E (122kW), 260 E 4-matic (122kW)	09/85-08/92	2597	M 103.940	**AQ-1374**	Motornummer → 016911
260 E (122kW), 260 E 4-matic (118kW), 260 E 4-matic (122kW)	09/85-08/92	2597	M 103.940, M 103.943	**AQ-1374**	Motornummer → 035731;
260 E 4-matic (118kW)	09/86-08/92	2597	M 103.943	**AQ-1362**	Motornummer → 000137, 000298;
260 E 4-matic (122kW)	12/86-12/89	2597	M 103.940	**AQ-1362**	Motornummer → 16911, 35731;
280 E (145kW)	10/92-06/93	2799	M 104.942	**AQ-1384**	
300 D (80kW), 300 D (81kW), 300 D (83kW), 300 D 4-matic (80kW), 300 D 4-matic (83kW), 300 Turbo-D 4-matic (105kW), 300 Turbo-D 4-matic (108kW)	12/84-06/93	2996	OM 603.912, OM 603.913, OM 603.960, OM 603.963, OM 603.963	**AQ-1361**	
300 E (132kW)	08/85-08/92	2960	M 103.983	**AQ-1374**	Motornummer → 018292
300 E (132kW), 300 E (138kW)	01/85-08/92	2960	M 103.980, M 103.983	**AQ-1362**	
300 E (132kW), 300 E (138kW), 300 E 4-matic (132kW), 300 E 4-matic (138kW)	01/85-06/93	2960	M 103.980, M 103.983, M 103.985	**AQ-1359**	
300 E (138kW)	01/85-08/92	2960	M 103.980, M 103.983	**AQ-1374**	Motornummer → 018292;
300 E 4-matic (132kW), 300 E 4-matic (138kW)	09/86-06/93	2960	M 103.983, M 103.985	**AQ-1362**	Motornummer → 000582, 002103;
300 E 4-matic (132kW), 300 E 4-matic (138kW)	09/86-06/93	2960	M 103.983, M 103.985	**AQ-1374**	Motornummer → 094388;
300 E-24 (162kW)	09/88-08/92	2960	M 104.980	**AQ-1373**	
300 Turbo-D (105kW), 300 Turbo-D (108kW)	09/86-06/93	2996	OM 603.960, OM 603.960, OM 603.963	**AQ-1361**	Motornummer → 004348, 054622
300 Turbo-D (108kW)	09/88-06/93	2996	OM 603.960	**AQ-1396**	Motornummer 054623→
320 E (162kW)	10/92-06/93	3199	M 104.992	**AQ-1384**	
400 E 4.2 (205kW)	10/92-06/93	4196	M 119.975	**AQ-2373**	Motornummer 020772→
500 E (240kW)	01/91-06/93	4973	M 119.974	**AQ-2373**	Motornummer 010205→
T1 Bus (601)				
207 D 2.4 (48kW)	05/77-12/82	2404	OM 616.917, OM 616.934	**AQ-1372**	
207 D 2.4 (53kW)	07/82-01/90	2376		**AQ-1370**	
208 D 2.3 (58kW), 208 D 2.3 (60kW)	10/88-02/96	2299	OM 601.940	**AQ-1361**	
209 D 2.9 (65kW)	12/82-01/90	2998	OM 617.913	**AQ-1371**	
210 D 2.8 (70kW), 210 D 2.8 (72kW)	11/88-02/96	2874	OM 602.940	**AQ-1361**	
T1 Kasten (601)				
207 D 2.4 (53kW)	06/82-01/90	2399	OM 616.937, OM 616.939	**AQ-1370**	
208 D 2.3 (58kW), 208 D 2.3 (60kW)	10/88-02/96	2299	OM 601.940	**AQ-1361**	
209 D 2.9 (65kW)	12/82-01/90	2998	OM 617.913	**AQ-1371**	
210 D 2.8 (70kW), 210 D 2.8 (72kW)	10/88-02/96	2874	OM 602.940	**AQ-1361**	
T1 Pritsche/Fahrgestell (601)				
207 D 2.4 (48kW)	04/77-12/82	2404	OM 616.917	**AQ-1372**	
207 D 2.4 (53kW)	12/77-10/89	2399	OM 616.937	**AQ-1370**	
207 D 2.4 (53kW)	12/77-10/89	2399	OM 616.937	**AQ-1372**	→ 06/1981
208 D 2.3 (58kW), 208 D 2.3 (60kW)	11/88-02/96	2299	OM 601.940	**AQ-1361**	
209 D 2.9 (65kW)	12/82-01/90	2998	OM 617.913	**AQ-1371**	
210 D 2.8 (72kW), 210 D 2.9 (70kW)	11/88-02/96	2874	OM 602.940	**AQ-1361**	

AQ-1359

AQ-1361

AQ-1362

AQ-1370

AQ-1371

AQ-1372

AQ-1373

AQ-1374

AQ-1384

AQ-1396

AQ-2373

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
T1 Bus (602)				
308 D 2.3 (58kW), 308 D 2.3 (60kW)	06/89-02/96	2299	OM 601.940	**AQ-1361**	
310 D 2.9 (70kW), 310 D 2.9 (72kW)	06/89-02/96	2874	OM 602.940	**AQ-1361**	
T1 Kasten (602)					
307 D 2.4 (53kW)	10/82-01/90	2399	OM 616.937, OM 616.939	**AQ-1370**	
308 D 2.3 (58kW), 308 D 2.3 (60kW)	11/88-02/96	2299	OM 601.940	**AQ-1361**	
309 D 3.0 (65kW)	10/82-01/90	2998	OM 617.913	**AQ-1371**	
310 D 2.9 (70kW), 310 D 2.9 (72kW)	06/89-02/96	2874	OM 602.940	**AQ-1361**	
T1 Pritsche/Fahrgestell (602)					
307 D 2.4 (48kW)	04/77-01/83	2399	OM 616.937	**AQ-1372**	→ 06/1981
307 D 2.4 (53kW)	06/82-01/90	2399	OM 616.937, OM 616.939	**AQ-1370**	
308 D 2.3 (58kW), 308 D 2.3 (60kW)	06/89-02/96	2299	OM 601.940	**AQ-1361**	
309 D 3.0 (65kW)	10/82-01/90	2998	OM 617.913	**AQ-1371**	
310 D 2.9 (70kW), 310 D 2.9 (72kW)	06/89-02/96	2874	OM 602.940	**AQ-1361**	
T2/L Kasten/Kombi					
L 613 D (96kW)	04/77-12/88	5700	OM 353.963, OM 353.966	**AQ-1402**	Motornummer 441886→
T2/L Pritsche/Fahrgestell					
L 613 D (96kW)	04/77-12/88	5700	OM 353.963, OM 353.966	**AQ-1402**	Motornummer 441886→
VANEO (414)					
1.6 (60kW), 1.6 (75kW)	02/02-07/05	1598	M 166.961	**AQ-1388**	
1.7 CDI (55kW), 1.7 CDI (67kW)	02/02-07/05	1689	OM 668.914	**AQ-1388**	
1.9 (92kW)	02/02-07/05	1898	M 166.991	**AQ-1388**	
VARIO Bus					
O 812 (90kW)	09/96-	2874	OM 602.984, OM 602.985	**AQ-1361**	
VARIO Kasten/Kombi					
512 D (90kW), 612 D (90kW), 812 D (90kW)	09/96-	2874	OM 602.984, OM 602.984, OM 602.985	**AQ-1361**	
VARIO Kipper					
612 D (90kW), 812 D (90kW)	09/96-	2874	OM 602.984, OM 602.985	**AQ-1361**	
VARIO Pritsche/Fahrgestell					
512 D (90kW), 612 D (90kW), 812 D (90kW)	09/96-	2874	OM 602.984, OM 602.984, OM 602.985	**AQ-1361**	
V-KLASSE (638/2)					
V 200 (95kW)	02/97-07/03	1998	M 111.948	**AQ-1391**	
V 200 (95kW)	02/97-07/03	1998	M 111.948, M 111.950	**AQ-1390**	von Wasserpumpe nach Verbindungsrohr
V 200 CDI (75kW), V 220 CDI (90kW)	03/99-07/03	2151	OM 611.980	**AQ-1814**	
V 230 (105kW)	10/96-07/03	2295	M 111.978	**AQ-1391**	
V 230 (105kW)	10/96-07/03	2295	M 111.978	**AQ-1390**	von Wasserpumpe nach Verbindungsrohr
V 230 TD (72kW)	09/96-07/03	2299	OM 601.970	**AQ-1361**	
V 280 (128kW)	08/97-07/03	2792	M 104.900	**AQ-1060**	
VIANO (W639)					
3 (140kW), 3.2 (160kW)	09/03-	3199	M 112.951	**AQ-1387**	
3.5 (190kW)	09/07-	3498	M 272.978	**AQ-2381**	

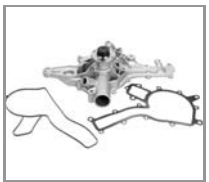
AQ-1060

AQ-1361

AQ-1370

AQ-1371

AQ-1372


AQ-1387

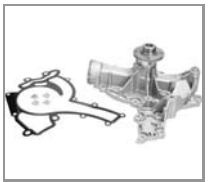
AQ-1388

AQ-1390

AQ-1391

AQ-1402

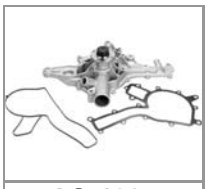
AQ-1814

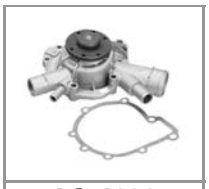

AQ-2381

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
VIANO (W639)				
CDI 2.0 (100kW), CDI 2.0 4-matic (100kW), CDI 2.2 (120kW), CDI 2.2 4-matic (120kW)	07/10-	2143	OM 651.940	**AQ-2377**	
CDI 2.0 (100kW), CDI 2.0 4-matic (100kW), CDI 2.2 (120kW), CDI 2.2 4-matic (120kW)	07/10-	2143	OM 651.940	**AQ-2423**	
CDI 2.0 (80kW), CDI 2.0 (85kW), CDI 2.0 4-matic (80kW), CDI 2.2 (110kW), CDI 2.2 4-matic (110kW)	09/03-	2148	OM 646.980, OM 646.982, OM 646.982	**AQ-2233**	
CDI 3.0 (150kW)	03/06-	2987	OM 642.990	**AQ-2227**	
CDI 3.0 (150kW)	03/06-	2987	OM 642.990	**AQ-2233**	
CDI 3.0 (150kW)	03/06-	2987	OM 642.990	**AQ-2228**	11/2007 →; Motornummer 40582550→
VITO Bus (638)					
108 CDI 2.2 (60kW), 110 CDI 2.2 (75kW)	03/99-07/03	2148	OM 611A (60 KW CDI), OM 611LA (75 KW CDI)	**AQ-1814**	
108 D 2.3 (58kW), 110 TD 2.3 (72kW)	02/96-07/03	2299	OM 601.942, OM 601.970	**AQ-1361**	
112 CDI 2.2 (90kW)	03/99-07/03	2151	OM 611.980	**AQ-1814**	
113 2.0 (95kW)	02/96-07/03	1998	M 111.948	**AQ-1391**	
113 2.0 (95kW)	02/96-07/03	1998	M 111.948, M 111.950	**AQ-1390**	von Wasserpumpe nach Verbindungsrohr
114 2.3 (105kW)	12/96-07/03	2295	M 111.978	**AQ-1391**	
114 2.3 (105kW)	12/96-07/03	2295	M 111.978	**AQ-1390**	von Wasserpumpe nach Verbindungsrohr; Motornummer → N000132, N002353;
VITO Kasten (638)					
108 CDI 2.2 (60kW), 110 CDI 2.2 (75kW), 112 CDI 2.2 (90kW)	03/99-07/03	2151	OM 611.980, OM 611A (60 KW CDI), OM 611LA (75 KW CDI)	**AQ-1814**	
108 D 2.3 (58kW), 110 D 2.3 (72kW)	03/97-07/03	2299	OM 601.942, OM 601.970	**AQ-1361**	
113 2.0 (95kW)	03/97-07/03	1998	M 111.948	**AQ-1391**	
113 2.0 (95kW)	03/97-07/03	1998	M 111.948, M 111.950	**AQ-1390**	von Wasserpumpe nach Verbindungsrohr
114 2.3 (105kW)	03/97-07/03	2295	M 111.978	**AQ-1391**	
114 2.3 (105kW)	03/97-07/03	2295	M 111.978	**AQ-1390**	von Wasserpumpe nach Verbindungsrohr; Motornummer → N000128, N001594;
VITO Bus (W639)					
109 CDI (65kW), 109 CDI (70kW), 109 CDI 4x4 (70kW), 111 CDI (80kW), 111 CDI (85kW), 111 CDI 4x4 (80kW), 115 CDI (110kW), 115 CDI 4x4 (110kW)	09/03-	2148	OM 646.980, OM 646.980, OM 646.982, OM 646.981, OM 646.982, OM 646.983	**AQ-2233**	
110 CDI (70kW), 113 CDI (100kW), 113 CDI 4x4 (100kW), 116 CDI (120kW), 116 CDI 4x4 (120kW)	09/10-	2143	OM 651.940	**AQ-2377**	
110 CDI (70kW), 113 CDI (100kW), 113 CDI 4x4 (100kW), 116 CDI (120kW), 116 CDI 4x4 (120kW)	09/10-	2143	OM 651.940	**AQ-2423**	
119 (140kW), 122 (160kW)	09/03-	3199	M 112.951	**AQ-1387**	
120 CDI (150kW)	07/06-	2987	OM 642.990	**AQ-2227**	
120 CDI (150kW)	07/06-	2987	OM 642.990	**AQ-2228**	11/2007 →; Motornummer 40582550→
123 (170kW)	06/04-	3724	M 112.976	**AQ-1387**	
123 (170kW)	06/04-	3724	M 112.976	**AQ-2381**	

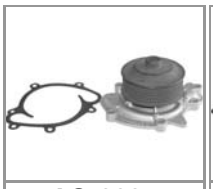
AQ-1361


AQ-1387

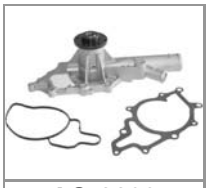

AQ-1390

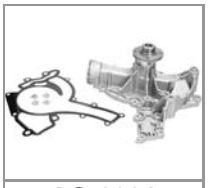
AQ-1391

AQ-1814


AQ-2227

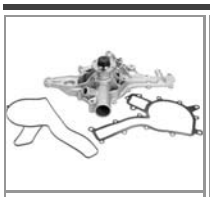
AQ-2228


AQ-2233

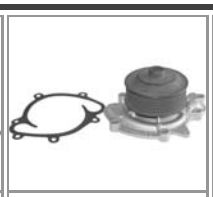

AQ-2381

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

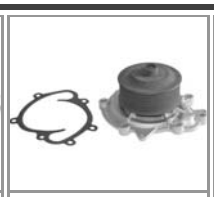
VITO Bus (W639)					
126 (190kW)	09/07-	3498	M 272.978	**AQ-2381**	
VITO / MIXTO Kasten (W639)					
109 CDI (65kW), 109 CDi (70kW), 111 CDI (80kW), 111 CDI (85kW), 111 CDI 4x4 (80kW), 115 CDI (110kW), 115 CDI 4x4 (110kW)	09/03-	2148	OM 646.980, OM 646.981, OM 646.980, OM 646.982, OM 646.982, OM 646.983	**AQ-2233**	
110 CDI (70kW), 113 CDI (100kW), 113 CDI 4x4 (100kW), 116 CDI (120kW), 116 CDI 4x4 (120kW)	09/10-	2143	OM 651.940	**AQ-2377**	
110 CDI (70kW), 113 CDI (100kW), 113 CDI 4x4 (100kW), 116 CDI (120kW), 116 CDI 4x4 (120kW)	09/10-	2143	OM 651.940	**AQ-2423**	
119 (140kW), 122 (160kW)	09/03-	3199	M 112.951	**AQ-1387**	
120 CDI (150kW)	07/06-	2987	OM 642.990	**AQ-2227**	
120 CDI (150kW)	07/06-	2987	OM 642.990	**AQ-2228**	11/2007 →; Motornummer 40582550→
123 (170kW)	06/04-07/08	3724	M 112.976	**AQ-2381**	
126 (190kW)	09/07-	3498	M 272.978	**AQ-2381**	



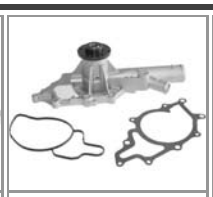
AQ-1387



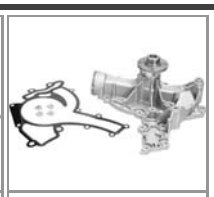
AQ-2227



AQ-2228



AQ-2233



AQ-2381

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MG

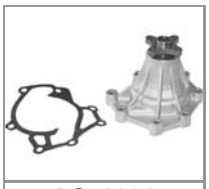
OPTIMAL®

ccm

ENGINE

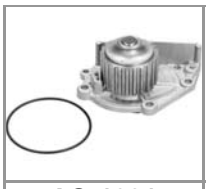
OPTIMAL

EXPRESS Kasten					
1.4 (76kW)	03/03-05/05	1396	14 K4F	**AQ-1331**	☼ 24
1.8 (86kW), 160 (118kW)	03/03-05/05	1796	18 K4F, 18 K4K	**AQ-1331**	☼ 24
METRO					
1300 (54kW)	05/82-09/90	1275		**AQ-1319**	
MG 6 Schrägheck					
2.5 CRDi (110kW)	08/12-	1849	19D4N	**AQ-1288**	
MG 6 Stufenheck					
2.5 CRDi 4WD (110kW)	08/12-	1849	19D4N	**AQ-1288**	
MG TF					
115 (85kW)	03/02-12/09	1588	16 K4F	**AQ-1331**	☼ 24
120 (88kW), 135 (100kW), 160 (118kW)	03/02-12/09	1796	18 K4F, 18 K4K	**AQ-1331**	☼ 24
MG ZR					
105 (76kW)	06/01-04/05	1396	14 K4F	**AQ-1331**	☼ 24
120 (86kW), 160 (118kW)	06/01-04/05	1796	18 K4F, 18 K4K	**AQ-1331**	☼ 24
2.0 TD (74kW)	06/01-04/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	05/2002 →
2.0 TD (83kW)	12/02-04/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	
MG ZS					
1.6 (79kW)	07/03-04/05	1588	16 K4F	**AQ-1331**	☼ 24
120 (86kW)	07/01-04/05	1796	18 K4F	**AQ-1331**	☼ 24
180 (130kW)	07/01-04/05	2497	25 K4F	**AQ-1817**	
2.0 TD (74kW), 2.0 TD (83kW)	01/04-04/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	07/2004 →
MG ZS Hatchback					
1.6 (82kW)	11/01-10/05	1590	16 K4F	**AQ-1331**	☼ 24
120 (86kW)	07/01-10/05	1796	18 K4F	**AQ-1331**	☼ 24
2.0 TD (74kW), 2.0 TD (83kW)	01/04-10/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	07/2004 →
MG ZT					
1.8 16V (88kW), 1.8 T 16V (118kW)	01/03-07/05	1795	18 K4F, 18 K4G	**AQ-1331**	☼ 24
190 (140kW)	06/01-07/05	2497	25 K4F	**AQ-1817**	
2.0 CDTi (85kW), 2.0 CDTi (96kW)	06/02-07/05	1951	204D2	**AQ-1804**	
MG ZT- T					
1.8 16V (88kW), 1.8 T 16V (118kW)	01/03-07/05	1795	18 K4F, 18 K4G	**AQ-1331**	☼ 24
190 (140kW)	10/01-07/05	2497	25 K4F	**AQ-1817**	
2.0 CDTi (85kW), 2.0 CDTi (96kW)	06/02-07/05	1951	204D2	**AQ-1804**	
MGF (RD)					
1,8 i VVC (118kW), 1.8 i 16V (88kW), 1.8 i VVC (107kW)	03/95-03/02	1796	18 K4F, 18 K4K	**AQ-1331**	☼ 24
1.6 (82kW)	02/00-03/02	1588	16 K4F	**AQ-1331**	☼ 24



AQ-1288

AQ-1319



AQ-1331

AQ-1333

AQ-1804

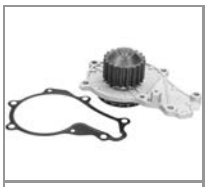
AQ-1817

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

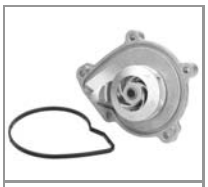
MINI (R50, R53)					
Cooper (85kW), Cooper S (120kW), One (66kW)	06/01-09/06	1598	W10 B16 A, W11 B16 A	**AQ-1262**	
Cooper S (120kW), Cooper S (125kW), S Works (147kW), Works (155kW)	03/02-09/06	1598	W11 B16 A	**AQ-2200**	
John Cooper Works (160kW)	03/06-09/06	1598	W11 B16 A	**AQ-2188-B**	
One D (55kW)	06/03-09/06	1364	1ND	**AQ-1262**	
One D (55kW), One D (65kW)	06/03-09/06	1364	1ND, 1ND-TV	**AQ-1869**	
MINI Cabriolet (R52)					
Cooper (85kW), Cooper S (125kW), One (66kW)	07/04-11/07	1598	W10 B16 A, W11 B16 A	**AQ-1262**	
Cooper S (125kW), John Cooper Works (155kW)	07/04-11/07	1598	W11 B16 A	**AQ-2200**	
MINI (R56)					
Cooper (85kW), Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (141kW), John Cooper Works (155kW), John Cooper Works GP (160kW), One (55kW), One (72kW)	10/06-11/13	1598	N12 B16 A, N12 B16 A, N16 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A, N18 B16 C	**AQ-2188**	
Cooper (85kW), Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (141kW), John Cooper Works (155kW), John Cooper Works GP (160kW), One (55kW), One (72kW)	10/06-11/13	1598	N12 B16 A, N12 B16 A, N16 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A, N18 B16 C	**AQ-2188-1**	
Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), John Cooper Works (155kW), One (55kW), One (72kW)	10/06-11/13	1598	N12 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-B**	
Cooper D (80kW), One D (66kW)	11/06-09/10	1560	9HZ (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4), W16 D16	**AQ-1146**	☼ 19
Cooper D (82kW), Cooper SD (100kW), Cooper SD (105kW)	02/11-11/13	1995	N47 C20 A	**AQ-2366**	
Cooper D (82kW), One D (66kW)	06/10-11/13	1598	N47 C16 A	**AQ-2366**	
Cooper S (128kW)	10/06-01/11	1598	N14 B16 A	**AQ-2188-A**	
John Cooper Works (155kW)	03/08-11/13	1598	N14 B16 C	**AQ-2200**	→ 01/2009
One (55kW), One (70kW)	11/06-03/10	1397	N12 B14 A	**AQ-2188**	
One (55kW), One (70kW)	11/06-03/10	1397	N12 B14 A	**AQ-2188-1**	
One (55kW), One (70kW)	11/06-03/10	1397	N12 B14 A	**AQ-2188-B**	
MINI Cabriolet (R57)					
Cooper (85kW), Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (155kW), One (72kW)	03/08-	1598	N12 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188**	
Cooper (85kW), Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (155kW), One (72kW)	03/08-	1598	N12 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-1**	



AQ-1146

AQ-1262

AQ-1869



AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2188-A

AQ-2188-B

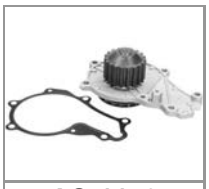
AQ-2200

AQ-2366

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
MINI Cabriolet (R57)					
Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), John Cooper Works (155kW), One (72kW)	03/08-	1598	N12 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-B**	
Cooper D (82kW)	06/10-	1598	N47 C16 A	**AQ-2366**	
Cooper D (82kW), Cooper SD (105kW)	02/11-	1995	N47 C20 A	**AQ-2366**	
MINI (F55)					
Cooper (100kW)	07/14-	1499	B38 A15 A	**AQ-2434**	
Cooper D (85kW), One D (70kW)	07/14-	1496	B37 C15 A	**AQ-2435**	
Cooper S (141kW)	07/14-	1998	B46 A20 A, B48 A20 A	**AQ-2434**	
Cooper SD (125kW)	07/14-	1995	B47 C20 A	**AQ-2436**	
One (75kW)	11/14-	1198	B38 A12 A	**AQ-2434**	
MINI (F56)					
Cooper (100kW)	12/13-	1499	B38 A15 A	**AQ-2434**	
Cooper D (85kW), One D (70kW)	12/13-	1496	B37 C15 A	**AQ-2435**	
Cooper S (141kW)	12/13-	1998	B46 A20 A, B48 A20 A	**AQ-2434**	
Cooper SD (125kW)	06/14-	1995	B47 C20 A	**AQ-2436**	
One (55kW), One (75kW)	03/14-	1198	B38 A12 A	**AQ-2434**	
MINI CLUBMAN (R55)					
Cooper (85kW), Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (141kW), John Cooper Works (155kW), One (72kW)	10/07-06/15	1598	N12 B16 A, N16 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188**	
Cooper (85kW), Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (141kW), John Cooper Works (155kW), One (72kW)	10/07-06/15	1598	N12 B16 A, N16 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-1**	
Cooper (88kW), Cooper (90kW), Cooper S (128kW), Cooper S (135kW), John Cooper Works (155kW), One (72kW)	10/07-06/15	1598	N12 B16 A, N16 B16 A, N14 B16 A, N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-B**	
Cooper D (80kW)	10/07-02/10	1560	9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
Cooper D (82kW), Cooper SD (100kW), Cooper SD (105kW)	02/11-06/15	1995	N47 C20 A	**AQ-2366**	
Cooper D (82kW), One D (66kW)	03/10-06/15	1598	N47 C16 A	**AQ-2366**	
Cooper S (120kW), Cooper S (128kW)	10/07-02/10	1598	N14 B16 A	**AQ-2188-A**	
One (70kW)	03/09-02/10	1397	N12 B14 A	**AQ-2188**	
One (70kW)	03/09-02/10	1397	N12 B14 A	**AQ-2188-1**	
MINI CLUBVAN (R55)					
Cooper D (82kW)	12/12-	1598	N47 C16 A	**AQ-2366**	
MINI COUNTRYMAN (R60)					
Cooper (85kW), Cooper (90kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), Cooper S ALL4 (120kW), Cooper S ALL4 (135kW), Cooper S JCW (160kW), One (72kW)	06/10-	1598	N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188**	


AQ-1146

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2188-A

AQ-2188-B

AQ-2366

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

MINI COUNTRYMAN (R60)					
Cooper (85kW), Cooper (90kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), Cooper S ALL4 (120kW), Cooper S ALL4 (135kW), Cooper S JCW (160kW), One (72kW)	06/10-	1598	N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-1**	
Cooper (90kW), Cooper S (135kW), Cooper S ALL4 (135kW), One (72kW)	06/10-	1598	N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-B**	
Cooper D (82kW), Cooper D ALL4 (82kW), Cooper SD (105kW), Cooper SD ALL4 (100kW), Cooper SD ALL4 (105kW)	02/11-	1995	N47 C20 A	**AQ-2366**	
Cooper D (82kW), Cooper D ALL4 (82kW), One D (66kW)	06/10-	1598	N47 C16 A	**AQ-2366**	
MINI Coupe (R58)					
Cooper (85kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (155kW)	09/11-	1598	N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188**	
Cooper (85kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (155kW)	09/11-	1598	N14 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-1**	
Cooper SD (100kW), Cooper SD (105kW)	09/11-	1995	N47 C20 A	**AQ-2366**	
MINI PACEMAN (R61)					
Cooper (90kW), Cooper S (135kW), Cooper S ALL4 (135kW), John Cooper Works (160kW)	04/12-	1598	N16 B16 A, N18 B16 A, N18 B16 C	**AQ-2188**	
Cooper (90kW), Cooper S (135kW), Cooper S ALL4 (135kW), John Cooper Works (160kW)	04/12-	1598	N16 B16 A, N18 B16 A, N18 B16 C	**AQ-2188-1**	
Cooper D (82kW), Cooper D ALL4 (82kW)	09/12-	1598	N47 C16 A	**AQ-2366**	
Cooper D AWD (82kW), Cooper SD (105kW), Cooper SD ALL4 (105kW)	09/12-	1995	N47 C20 A	**AQ-2366**	
MINI Roadster (R59)					
Cooper (85kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (155kW)	02/12-	1598	N14 B16 C, N18 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188**	
Cooper (85kW), Cooper (90kW), Cooper S (120kW), Cooper S (135kW), Cooper S (147kW), John Cooper Works (155kW)	02/12-	1598	N14 B16 C, N18 B16 C, N16 B16 A, N18 B16 A	**AQ-2188-1**	
Cooper SD (100kW), Cooper SD (105kW)	02/12-	1995	N47 C20 A	**AQ-2366**	

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2188-B

AQ-2366

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MITSUBISHI

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL		
3000 GT Coupe (Z16A)					
3.0 i 24V 4x4 (210kW)	06/92-08/99	2972	6G72 (DOHC 24V)	**AQ-2180**	
ASX (GA_W_)					
1.6 (85kW), 1.6 (86kW)	05/10-	1590	4A92	**AQ-2192**	
1.8 DI-D (110kW), 1.8 DI-D (85kW), 1.8 DI-D 4WD (110kW), 1.8 DI-D 4WD (85kW)	06/10-	1798	4N13	**AQ-2389**	
2.2 Di-D 4WD (110kW)	04/13-	2268	4N14	**AQ-2389**	
ASX Van (GA_W_)					
1.8 DI-D 4WD (110kW)	06/10-	1798	4N13	**AQ-2389**	
CANTER Pritsche/Fahrgestell (FB4_, FE4_)					
2.5 D (55kW)	09/92-09/96	2477	4D56 (8V)	**AQ-1254**	
CARISMA (DA_)					
1.6 (66kW), 1.6 (70kW), 1.6 (73kW), 1.6 (76kW)	07/95-06/06	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2181**	◌ 24
1.8 (85kW), 1.8 16V (103kW), 1.8 16V GDI (92kW), 1.8 GDI (90kW)	07/95-06/06	1834	4G93 (DOHC 16V), 4G93 (DOHC 16V), 4G93 (GDI), 4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2181**	◌ 24
1.9 DI-D (75kW), 1.9 DI-D (85kW)	09/00-06/06	1870	F9Q1, F9Q2	**AQ-1578**	
1.9 TD (66kW)	10/96-09/00	1870	F8QT	**AQ-1524**	
1.9 TD (66kW)	10/96-09/00	1870	F8QT	**AQ-1562**	
CARISMA Stufenheck (DA_)					
1.6 (66kW), 1.6 (70kW), 1.6 (73kW), 1.6 (76kW)	09/96-06/06	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2181**	◌ 24
1.8 (85kW), 1.8 16V GDI (92kW), 1.8 GDI (90kW)	09/96-06/06	1834	4G93 (GDI), 4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2181**	◌ 24
1.9 DI-D (75kW), 1.9 DI-D (85kW)	09/00-06/06	1870	F9Q1, F9Q2	**AQ-1578**	
1.9 TD (66kW)	10/96-09/00	1870	F8QT	**AQ-1524**	
1.9 TD (66kW)	10/96-09/00	1870	F8QT	**AQ-1562**	
CELESTE (A7_)					
1.6 ST (54kW)	01/77-06/81	1597	4G32	**AQ-2078**	
2.0 GSR (66kW), 2.0 GSR (71kW), 2.0 GSR (77kW)	10/75-06/81	1995	4G52	**AQ-1823**	
COLT I (A15_A)					
1.2 GL (40kW)	12/78-01/84	1244	4G11	**AQ-1248**	11/1980 →
1.4 GLX,GT (51kW), 1.4 Turbo (77kW)	05/79-01/84	1410	4G12, 4G12 T	**AQ-1248**	
COLT II (C1_A)					
1.2 EL,GL (40kW), 1.2 EL,GL (44kW)	02/84-04/88	1198	4G16	**AQ-1248**	
1.3 EL,GL (49kW)	06/86-04/88	1299	G13B	**AQ-1248**	
1.5 GLX (51kW), 1.5 GLX (55kW)	09/84-04/88	1468	4G15, G15B	**AQ-1248**	
1.6 Turbo ECi (77kW), 1.6 Turbo ECi (92kW)	02/84-04/88	1597	4G32 T/C, G32BT	**AQ-1824**	
COLT III (C5_A)					
1.3 (51kW), 1.3 12V (55kW), 1.3 GL (44kW)	04/88-05/92	1299	4G13 (12V), 4G13 (8V)	**AQ-1248**	
1.5 (66kW), 1.5 GLXi (62kW)	04/88-05/92	1468	4G15, 4G15 (12V)	**AQ-1248**	

AQ-1248

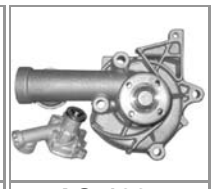
AQ-1254

AQ-1524

AQ-1562

AQ-1578

AQ-1823

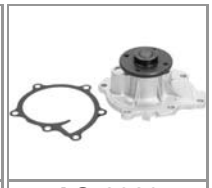

AQ-1824

AQ-2078

AQ-2180

AQ-2181

AQ-2192

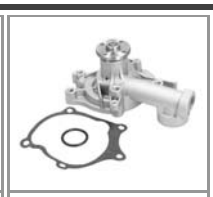

AQ-2389

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

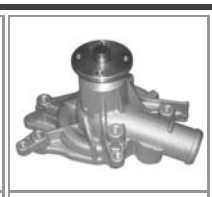
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
COLT IV (CA_A)				
1.3 GLi 12V (55kW)	04/92-04/96	1299	4G13 (12V)	**AQ-1248**	
1.6 (66kW)	02/94-04/96	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2181**	◌ 24
1.6 (66kW), 1.6 GLXi 16V (83kW)	04/92-04/96	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
1.8 GTi 16V (103kW)	04/92-04/96	1834	4G93 (DOHC 16V), 4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
COLT V (CJ_, CP_)					
1300 (60kW), 1300 GL,GLX (55kW)	05/96-09/03	1299	4G13 (12V), 4G13 (16V)	**AQ-2080**	
1500 (69kW)	10/99-09/03	1468	4G15 (16V)	**AQ-2080**	
1600 (76kW), 1600 GLX (66kW)	05/96-09/03	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-1584**	◌ 24
COLT VI (Z3_A, Z2_A)					
1.1 (55kW), 1.1 Bifuel (55kW)	10/04-06/12	1124	3A91	**AQ-2192**	
1.3 (70kW), 1.3 Bifuel (70kW)	06/04-06/12	1332	4A90	**AQ-2192**	
1.5 (80kW)	06/04-06/12	1499	4A91	**AQ-2192**	
1.5 DI-D (50kW), 1.5 DI-D (70kW)	08/04-06/12	1493	OM 639.939	**AQ-2176**	
COLT CZC Cabriolet (RG)					
1.5 (80kW)	05/06-07/09	1499	4A91	**AQ-2192**	
COLT LANCER (A7_)					
1.2 (40kW)	01/78-09/79	1238	4G36	**AQ-2078**	
1.4 (50kW)	01/78-09/79	1439	4G33	**AQ-1248**	
1.4 (50kW)	01/78-09/79	1439	4G33	**AQ-2078**	
1.6 (60kW)	01/78-09/79	1597	4G32 GS	**AQ-2078**	
COLT LANCER Station Wagon (A7_K)					
1.4 (50kW)	01/78-09/79	1439	4G33	**AQ-1248**	
1.4 (50kW)	01/78-09/79	1439	4G33	**AQ-2078**	
CORDIA (A21_A, AB)					
1.6 GSL (55kW), 1.6 Turbo (84kW), 1.6 Turbo (85kW)	10/82-12/86	1597	4G32, 4G32 T	**AQ-1824**	
1.8 GSL (66kW)	10/86-12/86	1755	4G37	**AQ-1824**	
1.8 Turbo ECi (100kW)	10/84-12/86	1795	4G62 T	**AQ-1253**	
1.8 Turbo ECi (100kW)	10/84-12/86	1795	4G62 T	**AQ-1824**	für OE: MD034152, MD997611, MD997614
ECLIPSE II (D3_A)					
2000 GS 16V (107kW)	12/95-04/99	1997	4G63 (DOHC 16V)	**AQ-1145**	◌ 20
2000 GT 16V (157kW)	12/95-04/99	1997	4G63 T (DOHC 16V)	**AQ-2177**	
2400 GS 16V (105kW)	09/98-04/99	2389	4G64 (SOHC 16V)	**AQ-2177**	
GALANT I (A12_)					
1.6 (55kW)	01/77-08/80	1597	4G32	**AQ-2078**	
GALANT I Station Wagon (A12_V)					
1.6 GL (55kW)	01/79-08/80	1597	4G32	**AQ-2078**	
GALANT II (A16_)					
1.6 GLX (55kW)	09/80-05/84	1597	4G32	**AQ-2078**	
2.0 GLS (75kW), 2.0 Turbo ECi (125kW)	09/80-05/84	1997	4G63 (SOHC 8V), 4G63 T (ECI)	**AQ-1258**	
2.3 Turbo-D (62kW)	09/80-05/84	2347	4D55 T	**AQ-1254**	

AQ-1145

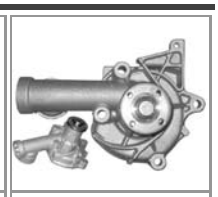
AQ-1248


AQ-1253

AQ-1254


AQ-1258

AQ-1584


AQ-1824

AQ-2078

AQ-2080

AQ-2142

AQ-2176

AQ-2177

AQ-2181

AQ-2192

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MITSUBISHI

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

GALANT II Station Wagon (A16_V)					
1.6 GLX (55kW)	09/80-05/84	1597	4G32	**AQ-2078**	
2.0 GLX (75kW)	09/80-06/83	1997	4G63 (SOHC 8V)	**AQ-1258**	
2.3 Turbo-D (62kW)	07/83-05/84	2347	4D55 T	**AQ-1254**	
GALANT III (E1_A)					
1.6 GLX (55kW)	06/84-04/90	1597	4G32	**AQ-1824**	
2.0 GLS (66kW), 2.0 GLS (75kW), 2.0 Turbo ECi (110kW)	06/84-04/90	1997	4G63 (SOHC 8V), 4G63 T (SOHC 8V), G63B	**AQ-1824**	für OE: MD034152, MD997611, MD997614
2.0 Turbo ECi (110kW)	06/84-04/90	1997	4G63 T (SOHC 8V)	**AQ-1253**	
2.4 GLS (82kW)	07/85-04/90	2351	G64B	**AQ-1824**	für OE: MD034152, MD997611, MD997614
GALANT IV (E3_A)					
1.8 (66kW)	11/88-10/92	1755	4G37	**AQ-1824**	
2.0 GTI 16V (106kW), 2.0 GTI 16V 4x4 (106kW)	11/88-12/92	1997	4G63 (DOHC 16V)	**AQ-1249**	
GALANT IV Stufenheck (E3_A)					
1.8 (63kW), 1.8 (66kW)	11/87-10/92	1755	4G37	**AQ-1824**	
2.0 (80kW)	11/87-10/92	1997	4G63 (SOHC 8V)	**AQ-1228**	
2.0 (80kW), 2.0 4x4 (80kW), 2.0 GTi 16V (106kW), 2.0 GTi 16V (107kW), 2.0 GTi 16V 4x4 (106kW)	11/87-10/92	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 (SOHC 8V)	**AQ-1249**	
GALANT V (E5_A, E7_A, E8_A)					
1.8 (85kW), 1.8 GLSI (93kW)	11/92-08/96	1834	4G93 (GDI), 4G93 (SOHC 16V), 4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
2.0 GLSI (101kW), 2.0 GLSI 4x4 (101kW)	11/92-08/96	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2177**	
2.0 GLSTD (66kW)	11/92-08/96	1998	4D68 T	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
2.0 V6-24 (110kW)	11/92-08/96	1999	6A12	**AQ-2179**	
2.5 V6-24 4x4 (125kW)	11/92-08/96	2497	6G73	**AQ-2180**	
GALANT V Stufenheck (E5_A, E7_A, E8_A)					
1.8 (85kW), 1.8 GLSI (93kW)	11/92-08/96	1834	4G93 (SOHC 16V), 4G93 (SOHC 16V), 4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
2.0 GLSI (101kW), 2.0 GLSI 4x4 (101kW)	11/92-08/96	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2177**	
2.0 GLSTD (66kW)	11/92-08/96	1998	4D68 T	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
2.0 V6-24 (110kW)	11/92-08/96	1999	6A12	**AQ-2179**	
2.5 V6-24 4x4 (125kW)	11/92-08/96	2497	6G73	**AQ-2180**	→ 12/1995
GALANT VI (EA_)					
2.0 (100kW)	09/96-09/00	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2081**	
2.0 (98kW)	09/00-10/04	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2078**	
2.0 TDI (66kW)	09/96-10/04	1998	4D68 (SOHC), 4D68 T	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
2.4 GDI (106kW), 2.4 GDI (110kW)	02/99-10/04	2351	4G64 (GDI)	**AQ-2081**	
2.5 V6 24V (118kW), 2.5 V6 24V (120kW)	09/96-10/04	2498	6A13	**AQ-2179**	
GALANT VI Station Wagon (EA_)					
2.0 (100kW)	09/96-09/00	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2081**	
2.0 (98kW)	09/00-10/03	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2078**	
2.0 TDI (66kW)	09/96-10/03	1998	4D68 (SOHC)	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager

AQ-1228

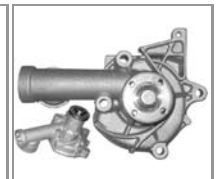
AQ-1249

AQ-1253

AQ-1254

AQ-1258

AQ-1263



AQ-1824

AQ-2078

AQ-2081

AQ-2142

AQ-2177

AQ-2179

AQ-2180

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

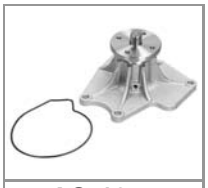
15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

GALANT VI Station Wagon (EA_)					
2.4 GDI (106kW), 2.4 GDI (110kW)	02/99-10/03	2351	4G64 (GDI)	**AQ-2081**	
2.5 V6 24V (118kW), 2.5 V6 24V (120kW)	09/96-10/03	2498	6A13	**AQ-2179**	
GALLOPER (JK-01)					
2.5 TD (65kW), 2.5 TD intercooler (73kW)	09/98-12/03	2476	D4BF, D4BH	**AQ-2171**	
GRANDIS (NA_W)					
2.0 DI-D (100kW), 2.0 DI-D (103kW)	09/05-	1968	BSY, BWC	**AQ-1800**	◌ 19
L 200 (K3_T, K2_T, K1_T, K0_T)					
2.5 D (51kW), 2.5 D 4WD (51kW)	11/86-10/96	2476	4D56 (8V)	**AQ-1254**	
2.5 TD 4WD (64kW)	11/92-08/96	2477	4D56 T	**AQ-1254**	
2.5 TD 4WD (64kW)	11/92-08/96	2477	4D56 T	**AQ-2171**	
L 200 (K7_T, K6_T)					
2.0 (90kW)	06/96-12/07	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2391**	
2.4 4x4 (97kW)	06/96-12/07	2351	4G64 (SOHC 16V)	**AQ-2391**	
2.5 D (55kW), 2.5 TD (66kW), 2.5 TD 4WD (85kW), 2.5 TD 4WD (98kW), 2.5 TD 4x4 (73kW)	06/96-12/07	2477	4D56 (8V), 4D56 T, 4D56 TD	**AQ-2171**	
2.5 TD (66kW)	08/01-11/05	2477	4D56 T	**AQ-1254**	→ 08/2004
2.5 TD 4x4 (73kW)	06/96-12/07	2477	4D56 TD	**AQ-1254**	
L 200 (KB_T, KA_T)					
2.5 DiD [RWD] (100kW), 2.5 DI-D [RWD] (94kW), 2.5 DI-D [RWD] (123kW), 2.5 DI-D 4x4 (100kW), 2.5 DI-D 4x4 (123kW), 2.5 DI-D 4x4 (131kW)	11/05-	2477	4D56 HP	**AQ-2347**	
3.2 DI-D 4x4 (121kW)	05/07-	3200	4M41	**AQ-1257**	
L 300 Bus (LO3_P/G, L0_2P)					
1.6 (48kW), 1.6 (51kW)	09/81-02/87	1597	4G32	**AQ-2078**	
1.8 4x4 (60kW)	08/84-02/87	1795	4G62	**AQ-1258**	
2.0 4x4 (65kW)	11/86-02/87	1997	4G63 (SOHC 8V)	**AQ-1258**	
2.3 D (50kW)	04/83-10/86	2347	4D55	**AQ-1254**	
L 300 Kasten (L03_P)					
1.6 (48kW)	05/80-10/86	1597	4G32	**AQ-2078**	
2.3 D (50kW)	09/83-10/86	2347	4D55	**AQ-1254**	
L 300 Bus (P0_W, P1_W, P2_W)					
1.6 (51kW)	11/86-	1598	4G32	**AQ-2078**	
2.0 (64kW), 2.0 (66kW), 2.0 4WD (65kW), 2.0 4WD (66kW)	11/86-	1997	4G63 (SOHC 8V), G63B	**AQ-1258**	
2.0 i (83kW)	06/94-10/98	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2391**	→ 10/1998
2.4 (82kW), 2.4 4WD (80kW), 2.4 4WD (82kW)	11/86-12/90	2351	4G64 (8V), G64B	**AQ-1258**	
2.5 D (51kW), 2.5 TD 4WD (64kW)	11/86-	2477	4D56 (8V), 4D56 T	**AQ-1254**	
L 300 Kasten (P0_W, P1_W, P0_V, P1_V, P_2V, P2_W)					
1.6 (51kW)	11/86-05/94	1598	4G32	**AQ-2078**	
2.0 (64kW)	11/86-09/13	1997	G63B	**AQ-1258**	

AQ-1254



AQ-1257

AQ-1258

AQ-1800

AQ-2078

AQ-2081

AQ-2171

AQ-2179

AQ-2347

AQ-2391

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MITSUBISHI

OPTIMAL®

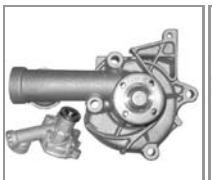
	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
L 300 Kasten (P0_W, P1_W, P0_V, P1_V, P_2V, P2_W)					
2.5 D (51kW)	11/86-02/06	2477	4D56 (8V)	**AQ-1254**	
L 300 Pritsche/Fahrgestell (L03_P)					
1.6 (51kW)	04/83-04/94	1597	4G32	**AQ-2078**	
2.5 D (51kW)	11/86-04/94	2477	4D56 (8V)	**AQ-1254**	
L 300 Pritsche/Fahrgestell (P1_T)					
2.0 (85kW)	07/94-04/00	1997	4G63 (SOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V)	**AQ-1258**	
2.5 TD (64kW)	11/94-04/00	2477	4D56 T	**AQ-2171**	
L 400 / SPACE GEAR Bus (PD_W, PC_W, PA_V, PB_V, PA_W)					
2.0 (83kW), 2.0 16V (85kW)	05/95-10/02	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2391**	
2.0 16V (85kW)	05/95-05/00	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2081**	
2.4 i 4x4 (97kW)	05/95-05/00	2351	4G64 (SOHC 16V)	**AQ-2081**	
2.4 i 4x4 (97kW)	05/95-05/00	2351	4G64 (SOHC 16V)	**AQ-2391**	
2.5 TD (73kW), 2.5 TD 4x4 (73kW)	05/95-05/00	2477	4D56 TD	**AQ-2171**	
L 400 Kasten (PD_W, PC_W, PB_V, PA_W, PA_V)					
2.0 (85kW)	06/96-03/01	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2391**	
2500 TD (64kW)	09/96-06/05	2477	4D56 T	**AQ-1254**	
LANCER I (A17_)					
1.2 (40kW)	01/80-12/81	1244	4G11	**AQ-1248**	
1.2 (40kW)	01/80-12/81	1244	4G11	**AQ-2078**	
1.4 GLX (50kW)	09/79-02/83	1410	4G12	**AQ-1248**	
1.4 GLX (50kW)	09/79-02/83	1410	4G12	**AQ-2078**	
1.6 (60kW), 1.6 (62kW)	09/79-02/83	1597	4G32 GS	**AQ-2078**	
2.0 Turbo ECi (125kW)	03/81-02/83	1997	4G63 T (SOHC 8V)	**AQ-1258**	
LANCER F II (A17_)					
1.2 GLX (40kW)	03/83-01/84	1244	4G11	**AQ-1248**	
1.4 GLX (51kW), 1.4 Turbo (77kW)	03/83-01/84	1410	4G12, 4G12 T	**AQ-1248**	
LANCER III (C1_A, C6_A)					
1.2 (44kW), 1.2 GL (40kW)	01/84-04/88	1198	4G16	**AQ-1248**	
1.5 GLX (51kW), 1.5 GLX (55kW)	11/83-04/88	1468	4G15, G15B	**AQ-1248**	
LANCER III Station Wagon (C1_V, C3_V)					
1.5 (51kW), 1.5 (55kW), 1.5 (61kW), 1.5 12V (66kW)	09/85-12/91	1468	4G15, 4G15 (12V), G15B	**AQ-1248**	
1.8 4x4 (61kW), 1.8 4x4 (63kW), 1.8 4x4 (66kW), 1.8 4x4 (69kW)	01/87-06/92	1755	4G37, G37B	**AQ-1824**	
LANCER IV (C6_A, C7_A)					
1.3 12V (55kW)	06/92-05/94	1299	4G13 (12V)	**AQ-1248**	
1.5 12V (66kW)	05/89-05/92	1468	4G15 (12V)	**AQ-1248**	
1.6 16V (83kW)	06/92-05/94	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
1.8 4x4 (71kW)	09/89-06/92	1755	4G37	**AQ-1824**	
1.8 GTi 16V (100kW)	11/89-05/92	1836	4G67	**AQ-1249**	

AQ-1248

AQ-1249

AQ-1254

AQ-1258


AQ-1824

AQ-2078

AQ-2081

AQ-2142

AQ-2171

AQ-2391

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

LANCER IV (C6_A, C7_A)					
1.8 GTi 16V (103kW)	06/92-12/93	1834	4G93 (DOHC 16V), 4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
LANCER IV Stufenheck (C6_A)					
1.3 (44kW), 1.3 (51kW), 1.3 12V (55kW)	04/88-06/92	1299	4G13 (12V), 4G13 (8V), 4G13 (8V), G13B, G13B, G13B	**AQ-1248**	
1.5 (62kW), 1.5 12V (66kW)	04/88-05/92	1468	4G15 (12V), 4G15 (12V), 4G15 (12V)	**AQ-1248**	
LANCER V (CB/D_A)					
1.3 (55kW)	06/92-12/96	1299	4G13 (12V)	**AQ-1248**	
1.6 (66kW), 1.6 16V (83kW), 1.6 16V 4WD (83kW)	06/92-12/96	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
1.8 16V (103kW)	06/92-12/93	1834	4G93 (DOHC 16V), 4G93 (DOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
2.0 Diesel (50kW)	06/92-12/96	1998	4D68	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
LANCER V Station Wagon (CB_W, CD_W)					
1.6 16V (83kW), 1.6 16V 4WD (83kW)	12/92-10/03	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
2.0 D (50kW)	12/92-10/03	1998	4D68	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
LANCER SPORTBACK (CX_A)					
1.5 (80kW), 1.5 Bifuel (80kW)	06/08-	1499	4A91	**AQ-2192**	
1.6 (86kW)	05/10-	1590	4A92	**AQ-2192**	
1.8 (105kW)	06/08-	1798	4B10	**AQ-2295**	
1.8 DI-D (110kW), 1.8 DI-D (85kW)	05/10-	1798	4N13	**AQ-2389**	
2.0 DI-D (103kW)	06/08-	1968	BKD, BWC	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 Ralliart (177kW)	10/08-	1998	4B11 T/C	**AQ-2295**	
LANCER Stufenheck (CY/Z_A)					
1.5 (80kW), 1.5 Bifuel (80kW)	06/08-	1499	4A91	**AQ-2192**	
1.6 (86kW)	05/10-	1590	4A92	**AQ-2192**	
1.8 (105kW)	02/08-	1798	4B10	**AQ-2295**	
1.8 DI-D (110kW), 1.8 DI-D (85kW)	05/10-	1798	4N13	**AQ-2389**	
2.0 DI-D (103kW)	01/08-	1968	BKD, BWC	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 EVO (217kW), 2.0 EVO (242kW), 2.0 EVO (264kW), 2.0 i Ralliart AWD (177kW)	06/08-	1998	4B11 T/C, 4B11FQ30, 4B11FQ60	**AQ-2295**	
LANCER VI (CJ-CP_)					
1.3 12V (55kW)	12/95-08/03	1299	4G13 (12V)	**AQ-2080**	
1.5 16V (69kW)	10/99-08/03	1468	4G15 (16V)	**AQ-2080**	
1.6 16V (66kW)	12/95-08/03	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-1584**	◌ 24
1.6 16V (66kW)	12/95-08/03	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
LANCER Kombi (CS_W)					
1.6 (72kW)	09/03-10/08	1584	4G18	**AQ-2080**	
2.0 (99kW)	09/03-12/07	1997	4G63 (DOHC 16V)	**AQ-2080**	
2.0 (99kW)	09/03-12/07	1997	4G63 (DOHC 16V)	**AQ-2082**	
LANCER Stufenheck (CS_A, CT0)					
1.3 (60kW)	09/03-	1299	4G13 (16V)	**AQ-2080**	
1.6 (72kW)	09/03-	1584	4G18	**AQ-2080**	
2.0 (99kW), 2.0 16V EVO IX (206kW)	12/03-	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 Turbo	**AQ-2082**	

AQ-1248

AQ-1263 | **AQ-1584**

AQ-1800

AQ-2080

AQ-2082

AQ-2142

AQ-2192

AQ-2295

AQ-2389

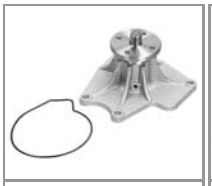
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MITSUBISHI

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
MIRAGE Schrägheck (CJ_A, CL_A)					
1.3 (55kW)	09/95-07/03	1298	4G13 (12V)	**AQ-2080**	
1.6 (84kW)	09/99-07/03	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-1584**	◌ 24
MIRAGE Schrägheck (CJ_A)					
1.3 (55kW)	09/95-07/03	1298	4G13 (12V)	**AQ-2080**	
1.6 (84kW)	09/99-07/03	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-1584**	◌ 24
OUTLANDER I (CU_W)					
2.0 (100kW), 2.0 4WD (100kW), 2.0 4WD (93kW), 2.0 4WD (177kW)	01/02-10/06	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 Turbo	**AQ-2082**	
OUTLANDER II (CW_W)					
2.0 DI-D (103kW)	02/07-11/12	1968	BSY	**AQ-1800**	◌ 19
2.2 DI-D (130kW), 2.2 DI-D 4WD (103kW), 2.2 DI-D 4WD (130kW)	11/06-11/12	2268	4N14	**AQ-2389**	
2.2 DI-D 4WD (115kW)	08/07-11/12	2179	4HK, 4HN	**AQ-2212**	
2.4 (125kW)	11/06-11/12	2359	4B12	**AQ-2295**	
2.4 Mivec 4WD (125kW)	09/07-11/12	2360	4B12	**AQ-2295**	
OUTLANDER II Van (CW_W)					
2.0 DI-D (103kW)	12/06-11/12	1968	BSY	**AQ-1800**	◌ 19
2.2 DI-D 4WD (130kW)	09/10-11/12	2268	4N14	**AQ-2389**	
OUTLANDER III (GG_W, GF_W, ZJ)					
2.2 Di-D (110kW), 2.2 Di-D 4WD (110kW)	08/12-	2268	4N14	**AQ-2389**	
OUTLANDER III Van (GF_W, GG_W)					
2.2 Di-D 4WD (110kW)	04/13-	2268	4N14	**AQ-2389**	
PAJERO CLASSIC (V2_W)					
2.5 TD (85kW)	07/02-	2477	4D56 T	**AQ-2171**	
3.2 DI-D (118kW)	05/05-	3200	4M41	**AQ-1256**	
3.2 DI-D (118kW)	05/05-	3200	4M41	**AQ-2079**	
3.2 DiD (125kW)	09/06-	3200	4M41	**AQ-1257**	
3.8 (184kW)	09/06-	3828	6G75	**AQ-2391**	
PAJERO I (L04_G, L14_G)					
2.5 TD (64kW), 2.5 TD (70kW)	11/89-12/91	2477	4D56 T	**AQ-1254**	
3.0 V6 (104kW)	11/88-11/90	2972	6G72 (SOHC 12V)	**AQ-1255**	
PAJERO I Canvas Top (L04_G)					
2.3 TD (62kW)	12/82-04/86	2347	4D55 T	**AQ-1254**	
2.5 TD (62kW), 2.5 TD (70kW)	05/86-11/90	2477	4D56 T	**AQ-1254**	
2.6 (76kW)	01/83-11/90	2555	4G54	**AQ-1254**	
2.6 (76kW)	01/83-11/90	2555	4G54	**AQ-1823**	
PAJERO II (V3_W, V2_W, V4_W)					
2.4 (82kW)	04/91-10/99	2351	4G64 (12V)	**AQ-1258**	
2.5 TD 4x4 (73kW), 2.5 TDiC 2WD (73kW)	12/90-10/99	2477	4D56 T, 4D56 TD	**AQ-2171**	
2.8 D Allrad (71kW), 2.8 TD (92kW)	11/93-10/99	2835	4M40-A, 4M40-T	**AQ-1257**	
2.8 TD (92kW)	06/94-10/99	2835	4M40-T	**AQ-1256**	

AQ-1256

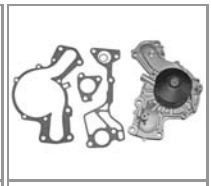

AQ-1257

AQ-1258

AQ-1584

AQ-1800

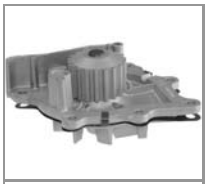
AQ-1823


AQ-2079

AQ-2080

AQ-2082

AQ-2171


AQ-2212

AQ-2295

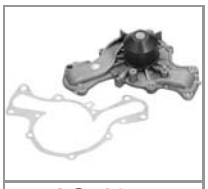
AQ-2389

AQ-2391

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

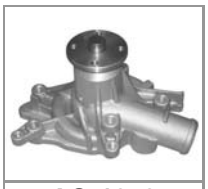
	ccm			OPTIMAL	
PAJERO II (V3_W, V2_W, V4_W)					
3.0 V6 24V (130kW), 3.0 V6 24V (133kW), 3.0 V6 4x4 (110kW)	12/90-10/99	2972	6G72 (SOHC 12V), 6G72 (SOHC 24V)	**AQ-1255**	
PAJERO II Canvas Top (V2_W, V4_W)					
1.8 GDI (96kW)	06/98-04/00	1834	4G93 (GDI)	**AQ-1584**	◌ 24
2.4 (82kW)	04/91-04/00	2351	4G64 (12V)	**AQ-1258**	→ 08/1994
2.5 TD (73kW), 2.5 TDiC 2WD (73kW)	12/90-04/00	2477	4D56 T, 4D56 TD	**AQ-2171**	
3.0 V6 (110kW), 3.0 V6 24V (133kW)	12/90-04/00	2972	6G72 (SOHC 12V), 6G72 (SOHC 24V)	**AQ-1255**	
PAJERO III (V7_W, V6_W)					
2.5 TDi (85kW)	09/01-12/06	2477	4D56 T	**AQ-2171**	
3.2 DiD 4x4 (118kW), 3.2 DiD 4x4 (121kW)	04/00-12/06	3200	4M41	**AQ-1257**	
3.5 4x4 (149kW)	04/00-01/07	3497	6G74 (DOHC 24V)	**AQ-2391**	
PAJERO III Geländewagen offen (V6_W, V7_W)					
2.5 TDi (85kW)	09/01-12/06	2477	4D56 T	**AQ-2171**	
3.2 D 4WD (121kW), 3.2 DI-D (118kW), 3.2 DI-D (121kW)	04/00-12/06	3200	4M41, 4M41, 4M41, 4M41, 4M41, 4M41	**AQ-1257**	
3.2 DI-D (118kW), 3.2 DI-D (121kW)	04/00-12/06	3200	4M41, 4M41, 4M41, 4M41, 4M41, 4M41	**AQ-1256**	
3.2 DI-D (121kW)	04/00-12/06	3200	4M41	**AQ-2079**	
3.5 V6 GDI (149kW)	04/00-12/06	3497	6G74 (GDI), 6G74 (SOHC 24V)	**AQ-2079**	
PAJERO IV (V8_W, V9_W)					
3.0 4x4 (131kW)	02/07-	2972	6G72 (SOHC 24V)	**AQ-2391**	
3.2 DI-D (118kW), 3.2 DI-D (125kW), 3.2 DI-D 4x4 (140kW), 3.2 TD 4x4 (147kW)	02/07-	3200	4M41	**AQ-1257**	
3.8 V6 (184kW)	02/07-	3828	6G75	**AQ-2079**	
3.8 V6 (184kW), 3.8 V6 (182kW)	02/07-	3828	6G75	**AQ-2391**	
PAJERO IV Van (V90, V80, V8_V)					
3.2 DI-D (118kW)	11/06-	3200	4M41	**AQ-1257**	
PAJERO PININ (H6_W, H7_W)					
1.8 (84kW), 1.8 GDI (88kW)	10/99-06/07	1834	4G93 (GDI), 4G93 (SOHC 16V)	**AQ-1584**	◌ 24
2.0 GDI (95kW)	10/00-06/07	1999	4G94 (GDI)	**AQ-1584**	◌ 24
PAJERO SPORT (K90)					
2.5 TD (73kW), 2.5 TD (85kW), 2.5 TD (98kW), 2.5 TD Allrad (83kW)	11/97-10/98	2477	4D56 T	**AQ-2171**	
3.0 V6 (123kW), 3.0 V6 (125kW), 3.0 V6 (130kW)	11/98-	2972	6G72 (DOHC 24V), 6G72 (SOHC 24V)	**AQ-2079**	
3.0 V6 (123kW), 3.0 V6 (125kW), 3.0 V6 (130kW)	11/98-	2972	6G72 (DOHC 24V), 6G72 (SOHC 24V)	**AQ-2251**	
3.2 TDi (121kW)	11/98-	3200	4M41	**AQ-1257**	
PAJERO SPORT VAN (K90)					
2.5 TD (85kW)	12/99-01/08	2477	4D56 T	**AQ-2171**	
PAJERO SPORT II (KH_, KG_)					
2.5 DI-D 4x4 (131kW)	07/08-	2477	4D56 HP	**AQ-2347**	
2.5 TD (98kW)	09/08-	2477	4D56 T	**AQ-2391**	

AQ-1254

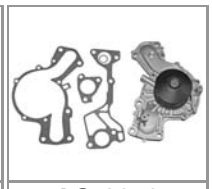

AQ-1255

AQ-1256

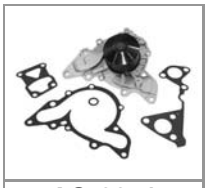
AQ-1257


AQ-1258

AQ-1584


AQ-2079

AQ-2171


AQ-2251

AQ-2347

AQ-2391

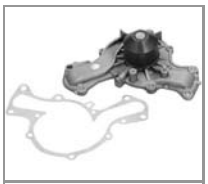
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MITSUBISHI

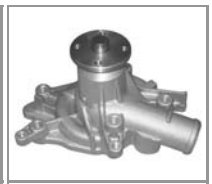
OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
PAJERO SPORT II (KH_, KG_)				
3.2 4x4 (118kW)	07/08-	3200	4M41	**AQ-1257**	
SANTAMO				
2.0 16V (102kW), 2.0 16V 4x4 (102kW)	05/99-12/04	1997	4G63 (DOHC 16V)	**AQ-1249**	
SAPPORO I (A12_)				
1.6 SL,GL (55kW)	04/78-07/80	1597	4G32	**AQ-2078**	
SAPPORO II (A16_A)				
1.6 GLX (55kW)	08/80-09/84	1597	4G32	**AQ-2078**	
2.0 GSL (75kW), 2.0 Turbo ECi (125kW)	08/80-08/83	1997	4G63 (SOHC 8V), 4G63 T (ECI)	**AQ-1258**	
2.0 GSR (82kW)	08/80-09/84	1995	4G63 (SOHC 8V)	**AQ-1258**	
SAPPORO III (E16A)				
2.4 (91kW)	06/87-08/90	2351	4G64 (8V)	**AQ-1253**	
SIGMA (F2_A, F1_A)				
3.0 V6 (130kW), 3.0 V6 (151kW)	12/90-07/96	2972	6G72 (DOHC 24V), 6G72 (SOHC 12V)	**AQ-1255**	
3.0 V6 (130kW), 3.0 V6 (151kW)	12/90-07/96	2972	6G72 (DOHC 24V), 6G72 (SOHC 12V)	**AQ-2180**	
SPACE RUNNER (N1_W, N2_W)				
1.8 (85kW), 1.8 (90kW), 1.8 4x4 (85kW), 1.8 4x4 (90kW)	10/91-08/99	1834	4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24
2.0 16V (98kW)	06/97-08/99	1997	4G63 (DOHC 16V)	**AQ-2081**	
2.0 TD (60kW)	10/92-08/99	1998	4D68 T	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
SPACE RUNNER (N6_W)				
2.0 (100kW)	08/99-08/02	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2081**	
2.4 GDI (110kW)	08/99-08/02	2351	4G64 (GDI)	**AQ-2081**	
SIGMA Station Wagon (F0_W)				
3.0 (125kW)	06/92-10/96	2972	6G72 (SOHC 12V)	**AQ-1255**	
SPACE STAR (DG_A)				
1.3 16V (60kW), 1.3 16V (61kW), 1.3 16V (63kW)	06/98-12/04	1299	4G13 (16V)	**AQ-2080**	
1.6 (72kW)	04/01-12/04	1597	4G92 (SOHC 16V)	**AQ-2080**	
1.6 16V (72kW)	01/01-12/04	1584	4G18	**AQ-2080**	
1.8 GDI (87kW), 1.8 GDI (90kW), 1.8 MPI (82kW)	06/98-12/04	1834	4G93 (DOHC 16V), 4G93 (DOHC 16V), 4G93 (GDI)	**AQ-1584**	◌ 24
1.8 GDI (87kW), 1.8 GDI (90kW), 1.8 MPI (82kW)	06/98-12/04	1834	4G93 (DOHC 16V), 4G93 (DOHC 16V), 4G93 (GDI)	**AQ-2142**	◌ 24
1.9 DI-D (75kW), 1.9 DI-D (85kW)	02/01-12/04	1870	F9Q1, F9Q2	**AQ-1578**	
SPACE WAGON (D0_V/W)				
1.8 4x4 (66kW), 1.8 GLX (66kW)	01/84-12/88	1755	4G37	**AQ-1253**	
1.8 4x4 (66kW), 1.8 GLX (66kW)	01/84-12/88	1755	4G37	**AQ-1824**	
2.0 GLX (62kW), 2.0 GLX 4x4 (62kW)	06/86-05/88	1997	G63B	**AQ-1253**	
SPACE WAGON (N3_W, N4_W)				
1.8 (90kW), 1.8 4x4 (90kW)	10/91-10/98	1834	4G93 (SOHC 16V)	**AQ-2142**	◌ 24

AQ-1253


AQ-1255

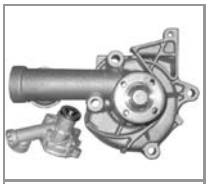
AQ-1257


AQ-1258

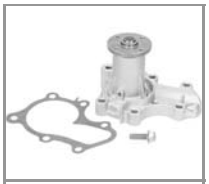
AQ-1263

AQ-1578

AQ-1584


AQ-1824

AQ-2078


AQ-2080

AQ-2081

AQ-2142

AQ-2177

AQ-2180

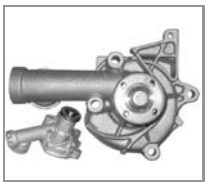
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SPACE WAGON (N3_W, N4_W)				
2.0 (98kW), 2.0 4x4 (98kW)	10/92-10/98	1997	4G63 (DOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V), 4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2177**	
2.0 TD (60kW)	10/92-10/98	1998	4D68 T	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
SPACE WAGON (N9_W, N8_W)					
2.0 GDI (98kW)	10/98-12/04	1997	4G63 (SOHC 16V)	**AQ-2081**	
2.4 GDI (108kW), 2.4 GDI (110kW), 2.4 GDI 4x4 (108kW), 2.4 GDI 4x4 (110kW)	10/98-12/04	2351	4G64 (GDI)	**AQ-2081**	
STARION (A18_A)					
2.0 Turbo ECi (125kW), 2.0 Turbo ECi (132kW)	06/82-08/87	1997	4G63 T (ECI), 4G63 T/C	**AQ-1258**	
2.6 Turbo ECi (114kW)	09/87-06/90	2555	G54B T/C	**AQ-1258**	
TREDIA (A21_)					
1.4 GLX (51kW)	10/82-08/85	1410	4G12	**AQ-1248**	
1.6 Turbo (84kW), 1.6 Turbo (85kW), GLS 1.6 (55kW)	09/82-10/87	1597	4G32, 4G32 T	**AQ-1248**	
1.6 Turbo (84kW), 1.6 Turbo (85kW), GLS 1.6 (55kW)	09/82-10/87	1597	4G32, 4G32 T	**AQ-1824**	
1.8 GLS (66kW)	08/84-07/86	1755	4G37	**AQ-1824**	
1.8 Turbo (100kW)	08/84-07/86	1796	G62B	**AQ-1253**	
1.8 Turbo (100kW)	08/84-07/86	1796	G62B	**AQ-1824**	

AQ-1248

AQ-1253

AQ-1258


AQ-1263

AQ-1824

AQ-2081

AQ-2177

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

FOUR FOUR					
1.6 CVH/OHV (71kW)	08/82-09/91	1597	LUA	**AQ-1163**	◌ 20

AQ-1163

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
100 NX (B13)					
1.6 (66kW), 1.6 SR (75kW)	03/90-10/94	1597	GA16DE, GA16DS	**AQ-1413**	
2.0 GTI (105kW)	03/91-10/94	1998	SR20DE	**AQ-1414**	
200 SX (S13)					
1.8 Turbo (124kW)	07/88-11/93	1809	CA18DET	**AQ-1405**	
280 ZX,ZXT (HGS130)					
2.8 (103kW), 2.8 (108kW), 2.8 (110kW)	10/78-02/84	2753	L28E	**AQ-1411**	
300 ZX (Z31)					
3.0 (125kW), 3.0 Turbo (149kW)	01/84-10/90	2960	VG30E, VG30ET	**AQ-1426**	
350 Z (Z33)					
3.5 (206kW), 3.5 (221kW)	09/02-	3498	VQ35DE	**AQ-2269**	→ 02/2007; ☼ 31
350 Z Roadster (Z33)					
3.5 (206kW), 3.5 (221kW)	03/05-	3498	VQ35DE	**AQ-2269**	→ 02/2007; ☼ 31
ALMERA I (N15)					
1.4 (64kW), 1.4 GX,LX (55kW)	09/95-07/00	1392	GA14DE	**AQ-1413**	→ 08/1997
1.6 (73kW), 1.6 SLX (66kW)	09/95-07/00	1597	GA16DE	**AQ-1413**	→ 08/1997
1.6 (75kW)	07/95-03/00	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
ALMERA I Hatchback (N15)					
1.4 (64kW), 1.4 S,GX,LX (55kW)	09/95-03/00	1392	GA14DE	**AQ-1413**	→ 08/1997
1.6 (73kW), 1.6 SR,SLX (66kW)	09/95-03/00	1597	GA16DE	**AQ-1413**	→ 08/1997
2.0 GTi (105kW)	07/96-03/00	1998	SR20DE	**AQ-1413**	
2.0 GTi (105kW)	07/96-03/00	1998	SR20DE	**AQ-1414**	
ALMERA II (N16)					
1.5 (66kW)	07/00-	1498	QG15DE	**AQ-1826**	
1.5 (72kW)	10/02-	1497	QG15DE	**AQ-1826**	
1.5 dCi (60kW)	01/03-	1461	K9K 722	**AQ-1576**	
1.5 dCi (60kW)	01/03-	1461	K9K 722	**AQ-1886**	
1.8 (84kW), 1.8 (85kW)	07/00-	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
2.2 dCi (100kW), 2.2 dCi (82kW), 2.2 Di (81kW)	07/00-	2184	YD22DDT, YD22DDTi	**AQ-1827**	
ALMERA II Hatchback (N16)					
1.5 (66kW)	03/00-	1498	QG15DE	**AQ-1826**	
1.5 (72kW)	10/02-	1497	QG15DE	**AQ-1826**	
1.5 dCi (60kW)	01/03-	1461	K9K 722	**AQ-1576**	
1.5 dCi (60kW)	01/03-	1461	K9K 722	**AQ-1886**	
1.8 (84kW), 1.8 (85kW)	01/00-	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
2.2 dCi (100kW), 2.2 dCi (82kW), 2.2 Di (81kW)	03/00-	2184	YD22DDT, YD22DDTi	**AQ-1827**	
ALMERA Classic (B10)					
1.6 16V (79kW)	03/06-	1597	QG16DE	**AQ-1826**	
ALMERA TINO (V10)					
1.8 (84kW), 1.8 (85kW)	08/00-	1769	QG18DE	**AQ-1826**	

AQ-1405

AQ-1411

AQ-1413

AQ-1414

AQ-1426

AQ-1576

AQ-1826

AQ-1827

AQ-1886

AQ-2269

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

NISSAN

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
ALMERA TINO (V10)				
2.2 dCi (100kW), 2.2 dCi (82kW), 2.2 Di (84kW)	08/00-	2184	YD22DDT, YD22DDTi	**AQ-1827**
BLUEBIRD (U11)				
1.8 (66kW), 1.8 Turbo (99kW)	11/83-05/90	1809	CA18S, CA18T	**AQ-1408**
2.0 i (77kW)	04/84-01/88	1974	CA20E	**AQ-1408**
2.0 i (77kW)	04/84-01/88	1974	CA20E	**AQ-1412**
BLUEBIRD Station Wagon (WU11)				
2.0 (75kW), 2.0 i (77kW)	04/84-12/90	1974	CA20E, CA20S	**AQ-1408**
2.0 D (49kW)	03/86-12/90	1952	LD20	**AQ-1428**
2.0 i (77kW), 2.0 i (85kW)	04/84-12/90	1974	CA20E	**AQ-1412**
BLUEBIRD (T72 , T12)				
1.6 (61kW)	03/86-06/90	1598	CA16S	**AQ-1408** → 06/1986
1.6 (61kW)	03/86-06/90	1598	CA16S	**AQ-1412** 07/1986 →
1.8 i 16V (95kW), 1.8 Turbo (99kW)	12/85-12/90	1809	CA18D, CA18T	**AQ-1412**
2.0 (75kW), 2.0 i (77kW)	12/85-12/90	1974	CA20E, CA20S	**AQ-1408** → 06/1986
2.0 (75kW), 2.0 i (77kW)	12/85-12/90	1974	CA20E, CA20S	**AQ-1412** 07/1986 →
2.0 D (49kW)	03/86-12/90	1952	LD20	**AQ-1428**
2.0 i (85kW)	09/88-09/90	1974	CA20E	**AQ-1408**
BLUEBIRD Hatchback (T72, T12)				
1.6 (66kW)	03/86-06/91	1598	CA16S	**AQ-1412**
1.8 i 16V (95kW)	02/89-12/90	1809	CA18D	**AQ-1412**
1.8 Turbo (99kW)	12/85-11/92	1809	CA18T	**AQ-1408** → 06/1986
1.8 Turbo (99kW)	12/85-11/92	1809	CA18T	**AQ-1412** 07/1986 →
2.0 (75kW)	12/85-12/87	1974	CA20S	**AQ-1408**
2.0 D (49kW)	03/86-12/90	1952	LD20	**AQ-1428**
2.0 i (77kW)	12/85-12/90	1974	CA20E	**AQ-1412**
BLUEBIRD SYLPHY II (G11)				
2.0 (98kW)	09/05-08/12	1997	MR20DE	**AQ-2242**
CABSTAR Pritsche/Fahrgestell (F22, H40)				
2.3 D (51kW)	01/87-12/89	2289	TD23	**AQ-1430**
2.5 D (55kW)	01/89-12/92	2494	TD25	**AQ-1430**
CHERRY (E10) I				
1.0 (33kW)	09/70-09/78	988	A10	**AQ-1406**
CHERRY II Coupe (N10)				
1.2 (38kW)	08/78-07/81	1171	A12	**AQ-1406**
1.3 (44kW)	08/81-09/82	1269	E13	**AQ-1404**
1.3 (44kW)	08/81-09/82	1269	E13	**AQ-1406**
1.4 (59kW)	08/80-07/81	1397	A14S	**AQ-1406**
CHERRY II Hatchback (N10)				
1.0 (32kW)	08/78-07/81	988	A10S	**AQ-1406**
1.2 (38kW)	08/78-07/81	1171	A12	**AQ-1406**

AQ-1404

AQ-1406

AQ-1408

AQ-1412

AQ-1428

AQ-1430

AQ-1827

AQ-2242

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
CHERRY II Hatchback (N10)					
1.3 (44kW)	08/81-09/82	1269	E13	**AQ-1404**	
1.3 (44kW)	08/81-09/82	1269	E13	**AQ-1406**	
1.4 i.e. (59kW)	08/80-07/81	1397	A14S	**AQ-1406**	
CHERRY II Traveller (VN10)					
1.2 (38kW)	10/78-07/81	1171	A12	**AQ-1406**	
1.3 (44kW)	09/81-12/83	1269	E13	**AQ-1404**	
1.3 (44kW)	09/81-12/83	1269	E13	**AQ-1406**	
1.4 (59kW)	08/80-07/81	1397	A14S	**AQ-1406**	
CHERRY III (N12)					
1.3 (44kW)	05/82-10/86	1269	E13	**AQ-1404**	
1.3 (44kW)	05/82-10/86	1269	E13	**AQ-1406**	
1.5 (55kW)	11/83-10/86	1488	E15S	**AQ-1404**	
1.5 (55kW)	11/83-10/86	1488	E15S	**AQ-1406**	
1.7 D (40kW)	10/82-12/86	1681	CD17	**AQ-1418**	◌ 20
CUBE (Z12)					
1.5 dCi (78kW), 1.5 dCi (81kW)	03/10-	1461	K9K, K9K 270	**AQ-2266**	
DATSUN 120					
A F-II 1.2 (38kW)	12/75-07/80	1164	A12	**AQ-1406**	
Y 1.2 (38kW)	09/74-07/80	1163	A12	**AQ-1406**	
DATSUN 120 Y Coupe (KB 210)					
1.2 (38kW)	04/62-07/80	1163	A12	**AQ-1406**	
A F-II 1.2 (38kW)	12/75-08/80	1164	A12	**AQ-1406**	
DATSUN 140 J (710)					
1.4 (48kW)	01/73-05/77	1428	L14	**AQ-1406**	
DATSUN 140 Y Kombi (HLB310)					
1.4 (49kW)	02/79-06/83	1397	A14	**AQ-1406**	
INTERSTAR Bus (X70)					
dCi 100 (73kW), dCi 120 (84kW)	07/02-	2463	G9U 720	**AQ-1572**	
dCi 100 (74kW), dCi 120 (88kW), dCi 150 (107kW)	04/06-	2464	G9U 632, G9U 650	**AQ-1572**	
dCi 140 (100kW)	11/03-	2953	ZD30	**AQ-1572**	
dCi 80 (60kW)	07/02-	1870	F9Q 772	**AQ-1578**	
dCI 90 (66kW)	07/02-	2188	G9T 722	**AQ-1572**	
INTERSTAR Kasten (X70)					
dCi 100 (73kW), dCi 120 (84kW)	07/02-	2463	G9U 720	**AQ-1572**	
dCi 100 (74kW), dCi 120 (88kW), dCi 150 (107kW)	04/06-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 720	**AQ-1572**	
dCi 140 (100kW)	11/03-	2953	ZD30	**AQ-1572**	
dCi 80 (60kW)	07/02-	1870	F9Q 772	**AQ-1578**	
dCI 90 (66kW)	07/02-	2188	G9T 722	**AQ-1572**	

AQ-1404

AQ-1406

AQ-1418

AQ-1572

AQ-1578

AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
INTERSTAR Pritsche/Fahrgestell					
dCi 100 (73kW), dCi 120 (84kW)	08/03-	2463	G9U 720	**AQ-1572**	
dCi 120 (88kW), dCi 150 (107kW)	08/06-	2464	G9U 632, G9U 650	**AQ-1572**	
JUKE (F15)					
1.5 dCi (81kW)	06/10-	1461	K9K 636, K9K 896, K9K 896	**AQ-2266**	
KUBISTAR (X76)					
1.2 (44kW)	08/03-10/09	1149	D7F 764	**AQ-1574**	
1.2 (44kW)	08/03-10/09	1149	D7F 764	**AQ-1887**	
1.2 16V (55kW)	04/06-10/09	1149	D4F 712	**AQ-1577**	
1.2 16V (55kW)	04/06-10/09	1149	D4F 712	**AQ-1885**	
1.5 dCi (42kW)	08/03-10/09	1461	K9K 710, K9K 714	**AQ-1576**	09/2003 →; → 04/2004
1.5 dCi (42kW), 1.5 dCi (45kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi 70 (50kW), 1.5 dCi 85 (62kW)	08/03-10/09	1461	K9K 276, K9K 700, K9K 716, K9K 704, K9K 710, K9K 714, K9K 722	**AQ-1886**	
1.5 dCi (45kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi 70 (50kW), 1.5 dCi 85 (62kW)	08/03-10/09	1461	K9K 276, K9K 700, K9K 716, K9K 704, K9K 710, K9K 714, K9K 722	**AQ-1576**	
1.6 16V (70kW)	08/03-10/09	1598	K4M 752	**AQ-1575**	◌ 20
KUBISTAR Kasten (X80)					
1.2 (44kW)	08/03-	1149	D7F 764	**AQ-1574**	
1.2 (44kW)	08/03-	1149	D7F 764	**AQ-1887**	
1.2 16V (55kW)	04/06-	1149	D4F 712	**AQ-1577**	
1.2 16V (55kW)	04/06-	1149	D4F 712	**AQ-1885**	
1.5 dCi (45kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW)	08/03-	1461	K9K 704, K9K 710, K9K 714, K9K 722	**AQ-1576**	
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW)	08/03-	1461	K9K 704, K9K 722	**AQ-1886**	
1.6 16V (70kW)	08/03-	1598	K4M 752	**AQ-1575**	◌ 20
LAUREL (HLC230)					
2.0 (71kW)	03/77-05/83	1998	L20A	**AQ-1411**	
2.4 (83kW)	12/77-05/83	2393	L24	**AQ-1411**	
LAUREL (JC31)					
2.0 (71kW)	01/81-01/84	1998	L20A	**AQ-1411**	
2.4 (83kW), 2.4 (88kW)	01/81-12/85	2393	L24	**AQ-1411**	
2.8 D (62kW)	01/81-10/85	2792	LD28	**AQ-1411**	
LAUREL (JC32)					
2.8 D (66kW)	01/85-12/89	2826	RD28	**AQ-1422**	für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
MAXIMA II (J30)					
3.0 i (125kW)	10/88-06/94	2960	VG30E	**AQ-1426**	
MAXIMA QX (A32)					
2.0 (103kW)	02/95-08/00	1995	VQ20DE	**AQ-2246**	
3.0 (142kW)	01/95-08/00	2988	VQ30DE	**AQ-2246**	
MAXIMA Station Wagon (A32)					
2.0 QX (103kW)	10/97-	1995	VQ20DE	**AQ-2246**	
3.0 QX (142kW)	10/97-	2988	VQ30DE	**AQ-2246**	

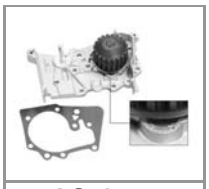
AQ-1411

AQ-1422

AQ-1426

AQ-1572

AQ-1574


AQ-1575

AQ-1576

AQ-1577

AQ-1885

AQ-1886

AQ-1887

AQ-2246

AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
MAXIMA QX (A33)					
2.0 V6 24V (103kW)	03/00-11/03	1995	VQ20DE	**AQ-2246**	
3.0 V6 24V (147kW)	03/00-11/03	2988	VQ30DE	**AQ-2246**	
MICRA I (K10)					
1.0 (37kW), 1.0 (40kW), 1.0 (43kW)	12/82-05/91	988	MA10S	**AQ-1409**	→ 12/1988; ◌ 19
1.0 (37kW), 1.0 (40kW), 1.0 (43kW)	12/82-05/91	988	MA10S	**AQ-1417**	01/1988 →; ◌ 23
1.2 (40kW), 1.2 (44kW)	07/86-07/92	1235	MA12S	**AQ-1409**	→ 12/1988; ◌ 19
1.2 (40kW), 1.2 (44kW)	07/86-07/92	1235	MA12S	**AQ-1417**	01/1988 →; ◌ 23
MICRA II (K11)					
1.0 (40kW)	01/92-04/93	988	MA10S	**AQ-1415**	
1.0 i 16V (40kW), 1.0 i 16V (44kW)	08/92-02/03	998	CG10DE	**AQ-1415**	
1.3 i 16V (55kW)	08/92-09/00	1275	CG13DE	**AQ-1415**	
1.4 i 16V (60kW)	09/00-02/03	1348	CGA3DE	**AQ-1415**	01/2001 →
1.5 D (42kW)	02/98-02/03	1527	TD15	**AQ-1128**	◌ 20
MICRA III (K12)					
1.0 16V (48kW)	01/03-06/10	998	CG10DE	**AQ-1962**	
1.2 16V (48kW), 1.2 16V (59kW)	01/03-06/10	1240	CG12DE, CR12DE	**AQ-1962**	
1.4 16V (65kW)	01/03-06/10	1386	CR14DE	**AQ-1962**	
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (63kW)	01/03-06/10	1461	K9K 276, K9K 704, K9K 708, K9K 722	**AQ-1576**	
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (63kW)	01/03-06/10	1461	K9K 276, K9K 704, K9K 708, K9K 722	**AQ-1886**	
MICRA C+C (K12)					
1.4 16V (65kW)	08/05-	1386	CR14DE	**AQ-1962**	
1.6 160 SR (81kW)	08/05-	1598	HR16DE	**AQ-2217**	→ 01/2007
MICRA IV (K13)					
1.2 DIG (72kW)	04/11-	1198	HR12DDR	**AQ-2217**	
MURANO (Z50)					
3.5 4x4 (172kW)	08/03-	3498	VQ35DE, VQ35DE, VQ35DE, VQ35DE	**AQ-2269**	→ 02/2007; ◌ 31
NAVARA (D40)					
2.5 dCi (106kW), 2.5 dCi (128kW), 2.5 dCi 4WD (126kW), 2.5 dCi 4WD (128kW), 2.5 dCi 4WD (140kW)	07/05-	2488	YD25DDTi	**AQ-2272**	→ 01/2010
NAVARA Pritsche/Fahrgestell (D40)					
2.5 dCi 4WD (126kW)	08/08-	2488	YD25DDTi	**AQ-2272**	→ 01/2010
3.0 dCi (170kW)	03/10-	2993	V9X	**AQ-2207**	
NOTE (E11)					
1.4 (65kW)	03/06-	1386	CR14DE	**AQ-1962**	
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW)	03/06-	1461	K9K 276, K9K 700	**AQ-1576**	→ 12/2007
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (76kW)	03/06-	1461	K9K 276, K9K 292, K9K 700	**AQ-2266**	Abgasnorm: Euro 5
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (76kW)	03/06-	1461	K9K 276, K9K 292, K9K 700	**AQ-1886**	

AQ-1128

AQ-1409

AQ-1415

AQ-1417

AQ-1576

AQ-1886

AQ-1962

AQ-2207

AQ-2217

AQ-2246

AQ-2266

AQ-2269

AQ-2272

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

NISSAN

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
NOTE (E11)				
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (76kW)	07/08-	1461	K9K 276, K9K 292	**AQ-1576**	
1.6 (81kW)	03/06-	1598	HR16DE	**AQ-2217**	→ 12/2008
NOTE (E12)				
1.5 dCi (66kW)	06/13-	1461	K9K 892, K9K 892	**AQ-2266**	
NV200 / EVALIA Bus				
1.5 dci (63kW), 1.5 dci (66kW), 1.5 dci (81kW)	07/10-	1461	K9K 400, K9K 608, K9K 628, K9K 636, K9K 646, K9K 892	**AQ-2266**	
1.6 16V (81kW)	07/10-	1598	HR16DE	**AQ-1886**	
NV200 Kasten				
1.5 dci (63kW)	02/10-	1461	K9K 400, K9K 608, K9K 628	**AQ-1886**	
1.5 dci (66kW), 1.5 dci (81kW)	04/11-	1461	K9K 636, K9K 646, K9K 892	**AQ-2266**	
1.6 16V (81kW)	02/10-	1598	HR16DE	**AQ-1886**	
NV400 Bus				
2.3 dCi (107kW), 2.3 dCi (74kW), 2.3 dCi (92kW)	11/11-	2299	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 678, M9T 680	**AQ-2207**	
NV400 Kasten				
2.3 dCi (107kW), 2.3 dCi (74kW), 2.3 dCi (92kW)	11/11-	2299	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 678, M9T 680	**AQ-2207**	
2.3 dCi [RWD] (107kW), 2.3 dCi [RWD] (92kW)	11/11-	2299	M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 696, M9T 698, M9T 870, M9T 896, M9T 694, M9T 696, M9T 698	**AQ-2332**	
NV400 Pritsche/Fahrgestell				
2.3 dCi (107kW), 2.3 dCi (74kW), 2.3 dCi (92kW)	11/11-	2299	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 678, M9T 680	**AQ-2207**	
2.3 dCi [RWD] (107kW), 2.3 dCi [RWD] (92kW)	11/11-	2299	M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 696, M9T 698, M9T 870, M9T 896, M9T 694, M9T 696, M9T 698	**AQ-2332**	
PATHFINDER II (R50)				
3.3 V6 4WD (110kW)	03/98-10/00	3275	VG33E	**AQ-2246**	
3.5 V6 4WD (162kW)	11/00-12/04	3498	VQ35	**AQ-1962**	
PATHFINDER III (R51)				
2.5 dCi (128kW), 2.5 dCi 4WD (126kW), 2.5 dCi 4WD (128kW)	01/05-	2488	YD25DDTi	**AQ-2272**	→ 01/2010
PATROL III/1 Hardtop (K160)				
2.8 (88kW), 2.8 (89kW)	07/80-08/88	2753	L28	**AQ-1411**	
3.2 D (70kW), 3.2 TD (81kW)	11/79-08/88	3246	SD33, SD33T	**AQ-1420**	
PATROL III/1 Station Wagon (W160)				
2.8 (88kW)	07/80-08/88	2753	L28	**AQ-1411**	
3.2 D (70kW), 3.2 TD (81kW)	11/79-08/88	3246	SD33, SD33T	**AQ-1420**	
PATROL III/2 Hardtop (K260)				
2.8 (88kW)	05/86-06/90	2753	L28	**AQ-1411**	
2.8 TD (85kW)	05/86-06/90	2826	RD28T	**AQ-1422**	für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
3.2 D (81kW)	08/88-06/90	3246	SD33T	**AQ-1420**	

AQ-1411

AQ-1420

AQ-1422

AQ-1576

AQ-1886

AQ-1962

AQ-2207

AQ-2217

AQ-2246

AQ-2266

AQ-2272

AQ-2332

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

PATROL III/2 Station Wagon (W260)					
2.8 TD (85kW)	06/89-11/95	2826	RD28T	**AQ-1422**	für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
3.2 D (81kW)	08/88-06/90	3224	SD33T	**AQ-1420**	
PATROL GR IV (Y60, GR)					
2.8 TD (85kW)	09/88-06/97	2826	RD28T	**AQ-1422**	für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
PICK UP I (720)					
2.3 D (51kW)	04/83-03/86	2289	SD23	**AQ-1421**	
2.3 D (51kW)	04/83-03/86	2289	SD23	**AQ-1423**	
2.5 D 4WD (53kW)	04/83-03/86	2488	SD25	**AQ-1421**	
2.5 D 4WD (53kW)	04/83-03/86	2488	SD25	**AQ-1424**	
PICK UP II (D21)					
2.3 D (51kW)	09/85-08/88	2289	SD23	**AQ-1424**	
2.4 i 12V (91kW), 2.4 i 12V 4WD (93kW)	04/92-02/98	2389	KA24E	**AQ-1213**	
2.5 D (55kW), 2.5 D (59kW)	09/87-02/98	2494	TD25	**AQ-1430**	
2.5 D (55kW), 2.5 D (61kW), 2.5 D 4WD (59kW), 2.5 D 4WD (61kW)	08/87-02/98	2494	TD25	**AQ-1432**	
2.5 D (55kW), 2.5 D 4WD (59kW)	08/87-02/98	2494	TD25	**AQ-1429**	
2.5 D 4WD (55kW)	03/86-08/91	2494	SD25	**AQ-1423**	
2.5 D 4WD (55kW)	03/86-08/91	2494	SD25	**AQ-1424**	
2.7 D 4WD (73kW)	08/87-02/98	2663	TD27	**AQ-2254**	
PICK UP III (D22)					
2.5 D (61kW)	02/98-	2494	TD25	**AQ-2272**	11/2001 →; → 01/2008
2.5 D (61kW), 2.5 D 4WD (61kW)	02/98-	2494	TD25	**AQ-1432**	
2.5 Di (98kW), 2.5 Di 4WD (98kW)	03/02-	2488	YD25DDTi	**AQ-2272**	→ 01/2008
PIXO (UA0)					
1.0 (50kW)	06/09-	996	K10 B	**AQ-2214**	
PRAIRIE (M10, NM10)					
1.5 S (55kW)	01/84-12/87	1488	E15S	**AQ-1404**	
1.8 SGL (65kW), 1.8 SGL (66kW)	07/83-10/87	1809	CA18S	**AQ-1408**	
1.8 SGL (66kW)	05/85-10/87	1809	CA18S	**AQ-1412**	
2.0 4x4 (68kW)	06/86-09/88	1974	CA20S	**AQ-1408**	
2.0 4x4 (68kW)	06/86-09/88	1974	CA20S	**AQ-1412**	
PRAIRIE PRO (M11)					
2.0 i (72kW)	10/88-04/92	1974	CA20E	**AQ-1412**	Motorbauart: Kat.
PRIMASTAR Bus (X83)					
2.0 (88kW)	03/01-	1998	F4R 720, F4R 722	**AQ-1578**	
2.0 (88kW)	03/01-	1998	F4R 720, F4R 722	**AQ-2283**	
dCi 100 (74kW), dCi 80 (60kW)	03/01-	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
dCi 120 (84kW), dCi 90 (66kW)	09/06-	1995	M9R 780, M9R 782	**AQ-1578**	
dCi 120 (84kW), dCi 90 (66kW)	09/06-	1995	M9R 780, M9R 782	**AQ-2207**	
dCi 140 (99kW)	07/03-	2463	G9U 730	**AQ-1572**	
dCi 150 (107kW)	09/06-	2464	G9U 632	**AQ-1572**	

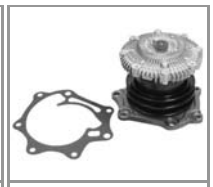
AQ-1421

AQ-1422

AQ-1423

AQ-1424

AQ-1429


AQ-1430

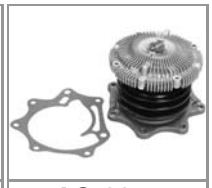
AQ-1432

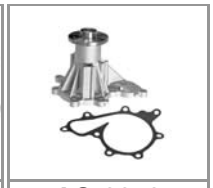
AQ-1572

AQ-1578

AQ-2207

AQ-2214


AQ-2254


AQ-2272

AQ-2283

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
PRIMASTAR Kasten (X83)				
2.0 (88kW)	02/03-	1998	F4R 720	**AQ-1578**	
dCi 100 (74kW), dCi 80 (60kW)	09/02-	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
dCi 120 (84kW), dCi 90 (66kW)	09/06-	1995	M9R 780, M9R 782	**AQ-1572**	
dCi 120 (84kW), dCi 90 (66kW)	09/06-	1995	M9R 780, M9R 782	**AQ-2207**	
dCi 140 (99kW)	07/03-	2463	G9U 730	**AQ-1572**	
dCi 150 (107kW)	09/06-	2464	G9U 632	**AQ-1572**	
PRIMERA (P10)					
1.6 (66kW), 1.6 (71kW), 1.6 (75kW)	06/90-01/96	1597	GA16DE, GA16DS	**AQ-1413**	
2.0 16V (85kW), 2.0 GT (110kW)	06/90-01/96	1998	SR20DE, SR20DI	**AQ-1414**	
2.0 16V 4x4 (85kW), 2.0 i (92kW)	04/91-06/96	1998	SR20DE, SR20DI	**AQ-1414**	→ 01/1996
PRIMERA Hatchback (P10)					
1.6 (66kW), 1.6 (71kW), 1.6 (75kW)	06/90-01/96	1597	GA16DE, GA16DS	**AQ-1413**	
2.0 (110kW), 2.0 16V (85kW)	06/90-01/96	1998	SR20DE, SR20DI	**AQ-1414**	
2.0 16V 4x4 (85kW), 2.0 i (92kW)	04/91-06/96	1998	SR20DE, SR20DI	**AQ-1414**	→ 01/1996
PRIMERA Traveller (W10)					
1.6 i (66kW)	07/90-03/98	1597	GA16DS	**AQ-1413**	
1.6 i (75kW)	02/91-03/98	1597	GA16DE	**AQ-1413**	→ 07/1996
2.0 i (85kW)	07/90-03/98	1998	SR20DI	**AQ-1414**	→ 01/1996
PRIMERA (P11)					
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (73kW)	09/96-12/01	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
1.6 16V (78kW)	06/96-12/01	1597	QG16DE	**AQ-1826**	
1.8 16V (84kW)	08/99-12/01	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
2.0 TD (66kW)	09/96-12/01	1974	CD20T	**AQ-1425**	
PRIMERA Hatchback (P11)					
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (73kW), 1.6 16V (78kW)	09/96-07/02	1597	GA16DE, QG16DE	**AQ-1413**	
1.6 16V (78kW)	09/00-07/02	1597	QG16DE	**AQ-1826**	
1.8 16V (84kW)	08/99-07/02	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
2.0 TD (66kW)	09/96-07/02	1974	CD20T	**AQ-1425**	
PRIMERA Traveller (WP11)					
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (73kW)	04/98-12/01	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
1.6 16V (66kW), 1.6 16V (73kW)	04/98-12/01	1597	GA16DE	**AQ-1826**	
1.8 16V (84kW)	08/99-12/01	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
2.0 16V (96kW)	04/98-12/01	1998	SR20DE	**AQ-1413**	
2.0 TD (66kW)	04/98-12/01	1974	CD20T	**AQ-1425**	
PRIMERA (P12)					
1.6 (78kW), 1.6 (80kW)	01/02-	1597	QG16DE	**AQ-1826**	
1.8 (85kW)	03/02-	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
1.9 dCi (88kW)	04/03-	1870	F9Q	**AQ-1831**	
1.9 dCi (88kW)	04/03-	1870	F9Q	**AQ-2289**	
2.0 (103kW)	03/02-	1998	QR20DE	**AQ-2162**	
2.2 dCi (102kW), 2.2 Di (93kW)	03/02-	2184	YD22DDT	**AQ-1827**	

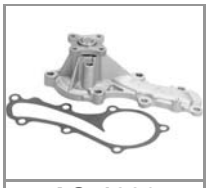
AQ-1413

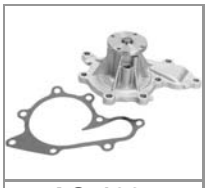
AQ-1414

AQ-1425

AQ-1572

AQ-1578


AQ-1826


AQ-1827

AQ-1831

AQ-2162

AQ-2207

AQ-2289

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
PRIMERA Hatchback (P12)				
1.6 (78kW), 1.6 (80kW)	07/02-	1597	QG16DE	**AQ-1826**	
1.8 (85kW)	07/02-	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
1.9 dCi (88kW)	04/03-	1870	F9Q	**AQ-1831**	
2.0 (103kW)	07/02-	1998	QR20DE	**AQ-2162**	
2.2 dCi (102kW), 2.2 Di (93kW)	07/02-	2184	YD22DDT	**AQ-1827**	
PRIMERA Traveller (WP12)					
1.6 Visia (80kW)	01/02-	1597	QG16DE	**AQ-1826**	
1.8 (85kW)	03/02-	1769	QG18DE	**AQ-1826**	
1.9 dCi (88kW)	04/03-	1870	F9Q	**AQ-1831**	
2.0 (103kW)	03/02-	1998	QR20DE	**AQ-2162**	
2.2 dCi (102kW), 2.2 Di (93kW)	03/02-	2184	YD22DDT	**AQ-1827**	
PULSAR Schrägheck (C13)					
1.5 dCi (81kW)	10/14-	1461	K9K	**AQ-2266**	
QASHQAI / QASHQAI +2 (J10, JJ10)					
1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	02/07-	1461	K9K 410, K9K 732, K9K 764	**AQ-1886**	
1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	02/07-	1461	K9K 410, K9K 732, K9K 764	**AQ-2266**	02/2010 →
1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW), 1.5 dCi (81kW)	02/07-	1461	K9K 410, K9K 430, K9K 732, K9K 764	**AQ-1576**	
1.5 dCi (81kW)	11/10-	1461	K9K 430	**AQ-2266**	Abgasnorm: Euro 5
1.6 dCi (96kW), 1.6 dCi Allrad (96kW)	10/11-	1598	R9M	**AQ-2369**	
2.0 (103kW), 2.0 (104kW), 2.0 Allrad (103kW), 2.0 Allrad (104kW)	02/07-	1997	MR20DE	**AQ-2242**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi Allrad (110kW)	02/07-	1995	M1D, M9R	**AQ-2207**	
QASHQAI (J11, J11_)					
1.5 dCi (81kW)	11/13-	1461	K9K 636	**AQ-2266**	
1.6 dCi (96kW), 1.6 dCi 4x4 (96kW)	11/13-	1598	R9M	**AQ-2369**	
SERENA (C23M)					
1.6 16V (71kW)	02/93-09/01	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
2.0 16V (93kW)	11/92-09/01	1998	SR20DE	**AQ-1414**	
2.0 D (49kW)	11/92-09/01	1952	LD20	**AQ-1419**	
2.3 D (55kW)	01/95-09/01	2283	LD23	**AQ-1427**	
SILVIA (S12)					
2.0 GP (107kW)	04/84-09/88	1991	FJ20E	**AQ-1405**	
STANZA (T11)					
1.6 (60kW)	08/81-12/85	1598	CA16S	**AQ-1408**	
1.8 SGL (66kW)	03/83-12/85	1809	CA18S	**AQ-1408**	
STANZA Hatchback (T11)					
1.6 (60kW)	08/81-12/85	1598	CA16S	**AQ-1408**	
1.8 (65kW), 1.8 (66kW)	08/81-12/85	1809	CA18, CA18S, CA18S	**AQ-1408**	
SUNNY (140Y, 150Y)					
1.4 (48kW), 1.4 (49kW)	01/70-02/82	1397	A14	**AQ-1406**	
1.4 (48kW), 1.4 (49kW)	01/70-02/82	1397	A14	**AQ-1407**	❄

AQ-1413

AQ-1414

AQ-1419

AQ-1427

AQ-1576

AQ-1826

AQ-1827

AQ-1831

AQ-1886

AQ-2162

AQ-2207

AQ-2242

AQ-2266

AQ-2369

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

NISSAN

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
SUNNY (140Y, 150Y)				
1.5 (51kW)	06/79-02/82	1488	A15	**AQ-1406**	
SUNNY Traveller (140Y, 150Y)				
1.4 (48kW)	06/79-02/82	1397	A14	**AQ-1407**	❄
SUNNY I (B11)				
1.3 (44kW)	03/82-09/87	1269	E13	**AQ-1404**	
1.5 (55kW)	03/82-10/86	1488	E15S	**AQ-1404**	
1.5 (55kW)	03/82-10/86	1488	E15S	**AQ-1406**	
1.7 D (40kW)	03/82-10/86	1681	CD17	**AQ-1418**	◌ 20
SUNNY I Coupe (B11)				
1.3 (44kW)	04/82-09/86	1269	E13	**AQ-1404**	
1.5 (55kW)	03/82-10/86	1488	E15S	**AQ-1404**	
1.5 (55kW)	03/82-10/86	1488	E15S	**AQ-1406**	
SUNNY I Traveller (B11)				
1.5 (55kW)	03/82-10/86	1488	E15S	**AQ-1404**	
1.5 (55kW)	03/82-10/86	1488	E15S	**AQ-1406**	
1.7 D (40kW)	03/82-10/86	1681	CD17	**AQ-1418**	◌ 20
SUNNY II (N13)				
1.3 (44kW)	07/86-10/91	1269	E13S	**AQ-1404**	
1.4 LX (55kW)	10/88-08/91	1392	GA14S	**AQ-1416**	
1.5 (52kW)	06/86-10/88	1487	E15S	**AQ-1404**	
1.6 (62kW), 1.6 i (54kW), 1.6 i 4x4 (54kW)	06/86-10/90	1597	E16i, E16S	**AQ-1404**	
1.6 GTI 16V (81kW)	02/87-10/88	1598	CA16D	**AQ-1412**	
1.6 i 12V (66kW)	10/88-06/91	1597	GA16i	**AQ-1416**	
1.7 D (40kW)	06/86-05/89	1681	CD17	**AQ-1418**	◌ 20
SUNNY II Coupe (B12)				
1.5 (52kW)	06/86-10/88	1487	E15S	**AQ-1404**	
1.6 (62kW), 1.6 i (54kW)	06/86-05/89	1597	E16i, E16S	**AQ-1404**	
1.6 GTI 16V (81kW)	05/87-05/89	1598	CA16D	**AQ-1412**	
1.6 i 12V (66kW)	10/88-06/91	1597	GA16i	**AQ-1416**	
1.8 GTI 16V (92kW)	01/89-06/91	1809	CA18D	**AQ-1412**	
SUNNY II Hatchback (N13)				
1.3 (44kW)	06/86-10/88	1269	E13S	**AQ-1404**	
1.4 LX (55kW)	01/89-08/91	1392	GA14S	**AQ-1416**	
1.5 (52kW)	06/86-10/88	1487	E15S	**AQ-1404**	
1.6 (62kW), 1.6 i (54kW)	06/86-10/90	1597	E16i, E16S	**AQ-1404**	
1.6 GTI 16V (81kW)	06/87-05/89	1598	CA16D	**AQ-1412**	
1.6 i 12V (66kW)	06/86-10/90	1597	GA16i	**AQ-1416**	
1.7 D (40kW)	06/86-01/91	1681	CD17	**AQ-1418**	◌ 20
1.8 GTI 16V (92kW)	01/89-06/91	1809	CA18D	**AQ-1412**	
1.8 GTI 16V (92kW)	01/89-06/91	1809	CA18D	**AQ-1414**	

AQ-1404

AQ-1406

AQ-1407

AQ-1412

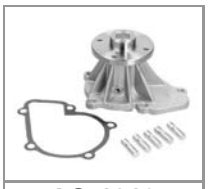
AQ-1414

AQ-1416

AQ-1418

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
SUNNY II Traveller (B12)				
1.5 (52kW)	06/86-10/88	1487	E15S	**AQ-1404**	
1.6 (62kW)	06/86-10/88	1597	E16S	**AQ-1404**	
1.6 i (54kW), 1.6 i 4x4 (54kW)	06/86-05/89	1598	E16i	**AQ-1404**	
1.6 i 12V (66kW), 1.6 i 12V 4x4 (66kW)	10/88-06/91	1597	GA16i	**AQ-1416**	
1.7 D (40kW)	01/86-06/91	1681	CD17	**AQ-1418**	◌ 20
SUNNY III (N14)					
1.4 i (55kW), 1.4 i 16V (64kW)	10/90-06/95	1392	GA14DE, GA14DE, GA14DS	**AQ-1413**	
1.6 i (66kW), 1.6 i 16V (75kW), 1.6 i 16V 4WD (66kW)	10/90-05/95	1597	GA16DE, GA16DE, GA16DEL, GA16DS, GA16DS	**AQ-1413**	
SUNNY III Hatchback (N14)					
1.4 i (55kW), 1.4 i 16V (64kW)	10/90-05/95	1392	GA14DE, GA14DE, GA14DS	**AQ-1413**	
1.5 (51kW)	10/90-05/95	1488		**AQ-1413**	
1.6 i (66kW), 1.6 i 16V (75kW), 1.6 i 16V 4x4 (75kW)	10/90-05/95	1597	GA16DE, GA16DE, GA16DEL, GA16DS	**AQ-1413**	
2.0 GTI 16V (105kW)	10/90-05/95	1998	SR20DE	**AQ-1414**	
SUNNY III Liftback (N14)					
1.4 i (55kW), 1.4 i 16V (64kW)	10/90-06/95	1392	GA14DE, GA14DE, GA14DS	**AQ-1413**	
1.6 i (66kW)	10/90-05/95	1597	GA16DE, GA16DEL, GA16DS	**AQ-1413**	→ 10/1992
1.6 i 16V (75kW)	10/92-05/95	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
2.0 i 16V (105kW)	10/90-05/95	1998	SR20DE	**AQ-1414**	
SUNNY III Traveller (Y10)					
1.6 16V 4x4 (66kW), 1.6 i (66kW), 1.6 i 16V 4x4 (75kW)	11/90-03/00	1597	GA16DE, GA16DE, GA16DS, GA16DS	**AQ-1413**	
SUNNY III Kasten (Y10)					
1.6 i 16V (66kW)	10/92-03/00	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
1.7 D (40kW)	11/90-03/00	1681	CD17	**AQ-1418**	◌ 20
TERRANO I (WD21)					
2.4 i 4WD (76kW)	10/87-02/93	2389	Z24i	**AQ-1424**	
2.7 TD 4WD (73kW)	02/89-02/96	2664	TD27T	**AQ-2254**	
TERRANO II (R20)					
2.4 4WD (85kW), 2.4 4WD (87kW), 2.4 i 12V 4WD (91kW)	02/93-09/07	2389	KA24E	**AQ-1213**	
2.7 TD 4WD (74kW), 2.7 TDi 4WD (92kW)	02/93-09/07	2664	TD27T, TD27TI	**AQ-2254**	
TIIDA Schrägheck (C11X)					
1.5 dCi (78kW)	09/07-	1461	K9K 728	**AQ-1576**	
1.5 dCi (78kW)	09/07-	1461	K9K 728	**AQ-1886**	
TIIDA Stufenheck (SC11X)					
1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	01/07-	1461	K9K, K9K 772	**AQ-1576**	
1.5 dCi (78kW)	09/07-	1461	K9K	**AQ-1886**	
URVAN Bus (E23)					
2.3 D (51kW)	04/85-11/88	2289	SD23	**AQ-1423**	


AQ-1213

AQ-1404

AQ-1413

AQ-1414

AQ-1416

AQ-1418

AQ-1423

AQ-1424

AQ-1576

AQ-1886

AQ-2254

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

NISSAN

OPTIMAL®

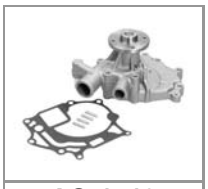
		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
URVAN Kasten (E23)					
2.3 D (50kW)	11/82-05/87	2289	SD23	**AQ-1423**	
URVAN Bus (E24)					
2.5 D (59kW)	05/89-10/96	2494	TD25	**AQ-1430**	
URVAN Kasten (E24)					
2.0 (64kW)	05/87-05/97	1952	Z20	**AQ-1411**	
2.3 D (51kW)	01/88-05/97	2289	TD23	**AQ-1430**	
2.5 D (59kW)	12/88-05/97	2494	TD25	**AQ-1430**	
VANETTE Bus (KC120)					
1.5 (51kW)	01/83-12/87	1488	A15	**AQ-1406**	
1.5 (51kW)	01/83-12/87	1488	A15	**AQ-1407**	❄
VANETTE Bus (C22)					
2.0 D (47kW), 2.0 D (49kW)	10/86-12/95	1952	LD20	**AQ-1419**	
VANETTE Kasten (C22)					
2.0 D (49kW)	07/91-01/95	1952	LD20II	**AQ-1419**	
VANETTE CARGO Bus (HC 23)					
1.6 i (72kW)	01/96-	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
2.0 D (49kW)	01/96-	1952	LD20	**AQ-1419**	
2.0 D (49kW)	01/96-	1952	LD20	**AQ-1425**	
2.3 D (55kW)	01/96-	2283	LD23	**AQ-1427**	
VANETTE CARGO Kasten (HC 23)					
1.6 i (71kW)	01/95-	1597	GA16DE	**AQ-1413**	
2.0 D (49kW)	01/95-	1952	LD20	**AQ-1419**	
2.0 D (49kW)	01/95-	1952	LD20	**AQ-1425**	
2.3 D (55kW)	01/95-	2283	LD23	**AQ-1427**	
X-TRAIL (T30)					
2.0 (103kW), 2.0 4x4 (103kW)	07/01-01/13	1998	QR20DE	**AQ-2162**	
2.2 dCi (100kW), 2.2 DCi (84kW), 2.2 dCi 4x4 (100kW), 2.2 DCi FWD (84kW), 2.2 Di 4x4 (84kW)	06/01-01/13	2184	YD22DDTi, YD22ETI	**AQ-1827**	
2.5 4x4 (121kW)	09/02-01/13	2488	QR25DE	**AQ-2162**	
X-TRAIL (T31)					
2.0 (103kW), 2.0 FWD (103kW)	06/08-11/13	1998	MR20DE	**AQ-2242**	
2.0 (104kW), 2.0 FWD (104kW)	03/07-11/13	1997	MR20DE	**AQ-2242**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW)	06/07-11/13	1995	M9R, M9R 760	**AQ-2207**	
2.5 (124kW)	06/07-11/13	2488	QR25DE	**AQ-2162**	
X-TRAIL (T32_)					
1.6 dCi (96kW), 1.6 dCi 4x4 (96kW)	12/13-	1598	R9M	**AQ-2369**	

AQ-1406

AQ-1407

AQ-1411

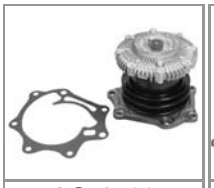
AQ-1413

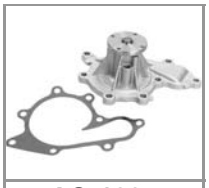

AQ-1419

AQ-1423

AQ-1425

AQ-1427


AQ-1430


AQ-1827

AQ-2162

AQ-2207

AQ-2242

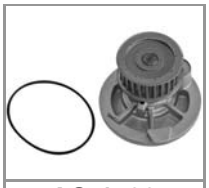
AQ-2369

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ADAM				
1.2 (51kW)	10/12-	1229	A 12 XEL, B 12 XEL	**AQ-2292**	
1.2 (69kW)	07/13-	1242		**AQ-2292**	
1.4 (64kW), 1.4 (74kW), 1.4 LPG (64kW)	10/12-	1398	A 14 XEL, B 14 XEL, A 14 XER, B 14 XER	**AQ-2292**	
ADMIRAL A					
2.6 S (74kW)	04/64-09/65	2605	26 S	**AQ-1468**	
2.8 HL (103kW), 2.8 S (92kW)	10/65-03/69	2784	28 HL, 28 S	**AQ-1468**	
4.6 (140kW)	04/65-03/69	4638	46 S	**AQ-1468**	
ADMIRAL B					
2.8 (103kW), 2.8 (107kW), 2.8 E (118kW), 2.8 E (121kW), 2.8 S (95kW), 2.8 S (97kW)	03/69-01/78	2784	28 E, 28 H, 28 S	**AQ-1468**	
AGILA (A) (H00)					
1.0 (44kW)	08/03-12/07	998	Z 10 XEP	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.0 (44kW)	08/03-12/07	998	Z 10 XEP	**AQ-1507**	ch→ 19T85744
1.0 (44kW)	08/03-12/07	998	Z 10 XEP	**AQ-1828-1**	Motornummer 19T85745→; mit Motortemperaturfühler
1.0 12V (43kW)	09/00-12/07	973	Z 10 XE	**AQ-1507**	
1.0 12V (43kW)	09/00-12/07	973	Z 10 XE	**AQ-1828**	
1.0 12V (43kW)	09/00-12/07	973	Z 10 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19T85745→; mit Motortemperaturfühler
1.2 16V (55kW)	09/00-12/07	1199	Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 16V (55kW)	09/00-12/07	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.2 16V (55kW)	09/00-12/07	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19T85745→; mit Motortemperaturfühler
1.2 16V Twinport (59kW)	07/04-12/07	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.2 16V Twinport (59kW)	07/04-12/07	1229	Z 12 XEP	**AQ-1507**	ch→ 19T85744
1.2 16V Twinport (59kW)	07/04-12/07	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.3 CDTI (51kW)	08/03-12/07	1248	Z 13 DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (51kW)	08/03-12/07	1248	Z 13 DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
AGILA (B) (H08)					
1.0 (48kW), 1.0 (50kW), 1.0 LPG (48kW)	04/08-	996	K10B	**AQ-2214**	
1.2 (63kW), 1.2 (69kW), 1.2 LPG (63kW)	04/08-	1242	K12B	**AQ-2214**	
1.3 CDTI (55kW)	04/08-	1248	D13A, Z 13 DTJ	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (55kW)	04/08-	1248	D13A, Z 13 DTJ	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
ANTARA					
2.0 CDTI (110kW), 2.0 CDTI (93kW)	05/06-	1991	Z 20 DM, Z 20 DMH, Z 20 S, Z 20 S	**AQ-2218**	
2.4 (104kW)	05/06-	2405	Z 24 XED	**AQ-1499**	◌ 25
2.4 (123kW), 2.4 4x4 (123kW)	12/10-	2384	A 24 XE	**AQ-1489**	
3.2 V6 (167kW)	03/07-	3195	10 HM, Z 32 SEE	**AQ-2226**	
AMPERA					
EV 150 (111kW)	11/11-		A 14 XFL	**AQ-2399**	
ARENA Combi (THB)					
1.9 D (44kW)	03/98-08/01	1870	F8Q 600, F8Q 606	**AQ-1562**	

AQ-1468

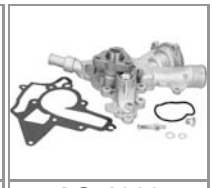
AQ-1489

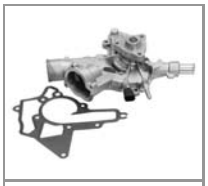

AQ-1499

AQ-1507

AQ-1562

AQ-1719


AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2214

AQ-2218

AQ-2226

AQ-2256

AQ-2292

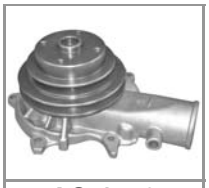
AQ-2399

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ARENA Kasten (TB, TF)				
1.9 D (44kW)	03/98-08/01	1870	F8Q 600, F8Q 606	**AQ-1562**	
ASCONA A (81_, 86_, 87_, 88_)				
1.2 S (44kW)	04/72-08/75	1196	12 S	**AQ-1469**	
1.6 N (50kW), 1.6 S (55kW), 1.6 S (59kW)	10/70-08/75	1584	16 N, 16 S	**AQ-1468**	
1.9 SR (65kW), 1.9 SR (66kW)	03/71-08/75	1897	19 S	**AQ-1468**	
ASCONA A Voyage (84_, 89_)				
1.6 N (50kW), 1.6 S (55kW), 1.6 S (59kW)	10/70-08/75	1584	16 N, 16 S	**AQ-1468**	
1.9 SR (65kW), 1.9 SR (66kW)	10/70-08/75	1897	19 S	**AQ-1468**	
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_)				
1.2 (40kW), 1.2 S (44kW)	09/75-02/79	1196	12 N, 12 S	**AQ-1471**	
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	03/79-08/81	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 N (44kW), 1.6 S (55kW)	09/75-08/81	1584	16 N, 16 S	**AQ-1468**	
1.9 N (55kW), 1.9 S (66kW)	09/75-08/81	1897	19 N, 19 S	**AQ-1468**	
2.0 D (43kW)	08/78-08/81	1998	20 D	**AQ-1488**	
2.0 D (43kW)	08/78-08/81	1998	20 D	**AQ-1470**	Motornummer → 102685
2.0 D (43kW)	08/78-08/81	1998	20 D	**AQ-1480**	Motornummer 102685→; Motornummer → 102686
2.0 E (81kW), 2.0 N (66kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/81	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1468**	
2.0 E (81kW), 2.0 N (66kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/81	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1477**	
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_)				
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	09/81-08/88	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 (55kW)	09/81-09/87	1598	16 N	**AQ-1485**	ch. 14054371→; ◌ 21;
1.6 (55kW)	09/81-09/87	1598	16 N	**AQ-1485**	ch. 14058656→; ◌ 21;
1.6 (55kW)	09/81-09/87	1598	16 N	**AQ-1475**	ch→ 14054370, 14058655; ◌ 21;
1.6 (55kW)	09/81-09/87	1598	16 N	**AQ-1475**	Motornummer → 14054370; ◌ 21;
1.6 (60kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW)	09/86-08/88	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 LZ, E 16 NZ	**AQ-1484**	◌ 19
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1486**	01/1987 →; ◌ 21
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	◌ 21;
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1485**	ch. 12387790→; ◌ 21;
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1485**	ch. 14391115→; ◌ 21
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1475**	ch→ 12387789; ◌ 21;
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1475**	ch→ 14391114; ◌ 21;
1.8 (62kW), 1.8 i (85kW)	09/82-08/88	1796	18 E, E 18 NV	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 E (74kW)	01/85-08/86	1796	C 18 NE, S 18 NV	**AQ-1485**	Motornummer 14056061→; ◌ 21
1.8 i (85kW)	09/82-08/86	1796	18 E	**AQ-1475**	ch→ 1427769; ◌ 21
2.0 i (74kW), 2.0 i (85kW), 2.0 i GT (95kW)	09/86-08/88	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NEF	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 i KAT (85kW)	09/86-08/88	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
ASCONA C CC (84_, 89_)				
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	09/81-08/88	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 (55kW)	09/81-08/88	1598	16 N	**AQ-1485**	ch. 14054371→; ◌ 21;
1.6 (55kW)	09/81-08/88	1598	16 N	**AQ-1485**	ch. 14058656→; ◌ 21;

AQ-1468

AQ-1469


AQ-1470

AQ-1471

AQ-1473

AQ-1475

AQ-1476

AQ-1477

AQ-1480

AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1488

AQ-1562

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASCONA C CC (84_, 89_)					
1.6 (60kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW)	09/86-08/88	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1484**	◌ 19
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1486**	01/1987 →; ◌ 21
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	◌ 21;
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1485**	ch. 12387790→; ◌ 21;
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1485**	ch. 14391115→; ◌ 21;
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1475**	ch→ 12387789; ◌ 21;
1.6 S (66kW)	09/81-08/86	1598	16 SH	**AQ-1475**	ch→ 12387789; ◌ 21;
1.8 (62kW)	09/87-08/88	1796	E 18 NV	**AQ-1485**	Motornummer 14237771→; ◌ 21
1.8 E (74kW)	01/85-08/86	1796	C 18 NE, S 18 NV	**AQ-1485**	Motornummer 14056061→; ◌ 21
1.8 i (85kW)	09/82-08/86	1796	18 E	**AQ-1475**	ch→ 1427769; ◌ 21
1.8 i (85kW)	09/82-08/86	1796	18 E	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i GT (95kW)	09/86-08/88	1998	20 NE, 20 SEH	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 i KAT (85kW)	09/86-08/88	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
ASTRA F (56_, 57_)					
1.4 (55kW), 1.4 (60kW), 1.4 i (44kW), 1.4 Si (60kW)	09/91-09/98	1389	14 NV, 14 SE, C 14 NZ, X 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 i 16V (66kW)	02/96-09/98	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 (55kW)	09/95-09/98	1598	16 LZ2, 16 NZR,	**AQ-1497**	◌ 25
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW), 1.6 Si (74kW)	03/92-09/98	1598	C 16 NZ, X 16 SZR, C 16 SE, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	08/94-09/98	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	◌ 23
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	03/92-09/98	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1486**	Motornummer → 14363651; ◌ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	03/92-09/98	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TD (50kW)	11/94-09/98	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TDS (60kW)	03/92-09/98	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00855805
1.7 TDS (60kW)	03/92-09/98	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i (66kW)	03/92-09/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	Motornummer → 14254438; ◌ 21
1.8 i (66kW)	03/92-09/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	06/93-09/98	1799	C 18 XE, C 18 XEL, X 18 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i (85kW)	03/92-09/98	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (85kW)	03/92-09/98	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	02/95-09/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	02/95-09/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1490**	Motornummer → 14142839; ◌ 21
ASTRA F Cabriolet (53_B)					
1.4 i 16V (66kW)	01/96-03/01	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.4 Si (60kW)	05/93-03/01	1389	C 14 SE	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	03/93-03/01	1598	X 16 SZ, X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19

AQ-1474

AQ-1475

AQ-1476

AQ-1484

AQ-1485

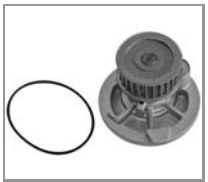
AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1501

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm		OPTIMAL	
ASTRA F Cabriolet (53_B)					
1.8 i 16V (85kW)	11/94-03/01	1799	C 18 XEL, X 18 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
2.0 i (85kW)	03/93-10/94	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ☼ 21
2.0 i (85kW)	03/93-10/94	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ☼ 25
ASTRA F Caravan (51_, 52_)					
1.4 (55kW)	09/91-09/93	1389	14 NV	**AQ-1474**	☼ 19
1.4 i (44kW), 1.4 Si (60kW)	09/91-01/98	1389	C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ☼ 19
1.4 i 16V (66kW)	02/96-01/98	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	☼ 23
1.6 (55kW)	09/95-01/98	1598	16 NZR	**AQ-1474**	☼ 19
1.6 (55kW)	09/95-01/98	1598	16 LZ2, 16 NZR,	**AQ-1497**	☼ 25
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW), 1.6 Si (74kW)	09/91-01/98	1598	C 16 NZ, X 16 SZR, C 16 SE, X 16 SZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ☼ 19
1.6 i 16V (74kW)	08/94-01/98	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	☼ 23
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	12/91-01/98	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1486**	Motornummer → 14363651; ☼ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	12/91-01/98	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
1.7 TD (50kW)	11/94-01/98	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
1.7 TDS (60kW)	12/91-01/98	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00855805
1.7 TDS (60kW)	12/91-01/98	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i (66kW)	09/91-01/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	ch→ 14254438; ☼ 21
1.8 i (66kW)	09/91-01/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ☼ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	06/93-01/98	1799	C 18 XE, C 18 XEL, X 18 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
2.0 i (85kW)	09/91-07/94	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	ch→ 14608700; ☼ 21
2.0 i (85kW)	09/91-07/94	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ☼ 25
2.0 i 16V (100kW)	02/95-01/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
2.0 i 16V (110kW)	03/93-01/98	1998	C 20 XE	**AQ-1490**	Motornummer → 14142839; ☼ 21
2.0 i 16V (110kW)	03/93-01/98	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142840→; für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
ASTRA F CC (53_, 54_, 58_, 59_)					
1.4 (55kW), 1.4 i (44kW), 1.4 i 16V (66kW), 1.4 Si (60kW)	09/91-01/98	1389	14 NV, C 14 NZ, C 14 SE, X 14 XE	**AQ-1474**	☼ 19
1.4 i 16V (66kW)	01/96-01/98	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	☼ 23
1.6 (55kW)	09/95-01/98	1598	16 NZR	**AQ-1474**	☼ 19
1.6 (55kW)	09/95-01/98	1598	16 LZ2, 16 NZR,	**AQ-1497**	☼ 25

AQ-1474

AQ-1485

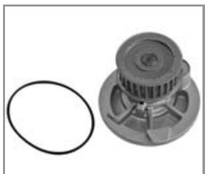
AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1501

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASTRA F CC (53_, 54_, 58_, 59_)					
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW), 1.6 Si (74kW)	09/91-01/98	1598	C 16 NZ, X 16 SZR, C 16 SE, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	08/94-01/98	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	◌ 23
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	12/91-01/98	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1486**	Motornummer → 14363651; ◌ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	12/91-01/98	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TD (50kW)	11/94-01/98	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TDS (60kW)	12/91-01/98	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00855805
1.7 TDS (60kW)	12/91-01/98	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i (66kW)	09/91-01/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	Motornummer → 14254438; ◌ 21
1.8 i (66kW)	09/91-01/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	06/93-01/98	1799	C 18 XE, C 18 XEL, X 18 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 GSI 16V (110kW)	09/91-01/98	1998	C 20 XE	**AQ-1490**	Motornummer → 14142839; ◌ 21
2.0 GSI 16V (110kW)	09/91-01/98	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142840→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i (85kW)	09/91-01/98	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (85kW)	09/91-01/98	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	02/95-01/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
ASTRA F CLASSIC Caravan					
1.4 i (44kW)	01/98-01/05	1389	X 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (55kW)	01/98-01/05	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	01/98-01/05	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	01/98-01/05	1598	X 16 XEL	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
ASTRA F CLASSIC CC					
1.4 i (44kW)	01/98-08/02	1389	X 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 i (66kW)	03/98-08/00	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 i (55kW)	01/98-08/02	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	01/98-08/02	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	01/98-08/02	1598	X 16 XEL	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
ASTRA F CLASSIC Stufenheck					
1.4 i (44kW)	01/98-08/02	1389	X 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (55kW)	01/98-08/02	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	01/98-08/02	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	01/98-08/02	1598	X 16 XEL	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
ASTRA F Van (55_)					
1.4 i (44kW)	10/91-01/99	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	10/91-07/96	1598	C 16 NZ, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	12/91-01/99	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1486**	Motornummer → 14363651; ◌ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	12/91-01/99	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TD (50kW)	08/94-01/99	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
ASTRA G Cabriolet (F67)					
1.6 (76kW)	01/03-10/05	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	

AQ-1474

AQ-1485

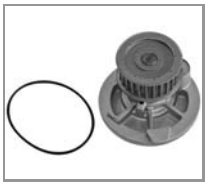
AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1501

AQ-1502

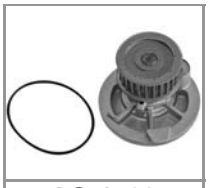
AQ-2170

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ASTRA G Cabriolet (F67)				
1.6 16V (74kW)	03/01-10/05	1598	Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	03/01-10/05	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.8 16V (92kW)	03/01-10/05	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V Turbo (147kW)	11/02-10/05	1998	Z 20 LET	**AQ-1499**	◌ 25
2.0 OPC (141kW)	03/02-10/05	1998	Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.2 16V (108kW)	03/01-10/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	→ 06/2004
2.2 DTI (92kW)	09/02-10/05	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
ASTRA G Caravan (F35_)				
1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW)	02/98-07/04	1199	X 12 XE, Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.4 (66kW)	10/04-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	10/04-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 16V (66kW)	06/98-07/04	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.4 16V (66kW)	06/98-07/04	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 (55kW)	02/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1504**	Motornummer 02MZ524→; ◌ 19
1.6 (55kW)	02/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-07/04	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	ch. 02MZ75254→; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-07/04	1598	Z 16 SE	**AQ-1474**	Motornummer → 02MZ5253; ◌ 19
1.6 (76kW)	12/02-07/09	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	02/98-07/04	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	02/98-07/04	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 CNG (71kW)	03/03-07/04	1598	Z 16 YNG	**AQ-1502**	◌ 23
1.7 CDTI (59kW)	04/03-07/09	1686	Z 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (59kW)	04/03-07/09	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-07/04	1686	Y 17 DT	**AQ-1501**	Motornummer → 073532
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-07/04	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	Motornummer 00073533→; Motornummer → 01232414
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-07/04	1686	Y 17 DT	**AQ-2220**	Motornummer 01232415→
1.7 TD (50kW)	02/98-08/00	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	02/98-07/04	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V (100kW), 2.0 OPC (141kW), 2.0 OPC (147kW)	02/98-07/04	1998	X 20 XEV, Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DI (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	02/98-07/04	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL, Y 20 DTL	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW)	03/01-07/04	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	→ 06/2004
2.2 DTI (86kW), 2.2 DTI (92kW)	09/02-07/04	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
ASTRA G CC (F48_, F08_)				
1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW)	02/98-01/05	1199	X 12 XE, Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.4 (66kW)	09/07-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	09/07-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 16V (66kW)	02/98-01/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.4 16V (66kW)	02/98-01/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 (55kW)	02/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1504**	Motornummer 02MZ524→; ◌ 19
1.6 (55kW)	02/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19

AQ-1489

AQ-1496


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1501

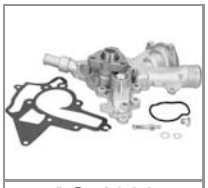
AQ-1502

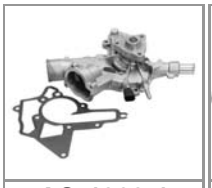
AQ-1504

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1507


AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2170

AQ-2220

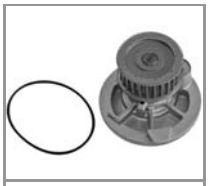
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASTRA G CC (F48_, F08_)					
1.6 (62kW)	09/00-01/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	ch. 20U75999→; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-01/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1474**	Motornummer → 02MZ5253; ◌ 19
1.6 (70kW)	06/02-03/04	1598	Z 16 YNG	**AQ-1502**	◌ 23
1.6 (76kW)	12/02-12/09	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	02/98-01/05	1598	C 16 SEL, X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	02/98-01/05	1598	C 16 SEL, X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.7 CDTI (59kW)	04/03-12/09	1686	Z 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (59kW)	04/03-12/09	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-01/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	ch. 073533→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-01/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1501**	Motornummer → 073532
1.7 TD (50kW)	02/98-08/00	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	02/98-01/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V (100kW), 2.0 16V OPC (118kW), 2.0 OPC (141kW), 2.0 OPC (147kW)	02/98-01/05	1998	C 20 SEL, X 20 XEV, X 20 XER, Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DI (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	02/98-01/05	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL, Y 20 DTL	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW)	06/00-01/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	→ 06/2004
2.2 DTI (86kW), 2.2 DTI (92kW)	09/02-01/05	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
ASTRA G Coupe (F07_)					
1.6 16V (74kW), 1.6 16V (76kW)	03/00-05/05	1598	Z 16 XE, Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	03/00-05/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V Turbo (140kW), 2.0 16V Turbo (141kW), 2.0 16V Turbo (147kW)	09/00-05/05	1998	Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.2 16V (108kW)	09/00-05/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	→ 06/2004
2.2 DTI (92kW)	09/02-05/05	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
ASTRA G Kasten (F70)					
1.6 (55kW)	01/99-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1504**	Motornummer 02MZ524→; ◌ 19
1.6 (55kW)	01/99-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-04/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1474**	Motornummer → 02MZ5253; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-04/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	◌ 19
1.7 TD (50kW)	01/99-04/05	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DI (60kW)	01/99-04/05	1995	X 20 DTL	**AQ-1506**	
ASTRA G Stufenheck (F69_)					
1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW)	09/98-01/05	1199	X 12 XE, Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.4 (66kW)	09/07-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	09/07-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 16V (66kW)	09/98-01/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.4 16V (66kW)	09/98-01/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 (55kW)	09/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1504**	Motornummer 02MZ524→; ◌ 19
1.6 (55kW)	09/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-01/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	ch. 20U75999→; 01/2002 →; → 02/2004; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-01/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1474**	Motornummer → 02MZ5253; ◌ 19

AQ-1489

AQ-1496



AQ-1499

AQ-1500

AQ-1501

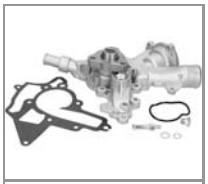
AQ-1502

AQ-1504

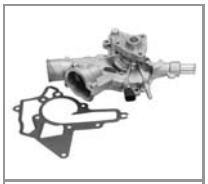
AQ-1505

AQ-1506

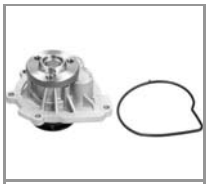
AQ-1507



AQ-1828



AQ-1828-1



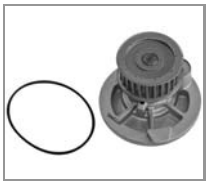
AQ-2170

AQ-2220

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
ASTRA G Stufenheck (F69_)				
1.6 (76kW)	12/02-12/09	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	09/98-01/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7254, 20U75998; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	09/98-01/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.7 CDTI (59kW)	04/03-12/09	1686	Z 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (59kW)	04/03-12/09	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-01/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	ch. 073533→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-01/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1501**	Motornummer → 073532
1.7 TD (50kW)	09/98-08/00	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	09/98-01/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V (100kW)	09/98-01/05	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DI (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	09/98-01/05	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL, Y 20 DTL	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW)	03/01-01/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	→ 06/2004
2.2 DTI (86kW), 2.2 DTI (92kW)	09/02-01/05	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
ASTRA H (L48)					
1.2 (48kW)	10/06-	1199	X 12 XE	**AQ-1828**	
1.2 (48kW)	10/06-	1199	X 12 XE	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 (59kW)	08/05-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW)	08/05-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.3 CDTI (66kW)	08/05-	1248	Z 13 DTH	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (66kW)	08/05-	1248	Z 13 DTH	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (55kW), 1.4 (59kW), 1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	03/04-10/04	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (55kW), 1.4 (59kW), 1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	03/04-10/04	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (77kW), 1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	03/04-	1598	A 16 XER, Z 16 XER, Z 16 LET, Z 16 XE1, Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	03/04-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR, Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	03/04-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR, Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (103kW)	01/06-	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (92kW)	03/04-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (110kW), 1.9 CDTI 16V (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DTH, Z 19 DTJ	**AQ-2129**	ch→ 17376049
1.9 CDTI (74kW)	09/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (74kW)	09/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 CDTI (88kW)	06/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (88kW)	06/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 Turbo (125kW), 2.0 Turbo (147kW), 2.0 Turbo (177kW)	03/04-	1998	Z 20 LEH, Z 20 LEL, Z 20 LER	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA H Caravan (L35)					
1.3 CDTI (66kW)	08/05-	1248	Z 13 DTH	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (66kW)	08/05-	1248	Z 13 DTH	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (55kW), 1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	08/04-	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828**	


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1501

AQ-1502

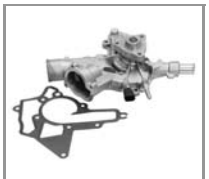
AQ-1505

AQ-1506

AQ-1719

AQ-1732

AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2170

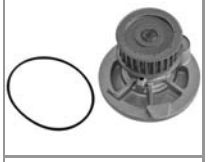
AQ-2220

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASTRA H Caravan (L35)					
1.4 (55kW), 1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	08/04-	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (77kW), 1.6 (85kW), 1.6 LPG (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	08/04-	1598	A 16 XER, Z 16 XER, Z 16 LET, Z 16 XE1, Z 16 XEP, Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	08/04-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR, Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	08/04-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR, Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (103kW)	08/05-	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (92kW)	08/04-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTi (103kW)	12/04-	1910		**AQ-2129**	
1.9 CDTI (110kW), 1.9 CDTI 16V (88kW)	08/04-	1910	Z 19 DTH, Z 19 DTJ	**AQ-2129**	ch→ 17376049
1.9 CDTI (74kW)	09/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (74kW)	09/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 CDTI (88kW)	09/05-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (88kW)	09/05-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 Turbo (125kW), 2.0 Turbo (147kW)	08/04-	1998	Z 20 LEL, Z 20 LER	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA H GTC (L08)					
1.2 (48kW)	10/06-	1199	X 12 XE	**AQ-1828**	
1.2 (48kW)	10/06-	1199	X 12 XE	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 (59kW)	08/05-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW)	08/05-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.3 CDTI (66kW)	04/05-	1248	Z 13 DTH	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (66kW)	04/05-	1248	Z 13 DTH	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (55kW), 1.4 (66kW)	03/05-	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (55kW), 1.4 (66kW)	03/05-	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (77kW), 1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	03/05-	1598	Z 16 LET, Z 16 XE1, Z 16 XEP, Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTi (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	03/05-	1686	A 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTi (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	03/05-	1686	A 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (103kW)	01/06-	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (92kW)	03/05-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTi (110kW), 1.9 CDTi 16V (88kW)	03/05-	1910	Z 19 DTH, Z 19 DTJ	**AQ-2129**	ch→ 17376049
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	09/05-	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	09/05-	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 Turbo (125kW), 2.0 Turbo (147kW), 2.0 Turbo (177kW)	03/05-	1998	Z 20 LEH, Z 20 LEL, Z 20 LER	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA H Stufenheck (L69)					
1.6 (85kW)	02/07-	1598	Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTi (74kW), 1.7 CDTi (81kW)	02/07-	1686	Z 17 DTH, Z 17 DTJ	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTi (74kW), 1.7 CDTi (81kW)	02/07-	1686	Z 17 DTH, Z 17 DTJ	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (103kW)	02/07-	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1505

AQ-1719

AQ-1732

AQ-1828

AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2170

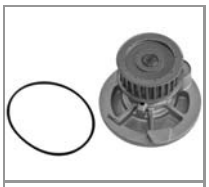
AQ-2220

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
ASTRA H TwinTop (L67)				
1.6 (77kW), 1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	09/05-	1598	Z 16 LET, Z 16 XE1, Z 16 XEP, Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	09/05-	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (92kW)	09/05-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTi (110kW)	09/05-	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	ch→ 17376049
2.0 Turbo (125kW), 2.0 Turbo (147kW)	09/05-	1998	Z 20 LEL, Z 20 LER	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA H Kasten (L70)					
1.6 (76kW)	02/04-11/04	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	03/04-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR, Z 17 DTH	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	03/04-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR, Z 17 DTH	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.9 CDTI (110kW)	09/04-	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	Motornummer → 17376048
1.9 CDTI (88kW), 1.9 CDTI 16V (88kW)	08/04-	1910	Z 19 DT, Z 19 DTJ	**AQ-2129**	
ASTRA J					
1.4 (64kW), 1.4 (74kW)	12/09-	1398	A 14 XEL, A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 LPG (103kW), 1.4 Turbo (103kW), 1.4 Turbo (88kW)	12/09-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	12/09-	1598	A 16 LET, A 16 XER, B 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW), 1.7 CDTI (96kW)	12/09-	1686	A 17 DTC, A 17 DTE, A 17 DTJ, A 17 DTF, A 17 DTS, A 17 DTR	**AQ-1500**	
2.0 BiTurbo CDTI (143kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (121kW)	12/09-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
ASTRA GTC J					
1.4 (103kW), 1.4 (88kW)	10/11-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	10/11-	1398	A 14 XER	**AQ-2292**	
1.6 (132kW)	10/11-	1598	A 16 LET	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (96kW)	10/11-	1686	A 17 DTC, A 17 DTE, A 17 DTJ, A 17 DTF, A 17 DTS	**AQ-1500**	
1.8 (103kW)	10/11-	1796	A 18 XER	**AQ-2170**	
2.0 BiTurbo CDTI (143kW), 2.0 CDTI (121kW)	10/11-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
ASTRA J Stufenheck					
1.4 (74kW)	06/12-	1398	A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 LPG (103kW), 1.4 Turbo (103kW), 1.4 Turbo (88kW)	06/12-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
ASTRA J Sports Tourer					
1.4 (74kW)	10/10-	1398	A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 LPG (103kW), 1.4 Turbo (103kW), 1.4 Turbo (88kW)	10/10-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 LPG (84kW), 1.6 Turbo (132kW)	10/10-	1598	A 16 LET, A 16 XER, A 16 XER, B 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW), 1.7 CDTI (96kW)	10/10-	1686	A 17 DTC, A 17 DTE, A 17 DTJ, A 17 DTF, A 17 DTS, A 17 DTL, A 17 DTN, A 17 DTR	**AQ-1500**	


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1505

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2220

AQ-2292

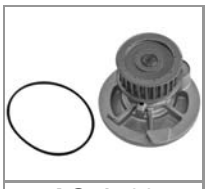
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ASTRA J Sports Tourer				
2.0 BiTurbo CDTI (143kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (121kW)	10/10-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
CALIBRA A (85_)				
2.0 i (85kW), 2.0 i 4x4 (85kW)	06/90-07/97	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608701; ◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i 4x4 (85kW)	06/90-07/97	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608702→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW), 2.0 i 16V 4x4 (100kW)	02/94-07/97	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW)	06/90-02/94	1998	C 20 XE	**AQ-1490**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW)	06/90-02/94	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW)	06/90-02/94	1998	C 20 XE	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 i Turbo 4x4 (150kW)	03/92-07/97	1998	C 20 LET	**AQ-1490**	Motornummer → 14002934; ◌ 21
2.0 i Turbo 4x4 (150kW)	03/92-07/97	1998	C 20 LET	**AQ-1499**	Motornummer 14002935→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.5 i V6 (125kW)	04/93-07/97	2498	C 25 XE, X 25 XE	**AQ-1207**	
CAMPO (TF_)				
2.3 (69kW), 2.3 4x4 (69kW)	08/91-08/94	2255	4 ZD1	**AQ-1276**	
2.3 (72kW), 2.3 4x4 (72kW)	08/94-09/96	2254	23 P, 4 ZD1, 4 ZD1	**AQ-1276**	
2.5 D (56kW), 2.5 D 4x4 (56kW), 2.5 DTI (74kW), 2.5 DTI 4x4 (74kW), 2.5 TD (56kW), 2.5 TD 4x4 (56kW)	08/91-06/94	2499	4 JA1, 4 JA1T	**AQ-1279**	
3.1 TD (80kW), 3.1 TD 4x4 (80kW)	12/92-	3059	4 JG2T	**AQ-1279**	
CASCADA (W13)				
1.4 (88kW), 1.4 Turbo (103kW)	03/13-	1362	A 14 NEL, A 14 NET	**AQ-2292**	
2.0 CDTI (121kW), 2.0 CDTI (143kW)	03/13-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
COMBO (71_)				
1.2 (33kW)	07/94-10/01	1195	C 12 NZ, X 12 SZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.4 (44kW), 1.4 (60kW)	07/94-10/01	1389	C 14 NZ, X 14 SZ, C 14 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.4 16V (66kW)	08/99-10/01	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.7 D (44kW)	07/94-10/01	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00631853
1.7 D (44kW)	07/94-10/01	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.7 D (44kW)	07/94-10/01	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 D (44kW)	07/94-10/01	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1499**	◌ 25
COMBO Kasten/Kombi				
1.3 CDTI 16V (51kW), 1.3 CDTI 16V (55kW)	08/05-	1248	Z 13 DT, Z 13 DTJ	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI 16V (51kW), 1.3 CDTI 16V (55kW)	08/05-	1248	Z 13 DT, Z 13 DTJ	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 16V (66kW)	08/05-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 16V (66kW)	08/05-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (64kW)	10/01-	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	→ 06/2004; ◌ 19
1.6 CNG 16V (69kW), 1.6 CNG 16V (71kW)	04/05-	1598	Z 16 YNG	**AQ-1502**	◌ 23
1.7 CDTI 16V (74kW), 1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	10/01-	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH	**AQ-1500**	
COMBO Tour				
1.3 CDTI 16V (51kW), 1.3 CDTI 16V (55kW)	10/04-	1248	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTJ	**AQ-1719**	Material: Aluguß

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1501

AQ-1502

AQ-1504

AQ-1719

AQ-1828

AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2256

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
COMBO Tour				
1.3 CDTI 16V (51kW), 1.3 CDTI 16V (55kW)	10/04-	1248	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTJ	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (66kW)	10/04-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	10/04-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (64kW)	10/01-	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	04/2002 →; → 06/2004; ◌ 19
1.6 CNG (69kW), 1.6 CNG (71kW)	04/05-	1598	Z 16 YNG	**AQ-1502**	◌ 23
1.7 CDTI 16V (74kW)	12/04-	1686	Z 17 DTH	**AQ-1500**	
1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	10/01-	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer → 1232414
1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	10/01-	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer 1232415→
COMBO Kasten/Kombi (X12)				
1.4 (70kW), 1.4 (88kW), 1.4 CNG (88kW)	02/12-	1368	A 14 FC, A 14 FP	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 CDTI (66kW), 1.6 CDTI (74kW), 1.6 CDTI (77kW)	02/12-	1598	A 16 FDH, A 16 FDL	**AQ-2129**	
2.0 CDTI (99kW)	02/12-	1956	A 20 FD	**AQ-2129**	
COMBO Tour (X12)				
1.4 (70kW), 1.4 (88kW), 1.4 CNG (88kW)	02/12-	1368	A 14 FC, A 14 FP	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 CDTI (66kW), 1.6 CDTI (74kW), 1.6 CDTI (77kW)	02/12-	1598	A 16 FDH, A 16 FDL	**AQ-2129**	
2.0 CDTI (99kW)	02/12-	1956	A 20 FD	**AQ-2129**	
COMMODORE A				
2.5 (85kW)	08/67-08/69	2490	25 S	**AQ-1468**	
2.8 GS (107kW)	05/70-01/72	2784	28 HL	**AQ-1468**	
COMMODORE A Coupe				
2.5 (85kW)	08/67-08/69	2490	25 S	**AQ-1468**	
2.8 GS (107kW)	05/70-01/72	2784	28 HL	**AQ-1468**	
COMMODORE B				
2.5 (85kW), 2.5 GS (96kW)	01/72-07/78	2490	25 H, 25 S	**AQ-1468**	
2.8 GS (103kW), 2.8 GS (104kW), 2.8 GS/E (114kW), 2.8 GS/E (118kW)	01/72-07/78	2784	28 E, 28 EC, 28 HC	**AQ-1468**	
COMMODORE B Coupe				
2.5 (85kW), 2.5 GS (96kW)	01/72-07/78	2490	25 H, 25 S	**AQ-1468**	
2.8 GS (103kW), 2.8 GS (104kW), 2.8 GS/E (114kW), 2.8 GS/E (118kW)	07/72-07/78	2784	28 E, 28 EC, 28 HC	**AQ-1468**	
COMMODORE C (14_, 19_)				
2.5 E (96kW), 2.5 S (85kW)	08/78-12/82	2490	25 E, 25 S	**AQ-1468**	
COMMODORE C Caravan (61)				
2.5 E (96kW), 2.5 S (85kW)	12/80-12/82	2490	25 E, 25 S	**AQ-1468**	
CORSA A CC (93_, 94_, 98_, 99_)				
1.0 (33kW)	09/82-03/93	993	10 S	**AQ-1472**	
1.2 (33kW)	09/82-08/90	1196	12 NC, E 12 GV	**AQ-1472**	
1.2 (44kW), 1.2 N (38kW)	09/82-03/93	1196	12 NV, 12 S	**AQ-1474**	◌ 19
1.2 i (33kW)	09/89-03/93	1195	C 12 NZ	**AQ-1472**	
1.2 i (33kW)	09/89-03/93	1195	C 12 NZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19

AQ-1468

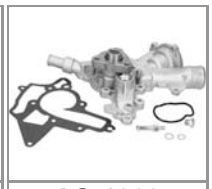
AQ-1472

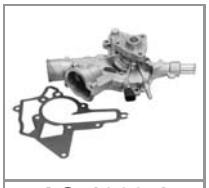
AQ-1474

AQ-1500

AQ-1502

AQ-1504


AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2220

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CORSA A CC (93_, 94_, 98_, 99_)					
1.2 S (40kW)	09/82-02/90	1196	12 ST	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.3 (44kW), 1.3 i (44kW), 1.3 S (51kW)	09/82-09/90	1297	13 NB, 13 SB, C 13 N	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (40kW)	01/85-03/93	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 19311737; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 S (53kW), 1.4 Si (60kW)	01/90-03/93	1389	14 NV, C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.5 D (37kW)	09/87-03/93	1488	15 D (4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer 910000→
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	09/87-03/93	1488	15 D (4EC1), 15 DT (T4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 804794
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	09/87-03/93	1488	15 D (4EC1), 15 DT (T4EC1)	**AQ-1493**	Motornummer 804795→; Motornummer → 909999
1.5 TD (49kW)	03/88-03/93	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	
1.6 GSI (55kW), 1.6 GSI (72kW), 1.6 GSI (74kW), 1.6 GSI KAT (74kW)	05/88-03/93	1598	C 16 NZ, C 16 SE, C 16 SEI, E 16 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
CORSA A Kasten					
1.0 (33kW)	02/86-04/89	993	10 S	**AQ-1472**	
1.2 (33kW)	02/86-04/89	1196	12 NC, E 12 GV	**AQ-1472**	
1.2 (40kW), 1.2 (44kW)	02/86-07/90	1196	12 S, 12 ST	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 (44kW), 1.3 (51kW)	02/86-04/89	1297	13 NB, 13 SB	**AQ-1473**	◌ 19
1.5 D (37kW)	06/87-04/89	1488	15 D (4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 804794
1.5 D (37kW)	06/87-04/89	1488	15 D (4EC1)	**AQ-1493**	Motornummer 804795→; Motornummer → 909999
CORSA A TR (91_, 92_, 96_, 97_)					
1.0 (33kW)	09/82-09/92	993	10 S	**AQ-1472**	
1.2 i (33kW)	09/89-03/93	1195	C 12 NZ	**AQ-1472**	
1.2 i (33kW)	09/89-03/93	1195	C 12 NZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.2 N (33kW)	01/85-10/87	1196	12 NC, E 12 GV	**AQ-1472**	
1.2 S (40kW)	09/82-03/93	1196	12 ST	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.2 S (43kW)	09/82-10/87	1196	12 S	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 (44kW), 1.3 S (51kW)	09/82-10/87	1297	13 NB, C 13 N, 13 SB	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	10/89-03/93	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 19311737; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 S (53kW)	09/89-03/93	1389	14 NV, C 14 NZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.4 S (53kW)	09/89-03/93	1389	14 NV	**AQ-1484**	Motornummer → 19307805; ◌ 19
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	10/87-03/93	1488	15 D (4EC1), 15 DT (T4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 804794
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	10/87-03/93	1488	15 D (4EC1), 15 DT (T4EC1)	**AQ-1493**	Motornummer 804795→; Motornummer → 909999
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	10/87-03/93	1488	15 D (4EC1), 15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer 910000→
CORSA B (73_, 78_, 79_)					
1.0 i 12V (40kW)	11/96-09/00	973	X 10 XE	**AQ-1507**	
1.2 i (33kW)	03/93-09/00	1195	12 NZ, C 12 NZ, X 12 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.2 i 16V (48kW)	03/98-09/00	1199	X 12 XE	**AQ-1507**	
1.4 i (44kW), 1.4 i 16V (63kW), 1.4 Si (60kW)	03/93-09/00	1389	C 14 NZ, X 14 SZ, C 14 SE, C 14 SEL	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 i 16V (66kW), 1.4 i 16V (67kW)	09/94-09/00	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.5 D (37kW)	03/93-09/00	1488	15 D (4EC1)	**AQ-1494**	Motornummer 877698→
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	03/93-09/00	1488	15 D (4EC1), 15 DT (T4EC1), X 15 DT (T4EC1)	**AQ-1493**	

AQ-1472

AQ-1473

AQ-1474

AQ-1484

AQ-1491

AQ-1492

AQ-1493

AQ-1494

AQ-1496

AQ-1507

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
CORSA B (73_, 78_, 79_)				
1.5 TD (49kW)	03/93-09/00	1488	15 DT (T4EC1), X 15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer → 00877697
1.5 TD (49kW)	03/93-09/00	1488	15 DT (T4EC1), X 15 DT (T4EC1)	**AQ-1494**	Motornummer 877698→; Motornummer → 076350
1.6 GSI 16V (80kW), 1.6 i 16V (74kW), 1.6 i 16V (78kW)	03/93-09/00	1598	C 16 SEL, C 16 XE, X 16 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.7 D (44kW)	02/96-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00877697
1.7 D (44kW)	02/96-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 877698→
CORSA B Kasten (73_)				
1.4 i (44kW)	08/99-09/00	1389	C 14 NZ, X 14 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.7 D (44kW)	08/99-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00877697
1.7 D (44kW)	08/99-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 877698→
CORSA B Kombi (F35)				
1.7 D (44kW)	01/99-	1686	X 17 D (4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00877697
CORSA C (F08, F68)				
1.0 (43kW)	09/00-06/03	973	Z 10 XE	**AQ-1507**	
1.0 (43kW)	09/00-06/03	973	Z 10 XE	**AQ-1828**	
1.0 (43kW)	09/00-06/03	973	Z 10 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19FR1160→; mit Motortemperaturfühler
1.0 (44kW)	06/03-12/09	998	Z 10 XEP	**AQ-1507**	
1.0 (44kW)	06/03-12/09	998	Z 10 XEP	**AQ-1828**	
1.0 (44kW)	06/03-12/09	998	Z 10 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 (55kW)	09/00-12/09	1199	Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 (55kW)	09/00-12/09	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.2 (55kW)	09/00-12/09	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19FR1160→; mit Motortemperaturfühler
1.2 Twinport (59kW)	07/04-12/09	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.2 Twinport (59kW)	07/04-12/09	1229	Z 12 XEP	**AQ-1507**	ch→ 19T85744
1.2 Twinport (59kW)	07/04-12/09	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.3 CDTI (51kW)	06/03-12/09	1248	Z 13 DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (51kW)	06/03-12/09	1248	Z 13 DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (66kW)	09/00-12/09	1389	Z 14 XE	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	09/00-12/09	1389	Z 14 XE	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 (66kW)	09/00-12/09	1389	Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.4 (66kW)	09/00-12/09	1389	Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.4 Twinport (66kW)	06/03-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 Twinport (66kW)	06/03-12/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.7 CDTI (74kW), 1.7 DI (48kW), 1.7 DTI (55kW)	09/00-12/09	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL, Z 17 DTH	**AQ-1500**	
1.8 (92kW)	09/00-12/09	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
CORSA C Kasten (F08, W5L)				
1.2 (59kW)	07/05-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW)	07/05-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 16V (55kW)	09/00-	1199	Z 12 XE	**AQ-1507**	

AQ-1474

AQ-1492

AQ-1493

AQ-1494

AQ-1496

AQ-1500

AQ-1501

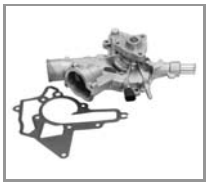
AQ-1502

AQ-1505

AQ-1507

AQ-1719

AQ-1828


AQ-1828-1

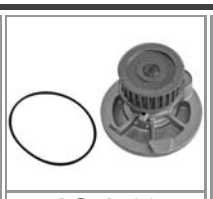
AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

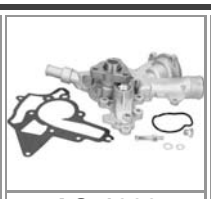
CORSA C Kasten (F08, W5L)					
1.2 16V (55kW)	09/00-	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.2 16V (55kW)	09/00-	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19FR1160→; mit Motortemperaturfühler
1.3 CDTI 16V (51kW)	08/05-	1248	Z 13 DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI 16V (51kW)	08/05-	1248	Z 13 DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (66kW)	08/03-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	08/03-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.7 CDTi (74kW)	08/03-	1686	Z 17 DTH	**AQ-1500**	
1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	09/00-	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer → 1232414
1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	09/00-	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer 1232415→
CORSA D					
1.0 (44kW), 1.0 (48kW)	07/06-	998	A 10 XEP, Z 10 XEP	**AQ-1828**	
1.0 (44kW), 1.0 (48kW)	07/06-	998	A 10 XEP, Z 10 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 (51kW), 1.2 (63kW), 1.2 LPG (59kW), 1.2 LPG (61kW), 1.2 LPG (63kW)	09/09-	1229	A 12 XEL, A 12 XER, Z 12 XEP	**AQ-2292**	
1.2 (59kW), 1.2 LPG (59kW)	07/06-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW), 1.2 LPG (59kW)	07/06-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.3 CDTI (55kW)	07/06-	1248	A 13 DTC	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.3 CDTI (55kW), 1.3 CDTI (66kW)	07/06-	1248	A 13 DTC, Z 13 DTJ, Z 13 DTH	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (55kW), 1.3 CDTI (66kW)	07/06-	1248	A 13 DTC, Z 13 DTJ, Z 13 DTH	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.3 CDTI (70kW)	06/10-	1248	A 13 DTE, A 13 DTR, Z 13 DTE	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.4 (64kW)	09/09-	1398	A 14 XEL	**AQ-1828**	
1.4 (64kW)	09/09-	1398	A 14 XEL	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 (64kW), 1.4 (74kW), 1.4 LPG (64kW)	09/09-	1398	A 14 XEL, A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	07/06-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	07/06-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 (88kW)	07/12-	1364	A 14 NEL	**AQ-2292**	
1.6 Turbo (110kW), 1.6 Turbo (141kW), 1.6 Turbo (155kW)	02/07-	1598	A 16 LEL, Z 16 LEL, A 16 LER, B 16 LER, Z 16 LER, A 16 LES, B 16 LES, Z 16 LER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (92kW), 1.7 CDTI (96kW)	07/06-	1686	A 17 DTS, Z 17 DTR	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (92kW), 1.7 CDTI (96kW)	07/06-	1686	A 17 DTS, Z 17 DTR	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
CORSA D Van					
1.0 (44kW), 1.0 (48kW)	07/06-	998	A 10 XEP	**AQ-1828**	
1.0 (44kW), 1.0 (48kW)	07/06-	998	A 10 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 (51kW), 1.2 (63kW)	06/10-	1229	A 12 XEL, A 12 XER	**AQ-2292**	
1.2 (59kW)	07/09-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW)	07/09-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
DIPLOMAT A					
4.6 (140kW)	10/64-03/69	4638	46 S	**AQ-1468**	
DIPLOMAT B					
2.8 E (121kW)	03/69-02/75	2784	28 E	**AQ-1468**	

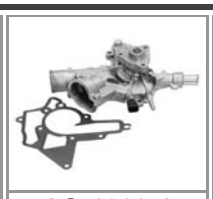
AQ-1468


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1719


AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2170

AQ-2220

AQ-2256

AQ-2292

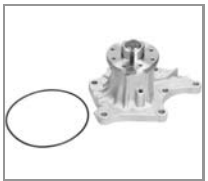
AQ-2323

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
FRONTERA A (5_MWL4)				
2.2 i (100kW)	03/95-10/98	2198	X 22 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
2.3 TD (74kW)	03/92-10/98	2260	23 DTR	**AQ-1487**	
2.4 i (92kW)	03/92-10/98	2410	C 24 NE	**AQ-1487**	
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1086**	
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1087**	
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1088**	
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1089**	
2.8 TD (83kW)	03/95-10/98	2771	28 TDI (4JB1T)	**AQ-1279**	
FRONTERA A Sport (5_SUD2)				
2.0 i (85kW)	03/92-10/98	1998	C 20 NE, X 20 SE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ☼ 21
2.0 i (85kW)	03/92-10/98	1998	C 20 NE, X 20 SE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ☼ 25
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1086**	
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1087**	
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1487**	
2.8 TD (83kW)	03/95-08/96	2771	28 TDI (4JB1T)	**AQ-1279**	ch. SV720103→
FRONTERA B (6B_)				
2.2 DTI (85kW), 2.2 DTI (88kW)	10/98-09/02	2171	X 22 DTH, Y 22 DTH, Y 22 DTH	**AQ-1506**	
3.2 i (151kW)	10/98-	3165	6 VD1, Y 32 NE	**AQ-2036**	
GT				
1.9 (66kW)	09/68-08/73	1897	19 S	**AQ-1468**	
GT Cabriolet				
2.0 (194kW)	06/07-	1998	LNF, Z 20 NHH	**AQ-1489**	
INSIGNIA				
1.4 (103kW), 1.4 LPG (103kW)	04/11-	1364	A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	07/08-	1598	A 16 LET, A 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	07/08-	1796	A 18 XER	**AQ-2170**	
2.0 Biturbo CDTI (140kW), 2.0 Biturbo CDTI (143kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (140kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (143kW), 2.0 CDTI (103kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (120kW), 2.0 CDTI (81kW), 2.0 CDTI (88kW), 2.0 CDTI (96kW), 2.0 CDTI 4x4 (118kW), 2.0 CDTI 4x4 (12	07/08-	1956	A 20 DT, A 20 DTJ, A 20 DTC, A 20 DTL, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
2.0 E85 Turbo (162kW), 2.0 Turbo (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (184kW)	07/08-	1998	A 20 NFT, A 20 NHT	**AQ-1489**	
2.0 Turbo (184kW)	04/14-	1998	A 20 NHT	**AQ-2429**	
2.8 V6 Turbo 4x4 (191kW), 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 (239kW)	07/08-	2792	A 28 NER, A 28 NET	**AQ-2226**	
INSIGNIA Caravan				
1.4 (103kW), 1.4 LPG (103kW)	09/11-	1364	A 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	07/08-	1598	A 16 LET, A 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	07/08-	1796	A 18 XER	**AQ-2170**	

AQ-1089


AQ-1279

AQ-1468

AQ-1485

AQ-1487

AQ-1489

AQ-1497

AQ-1499

AQ-1506

AQ-2036

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2226

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

INSIGNIA Caravan					
2.0 Biturbo CDTI (140kW), 2.0 Biturbo CDTI (143kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (140kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (143kW), 2.0 CDTI (103kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (120kW), 2.0 CDTI (81kW), 2.0 CDTI (88kW), 2.0 CDTI (96kW), 2.0 CDTI 4x4 (118kW), 2.0 CDTI 4x4 (12	07/08-	1956	A 20 DT, A 20 DTJ, A 20 DTC, A 20 DTL, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
2.0 E85 Turbo (162kW), 2.0 Turbo (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (184kW)	07/08-	1998	A 20 NFT, A 20 NFT, A 20 NHT, A 20 NHT	**AQ-1489**	
2.0 Turbo (184kW)	04/14-	1998	A 20 NHT	**AQ-2429**	
2.8 V6 Turbo 4x4 (191kW), 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 (239kW)	10/08-	2792	A 28 NER, A 28 NET	**AQ-2226**	
INSIGNIA Stufenheck					
1.4 (103kW), 1.4 LPG (103kW)	04/11-	1364	A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	07/08-	1598	A 16 LET, A 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	07/08-	1796	A 18 XER	**AQ-2170**	
2.0 Biturbo CDTI (140kW), 2.0 Biturbo CDTI (143kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (140kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (143kW), 2.0 CDTI (103kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (120kW), 2.0 CDTI (81kW), 2.0 CDTI (88kW), 2.0 CDTI (96kW), 2.0 CDTI 4x4 (118kW), 2.0 CDTI 4x4 (12	07/08-	1956	A 20 DT, A 20 DTJ, A 20 DTC, A 20 DTL, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
2.0 Turbo (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (184kW), 2.0 Turbo E85 (162kW)	07/08-	1998	A 20 NFT, A 20 NFT, A 20 NHT, A 20 NHT	**AQ-1489**	
2.0 Turbo (184kW)	04/14-	1998	A 20 NHT	**AQ-2429**	
2.8 V6 Turbo 4x4 (191kW), 2.8 V6 Turbo OPC 4x4 (239kW)	07/08-	2792	A 28 NER, A 28 NET	**AQ-2226**	
KADETT B					
1.1 (33kW), 1.1 (37kW), 1.1 S (40kW), 1.1 SR (44kW)	09/65-08/73	1078	11 N, 11 S, 11 SR	**AQ-1469**	
1.2 S (44kW)	08/71-08/73	1196	12 S	**AQ-1469**	
KADETT B Coupe					
1.9 (66kW)	08/67-08/73	1897	19 S	**AQ-1468**	
KADETT C					
1.0 (29kW)	01/74-07/79	993	10 N	**AQ-1469**	
1.0 (29kW)	01/74-07/79	993	10 N	**AQ-1471**	Motornummer 910301→
1.2 (38kW), 1.2 (40kW), 1.2 S (44kW)	08/73-07/79	1196	12 N, 12 S	**AQ-1469**	
1.2 (38kW), 1.2 (40kW), 1.2 S (44kW)	08/73-07/79	1196	12 N, 12 S	**AQ-1471**	09/1976 →; Motornummer 910301→
KADETT C Caravan					
1.0 (29kW)	01/74-07/79	993	10 N	**AQ-1471**	09/1976 →; Motornummer 910301→
1.2 (38kW), 1.2 (40kW), 1.2 S (44kW)	08/73-07/79	1196	12 N, 12 S	**AQ-1471**	09/1976 →; Motornummer 910301→
KADETT C City					
1.0 (29kW)	05/75-07/79	993	10 N	**AQ-1471**	Motornummer 910301→

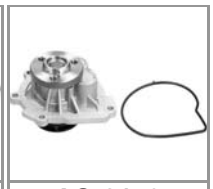
AQ-1468

AQ-1469

AQ-1471

AQ-1489

AQ-2129


AQ-2170

AQ-2226

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
KADETT C City				
1.2 (38kW), 1.2 (40kW), 1.2 S (44kW)	08/73-07/79	1196	12 N, 12 S	**AQ-1471**	Motornummer 910301→
KADETT C Coupe				
1.0 (29kW)	01/74-07/79	993	10 N	**AQ-1471**	09/1976 →; Motornummer 910301→
1.2 (38kW), 1.2 (40kW), 1.2 S (44kW)	08/73-07/79	1196	12 N, 12 S	**AQ-1471**	09/1976 →; Motornummer 910301→
KADETT D (31_-34_, 41_-44_)				
1.2 (40kW), 1.2 S (44kW)	08/79-08/84	1196	12 S, 12 ST	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	08/79-08/84	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 D (40kW)	03/82-08/84	1598	16 D	**AQ-1476**	◌ 21
1.6 D (40kW)	03/82-08/84	1598	16 D	**AQ-1486**	◌ 21
KADETT D (32_,37_,39, _42)				
1.2 S (44kW)	08/79-08/84	1196	12 S	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	08/79-08/84	1297	13 S, C 13 N	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 D (40kW)	03/82-08/84	1598	16 D	**AQ-1476**	◌ 21
KADETT D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)				
1.2 S (44kW)	08/79-08/84	1196	12 S	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	08/79-08/84	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 D (40kW)	03/82-08/84	1598	16 D	**AQ-1476**	◌ 21
1.6 D (40kW)	03/82-08/84	1598	16 D	**AQ-1486**	◌ 21
KADETT E (39_, 49_)				
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1472**	
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 i KAT (44kW), 1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	09/84-08/91	1297	13 N, 13 NB, 13 S, C 13 N	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 S (55kW)	01/90-08/91	1389	14 NV, C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 TD (53kW)	07/88-08/91	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	
1.5 TD (53kW)	07/88-08/91	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 817252
1.6 (75kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ, E 16 SE	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 D (40kW)	09/84-01/89	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	ch→ 14503756; ◌ 21; AUTO
1.6 D (40kW)	09/84-01/89	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	Motornummer → 14498630; ◌ 21; AUTO
1.6 D (40kW)	09/84-01/89	1598	16 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ	**AQ-1475**	◌ 21
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1700	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1700	17 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.8 (84kW)	09/87-08/90	1796	18 E	**AQ-1485**	ch. 14237770→; ◌ 21
1.8 (84kW)	09/87-08/90	1796	18 E	**AQ-1475**	ch→ 14237769; ◌ 21
1.8 i (66kW), 1.8 i (74kW)	10/85-08/91	1796	18 SV, C 18 NT, C 18 NZ, C 18 NE	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 i (85kW)	09/84-08/86	1796	18 E, 18 SE	**AQ-1485**	Motornummer → 14237769; ◌ 21
1.8 S (62kW)	09/87-08/91	1798	E 18 NV	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i KAT (85kW)	03/87-08/91	1998	20 NE, 20 SE, C 20 NE	**AQ-1485**	◌ 21

AQ-1471

AQ-1472

AQ-1473

AQ-1474

AQ-1475

AQ-1476

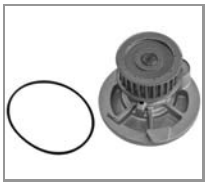
AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1491

AQ-1492


AQ-1499

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

KADETT E Cabriolet (43B_)					
1.3 S (55kW)	03/87-02/93	1297	13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 S (55kW)	08/90-02/93	1389	14 NV	**AQ-1474**	Motornummer 02122350→; ◌ 19
1.6 i (55kW), 1.6 i (60kW), 1.6 i KAT (55kW)	10/86-02/93	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 i (55kW), 1.6 i (60kW), 1.6 i KAT (55kW)	10/86-02/93	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (60kW), 1.6 i KAT (55kW)	10/87-02/93	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ	**AQ-1475**	◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i KAT (85kW)	10/86-02/93	1998	20 NE, C 20 NE	**AQ-1485**	◌ 21
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)					
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1472**	
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 (50kW), 1.3 i KAT (44kW), 1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	09/84-08/91	1297	13 N, 13 S, C 13 N	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 S (55kW)	01/90-08/91	1389	14 NV, C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.5 TD (53kW)	07/88-08/91	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 817252
1.5 TD (53kW)	07/88-08/91	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer 817253→
1.6 (60kW)	09/86-08/91	1598	16 SV	**AQ-1484**	Motornummer 02J22349→; ◌ 19
1.6 (60kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 (60kW), 1.6 i KAT (55kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ	**AQ-1475**	◌ 21
1.6 D (40kW)	09/84-01/89	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	ch→ 14503756; ◌ 21;
1.6 D (40kW)	09/84-01/89	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	Motornummer → 14498630; ◌ 21;
1.6 D (40kW)	09/84-01/89	1598	16 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW)	09/86-08/91	1598	C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 S (66kW)	09/84-08/86	1598	16 SH	**AQ-1484**	◌ 19
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1700	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1700	17 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.8 i (66kW)	06/85-08/91	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25
1.8 i (66kW), 1.8 i (85kW), 1.8 S (62kW)	09/84-08/91	1796	18 E, C 18 NT, C 18 NZ, E 18 NV	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 i (85kW)	09/84-08/86	1796	18 E	**AQ-1497**	Motornummer 14270600→; ◌ 25
2.0 i (85kW), 2.0 i KAT (85kW)	09/87-08/91	1998	20 NE, C 20 NE	**AQ-1485**	◌ 21
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)					
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1472**	
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 (50kW), 1.3 i KAT (44kW), 1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	09/84-08/91	1297	13 N, 13 NB, 13 S, C 13 N	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 S (55kW)	01/90-08/91	1389	14 NV, C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 S (60kW)	09/89-08/91	1389	C 14 SE	**AQ-1484**	Motornummer → 19311737; ◌ 19
1.5 TD (53kW)	07/88-08/91	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 817252
1.5 TD (53kW)	07/88-08/91	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer 817253→
1.6 D (40kW)	09/84-01/89	1598	16 D	**AQ-1486**	◌ 21

AQ-1472

AQ-1473

AQ-1474

AQ-1475

AQ-1476

AQ-1484

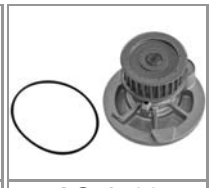
AQ-1485

AQ-1486

AQ-1491

AQ-1492

AQ-1497


AQ-1499

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_)				
1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/86-08/91	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ	**AQ-1475**	◌ 21
1.6 S (66kW)	09/84-08/86	1598	16 SH	**AQ-1484**	◌ 19
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1700	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1700	17 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.8 E (74kW), 1.8 i (66kW), 1.8 S (62kW)	06/85-08/91	1796	C 18 NE, C 18 NT, C 18 NZ, S 18 NV, E 18 NV, S 18 NV	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 GSI (85kW)	09/84-08/86	1796	18 E	**AQ-1485**	Motornummer → 14237769; ◌ 21
1.8 i (66kW)	06/85-08/91	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25
2.0 GSI (85kW), 2.0 GSI (95kW), 2.0 GSI KAT (85kW)	09/86-08/91	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 GSI (85kW), 2.0 GSI (95kW), 2.0 GSI KAT (85kW)	09/86-08/91	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NE	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 GSI 16V (110kW), 2.0 GSI 16V (115kW), 2.0 GSI 16V KAT (110kW)	12/87-08/91	1998	20 XE, 20 XEJ, C 20 XE	**AQ-1490**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 GSI 16V (110kW), 2.0 GSI 16V (115kW), 2.0 GSI 16V KAT (110kW)	12/87-08/91	1998	20 XE, 20 XEJ, C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
KADETT E Combo (38_, 48_)					
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	01/86-12/89	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	08/91-07/94	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349, 19311737; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 S (55kW)	07/89-07/94	1389	14 NV, C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 (60kW)	09/86-12/91	1598	16 SV	**AQ-1475**	◌ 21
1.6 (60kW), 1.6 i (55kW)	09/86-07/94	1598	16 SV, C 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 (60kW), 1.6 i (55kW)	09/86-07/94	1598	16 SV, C 16 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 D (40kW)	01/86-12/89	1598	16 DA	**AQ-1476**	ch→ 14503756; ◌ 21;
1.6 D (40kW)	01/86-12/89	1598	16 DA	**AQ-1476**	Motornummer → 14498630; ◌ 21;
1.6 D (40kW)	01/86-12/89	1598	16 DA	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	01/89-07/94	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	01/89-07/94	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
KADETT E Kasten (37_, 47_)					
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1472**	
1.2 (40kW)	09/84-07/86	1196	12 SC	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 N (44kW)	09/84-07/89	1297	13 N, 13 NB	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 D (40kW)	08/84-08/88	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	ch→ 14503756; ◌ 21;
1.6 D (40kW)	08/84-08/88	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1476**	Motornummer → 14986630; ◌ 21;
1.6 D (40kW)	08/84-08/88	1598	16 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.6 i (55kW)	08/89-09/93	1598	C 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 i (55kW)	08/89-09/93	1598	C 16 NZ	**AQ-1474**	◌ 19

AQ-1472

AQ-1473

AQ-1474

AQ-1475

AQ-1476

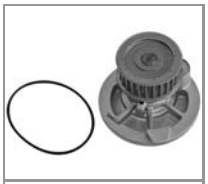
AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1490

AQ-1497


AQ-1499

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

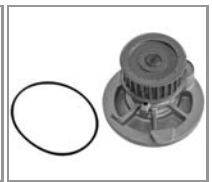
ccm | ENGINE | OPTIMAL

KADETT E Kasten (37_, 47_)					
1.7 D (42kW)	08/88-09/92	1700	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW)	08/88-09/92	1700	17 D	**AQ-1486**	◌ 21
MANTA A (58_, 59_)					
1.2 (44kW)	04/72-08/75	1196	12 S	**AQ-1469**	
1.2 (44kW)	04/72-08/75	1196	12 S	**AQ-1471**	
1.6 (44kW), 1.6 (50kW), 1.6 (55kW), 1.6 S (59kW)	09/70-08/75	1584	16 N, 16 S	**AQ-1468**	
1.9 GT/E (77kW), 1.9 S (65kW), 1.9 S (66kW)	09/70-08/75	1897	19 E, 19 S	**AQ-1468**	
MANTA B (58_, 59_)					
1.2 N (40kW)	08/76-07/83	1196	12 N	**AQ-1471**	Motornummer 910301→
1.2 S (44kW)	09/75-02/79	1196	12 S	**AQ-1471**	
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	03/79-08/86	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 N (44kW)	09/75-12/80	1584	16 N	**AQ-1468**	
1.6 S (55kW)	09/75-12/81	1584	16 S	**AQ-1468**	Motornummer → 6067585
1.6 S (55kW)	09/75-12/81	1584	16 S	**AQ-1482**	Motornummer 6067586→
1.9 E (77kW), 1.9 N (55kW), 1.9 S (66kW)	09/75-12/81	1897	19 E, 19 N, 19 S	**AQ-1468**	
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW)	08/77-08/88	1979	20 E, 20 N	**AQ-1468**	
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/88	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1477**	Motornummer 6067586→; für Fahrzeuge mit Viscolüfter
2.0 S (74kW)	08/77-08/84	1979	20 S	**AQ-1468**	Motornummer → 6067585
MANTA B CC (53_, 55_)					
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	03/79-08/86	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 (55kW), 1.6 N (44kW)	09/75-07/81	1584	16 N, 16 S	**AQ-1468**	
1.9 N (55kW)	08/76-12/81	1897	19 N	**AQ-1468**	
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW)	08/77-08/88	1979	20 E, 20 N	**AQ-1468**	
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/88	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1477**	Motornummer 6067586→; für Fahrzeuge mit Viscolüfter
2.0 S (74kW)	08/77-08/84	1979	20 S	**AQ-1468**	Motornummer → 6067585
MERIVA					
1.3 CDTI (51kW), 1.3 CDTI (55kW)	09/03-05/10	1248	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTJ	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (51kW), 1.3 CDTI (55kW)	09/03-05/10	1248	Y 13 DT, Z 13 DT, Z 13 DTJ	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 16V Twinport (66kW), 1.4 16V Twinport LPG (66kW)	07/04-05/10	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 16V Twinport (66kW), 1.4 16V Twinport LPG (66kW)	07/04-05/10	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (64kW)	05/03-05/10	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	◌ 19
1.6 (77kW), 1.6 Turbo (132kW)	09/05-05/10	1598	Z 16 LET, Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	05/03-01/06	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23
1.7 CDTI (74kW), 1.7 DTI (48kW)	09/03-05/10	1686	Y 17 DTL, Z 17 DT, Z 17 DTH	**AQ-1500**	
1.7 CDTI (92kW)	09/06-05/10	1686	A 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-1500**	ch. 1232415→
1.7 CDTI (92kW)	09/06-05/10	1686	A 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-2220**	ch→ 1232414
1.7 DTI (55kW)	09/03-05/10	1686	Y 17 DT	**AQ-2220**	

AQ-1477

AQ-1482

AQ-1486



AQ-1499

AQ-1500

AQ-1502

AQ-1504

AQ-1505

AQ-1719

AQ-1828

AQ-1828-1

AQ-2170

AQ-2220

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
MERIVA				
1.8 (92kW)	05/03-05/10	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
MERIVA B				
1.3 CDTI (70kW)	06/10-	1248	A 13 DTE	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.4 (103kW), 1.4 (88kW), 1.4 LPG (88kW)	06/10-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	06/10-	1398	A 14 XER, B 14 XER	**AQ-2292**	
1.7 CDTI (74kW)	06/10-	1686	A 17 DT	**AQ-2292**	
1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (96kW)	06/10-	1686	A 17 DT, A 17 DTC, A 17 DTI, A 17 DTS	**AQ-1500**	
MOKKA				
1.4 (103kW), 1.4 4x4 (103kW), 1.4 LPG (103kW)	06/12-	1364	A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW)	06/12-	1598	A 16 XER, B 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (96kW), 1.7 CDTI 4x4 (96kW)	06/12-	1686	A 17 DTS	**AQ-1500**	
MONTEREY A (UBS_)				
3.1 TD (84kW)	09/91-07/98	3059	4 JG2TC	**AQ-1279**	
3.2 (130kW)	06/92-07/98	3165	6 VD1	**AQ-1281**	
MONTEREY B				
3.5 V6 24V (158kW)	07/98-08/99	3494	6 VE1	**AQ-2036**	
MONZA A (22_)				
2.0 E (85kW)	03/83-10/84	1979	H 20 E	**AQ-1477**	❄
2.2 E (85kW)	11/84-08/86	2197	22 E	**AQ-1477**	❄
2.5 E (100kW), 2.5 E (103kW)	05/81-08/86	2490	25 E, H 25 E	**AQ-1468**	
2.8 (103kW)	02/78-04/81	2784	28 H	**AQ-1468**	
3.0 (110kW), 3.0 GSE (115kW)	04/78-08/86	2969	30 H, C 30 LE	**AQ-1468**	
3.0 GSE (115kW)	09/85-08/86	2969	C 30 LE	**AQ-1487**	
3.0 GSE (132kW)	02/78-08/86	2968	30 E	**AQ-1468**	
MOVANO Combi (J9)				
1.9 DTI (59kW), 1.9 DTI (60kW)	09/00-10/01	1870	F9Q 770, F9Q 772, F9Q 774	**AQ-1578**	
2.2 DTI (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**	
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (74kW), 2.5 CDTI (88kW)	08/06-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 650	**AQ-1572**	
2.5 D (59kW)	07/98-09/00	2499	S8U 772	**AQ-1579**	
2.5 DTI (84kW)	10/01-	2463	G9U 720, G9U 724, G9U 750, G9U 754	**AQ-1572**	
2.8 DTI (84kW)	07/98-10/01	2799	S9W 700, S9W 702	**AQ-1580**	
3.0 DTi (100kW)	10/03-	2953	ZD3 200, ZD3 202	**AQ-2280**	
MOVANO Kasten (F9)				
1.9 DTI (59kW)	09/00-10/01	1870	F9Q 770	**AQ-1562**	
1.9 DTI (59kW), 1.9 DTI (60kW)	09/00-10/01	1870	F9Q 770, F9Q 772, F9Q 774	**AQ-1578**	
2.2 DTI (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**	
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (74kW), 2.5 CDTI (88kW)	10/03-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 650	**AQ-1572**	
2.5 D (59kW)	01/99-09/00	2499	S8U 772	**AQ-1579**	

AQ-1477

AQ-1487

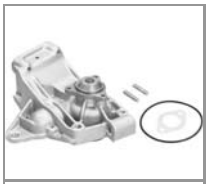
AQ-1500

AQ-1505

AQ-1562

AQ-1572

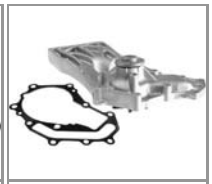
AQ-1578


AQ-1579

AQ-1580

AQ-2036

AQ-2170


AQ-2280

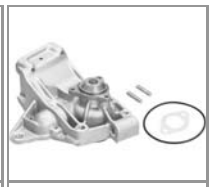
AQ-2292

AQ-2323

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
MOVANO Kasten (F9)				
2.5 DTi (73kW), 2.5 DTI (84kW)	10/01-	2463	G9U 720, G9U 724, G9U 754, G9U 754	**AQ-1572**
2.8 DTI (84kW)	01/99-10/01	2799	S9W 700, S9W 702	**AQ-1580**
3.0 DTI (100kW)	10/03-	2953	ZD3 200, ZD3 202	**AQ-2280**
MOVANO Kipper (H9)				
2.2 DTI (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (74kW), 2.5 CDTI (88kW)	08/06-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 650	**AQ-1572**
2.5 D (59kW)	01/99-09/00	2499	S8U 770, S8U 772	**AQ-1572**
2.5 D (59kW)	01/99-09/00	2499	S8U 772	**AQ-1579**
2.5 DTI (73kW), 2.5 DTI (84kW)	10/01-	2463	G9U 720, G9U 724, G9U 750, G9U 754, G9U 754	**AQ-1572**
2.8 DTI (84kW)	01/99-10/01	2799	S9W 700, S9W 702	**AQ-1580**
3.0 DTI (100kW)	10/03-	2953	ZD3 200, ZD3 202	**AQ-2280**
MOVANO Pritsche/Fahrgestell (U9, E9)				
2.2 DTI (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (74kW), 2.5 CDTI (88kW)	08/06-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 650	**AQ-1572**
2.5 D (59kW)	07/98-09/00	2499	S8U 770, S8U 772	**AQ-1579**
2.5 DTi (73kW), 2.5 DTI (84kW)	10/01-	2463	G9U 720, G9U 724, G9U 750, G9U 754, G9U 754	**AQ-1572**
2.8 DTI (84kW)	07/98-10/01	2799	S9W 700, S9W 702	**AQ-1580**
3.0 DTI (100kW)	10/03-	2953	ZD3 200, ZD3 202	**AQ-2280**
MOVANO B Bus				
2.3 CDTI (100kW), 2.3 CDTI (107kW), 2.3 CDTI (110kW), 2.3 CDTI (120kW), 2.3 CDTI (74kW), 2.3 CDTI (81kW), 2.3 CDTI (92kW)	12/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 680, M9T 876, M9T 678, M9T 680, M9T 702, M9T 870, M9T 880	**AQ-2207**
MOVANO B Kasten				
2.3 CDTI [RWD] (107kW), 2.3 CDTI [RWD] (110kW), 2.3 CDTI [RWD] (74kW), 2.3 CDTI [RWD] (92kW)	05/10-	2298	M9T 686, M9T 690, M9T 696, M9T 876, M9T 690, M9T 692, M9T 694, M9T 696, M9T 698	**AQ-2332**
2.3 CDTI FWD (100kW), 2.3 CDTI FWD (107kW), 2.3 CDTI FWD (110kW), 2.3 CDTI FWD (120kW), 2.3 CDTI FWD (74kW), 2.3 CDTI FWD (81kW), 2.3 CDTI FWD (92kW), 2.3 CDTI RWD (100kW), 2.3 CDTI RWD (120kW)	05/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 876, M9T 678, M9T 680, M9T 700, M9T 702, M9T 870, M9T 880	**AQ-2207**
MOVANO B Pritsche/Fahrgestell				
2.3 CDTI [RWD] (107kW), 2.3 CDTI [RWD] (110kW), 2.3 CDTI [RWD] (74kW), 2.3 CDTI [RWD] (92kW)	05/10-	2298	M9T 690, M9T 692, M9T 692, M9T 696, M9T 698, M9T 876, M9T 694, M9T 696, M9T 698	**AQ-2332**

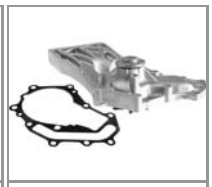
AQ-1572



AQ-1579

AQ-1580

AQ-2207



AQ-2280

AQ-2332

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

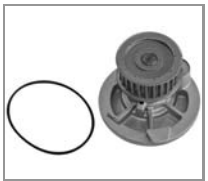
	ccm		OPTIMAL	
MOVANO B Pritsche/Fahrgestell				
2.3 CDTI FWD (100kW), 2.3 CDTI FWD (107kW), 2.3 CDTI FWD (110kW), 2.3 CDTI FWD (120kW), 2.3 CDTI FWD (74kW), 2.3 CDTI FWD (81kW), 2.3 CDTI FWD (92kW), 2.3 CDTI RWD (100kW), 2.3 CDTI RWD (120kW)	05/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 680, M9T 876, M9T 678, M9T 680, M9T 700, M9T 702, M9T 870, M9T 880	**AQ-2207**	
OLYMPIA A				
1.7 (55kW)	08/67-08/71	1698	17 S	**AQ-1468**	
OLYMPIA A Coupe				
1.7 (55kW)	08/67-08/71	1698	17 S	**AQ-1468**	
1.9 (66kW)	08/67-08/71	1897	19 S	**AQ-1468**	
OMEGA A (16_, 17_, 19_)				
1.8 (65kW), 1.8 (85kW), 1.8 S (66kW)	09/86-03/94	1796	18 SEH, 18 SV, E 18 NVR	**AQ-1497**	Motornummer 14270601→; ◌ 25
1.8 (65kW), 1.8 N (60kW), 1.8 S (66kW)	09/86-03/94	1796	18 NV, 18 SV, E 18 NVR	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 (85kW)	09/86-03/94	1796	18 SEH	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14270600; ◌ 21
2.0 (73kW), 2.0 (74kW), 2.0 (90kW)	09/86-03/94	1998	20 SE, C 20 NEF, C 20 NEJ	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14270600; ◌ 21
2.0 (73kW), 2.0 (74kW), 2.0 (90kW), 2.0 i (85kW)	09/86-03/94	1998	20 SE, C 20 NE, C 20 NEF, C 20 NEJ	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i (85kW)	09/86-03/94	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.3 D (54kW), 2.3 TD (66kW), 2.3 TD Interc. (74kW)	10/86-03/94	2260	23 DTR, 23 YD, 23 YDT	**AQ-1487**	
2.4 i (92kW)	09/88-03/94	2410	C 24 NE	**AQ-1487**	
3.0 (115kW)	03/87-12/87	2969	C 30 LE	**AQ-1487**	ch→ H1000000
3.0 (130kW)	03/87-03/94	2969	30 NE, C 30 NE	**AQ-1487**	
3.0 24V (147kW), 3.0 24V (150kW)	09/89-03/94	2969	C 30 SE, C 30 SEJ	**AQ-1487**	→ 07/1991
OMEGA A Caravan (66_, 67_)				
1.8 (65kW), 1.8 N (60kW), 1.8 S (66kW)	09/86-03/94	1796	18 NV, 18 SV, E 18 NVR	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 (65kW), 1.8 S (66kW)	09/86-03/94	1796	18 SV, E 18 NVR	**AQ-1497**	Motornummer 14270601→; ◌ 25
1.8 (85kW)	09/86-03/94	1796	18 SEH	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14270600; ◌ 21
2.0 (74kW), 2.0 (90kW), 2.0 i (73kW)	09/86-03/94	1998	20 SE, C 20 NEF, C 20 NEJ	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 (74kW), 2.0 (90kW), 2.0 i (73kW), 2.0 i (85kW)	09/86-03/94	1998	20 SE, C 20 NE, C 20 NEF, C 20 NEJ	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i (85kW)	09/86-03/94	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.3 D (54kW), 2.3 TD (66kW), 2.3 TD Interc. (74kW)	09/86-03/94	2260	23 DTR, 23 YD, 23 YDT	**AQ-1487**	
2.4 i (92kW)	09/88-03/94	2410	C 24 NE	**AQ-1487**	
3.0 (115kW), 3.0 KAT (130kW)	03/87-03/94	2969	C 30 LE, C 30 NE	**AQ-1487**	
3.0 (130kW)	03/87-09/90	2969	30 NE	**AQ-1487**	Motornummer → L1999999
3.0 24V (147kW)	09/89-03/94	2969	C 30 SEJ	**AQ-1487**	→ 07/1991
OMEGA B (25_, 26_, 27_)				
2.0 (85kW)	03/94-12/00	1998	20 SE, X 20 SE	**AQ-1497**	◌ 25
2.0 16V (100kW)	03/94-09/99	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DTI 16V (74kW)	09/97-09/00	1995	X 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 16V (106kW)	09/99-07/03	2198	Y 22 XE, Z 22 XE	**AQ-1499**	Motornummer 21000001→; ◌ 25

AQ-1468

AQ-1485

AQ-1487

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1506

AQ-2207

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

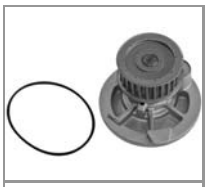
	ccm		OPTIMAL	
OMEGA B (25_, 26_, 27_)				
2.2 DTI 16V (88kW)	09/00-07/03	2171	Y 22 DTH	**AQ-1506**	
2.5 DTI (110kW)	09/01-07/03	2497	Y 25 DT	**AQ-1805**	
2.5 TD (96kW)	04/94-07/03	2497	25 DT, X 25 DT, X 25 TD	**AQ-1110**	→ 01/1997
2.5 V6 (125kW)	03/94-09/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 V6 (132kW)	09/00-07/03	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	
3.0 V6 (155kW)	04/94-02/01	2962	X 30 XE	**AQ-1207**	
3.2 V6 (160kW)	02/01-07/03	3175	Y 32 SE	**AQ-1207**	
OMEGA B Caravan (21_, 22_, 23_)				
2.0 (85kW)	03/94-09/99	1998	X 20 SE	**AQ-1497**	☼ 25
2.0 16V (100kW)	03/94-09/99	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
2.0 DTI 16V (74kW)	09/97-09/00	1995	X 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 16V (106kW)	09/99-07/03	2198	Y 22 XE, Z 22 XE	**AQ-1499**	Motornummer 21000001→; ☼ 25
2.2 DTI 16V (88kW)	09/00-07/03	2171	Y 22 DTH	**AQ-1506**	
2.5 DTI (110kW)	09/01-07/03	2497	Y 25 DT	**AQ-1805**	
2.5 TD (96kW)	04/94-07/01	2497	25 DT, X 25 DT, X 25 TD	**AQ-1110**	→ 01/1997
2.5 V6 (125kW)	03/94-09/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 V6 (132kW)	09/00-07/03	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	
3.0 V6 (155kW)	04/94-02/01	2962	X 30 XE	**AQ-1207**	
3.2 V6 (160kW)	02/01-07/03	3175	Y 32 SE	**AQ-1207**	
REKORD B				
1.5 (44kW)	08/65-08/66	1492	15 NB	**AQ-1468**	
1.7 (55kW)	08/65-12/66	1698	17 S	**AQ-1468**	
1.9 (66kW)	08/65-12/66	1897	19 S	**AQ-1468**	
REKORD B Caravan				
1.5 (44kW)	08/65-08/66	1492	15 NB	**AQ-1468**	
1.7 (55kW)	08/65-12/66	1698	17 N	**AQ-1468**	
REKORD B Coupe				
1.7 (55kW)	08/65-12/66	1698	17 N	**AQ-1468**	
1.9 (66kW)	08/65-02/67	1897	19 S	**AQ-1468**	
REKORD C				
1.5 (43kW), 1.5 (44kW)	08/66-12/71	1492	15 ..., 15 NB	**AQ-1468**	
1.7 (44kW), 1.7 (49kW), 1.7 S (55kW)	08/66-12/71	1698	17 N, 17 S	**AQ-1468**	
1.9 (66kW), 1.9 Sprint (78kW)	08/66-12/71	1897	19 S, 19 SH	**AQ-1468**	
2.2 (70kW)	08/66-09/69	2239	22 N	**AQ-1468**	
REKORD C Caravan				
1.5 (43kW), 1.5 (44kW)	08/66-12/71	1492	15 ..., 15 NB	**AQ-1468**	
1.7 (44kW), 1.7 (49kW), 1.7 S (55kW)	08/66-12/71	1698	17 N, 17 S	**AQ-1468**	
1.9 (66kW)	08/66-12/71	1897	19 S	**AQ-1468**	
REKORD C Coupe				
1.7 S (55kW)	08/66-12/71	1698	17 S	**AQ-1468**	
1.9 (66kW), 1.9 Sprint (78kW)	08/66-12/71	1897	19 S, 19 SH	**AQ-1468**	

AQ-1110

AQ-1207

AQ-1468

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1506

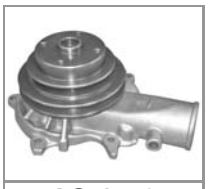
AQ-1805

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
REKORD C Coupe				
2.2 (70kW)	08/66-09/69	2239	22 N	**AQ-1468**	
REKORD D				
1.7 (44kW), 1.7 (49kW), 1.7 S (61kW)	01/72-08/77	1698	17 N, 17 S	**AQ-1468**	
1.9 (55kW), 1.9 (66kW), 1.9 S (71kW)	01/72-08/77	1897	19 N, 19 SH	**AQ-1468**	
2.0 (74kW)	09/75-08/77	1979	20 S	**AQ-1468**	
2.1 D (44kW)	09/72-08/77	2068	21 D	**AQ-1488**	
REKORD D Caravan				
1.7 (44kW), 1.7 (49kW), 1.7 S (61kW)	01/72-08/77	1698	17 N, 17 S	**AQ-1468**	
1.9 (55kW), 1.9 (66kW), 1.9 S (71kW)	01/72-08/77	1897	19 N, 19 SH	**AQ-1468**	
2.0 S (74kW)	09/75-08/77	1979	20 S	**AQ-1468**	
2.1 D (44kW)	09/72-08/77	2068	21 D	**AQ-1488**	
REKORD D Coupe				
1.7 S (61kW)	01/72-02/75	1698	17 S	**AQ-1468**	
1.9 (55kW), 1.9 (66kW), 1.9 S (71kW)	01/72-08/77	1897	19 N, 19 SH	**AQ-1468**	
2.0 (74kW)	09/75-08/77	1979	20 S	**AQ-1468**	
REKORD E (17_-19_, 11_, 14_, 16_)				
1.7 (44kW)	09/77-10/82	1698	17 N	**AQ-1468**	
1.7 (44kW)	09/77-10/82	1698	17 N	**AQ-1479**	
1.9 (55kW)	09/77-10/82	1897	19 N	**AQ-1479**	
1.9 (55kW)	09/77-10/82	1897	19 N	**AQ-1477**	ch. D1000029→; ❄
1.9 (55kW)	09/77-10/82	1897	19 N	**AQ-1468**	ch→ D1000028
2.0 (66kW)	09/77-10/82	1979	20 N	**AQ-1468**	ch→ D1000028
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/86	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1479**	
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/86	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1477**	ch. D1000029→; ❄
2.0 D (43kW)	09/77-10/82	1998	20 D	**AQ-1470**	Motornummer → 102685
2.0 D (43kW)	09/77-10/82	1998	20 D	**AQ-1480**	Motornummer 102685→; Motornummer → 102686
2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/86	1979	20 E, 20 S	**AQ-1468**	
2.1 D (44kW)	09/77-07/78	2068	21 D	**AQ-1470**	
2.2 D (48kW)	08/78-08/83	2260	23 D	**AQ-1488**	→ 05/1981; Motornummer → 55082
2.2 D (52kW), 2.2 TD (63kW)	11/82-08/86	2260	23 D, 23 TD	**AQ-1481**	
2.2 E (85kW)	11/84-08/86	2197	22 E	**AQ-1477**	für Fahrzeuge mit Viscolüfter
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_)				
1.7 (44kW)	09/77-10/82	1698	17 N	**AQ-1468**	
1.7 (44kW)	09/77-10/82	1698	17 N	**AQ-1479**	
1.9 (55kW)	09/77-10/82	1897	19 N	**AQ-1468**	
1.9 (55kW)	09/77-10/82	1897	19 N	**AQ-1479**	
1.9 (55kW)	09/77-10/82	1897	19 N	**AQ-1477**	ch. D1000029→
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/86	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1468**	
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/86	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1479**	
2.0 (66kW), 2.0 E (81kW), 2.0 S (74kW)	08/77-08/86	1979	20 E, 20 N, 20 S	**AQ-1477**	ch. D1000029→; ❄
2.0 D (43kW)	09/77-10/82	1998	20 D	**AQ-1470**	Motornummer → 102685

AQ-1468


AQ-1470

AQ-1477

AQ-1479

AQ-1480

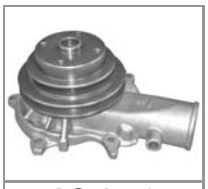
AQ-1481

AQ-1488

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_)					
2.0 D (43kW)	09/77-10/82	1998	20 D	**AQ-1480**	Motornummer 102685→; Motornummer → 102686
2.1 D (44kW)	09/77-07/78	2068	21 D	**AQ-1470**	
2.2 E (85kW)	11/84-08/86	2197	22 E	**AQ-1477**	für Fahrzeuge mit Viscolüfter
2.2 TD (63kW)	06/84-08/86	2260	23 TD	**AQ-1481**	
2.3 D (52kW)	11/82-08/86	2260	23 D	**AQ-1480**	
2.3 D (52kW)	11/82-08/86	2260	23 D	**AQ-1470**	Motornummer → 55082
2.3 D (52kW)	11/82-08/86	2260	23 D	**AQ-1481**	Motornummer 0121527→
SENATOR A (29_)					
2.0 E (85kW)	03/83-10/84	1979	H 20 E	**AQ-1477**	❄
2.2 E (85kW)	11/84-08/87	2197	22 E	**AQ-1477**	❄
2.2 TD (63kW)	11/84-08/87	2260	23 TD	**AQ-1481**	
2.5 (85kW), 2.5 E (100kW), 2.5 E (103kW)	05/78-08/87	2490	25 E, 25 S, H 25 E	**AQ-1468**	
2.8 (103kW)	02/78-04/81	2784	28 H	**AQ-1468**	
3.0 (110kW), 3.0 (115kW), 3.0 E (132kW)	02/78-08/87	2969	30 E, 30 H, C 30 LE	**AQ-1468**	
3.0 (115kW)	09/85-08/87	2969	C 30 LE	**AQ-1487**	
SENATOR B (29_)					
2.5 i (103kW)	09/90-09/93	2490	25 NE	**AQ-1487**	
2.6 i (110kW)	09/90-09/93	2594	C 26 NE	**AQ-1487**	
3.0 (115kW), 3.0 24V (150kW)	09/87-09/93	2969	C 30 LE, C 30 SE	**AQ-1487**	
3.0 (130kW)	01/88-09/90	2969	30 NE	**AQ-1487**	ch→ H1000000
3.0 i KAT (130kW)	01/88-09/93	2969	C 30 NE	**AQ-1487**	Motornummer → 1000000
SIGNUM					
1.8 (103kW)	09/05-	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (90kW)	05/03-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (110kW)	04/04-	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 DTI (74kW)	05/03-	1994	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.0 Turbo (129kW)	05/03-	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.2 direct (114kW)	05/03-	2198	Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.2 DTI (92kW)	05/03-	2171	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.8 V6 Turbo (169kW), 2.8 V6 Turbo (184kW)	09/05-	2792	Z 28 NEL, Z 28 NET	**AQ-2226**	
3.0 V6 CDTI (130kW)	05/03-	2958	Y 30 DT	**AQ-1483**	◌ 50; Verzahnung: HELICAL
3.2 V6 (155kW)	05/03-	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
SINTRA					
2.2 DTI (85kW)	07/97-04/99	2171	X 22 DTH	**AQ-1506**	
2.2 i 16V (104kW)	11/96-04/99	2198	X 22 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
3.0 i 24V (148kW)	11/96-04/99	2962	X 30 XE	**AQ-1207**	
SPEEDSTER					
2.0 Turbo (147kW)	04/03-	1998	Z 20 LET	**AQ-1499**	◌ 25
2.2 (108kW)	09/00-	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	



AQ-1470

AQ-1477

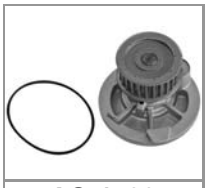
AQ-1480

AQ-1481

AQ-1483

AQ-1487

AQ-1489



AQ-1499

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2226

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

TIGRA (95_)					
1.4 16V (63kW), 1.4 16V (66kW)	07/94-12/00	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 16V (74kW)	08/97-08/98	1598	C 16 SEL	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 16V (74kW), 1.6 16V (78kW)	07/94-08/98	1598	C 16 SEL, X 16 XE	**AQ-1496**	◌ 23
TIGRA TwinTop					
1.3 CDTI (51kW)	06/04-	1248	Z 13 DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (51kW)	06/04-	1248	Z 13 DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (66kW)	06/04-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	06/04-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.8 (92kW)	06/04-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
VECTRA A (86_, 87_)					
1.4 S (55kW)	09/88-06/92	1389	14 NV	**AQ-1484**	Motornummer → 19307805; ◌ 19
1.4 S (55kW)	09/88-06/92	1389	14 NV	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 (51kW)	08/92-07/93	1598	C 16 LZ2	**AQ-1484**	Motornummer → 2122349; ◌ 19
1.6 (51kW), 1.6 i (55kW)	08/92-11/95	1598	16 LZ2, C 16 LZ2, C 16 LZ2	**AQ-1474**	Motornummer 02J22350→; ◌ 19
1.6 (60kW), 1.6 i (52kW)	09/88-11/95	1598	16 SV, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 (60kW), 1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	09/88-11/95	1598	16 SV, C 16 NZ, C 16 NZ2, E 16 NZ, X 16 SZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 i (55kW)	09/88-11/95	1598	C 16 NZ, C 16 NZ2, E 16 NZ	**AQ-1474**	ch. 02J22350→; Motornummer 19307806→; ◌ 19
1.6 i (55kW)	09/93-11/95	1598	16 LZ2, C 16 LZ2	**AQ-1484**	Motornummer → 02122349; ◌ 19
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	10/88-11/95	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363651→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	10/88-11/95	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (60kW)	03/90-11/95	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	
1.7 TD (60kW)	03/90-11/95	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i KAT (66kW)	03/90-11/95	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25
1.8 i KAT (66kW), 1.8 S (66kW)	09/89-11/95	1796	18 SV, C 18 NZ	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
1.8 S (65kW), 1.8 S (66kW), 1.8 S 4x4 (65kW)	09/88-10/90	1796	18 SV, E 18 NVR	**AQ-1497**	Motornummer 14270601→; ◌ 25
1.8 S (65kW), 1.8 S 4x4 (65kW)	09/88-07/89	1796	E 18 NVR	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
2.0 (74kW), 2.0 i (85kW), 2.0 i (95kW), 2.0 i 4x4 (85kW), 2.0 i 4x4 (95kW), 2.0 i 4x4 KAT (85kW), 2.0 i KAT (85kW)	09/88-11/95	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NE, C 20 NEF	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 (74kW), 2.0 i (95kW), 2.0 i 4x4 (85kW), 2.0 i 4x4 (95kW)	09/88-09/92	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NEF	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i (85kW)	09/88-10/90	1998	20 NE	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
2.0 i 16V (100kW), 2.0 i 16V 4x4 (100kW)	06/94-11/95	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW), 2.0 i 16V 4x4 (100kW), 2000 16V 4x4 (110kW), 2000/GT 16V KAT (110kW)	01/89-11/95	1998	20 XEJ, C 20 XE, X 20 XEV	**AQ-1490**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i 4x4 KAT (85kW)	01/89-11/95	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	→ 08/1992; Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i KAT (85kW)	09/88-11/95	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i Turbo 4x4 (150kW)	06/94-11/95	1998	C 20 LET	**AQ-1499**	Motornummer 14002935→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25

AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497

AQ-1499

AQ-1501

AQ-1505

AQ-1719

AQ-1828

AQ-1828-1

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

VECTRA A (86_, 87_)					
2.0 i Turbo 4x4 (150kW), 2000/GT 16V (110kW)	01/89-11/95	1998	20 XEJ, C 20 LET	**AQ-1490**	◌ 21
2.5 V6 (125kW)	02/93-11/95	2498	C 25 XE	**AQ-1207**	
2000 16V 4x4 (110kW), 2000/GT 16V (110kW), 2000/GT 16V 4x4 KAT (110kW), 2000/GT 16V KAT (110kW)	01/89-11/95	1998	20 XEJ, C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2000/GT 16V 4x4 KAT (110kW)	02/90-11/95	1998	C 20 XE	**AQ-1490**	→ 07/1992; Motornummer → 071992; ◌ 21
VECTRA A CC (88_, 89_)					
1.4 S (55kW)	04/88-06/92	1389	14 NV	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 (51kW)	08/92-07/93	1598	C 16 LZ2	**AQ-1484**	Motornummer → 2122349; ◌ 19
1.6 (51kW)	08/92-07/93	1598	C 16 LZ2	**AQ-1474**	Motornummer 02J22350→; ◌ 19
1.6 i (52kW), 1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/88-11/95	1598	16 SV, C 16 NZ, C 16 NZ2, X 16 SZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 i (52kW), 1.6 i KAT (55kW), 1.6 S (60kW)	09/88-11/95	1598	16 SV, C 16 NZ, C 16 NZ2, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (55kW)	09/93-11/95	1598	16 LZ2	**AQ-1474**	Motornummer 012J22350→; ◌ 19
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	09/88-11/95	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363651→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	09/88-11/95	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (60kW)	03/90-11/95	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	
1.7 TD (60kW)	03/90-11/95	1686	17 DT (TC4EE1), X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i (66kW), 1.8 i KAT (66kW)	09/88-11/95	1796	18 SV, C 18 NZ	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
1.8 i (66kW), 1.8 S (65kW)	09/88-10/90	1796	18 SV, E 18 NVR	**AQ-1497**	Motornummer 14270601→; ◌ 25
1.8 i KAT (66kW)	03/90-11/95	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25
1.8 S (65kW)	09/88-07/89	1796	E 18 NVR	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
2.0 (74kW)	04/88-09/89	1998	C 20 NEF	**AQ-1497**	ch. 14608701→; ◌ 25
2.0 (74kW), 2.0 i KAT (85kW)	04/88-11/95	1998	C 20 NE, C 20 NEF	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (85kW)	09/88-10/90	1998	20 NE	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i GT (95kW), 2.0 i KAT (85kW)	09/88-11/95	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	06/94-11/95	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (110kW)	02/89-10/90	1998	20 XEJ	**AQ-1490**	◌ 21
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V KAT (110kW)	02/89-11/95	1998	20 XEJ, C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V KAT (110kW)	02/90-11/95	1998	C 20 XE	**AQ-1490**	ch→ 14142838; ◌ 21
2.0 i GT (95kW)	09/88-11/95	1998	20 SEH	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.5 V6 (125kW)	02/93-11/95	2498	C 25 XE	**AQ-1207**	
VECTRA B (36_)					
1.6 i (55kW)	10/95-04/02	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (55kW)	10/95-04/02	1598	16 LZ2	**AQ-1497**	◌ 25
1.6 i 16V (74kW)	10/95-04/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MZ5253, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	10/95-04/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MZ5254, 20U75999→; ◌ 23
1.7 TD (60kW)	10/95-12/98	1686	X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1796	X 18 XE1, Z 18 XEL	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1796	X 18 XE1	**AQ-1505**	◌ 23

AQ-1207

AQ-1474

AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497

AQ-1499

AQ-1501

AQ-1502

AQ-1505

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

VECTRA B (36_)					
1.8 i 16V (92kW)	09/00-04/02	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 DI 16V (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	11/96-04/02	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL	**AQ-1506**	
2.0 i (82kW)	10/95-04/02	1998	20 NEJ	**AQ-1497**	◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	10/95-09/00	1998	C 20 SEL, C 20	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (88kW), 2.2 DTI 16V (92kW)	09/00-04/02	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.2 i 16V (108kW)	09/00-04/02	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.5 i V6 (125kW), i 500 2.5 (143kW)	10/95-09/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 i V6 (125kW)	09/00-04/02	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	Motornummer → 08579084
VECTRA B Caravan (31_)					
1.6 i (55kW)	11/96-06/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (55kW)	11/96-06/00	1598	16 LZ2	**AQ-1497**	◌ 25
1.6 i 16V (74kW)	11/96-07/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MZ5253, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	11/96-07/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MZ5254, 20U75999→; ◌ 23
1.8 i 16V (85kW)	11/96-09/00	1799	X 18 XE	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW)	11/96-09/00	1796	X 18 XE1, Z 18 XEL	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW)	11/96-09/00	1799	X 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.8 i 16V (85kW)	11/96-09/00	1796	X 18 XE1	**AQ-1505**	◌ 23
1.8 i 16V (92kW)	09/00-07/03	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 DI 16V (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	11/96-07/03	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL	**AQ-1506**	
2.0 i (82kW)	11/96-02/02	1998	20 NEJ	**AQ-1497**	◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	11/96-09/00	1998	C 20 SEL, C 20	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (88kW), 2.2 DTI 16V (92kW)	09/00-07/03	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.2 i 16V (108kW)	09/00-07/03	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.5 i V6 (125kW), i 500 2.5 (143kW)	11/96-09/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 i V6 (125kW)	09/00-07/03	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	→ 07/2002; Motornummer → 08579084
VECTRA B CC (38_)					
1.6 i (55kW)	10/95-07/03	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i (55kW)	10/95-07/03	1598	16 LZ2	**AQ-1497**	◌ 25
1.6 i 16V (74kW)	10/95-07/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MZ5253, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	10/95-07/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MZ5254, 20U75999→; ◌ 23
1.7 TD (60kW)	10/95-12/98	1686	X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	

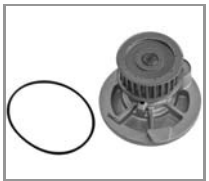
AQ-1207

AQ-1474

AQ-1489

AQ-1496

AQ-1497



AQ-1499

AQ-1501

AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

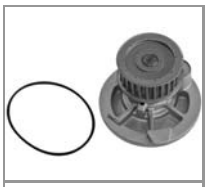
VECTRA B CC (38_)					
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1799	X 18 XE	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1796	X 18 XE1, Z 18 XEL	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1799	X 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1796	X 18 XE1	**AQ-1505**	◌ 23
1.8 i 16V (92kW)	09/00-07/03	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 DI 16V (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	11/96-07/03	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL	**AQ-1506**	
2.0 i (82kW)	10/95-02/02	1998	20 NEJ	**AQ-1497**	◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	10/95-09/00	1998	C 20 SEL, C 20	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (88kW), 2.2 DTI 16V (92kW)	09/00-07/03	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.2 i 16V (108kW)	09/00-07/03	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.5 i V6 (125kW)	10/95-09/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 i V6 (125kW)	09/00-07/03	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	→ 07/2002; Motornummer → 08579084
VECTRA C					
1.6 (77kW)	01/06-	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	06/04-	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23
1.8 (103kW)	01/06-	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (81kW), 1.8 16V (90kW)	04/02-	1796	Z 18 XE, Z 18 XEL	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (110kW)	04/04-	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 16V Turbo (129kW)	03/03-	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.0 DTI 16V (74kW)	04/02-	1995	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW), 2.2 direct (114kW)	04/02-	2198	Z 22 SE, Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.2 DTI 16V (92kW)	04/02-	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.8 V6 Turbo (169kW), 2.8 V6 Turbo (184kW), 2.8 V6 Turbo (188kW), 2.8 V6 Turbo OPC (206kW)	08/05-09/08	2792	Z 28 NEL, Z 28 NET	**AQ-2226**	
3.0 CDTI (130kW)	06/03-	2958	Y 30 DT	**AQ-1483**	◌ 50; Verzahnung: HELICAL
3.2 V6 (155kW)	08/02-	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
VECTRA C Caravan					
1.6 (77kW)	01/06-	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	06/04-	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23
1.8 (103kW)	01/06-	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (90kW)	10/03-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (110kW)	04/04-	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 CDTI (74kW)	10/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (74kW)	10/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009

AQ-1207

AQ-1483

AQ-1489

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2226

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

VECTRA C Caravan					
1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 DTI (74kW)	10/03-	1995	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.0 Turbo (129kW)	10/03-	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.2 direct (114kW)	10/03-	2198	Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.2 DTI (92kW)	10/03-	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.8 V6 Turbo (169kW), 2.8 V6 Turbo (184kW), 2.8 V6 Turbo (188kW), 2.8 V6 Turbo (206kW)	08/05-	2792	Z 28 NEL, Z 28 NET	**AQ-2226**	
3.2 V6 (155kW)	10/03-	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
VECTRA C GTS					
1.6 (74kW)	08/05-	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23
1.6 (77kW)	01/06-	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	01/06-	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 16V (81kW), 1.8 16V (90kW)	08/02-12/06	1796	Z 18 XE, Z 18 XEL	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (110kW)	04/04-	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 CDTI (74kW)	10/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (74kW)	10/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (88kW)	04/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 16V Turbo (129kW)	03/03-	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.0 DTI 16V (74kW)	08/02-	1995	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW), 2.2 direct (114kW)	08/02-	2198	Z 22 SE, Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.2 DTI 16V (92kW)	08/02-	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.8 V6 Turbo (169kW), 2.8 V6 Turbo (184kW), 2.8 V6 Turbo (188kW), 2.8 V6 Turbo (206kW)	08/05-	2792	Z 28 NEL, Z 28 NET	**AQ-2226**	
3.2 V6 (155kW)	08/02-	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
VIVARO Combi (J7)					
1.9 DI (60kW), 1.9 DTI (74kW)	08/01-	1870	F9Q 760, F9Q 762, F9Q 774	**AQ-1578**	
2.0 16V (88kW), 2.0 ECOTEC (86kW)	08/01-	1998	F4R 720, F4R 820	**AQ-1578**	
2.0 CDTI (66kW), 2.0 CDTI (84kW)	08/06-	1995	M9R 630, M9R 692, M9R 780, M9R 784, M9R 786, M9R 788, M9R 780, M9R 782, M9R 786	**AQ-2207**	
2.5 CDTI (107kW), 2.5 DTI (99kW)	05/03-	2463	G9U 630, G9U 730	**AQ-1572**	
2.5 CDTI (84kW)	08/06-	2464	G9U 630	**AQ-1572**	
VIVARO Kasten (F7)					
1.9 DI (60kW), 1.9 DTI (74kW)	08/01-	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
2.0 16V (88kW), 2.0 ECOTEC (86kW)	08/01-	1998	F4R 720, F4R 820	**AQ-1578**	
2.0 16V (88kW), 2.0 ECOTEC (86kW)	08/01-	1998	F4R 720, F4R 820	**AQ-2283**	
2.0 CDTI (66kW), 2.0 CDTI (84kW)	08/06-	1995	M9R 630, M9R 780, M9R 782, M9R 786, M9R 692, M9R 780, M9R 784, M9R 786, M9R 788	**AQ-2207**	
2.5 CDTI (107kW), 2.5 DTI (99kW)	05/03-	2463	G9MB6, G9U 630, G9U 730	**AQ-1572**	

AQ-1207

AQ-1489

AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1572

AQ-1578

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2207

AQ-2226

AQ-2283

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
VIVARO Kasten (F7)					
2.5 CDTI (84kW)	08/06-	2464	G9U 630	**AQ-1572**	
VIVARO Pritsche/Fahrgestell (E7)					
1.9 Di (60kW), 1.9 DTI (74kW)	08/06-	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
2.0 16V (88kW), 2.0 ECOTEC (86kW)	08/06-	1998	F4R 720, F4R 820	**AQ-1578**	
2.0 CDTI (66kW), 2.0 CDTI (84kW)	01/06-	1995	M9R 630, M9R 780, M9R 630, M9R 780, M9R 782, M9R 786	**AQ-2207**	
2.5 CDTI (107kW), 2.5 DTi (99kW)	08/06-	2463	G9U 630, G9U 730	**AQ-1572**	
2.5 CDTI (84kW)	08/06-	2464	G9U 630	**AQ-1572**	
ZAFIRA A (F75_)					
1.6 (70kW), 1.6 CNG (71kW)	09/01-06/05	1598	Z 16 YNG	**AQ-1502**	◌ 23
1.6 16V (74kW)	04/99-06/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	04/99-06/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW)	04/99-06/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 DI 16V (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	07/99-06/05	1995	X 20 DTL, Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.0 OPC (141kW), 2.0 OPC (147kW)	09/01-06/05	1998	Z 20 LER, Z 20 LET, Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 OPC (147kW)	11/02-06/05	1998	Z 20 LER, Z 20 LET	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW)	09/00-06/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.2 DTI 16V (86kW), 2.2 DTI 16V (92kW)	01/02-06/05	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
ZAFIRA B (A05)					
1.6 (77kW), 1.6 (85kW), 1.6 CNG Turbo (110kW)	07/05-	1598	A 16 XER, Z 16 XER, A 16 XNT, Z 16 XNT, Z 16 XE1, Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 CNG (69kW)	01/06-	1598	Z 16 YNG	**AQ-1502**	◌ 23
1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	01/08-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	01/08-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (103kW)	07/05-	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.9 CDTI (110kW)	07/05-	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 CDTI (74kW)	07/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 03/2010
1.9 CDTI (74kW)	07/05-	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 CDTI (88kW)	07/05-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 03/2010
1.9 CDTI (88kW)	07/05-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 (125kW), 2.0 (147kW), 2.0 (177kW)	07/05-	1998	Z 20 LEH, Z 20 LEL, Z 20 LER	**AQ-1499**	◌ 25
2.2 (110kW)	07/05-	2198	Z 22 YH	**AQ-1489**	
ZAFIRA B Van					
1.6 CNG Turbo (110kW)	02/09-	1598	A 16 XNT, Z 16 XNT	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (81kW)	01/08-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (81kW)	01/08-	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.7 CDTI (92kW)	01/08-	1686	A 17 DTR	**AQ-1500**	ch. 1874033→
1.7 CDTI (92kW)	01/08-	1686	A 17 DTR	**AQ-2220**	ch→ 1874032
1.8 (103kW)	07/05-	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	
ZAFIRA TOURER C (P12)					
1.4 (103kW), 1.4 (88kW), 1.4 LPG (103kW)	10/11-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	

AQ-1496

AQ-1499

AQ-1500

AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1572

AQ-1578

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2207

AQ-2220

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ZAFIRA TOURER C (P12)					
1.8 (103kW), 1.8 (85kW), 1.8 (88kW), 1.8 LPG (101kW)	10/11-	1796	A 18 XEL, A 18 XER	**AQ-2170**	
2.0 CDTi (118kW), 2.0 CDTi (121kW), 2.0 CDTi (81kW), 2.0 CDTi (96kW), BiTurbo CDTI (143kW)	10/11-	1956	A 20 DT, Y 20 DTJ, Z 20 DTJ, A 20 DTH, A 20 DTL, A 20 DTR	**AQ-2129**	

AQ-2129

AQ-2170

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

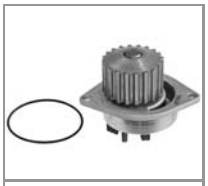
KALLISTA					
1.6 (71kW)	01/82-12/92	1598		AQ-1163	◌ 20

AQ-1163

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

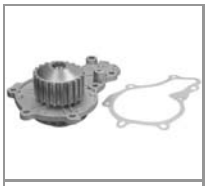
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
106 I (1A, 1C)				
1.0 (33kW)	09/91-04/96	954	CDY (TU9M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.0 (37kW)	09/91-04/96	954	CDZ (TU9M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.1 (44kW)	09/91-04/96	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.3 (72kW)	10/93-04/96	1294	TU2J2	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (51kW)	08/91-03/96	1360	K5A (TU3)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	09/91-04/96	1361	KDY (TU3M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	09/91-04/96	1361	KDX (TU3MC), KDY (TU3M)	**AQ-1128**	◌ 20
1.4 D (37kW)	09/92-04/96	1361	K9Y (TUD3Y)	**AQ-1127**	→ 06/1994; ◌ 20
1.5 D (40kW), 1.5 D (43kW)	06/94-04/96	1527	VJY (TUD5)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 (65kW)	06/93-04/96	1587	NFZ (TU5JP)	**AQ-1127**	Material: Aluminium; ◌ 20
1.6 (65kW), 1.6 (76kW)	06/93-04/96	1587	NFY (TU5J2), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
106 Van (1_)				
1.5 D (40kW), 1.5 D (42kW)	05/96-03/01	1527	VJX (TUD5), VJY (TUD5)	**AQ-1128**	◌ 20
Electric (20kW)	04/96-07/04			**AQ-1128**	◌ 20
106 II (1)				
1.0 i (33kW), 1.0 i (37kW)	05/96-	954	CDY (TU9M), CDZ (TU9M)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.0 i (33kW), 1.0 i (37kW)	05/96-	954	CDY (TU9M), CDZ (TU9M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.1 i (40kW)	01/97-	1124	HDY (TU1M)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.1 i (40kW), 1.1 i (44kW)	05/96-	1124	HDY (TU1M), HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.1 i (44kW)	05/96-	1124	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 i (55kW)	05/96-	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 i (55kW)	05/96-	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.5 D (40kW), 1.5 D (42kW)	05/96-	1527	VJX (TUD5), VJY (TUD5)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 i (65kW), 1.6 i (74kW)	05/96-	1587	NFW (TU5J2), NFY (TU5J2), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 S16 (87kW)	05/96-	1587	NFX (TU5J4)	**AQ-1130**	◌ 19
107				
1.0 (50kW)	06/05-	998	1KR (384 F), CFA (384F)	**AQ-2193**	
1.4 HDi (40kW)	06/05-	1398	8HT (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 03/2010; ◌ 21
108				
1.0 VTi (51kW)	05/14-	998	1KR-FE	**AQ-2428**	
1.2 (60kW)	05/14-	1199	HMT (EB2D)	**AQ-2371**	
204				
1.1 (39kW), 1.1 (40kW)	10/65-07/77	1130	XK, XK4	**AQ-1437**	
1.1 (43kW)	09/75-07/77	1127	XK5	**AQ-1437**	
204 Break				
1.1 Grand Luxe (40kW)	05/69-10/77	1130	XK4	**AQ-1437**	
1.2 D (29kW)	05/68-05/73	1255	XLD	**AQ-1437**	01/1970 →
1.3 D (33kW)	01/73-10/77	1357	XL4D	**AQ-1437**	
204 Cabriolet				
1.1 (39kW), 1.1 (40kW)	01/67-10/70	1130	XK, XK4	**AQ-1437**	

AQ-1127


AQ-1128

AQ-1130

AQ-1131


AQ-1139

AQ-1437

AQ-2193

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
204 Coupe				
1.1 (40kW)	05/69-05/70	1130	XK4	**AQ-1437**	
205 I (741A/C)				
1.7 Diesel (44kW)	08/83-10/87	1769	161A (XUD7)	**AQ-1435**	10/1986 →; ◌ 20
1.7 Diesel (44kW)	08/83-10/87	1769	161A (XUD7)	**AQ-1740**	◌ 20
1.9 GTI (75kW), 1.9 GTI (94kW)	10/86-10/87	1905	D6B (XU9JA), DFZ (XU9J1)	**AQ-1740**	◌ 20
205 I Cabriolet (741B, 20D)				
1.1 CJ (44kW)	10/89-12/94	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 CJ (49kW)	03/89-12/94	1360	K1D (TU3A)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 CJ (55kW)	05/91-12/94	1361	KDY (TU3M), KDZ (TU3M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 CJ (55kW)	05/91-12/94	1361	KDY (TU3M), KDZ (TU3M)	**AQ-1128**	◌ 20
1.4 CJ KAT (44kW)	01/89-09/93	1361	KAY (TU3CP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 (85kW), 1.6 CJ (65kW)	08/87-12/94	1580	B6D (XU5JA), BDY (XU5M3Z)	**AQ-1740**	◌ 20
1.6 CJ (65kW)	08/92-12/94	1580	BDY (XU5M3Z)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 CTI (75kW)	10/87-12/94	1905	DFZ (XU9J1)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 CTI (75kW)	10/87-12/94	1905	DFZ (XU9J1)	**AQ-1740**	◌ 20
205 II (20A/C)				
1.0 (33kW)	10/87-09/98	954	TU9	**AQ-1127**	01/1988 →; ◌ 20
1.1 (40kW)	10/87-10/90	1124	H1B (TU1)	**AQ-1127**	01/1988 →; ◌ 20
1.1 (44kW)	07/89-09/98	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.3 Rallye (74kW)	10/87-10/90	1294	TU24	**AQ-1127**	01/1988 →; ◌ 20
1.4 (49kW), 1.4 (62kW)	06/87-10/90	1360	K1D (TU3A), K2B (TU3S)	**AQ-1127**	01/1988 →; ◌ 20
1.4 (55kW)	07/88-09/98	1361	KDY (TU3M), KDZ (TU3M), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	07/88-09/98	1361	KDY (TU3M), KDZ (TU3M), KFX (TU3JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.4 (55kW)	08/90-07/98	1360	KDX (TU3MC), KDY (TU3M), KDZ (TU3M), TU32	**AQ-1128**	07/1991 →; ◌ 20
1.4 (55kW)	08/90-07/98	1360	KDX (TU3MC), KDY (TU3M), KDZ (TU3M), TU32	**AQ-1127**	Material: Stahl; ◌ 20
1.4 KAT (44kW)	08/87-09/93	1360	KAY (TU3CP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 Aut. (58kW), 1.6 Aut. (65kW), 1.6 GTI (76kW)	10/87-09/98	1580	180A (XU5J), 180Z (XU5J), B1A (XU51C), BAZ (XU5CP), B1E (XU51C), BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z)	**AQ-1439**	◌ 20
1.6 Aut. (65kW), 1.6 GTI (85kW)	10/87-09/98	1580	BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z)	**AQ-1740**	◌ 20
1.7 Diesel (44kW)	07/87-09/98	1769	161A (XUD7)	**AQ-1435**	→ 01/1994; ◌ 20
1.7 Diesel (44kW)	07/87-09/98	1769	161A (XUD7)	**AQ-1740**	◌ 20
1.7 TD (57kW)	01/90-09/98	1769	A8B (XUD7TE)	**AQ-1435**	→ 01/1993; ◌ 20
1.7 TD (57kW), 1.8 XDT (58kW)	01/90-09/98	1769	A8B (XUD7TE), XUD7T	**AQ-1134**	01/1994 →; ◌ 20
1.9 Diesel (47kW)	10/87-09/98	1905	DJZ (XUD9Y)	**AQ-1134**	01/1994 →; ◌ 20
1.9 Diesel (47kW)	10/87-09/98	1905	DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 GTI (75kW), 1.9 GTI KAT (75kW)	10/87-07/94	1905	D2A (XU92C), DFZ (XU9J1)	**AQ-1740**	◌ 20
1.9 GTI (88kW), 1.9 GTI (94kW)	10/87-09/98	1905	D6B (XU9JA), DKZ (XU9JAZ)	**AQ-1740**	→ 12/1991; ◌ 20
1.9 GTI (88kW), 1.9 GTI (94kW)	10/87-09/98	1905	D6B (XU9JA), DKZ (XU9JAZ)	**AQ-1439**	01/1992 →; ◌ 20

AQ-1127

AQ-1128

AQ-1134

AQ-1435

AQ-1437

AQ-1439

AQ-1740

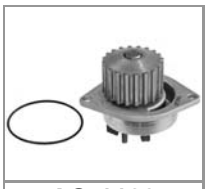
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

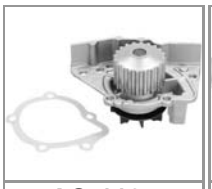
205 II (20A/C)					
1.9 GTI KAT (75kW)	10/87-07/94	1905	DFZ (XU9J1)	**AQ-1439**	◌ 20
205 Kasten					
1.7 Diesel (44kW)	03/94-	1769	161A (XUD7)	**AQ-1134**	◌ 20
206 CC (2D)					
1.6 16V (80kW)	09/00-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	02/2001 →; ◌ 19
1.6 HDi 110 (80kW)	04/05-	1560	9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 S16 (100kW)	09/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 S16 (100kW)	09/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 S16 (100kW)	09/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
206 Schrägheck (2A/C)					
1.0 (48kW)	09/02-02/07	999		**AQ-1131**	Motornummer 3762434→; ◌ 18
1.1 (40kW), 1.1 i (44kW)	08/98-07/00	1124	HFX (TU1JP), HFZ (TU1JP), HFY (TU1JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3762434→; ◌ 18
1.1 i (44kW)	09/98-	1124	HFZ (TU1JP)	**AQ-1127**	09/1999 →; ◌ 20
1.4 16V (65kW)	10/03-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 HDi (51kW)	09/02-02/07	1398	8HX (DV4TD)	**AQ-1139**	◌ 21
1.4 HDi eco 70 (50kW)	09/01-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 01/2011; ◌ 21
1.4 i (55kW)	09/98-	1360	KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 i (55kW), 1.4 LPG (55kW)	09/98-09/07	1360	KFV (TU3JP), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.6 16V (80kW)	12/00-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi 110 (80kW)	05/04-	1560	9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 i (65kW)	09/98-12/00	1587	NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.9 D (51kW)	09/98-11/01	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDI 90 (66kW)	12/99-	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 RC (130kW)	07/03-	1997	RFK (EW10J4S)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.0 RC (130kW), 2.0 S16 (100kW), 2.0 S16 (99kW)	04/99-10/00	1997	RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 RC (130kW), 2.0 S16 (100kW), 2.0 S16 (99kW)	04/99-10/00	1997	RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 RC (130kW), 2.0 S16 (100kW), 2.0 S16 (99kW)	04/99-10/00	1997	RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
206 SW (2E/K)					
1.1 (44kW)	07/02-	1124	HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3762434→; ◌ 18
1.1 (44kW)	07/02-	1124	HFX (TU1JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	07/02-	1360	KFV (TU3A), KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3762434→; ◌ 18
1.4 (55kW)	07/02-	1360	KFV (TU3A), KFW (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 16V (65kW)	10/03-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	07/02-	1398	8HX (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 08/2009; ◌ 21
1.6 16V (80kW)	07/02-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi 110 (80kW)	05/04-	1560	9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 16V (100kW)	07/02-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	07/02-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20

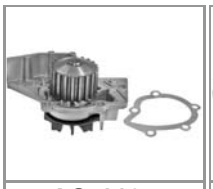
AQ-1127

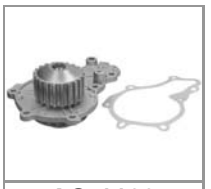

AQ-1128

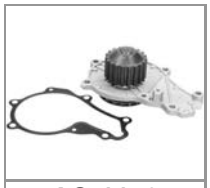
AQ-1130

AQ-1131


AQ-1134

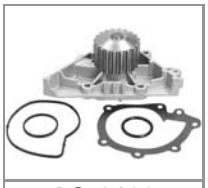

AQ-1137


AQ-1139


AQ-1146

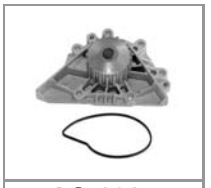
AQ-1439

AQ-1808


AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186


AQ-2384

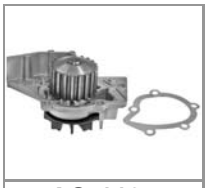
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

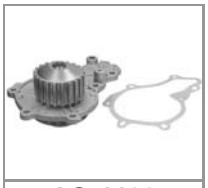
		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
206 SW (2E/K)					
2.0 16V (100kW)	07/02-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (66kW)	07/02-	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
206 Van					
1.4 HDi (50kW)	09/01-03/09	1398	8HX (DV4TD), 8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	◌ 21
206 Stufenheck					
1.4 (55kW)	03/07-	1360	KFV (TU3A), KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 (55kW)	03/07-	1360	KFV (TU3A), KFW (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 HDi eco 70 (50kW)	09/08-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	◌ 21
1.6 16V (80kW)	03/07-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
206+ (T3E)					
1.1 (44kW)	01/09-	1124	HFX (TU1A), HFX (TU1JP), TU1AE5	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 HDi eco 70 (50kW)	01/09-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 12/2010; ◌ 21
1.4 i (54kW), 1.4 i (55kW)	01/09-	1360	KFT (TU3A), KFV (TU3A), KFW (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
207 (WA_, WC_)					
1.4 (53kW), 1.4 (54kW), 1.4 (55kW)	02/06-	1360	KFV (TU3A), KFV (TU3A), KFW (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 16V (65kW)	02/06-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 16V (70kW)	06/07-	1397	EP3, EP3C	**AQ-2188**	
1.4 16V (70kW)	06/07-	1397	EP3, EP3C	**AQ-2188-1**	
1.4 16V (70kW)	06/07-	1397	8FS (EP3), EP3, EP3C	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 16V (72kW)	10/09-	1397	EP3	**AQ-2188**	
1.4 16V (72kW)	10/09-	1397	EP3	**AQ-2188-1**	
1.4 HDi (50kW)	02/06-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 03/2010; ◌ 21
1.6 16V (80kW)	02/06-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	03/2006 →; ◌ 19
1.6 16V RC (128kW), 1.6 16V Turbo (110kW), 1.6 16V Turbo (115kW)	02/06-	1598	5FR (EP6DT), 5FX (EP6DT), 5FY (EP6DTS)	**AQ-2188**	
1.6 16V RC (128kW), 1.6 16V Turbo (110kW), 1.6 16V Turbo (115kW)	02/06-	1598	5FR (EP6DT), 5FX (EP6DT), 5FY (EP6DTS)	**AQ-2188-1**	
1.6 16V VTi (88kW)	02/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 16V VTi (88kW)	02/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi 110 (82kW)	02/06-	1560	9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), 9HV (DV6ATED4), 9HV (DV6TED4), 9HX (DV6ATED4), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
207 CC (WD_)					
1.6 16V (88kW)	02/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 16V (88kW)	02/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 16V Turbo (110kW), 1.6 16V Turbo (115kW)	02/07-	1598	5FR (EP6DT), EP6CDT, 5FX (EP6DT)	**AQ-2188**	
1.6 16V Turbo (110kW), 1.6 16V Turbo (115kW)	02/07-	1598	5FR (EP6DT), EP6CDT, 5FX (EP6DT)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW)	02/07-	1560	9HR (DV6C), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
207 Stufenheck					
1.4 (54kW)	12/07-	1360	KFT (TU3A), KFV (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18

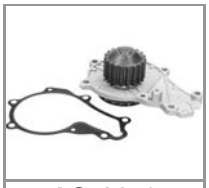
AQ-1127

AQ-1130

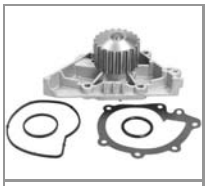
AQ-1131

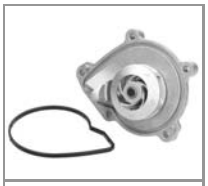

AQ-1137


AQ-1139


AQ-1146

AQ-1808


AQ-2103


AQ-2188

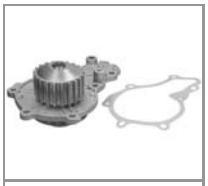
AQ-2188-1

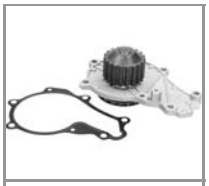
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

207 SW (WK_)					
1.4 (54kW)	06/07-	1360	KFV (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 16V (70kW)	06/07-	1397	EP3, EP3C	**AQ-2188**	
1.4 16V (70kW)	06/07-	1397	EP3, EP3C	**AQ-2188-1**	
1.4 16V (70kW)	06/07-	1397	8FS (EP3), EP3, EP3C	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 16V (72kW)	11/09-	1397	EP3	**AQ-2188**	
1.4 16V (72kW)	11/09-	1397	EP3	**AQ-2188-1**	
1.6 16V (88kW)	06/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 16V (88kW)	06/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 16V RC (128kW)	02/07-	1598	5FY (EP6DTS)	**AQ-2188**	
1.6 16V RC (128kW)	02/07-	1598	5FY (EP6DTS)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW)	06/07-	1560	9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
207 Van					
1.4 HDi (50kW)	04/07-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 03/2010; ◌ 21
1.6 HDi (66kW)	04/07-	1560	9HX (DV6ATED4)	**AQ-1146**	◌ 19
208					
1.0 (50kW)	03/12-	999	ZMZ (EB0)	**AQ-2371**	
1.2 (60kW)	03/12-	1199	HMZ (EB2F)	**AQ-2371**	
1.4 (70kW)	03/12-	1397	EP3C	**AQ-2188**	
1.4 (70kW)	03/12-	1397	EP3C	**AQ-2188-1**	
1.4 HDi (50kW)	03/12-	1398	8HP (DV4C), 8HR (DV4C)	**AQ-1139**	◌ 21
1.6 (115kW)	03/12-	1598	EP6CDT	**AQ-2188**	
1.6 (115kW)	03/12-	1598	EP6CDT	**AQ-2188-1**	
1.6 (88kW)	03/12-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 (88kW)	03/12-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 GTi (147kW)	08/12-	1598	5FU (EP6CDTX)	**AQ-2188**	
1.6 GTi (147kW)	08/12-	1598	5FU (EP6CDTX)	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (55kW), 1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi (84kW)	03/12-	1560	9HD (DV6CTED), 9HK (DV6ETEDM), BHW (DV6FE), 9HP (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19
301					
1.2 VTi 72 (53kW)	11/12-	1199	HMY (EB2M)	**AQ-2371**	
1.6 HDI 92 (68kW)	11/12-	1560	9HF (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19
304 (_04M_)					
1.3 (55kW), 1.3 GL (48kW)	08/72-10/79	1290	XL5, XL5S	**AQ-1437**	
1.3 GT (48kW)	10/69-09/75	1290	XL3	**AQ-1437**	01/1970 →
1.4 D (33kW)	10/76-10/79	1357	XL4D	**AQ-1437**	
304 Break (_04D_)					
1.1 (43kW)	10/76-10/80	1127	XK5	**AQ-1437**	
1.3 (48kW)	09/70-10/80	1290	XL5	**AQ-1437**	
1.4 D (33kW)	10/76-10/79	1357	XL4D	**AQ-1437**	
304 Cabriolet (_04B_)					
1.3 (48kW), 1.3 (55kW)	03/70-07/76	1290	XL3, XL3S	**AQ-1437**	

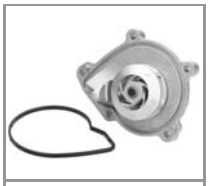
AQ-1131


AQ-1139


AQ-1146

AQ-1437

AQ-1808


AQ-2188

AQ-2188-1

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

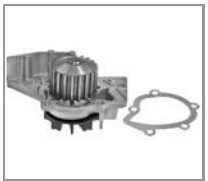
ccm | ENGINE | OPTIMAL

304 Coupe (_04C_)					
1.3 (48kW), 1.3 (55kW)	03/70-04/75	1290	XL3, XL3S	**AQ-1437**	
305 I (581A)					
1.3 (44kW), 1.3 (48kW)	11/77-09/82	1290	118 (XL5), XL5	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.3 (44kW), 1.3 (48kW)	11/77-09/82	1290	118 (XL5), XL5	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.5 (54kW), 1.5 (65kW)	11/79-09/82	1472	117 (XR5S), 142 (XR5)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.5 (54kW), 1.5 (65kW)	11/79-09/82	1472	117 (XR5S), 142 (XR5)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.5 Diesel (36kW)	11/77-09/82	1548	149 (XID)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.5 Diesel (36kW)	11/77-09/82	1548	149 (XID)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
305 I Break (581D)					
1.3 (44kW)	08/80-09/82	1290	118 (XL5)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.3 (44kW)	08/80-09/82	1290	118 (XL5)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.5 (54kW)	08/80-09/82	1472	142 (XR5)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.5 (54kW)	08/80-09/82	1472	142 (XR5)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.5 Diesel (36kW)	08/80-09/82	1548	149 (XID)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.5 Diesel (36kW)	08/80-09/82	1548	149 (XID)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
305 II (581M)					
1.3 (44kW)	10/82-08/85	1290	118 (XL5)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.3 (44kW)	10/82-08/85	1290	118 (XL5)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.5 (50kW), 1.5 (54kW)	10/82-07/90	1472	142 (XR5), 142 (XR5A)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.5 (50kW), 1.5 (54kW)	10/82-07/90	1472	142 (XR5), 142 (XR5A)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.6 (54kW), 1.6 (55kW), 1.6 (66kW), 1.6 (69kW), 1.6 (71kW)	10/82-12/88	1580	171 (XU5S), B1A (XU51C), BAZ (XU5CP)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (48kW)	10/82-07/88	1905	162 (XUD9), 162 (XUD9), D9A (XUD9)	**AQ-1435**	◌ 20
305 II Break (581E)					
1.3 (44kW)	10/82-08/86	1290	118 (XL5)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.3 (44kW)	10/82-08/86	1290	118 (XL5)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.5 (50kW), 1.5 (54kW)	10/82-10/86	1472	142 (XR5), 142 (XR5A)	**AQ-1437**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.5 (50kW), 1.5 (54kW)	10/82-10/86	1472	142 (XR5), 142 (XR5A)	**AQ-1436**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.6 (54kW), 1.6 (55kW), 1.6 (66kW), 1.6 (71kW)	09/83-12/88	1580	171 (XU5S), B1A (XU51C), BAZ (XU5CP)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 Diesel (47kW), 1.9 Diesel (48kW)	10/82-12/88	1905	162 (XUD9), 162 (XUD9), D9A (XUD9)	**AQ-1435**	◌ 20
306 (7B, N3, N5)					
1.1 (44kW)	06/94-05/01	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 SL (55kW)	06/94-05/01	1360	KDX (TU3MC), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 SL (55kW)	06/94-05/01	1360	KDX (TU3MC), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 (66kW), 1.6 (72kW), 1.6 SR (65kW)	06/94-05/01	1587	NFT (TU5JP), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.8 (74kW)	10/95-04/97	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1440**	◌ 20; MAN 5 Gang
1.8 (74kW), 1.8 16V (81kW)	10/95-05/01	1761	LFY (XU7JP4), LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20; AUTO
1.8 16V (81kW)	03/97-05/01	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.8 ST (74kW)	06/94-05/01	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 ST (74kW)	06/94-05/01	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1440**	◌ 20; MAN 5 Gang

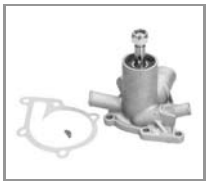
AQ-1127

AQ-1128

AQ-1131


AQ-1137

AQ-1435


AQ-1436

AQ-1437

AQ-1439

AQ-1440

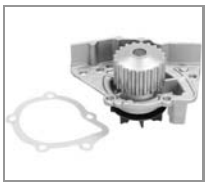
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
306 (7B, N3, N5)				
1.9 D (51kW)	09/98-05/01	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 D (55kW), 1.9 D (69kW), 1.9 SLD (47kW), 1.9 STD (51kW)	02/94-05/01	1905	DHV (XUD9BSD), DHY (XUD9TE), XUD9TE, DJZ (XUD9Y), XUD9	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 SLD (50kW)	06/94-05/01	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	01/1996 →; ◌ 20
1.9 SLD (50kW)	06/94-05/01	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 SRDT (66kW)	06/94-05/01	1905	DHY (XUD9TE)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (97kW)	03/97-05/01	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDI 90 (66kW)	06/99-05/01	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 S16 (110kW), 2.0 ST (89kW)	06/94-05/01	1998	RFT (XU10J4), RFX (XU10J2)	**AQ-1134**	◌ 20
306 Break (7E, N3, N5)				
1.4 (55kW)	03/97-04/02	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 (55kW)	03/97-04/02	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 (65kW), 1.6 (72kW)	03/97-04/02	1587	NFT (TU5JP), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.8 (74kW)	03/97-04/02	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 (74kW)	03/97-04/02	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1440**	◌ 20; MAN 5 Gang
1.8 16V (81kW)	03/97-04/02	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.8 16V (81kW)	03/97-04/02	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1439**	◌ 20; AUTO
1.9 D (50kW)	03/97-04/02	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 D (51kW), 1.9 D (55kW), 1.9 TD (66kW)	02/97-04/02	1905	DHV (XUD9BSD), DHY (XUD9TE), DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 D (51kW)	05/97-05/99	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 D (51kW)	09/98-04/02	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 (97kW)	03/97-04/02	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDI 90 (66kW)	06/99-04/02	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
306 Cabriolet (7D, N3, N5)				
1.6 (65kW), 1.6 (72kW)	04/96-04/02	1587	NFT (TU5JP), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.8 (74kW)	03/94-04/02	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 16V (81kW)	07/00-04/02	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.8 16V (81kW)	07/00-04/02	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1439**	◌ 20; AUTO
2.0 (89kW)	03/94-04/02	1998	RFX (XU10J2)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	03/97-04/02	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)				
1.1 (44kW)	05/93-05/01	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	05/93-05/01	1360	KDX (TU3MC), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 (55kW)	05/93-05/01	1360	KDX (TU3MC), KFW (TU3JP), KFX (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 (65kW), 1.6 (66kW), 1.6 (72kW)	05/93-05/01	1587	NFT (TU5JP), NFZ (TU5JP)	**AQ-1128**	◌ 20
1.8 (74kW)	05/93-05/01	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 (74kW)	05/93-05/01	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1440**	◌ 20; MAN 5 Gang
1.8 (74kW)	05/97-04/99	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1440**	◌ 20; MAN 5 Gang
1.8 (74kW), 1.8 16V (81kW)	03/97-05/01	1761	LFY (XU7JP4), LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20; AUTO
1.8 16V (81kW)	03/97-05/01	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20

AQ-1127

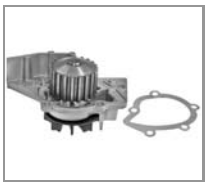
AQ-1128

AQ-1131


AQ-1134

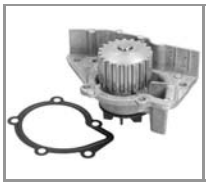
AQ-1135

AQ-1136


AQ-1137

AQ-1435

AQ-1439

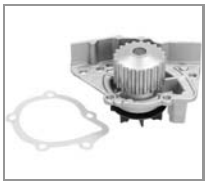

AQ-1440

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

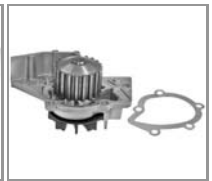
306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)					
1.8 D (43kW)	05/93-05/01	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1435**	→ 01/1994; ◌ 20
1.8 D (43kW)	05/93-05/01	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1136**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW)	05/93-05/01	1905	DJY (XUD9A), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 DT (66kW)	05/93-05/01	1905	DHY (XUD9TE), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1134**	01/1994 →; ◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 D (55kW), 1.9 D (69kW)	04/93-05/01	1905	DHV (XUD9BSD), DHY (XUD9TE), XUD9TE, DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 D (51kW)	04/93-05/99	1905	XUD9	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 D (51kW)	09/98-05/01	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 DT (66kW)	05/93-05/01	1905	DHY (XUD9TE)	**AQ-1435**	→ 01/1994; ◌ 20
2.0 16V (97kW), 2.0 S16 (110kW), 2.0 S16 (120kW)	06/94-05/01	1998	RFS (XU10J4RS), RFT (XU10J4), RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDI 90 (66kW)	06/99-05/01	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 XSi (89kW)	05/93-05/01	1998	RFX (XU10J2)	**AQ-1134**	◌ 20
307 (3A/C)					
1.4 (55kW)	08/00-	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 (55kW)	08/00-	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 16V (65kW)	11/03-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	10/01-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 07/2010; ◌ 21
1.6 16V (80kW)	08/00-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	03/2001 →; ◌ 19
1.6 BioFlex (80kW)	09/07-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (66kW)	04/05-	1560	9HV (DV6ATED4), 9HV (DV6TED4), 9HX (DV6ATED4)	**AQ-1137**	◌ 20
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi 110 (80kW)	02/04-	1560	9HV (DV6ATED4), 9HV (DV6TED4), 9HX (DV6ATED4), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	08/00-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	08/00-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	08/00-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (130kW)	06/05-	1997	RFK (EW10J4S)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.0 HDi 110 (79kW), 2.0 HDi 90 (66kW)	08/00-	1997	RHS (DW10ATED), RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDi 135 (100kW)	10/03-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
307 Break (3E)					
1.4 (55kW)	04/02-09/03	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 16V (65kW)	11/03-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	03/02-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 07/2010; ◌ 21
1.6 16V (80kW)	03/02-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1131**	◌ 18
1.6 16V (80kW), 1.6 BioFlex (80kW)	03/02-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi 110 (80kW)	02/04-	1560	9HV (DV6ATED4), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	03/02-	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20

AQ-1131


AQ-1134

AQ-1135

AQ-1136


AQ-1137

AQ-1139

AQ-1144

AQ-1146

AQ-1435

AQ-1808

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2384

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

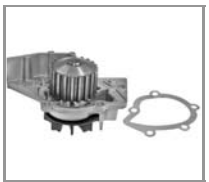
OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

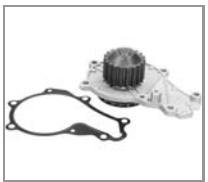
307 Break (3E)					
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	03/02-	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	03/02-	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDI 110 (79kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	03/02-	1997	RHS (DW10ATED), RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDi 135 (100kW)	02/04-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
307 CC (3B)					
1.6 16V (80kW)	02/05-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	10/03-	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	10/03-	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V (130kW)	10/03-	1997	RFJ (EW10A), RFK (EW10J4S), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (130kW)	10/03-	1997	RFK (EW10J4S)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.0 HDi 135 (100kW)	06/05-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
307 SW (3H)					
1.4 (55kW)	04/02-09/03	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	Motornummer 3666766→; ◌ 18
1.4 16V (65kW)	11/03-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.6 16V (80kW)	03/02-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1131**	◌ 18
1.6 16V (80kW), 1.6 BioFlex (80kW)	03/02-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDI 110 (80kW), 1.6 HDI 90 (66kW)	02/04-	1560	9HV (DV6ATED4), 9HX (DV6ATED4), 9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW)	03/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW)	03/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (103kW)	03/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDI 110 (79kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	03/02-	1997	RHS (DW10ATED), RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDi 135 (100kW)	02/04-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
308 (4A_, 4C_)					
1.4 16V (70kW)	09/07-	1397	EP3	**AQ-2188**	
1.4 16V (70kW)	09/07-	1397	EP3	**AQ-2188-1**	
1.4 16V (72kW)	12/09-	1397	8FR (EP3)	**AQ-2188**	
1.4 16V (72kW)	12/09-	1397	8FR (EP3)	**AQ-2188-1**	
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 16V (115kW), 1.6 16V (128kW), 1.6 GTi (147kW)	09/07-	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT), 5FY (EP6DTS), EP6CDT, EP6CDTX	**AQ-2188**	
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 16V (115kW), 1.6 16V (128kW), 1.6 GTi (147kW)	09/07-	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT), 5FY (EP6DTS), EP6CDT, EP6CDTX	**AQ-2188-1**	
1.6 16V (88kW)	09/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 16V (88kW)	09/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW)	09/07-	1560	9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (103kW)	09/07-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19

AQ-1130

AQ-1131


AQ-1137

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1808

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2297

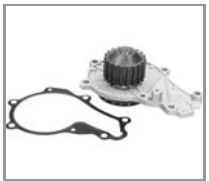
AQ-2384

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
308 (4A_, 4C_)					
2.0 HDi (110kW), 2.0 HDi (120kW)	10/11-	1997	RHE (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
308 CC					
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 16V (115kW), 1.6 THP (147kW)	06/09-	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT), EP6CDT, EP6CDTX	**AQ-2188**	
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 16V (115kW), 1.6 THP (147kW)	06/09-	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT), EP6CDT, EP6CDTX	**AQ-2188-1**	
1.6 16V (88kW)	06/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 16V (88kW)	06/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW)	06/09-	1560	9HR (DV6C)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (103kW)	04/09-	1997	RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (120kW)	06/09-	1997	RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
308 SW					
1.4 16V (70kW)	09/07-	1397	EP3	**AQ-2188**	
1.4 16V (70kW)	09/07-	1397	EP3	**AQ-2188-1**	
1.4 16V (72kW)	12/09-	1397	8FR (EP3)	**AQ-2188**	
1.4 16V (72kW)	12/09-	1397	8FR (EP3)	**AQ-2188-1**	
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 16V (115kW), 1.6 16V (128kW)	09/07-	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT), 5FY (EP6DTS), EP6CDT	**AQ-2188**	
1.6 16V (103kW), 1.6 16V (110kW), 1.6 16V (115kW), 1.6 16V (128kW)	09/07-	1598	5FT (EP6DT), 5FX (EP6DT), 5FY (EP6DTS), EP6CDT	**AQ-2188-1**	
1.6 16V (88kW)	09/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 16V (88kW)	09/07-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 Bioflex (82kW)	03/09-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW)	09/07-	1560	9HP (DV6DTED), 9HR (DV6C), 9HV (DV6ATED4), 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 Bioflex (103kW)	01/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 Bioflex (103kW)	01/08-	1997	RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (103kW)	09/07-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (110kW), 2.0 HDi (120kW)	06/09-	1997	RHE (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
308 II					
1.2 VTi 72 (60kW)	09/13-	1199	HMZ (EB2F)	**AQ-2371**	
1.6 (115kW), 1.6 (92kW)	09/13-	1598	5FV (EP6DT)	**AQ-2188**	
1.6 (115kW), 1.6 (92kW)	09/13-	1598	5FV (EP6DT)	**AQ-2188-1**	
1.6 BlueHDi 120 (88kW), 1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi (85kW), 1.6 HDi 100 (73kW)	09/13-	1560	9HC (DV6C), BHZ (DV6FC), BHY (DV6FD), BHZ (DV6FC)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 BlueHDi 150 (110kW), 2.0 GT HDi 180 (133kW)	11/13-	1997		**AQ-2212**	
308 SW II					
1.6 BlueHDi 120 (88kW), 1.6 HDi 100 (73kW), 1.6 HDi 115 (85kW), 1.6 HDi 92 (68kW)	03/14-	1560	9HC (DV6C), BHZ (DV6FC), BHY (DV6FD), BHZ (DV6FC)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP 155 (115kW)	03/14-	1598	5FV (EP6DT)	**AQ-2188**	

AQ-1130

AQ-1144


AQ-1146

AQ-2185

AQ-2186

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2212

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

308 SW II					
1.6 THP 155 (115kW)	03/14-	1598	5FV (EP6DT)	**AQ-2188-1**	
2.0 BlueHDi 150 (110kW), 2.0 BlueHDi 180 (132kW), 2.0 GT BlueHDi 180 (133kW)	03/14-	1997		**AQ-2212**	
309 I (10C, 10A)					
1.1 (40kW)	10/85-07/89	1118	E1	**AQ-1738**	
1.3 (47kW)	10/85-07/89	1294	G1A	**AQ-1738**	
1.4 (49kW), 1.4 (55kW), 1.4 (62kW)	03/89-07/89	1360	K1D (TU3A), K2B (TU3S), KDY (TU3M), KDZ (TU3M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	03/89-07/89	1360	KDY (TU3M), KDZ (TU3M)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (59kW), 1.6 (76kW), 1.6 KAT (55kW)	10/85-12/89	1580	180Z (XU5J), B6B (XU5J), B1A (XU51C), B1A (XU51C), B1D (XU51C), B1E (XU51C), BAZ (XU5CP)	**AQ-1740**	◌ 20
1.6 (69kW)	01/86-07/89	1592		**AQ-1740**	◌ 20
1.9 (72kW), 1.9 (80kW)	03/86-07/89	1905	DDZ (XU9M), DFZ (XU9J1)	**AQ-1740**	◌ 20
1.9 D (47kW)	06/86-07/89	1905	162 (XUD9), D9A (XUD9)	**AQ-1435**	◌ 20
309 II (3C, 3A)					
1.1 (44kW)	08/90-12/93	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (49kW), 1.4 (55kW)	07/89-12/93	1361	K1D (TU3A), KDY (TU3M), KDZ (TU3M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	07/89-12/93	1361	KDY (TU3M), KDZ (TU3M)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 (65kW), 1.6 (68kW), 1.6 (69kW)	07/89-12/93	1580	B2A (XU52C/K), BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z), BDZ (XU5M)	**AQ-1740**	◌ 20
1.6 (65kW), 1.6 (68kW), 1.6 (69kW), 1.6 GTi (85kW)	07/89-12/93	1580	B2A (XU52C/K), BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z), BDZ (XU5M)	**AQ-1439**	01/1992 →; → 12/1992; ◌ 20
1.8 Diesel (44kW), 1.8 TD (57kW)	07/89-12/93	1769	161A (XUD7), A8B (XUD7TE)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 (72kW), 1.9 (80kW)	08/89-12/93	1905	DDZ (XU9M), DFZ (XU9J1)	**AQ-1439**	01/1992 →; → 12/1992; ◌ 20
1.9 (72kW), 1.9 (80kW)	08/89-12/93	1905	DDZ (XU9M), DFZ (XU9J1)	**AQ-1740**	◌ 20
1.9 Diesel (47kW)	07/89-12/93	1905	162 (XUD9), D9A (XUD9), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 GTI (88kW), 1.9 GTI 16V (108kW)	07/89-12/93	1905	DFW (XU9J4Z), DKZ (XU9JAZ)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 GTI 16V (116kW)	08/89-07/90	1905	D6C (XU9J4)	**AQ-1439**	→ 12/1992; ◌ 20
404					
1.6 (48kW), 1.6 (54kW), 1.6 GT (50kW)	04/63-12/71	1618	XC6	**AQ-1442**	
1.6 (48kW), 1.6 (54kW), 1.6 GT (50kW)	04/63-12/71	1618	XC6	**AQ-1443**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
404 Cabriolet					
1.6 (59kW)	04/63-12/68	1618	XC6	**AQ-1442**	
1.6 (59kW)	04/63-12/68	1618	XC6	**AQ-1443**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
405 I (15B)					
1.4 (47kW)	01/87-07/92	1360	K5A (TU3)	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (65kW), 1.6 (66kW), 1.6 (69kW)	01/87-12/92	1580	B1E (XU51C), B1E (XU51C), BAZ (XU5CP), B2A (XU52C/K), BDY (XU5M2Z), BDZ (XU5M), BDZ (XU5M)	**AQ-1740**	◌ 20
1.6 (53kW), 1.6 (65kW), 1.6 (66kW), 1.6 (69kW)	01/87-12/92	1580	B1E (XU51C), B2A (XU52C/K), BDY (XU5M2Z), BDZ (XU5M), BDZ (XU5M)	**AQ-1439**	◌ 20

AQ-1127

AQ-1128

AQ-1435

AQ-1439

AQ-1442

AQ-1443

AQ-1738

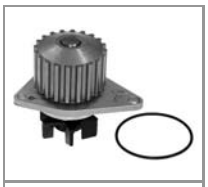
AQ-1740

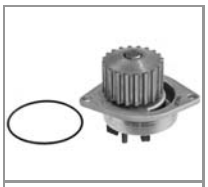
AQ-2188-1

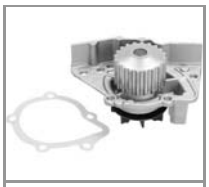
AQ-2212

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
405 I (15B)				
1.8 D 4x4 (66kW), 1.8 Turbo Diesel (66kW)	10/87-12/92	1769	A8A (XUD7TE), A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY)	**AQ-1435**	◌ 20
1.8 D 4x4 (66kW), 1.8 Turbo Diesel (66kW)	10/87-12/92	1769	A8A (XUD7TE), A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 (70kW), 1.9 (80kW), 1.9 (88kW), 1.9 (93kW), 1.9 4x4 (80kW), 1.9 4x4 (88kW), 1.9 Injection (77kW), 1.9 Sport MI-16 (108kW), 1.9 Sport MI-16 (116kW), 1.9 SPort MI-16 4x4 (108kW)	06/87-12/93	1905	D2C (XU92C), D6A (XU9J2), D6C (XU9J4), DDZ (XU9M), DFW (XU9J4Z), DFZ (XU9J1), DKZ (XU9JAZ)	**AQ-1740**	◌ 20
1.9 (70kW), 1.9 (80kW), 1.9 4x4 (80kW), 1.9 Injection (77kW)	07/87-12/92	1905	D2C (XU92C), DDZ (XU9M), DFZ (XU9J1)	**AQ-1439**	ch. 70521463→; ◌ 20
1.9 (88kW), 1.9 Diesel (47kW), 1.9 Diesel (51kW), 1.9 Sport MI-16 (108kW), 1.9 Sport MI-16 (116kW), 1.9 SPort MI-16 4x4 (108kW)	07/87-12/92	1905	D6C (XU9J4), D9B (XUD9A), DFW (XU9J4Z), DJZ (XUD9Y), DKZ (XU9JAZ)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 Diesel (47kW), 1.9 Diesel (51kW)	03/88-12/92	1905	D9B (XUD9A), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20
405 I Break (15E)				
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (65kW), 1.6 (66kW), 1.6 (69kW)	10/88-08/92	1580	B1E (XU51C), BAZ (XU5CP), BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z), BDZ (XU5M), BDZ (XU5M)	**AQ-1439**	◌ 20
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (65kW), 1.6 (66kW), 1.6 (69kW)	10/88-08/92	1580	B1E (XU51C), BAZ (XU5CP), BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z), BDZ (XU5M), BDZ (XU5M)	**AQ-1740**	◌ 20
1.8 GLD (44kW), 1.8 TD (66kW)	10/88-08/92	1769	A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 TD (66kW)	10/88-08/92	1769	A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 (70kW), 1.9 (77kW), 1.9 (80kW), 1.9 (88kW), 1.9 4x4 (80kW)	10/88-08/92	1905	D2C (XU92C), DDZ (XU9M), DFZ (XU9J1), DKZ (XU9JAZ)	**AQ-1740**	◌ 20
1.9 (70kW), 1.9 (77kW), 1.9 (88kW), 1.9 4x4 (108kW), 1.9 4x4 (80kW), 1.9 D (47kW), 1.9 D (51kW)	10/88-08/92	1905	D2C (XU92C), D9B (XUD9A), DJY (XUD9A), DDZ (XU9M), DFZ (XU9J1), DJZ (XUD9Y), DKZ (XU9JAZ)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 (80kW)	10/88-08/92	1905	DDZ (XU9M)	**AQ-1439**	ch. 70521463→; ◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (51kW)	10/88-08/92	1905	D9B (XUD9A), DJY (XUD9A), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20
405 II (4B)				
1.4 (55kW)	08/92-10/95	1361	KDX (TU3MC)	**AQ-1128**	◌ 20
1.6 (65kW)	08/92-10/95	1580	BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z), BDZ (XU5M), BFZ (XU5JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 (74kW)	08/92-10/95	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	08/92-10/95	1905	DHY (XUD9TE), DJY (XUD9A), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 TD (66kW)	08/92-10/95	1905	DHY (XUD9TE), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1134**	01/1994 →; ◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 TD (66kW)	08/92-10/95	1905	DHY (XUD9TE), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20
2.0 (89kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 MI-16 (112kW), 2.0 T 16 X4 (144kW), 2.0 X4 (89kW)	08/92-10/95	1998	RFT (XU10J4), RFX (XU10J2), RFY (XU10J4Z), RGZ (XU10J4TE/Z)	**AQ-1134**	◌ 20
405 II Break (4E)				
1.4 (55kW)	08/92-10/96	1361	KDX (TU3MC)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (55kW)	08/92-10/96	1361	KDX (TU3MC)	**AQ-1128**	◌ 20


AQ-1127


AQ-1128


AQ-1134

AQ-1435

AQ-1439

AQ-1740

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

PEUGEOT

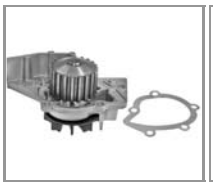
OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

405 II Break (4E)					
1.4 (58kW)	07/93-06/94	1360		**AQ-1128**	◌ 20
1.6 (65kW)	08/92-10/96	1580	BDY (XU5M2Z), BDY (XU5M3Z), BDZ (XU5M), BFZ (XU5JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 (74kW)	08/92-10/96	1762	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (66kW)	08/92-10/96	1905	DHY (XUD9TE), DJY (XUD9A), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 TD (66kW)	08/92-10/96	1905	DHY (XUD9TE), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1134**	01/1994 →; ◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 TD (66kW)	08/92-10/96	1905	DHY (XUD9TE), DJZ (XUD9Y)	**AQ-1435**	◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 D (51kW)	09/93-10/96	1905	DJY (XUD9A), XUD9	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 (89kW), 2.0 4x4 (144kW), 2.0 4x4 (89kW)	08/92-10/96	1998	RFX (XU10J2), RGZ (XU10J4TE/Z)	**AQ-1134**	◌ 20
406 (8B)					
1.6 (65kW)	11/95-05/04	1580	BFZ (XU5JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 (66kW)	05/97-05/04	1761	LFX (XU7JB)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 16V (81kW)	11/95-10/00	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20
1.8 16V (85kW)	10/00-05/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	10/00-05/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	10/00-05/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
1.9 D (55kW), 1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	01/96-05/04	1905	DHW (XUD9SD), DHX (XUD9TE), DHY (XUD9TE)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 D (55kW), 1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	01/96-05/04	1905	DHW (XUD9SD), DHX (XUD9TE), DHY (XUD9TE)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V HPi (103kW)	01/99-06/04	1997	RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V HPi (103kW)	01/99-06/04	1997	RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V HPi (103kW)	01/99-06/04	1997	RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	11/95-05/04	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDi 110 (79kW), 2.0 HDI 110 (80kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	06/98-05/04	1997	RHS (DW10ATED), RHZ (DW10ATED), RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 Turbo (108kW)	04/96-05/04	1998	RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD 12V (80kW)	01/96-05/04	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-05/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-05/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-05/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-05/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2384**	◌ 20
2.2 HDi (98kW)	03/00-05/04	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 24V (140kW)	10/96-05/04	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	
3.0 24V (140kW), 3.0 V6 (152kW)	10/96-05/04	2946	XFX (ES9J4S), XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
3.0 V6 (152kW)	03/00-05/04	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	Motornummer 74139→; ◌ 28
406 Break (8E/F)					
1.8 (66kW)	05/97-10/04	1761	LFX (XU7JB)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 16V (81kW)	10/96-10/00	1761	LFY (XU7JP4)	**AQ-1440**	◌ 20

AQ-1135

AQ-1136



AQ-1137

AQ-1138

AQ-1144

AQ-1435

AQ-1439

AQ-1440

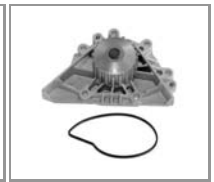
AQ-1848

AQ-2103

AQ-2104

AQ-2185

AQ-2186

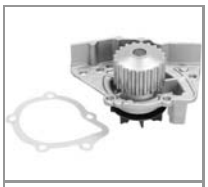


AQ-2384

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

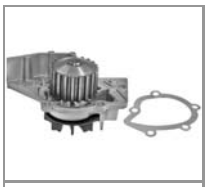
	ccm		OPTIMAL	
406 Break (8E/F)				
1.8 16V (85kW)	10/00-10/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	10/00-10/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 16V (85kW)	10/00-10/04	1749	6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
1.9 D (55kW), 1.9 TD (66kW)	10/96-10/04	1905	DHW (XUD9SD), DHX (XUD9TE)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 D (55kW), 1.9 TD (66kW)	10/96-10/04	1905	DHW (XUD9SD), DHX (XUD9TE)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V HPi (103kW)	01/99-10/04	1997	RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V HPi (103kW)	01/99-10/04	1997	RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V HPi (103kW)	01/99-10/04	1997	RFN (EW10J4), RFR (DEW10J4), RLZ (EW10D)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	10/96-10/04	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDi 110 (79kW), 2.0 HDI 110 (80kW), 2.0 HDI 90 (66kW)	02/99-10/04	1997	RHS (DW10ATED), RHZ (DW10ATED), RHY (DW10TD), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 Turbo (108kW)	10/96-10/04	1998	RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD 12V (80kW)	10/96-10/04	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-10/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-10/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-10/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 (116kW)	07/00-10/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 HDI (98kW)	03/00-10/04	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 24V (140kW)	10/96-10/04	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	
3.0 24V (140kW), 3.0 V6 (152kW)	10/96-10/04	2946	XFX (ES9J4S), XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
3.0 V6 (152kW)	03/00-10/04	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	Motornummer 74139→; ◌ 28
406 Coupe (8C)				
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW)	01/99-12/04	1997	RFN (EW10J4), RFV (XU10J4R), RFR (DEW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW)	01/99-12/04	1997	RFN (EW10J4), RFV (XU10J4R), RFR (DEW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW), 2.0 16V (99kW)	01/99-12/04	1997	RFN (EW10J4), RFV (XU10J4R), RFR (DEW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW), 2.0 16V (99kW)	03/97-12/04	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.2 (116kW)	03/02-12/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.2 (116kW)	03/02-12/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 (116kW)	03/02-12/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 (116kW)	03/02-12/04	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 HDI (98kW)	03/00-12/04	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 V6 (152kW)	03/00-12/04	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	Motornummer 74139→; ◌ 28
3.0 V6 (152kW), 3.0 V6 24V (140kW)	03/97-12/04	2946	XFX (ES9J4S), XFZ (ES9J4)	**AQ-1138**	◌ 28
3.0 V6 24V (140kW)	03/97-12/04	2946	XFZ (ES9J4)	**AQ-2104**	
407 (6D_)				
1.6 HDi 110 (80kW)	05/04-	1560	9HY (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (85kW), 1.8 16V (92kW)	05/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20

AQ-1129

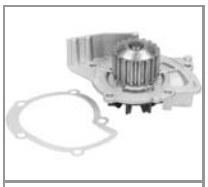

AQ-1134

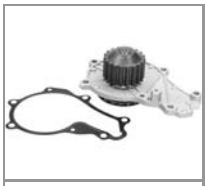
AQ-1135

AQ-1136

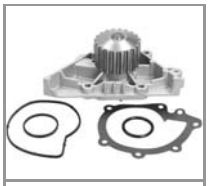

AQ-1137

AQ-1138


AQ-1144


AQ-1146

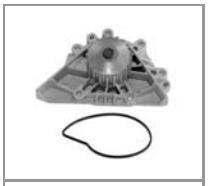
AQ-1848


AQ-2103

AQ-2104

AQ-2185

AQ-2186


AQ-2384

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

407 (6D_)					
1.8 (85kW), 1.8 16V (92kW)	05/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 (85kW), 1.8 16V (92kW)	05/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW)	05/04-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 Bioflex (103kW)	05/04-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 Bioflex (103kW)	05/04-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 HDi (103kW), 2.0 HDi 135 (100kW)	05/04-	1997	RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (120kW)	07/09-	1997	RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.2 (116kW)	05/04-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.2 (116kW), 2.2 16V (120kW)	05/04-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 (116kW), 2.2 16V (120kW)	05/04-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 (116kW), 2.2 16V (120kW)	05/04-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 HDi (120kW), 2.2 HDi 170 (125kW)	05/06-	2179	4HP (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.7 HDi (150kW)	10/05-	2720	UHZ (DT17)	**AQ-2189**	
3.0 (155kW)	05/04-	2946	XFV (ES9A)	**AQ-1848**	◌ 28
407 Coupe (6C_)					
2.0 HDi (100kW)	10/05-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (120kW)	06/09-	1997	RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.2 16V (120kW)	10/05-	2230	3FY (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 16V (120kW)	10/05-	2230	3FY (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 16V (120kW)	10/05-	2230	3FY (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.7 HDi (150kW)	10/05-	2720	UHZ (DT17)	**AQ-2189**	
3.0 HDi (177kW)	06/09-	2992	DT20C	**AQ-2271**	
3.0 V6 (155kW)	10/05-	2946	XFV (ES9A)	**AQ-1848**	◌ 28
407 SW (6E_)					
1.6 HDi 110 (80kW)	05/04-	1560	9HZ (DV6TED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (85kW), 1.8 16V (92kW)	05/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
1.8 (85kW), 1.8 16V (92kW)	05/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
1.8 (85kW), 1.8 16V (92kW)	05/04-	1749	6FY (EW7A), 6FZ (EW7J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 Bioflex (103kW)	05/04-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 Bioflex (103kW)	05/04-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 Bioflex (103kW)	05/04-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (103kW), 2.0 HDi 135 (100kW)	05/04-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (120kW)	07/09-	1997	RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.2 (116kW)	05/04-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.2 (116kW), 2.2 16V (120kW)	05/04-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 (116kW), 2.2 16V (120kW)	05/04-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 (116kW), 2.2 16V (120kW)	05/04-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20

AQ-1144

AQ-1146

AQ-1848

AQ-2103

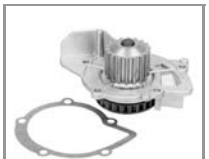
AQ-2185

AQ-2186

AQ-2189

AQ-2212

AQ-2271



AQ-2297

AQ-2384

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

407 SW (6E_)					
2.2 HDi (120kW), 2.2 HDi 170 (125kW)	05/06-	2179	4HP (DW12BTED4), 4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.7 HDi (150kW)	10/05-	2720	UHZ (DT17)	**AQ-2189**	
3.0 (155kW)	05/04-	2946	XFV (ES9A)	**AQ-1848**	◌ 28
504 (A_, M_)					
1.8 (58kW)	01/71-06/83	1796	XM7	**AQ-1444**	ch→ 2964000; → 12/1982
1.8 (58kW)	01/71-06/83	1796	XM7	**AQ-1422**	ch→ 3061637; exkl. Lüfterkupplung, für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
1.8 (58kW), 1.8 (60kW), 1.8 Injection (71kW)	07/68-06/83	1796	KF5, KF6, XM, XM7	**AQ-1446**	ch. 2964001→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.8 (58kW), 1.8 (60kW), 1.8 Injection (71kW)	07/68-06/83	1796	KF5, KF6, XM, XM7	**AQ-1458**	ch. 3061638→; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.8 (58kW), 1.8 (60kW), 1.8 Injection (71kW)	07/68-06/83	1796	KF5, KF6, XM, XM7	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.8 (60kW)	07/68-02/71	1796	XM	**AQ-1444**	
1.8 Injection (71kW)	07/68-02/71	1796	KF5, KF6	**AQ-1444**	ch. 2376843→; ch→ 2964000
1.8 Injection (71kW)	07/68-02/71	1796	KF5, KF6	**AQ-1422**	ch. 2376843→; ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
1.9 D (40kW)	03/73-07/86	1948	XD4x88	**AQ-1445**	
1.9 D (40kW)	03/73-07/86	1948	XD4x88	**AQ-1450**	→ 12/1977
2.0 (71kW)	03/71-06/86	1971	106 (XN1)	**AQ-1444**	ch→ 3061637; → 12/1982
2.0 (71kW)	03/71-06/86	1971	106 (XN1)	**AQ-1422**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
2.0 (71kW), 2.0 TI (78kW)	01/71-06/86	1971	106 (XN1), 107 (XN2)	**AQ-1446**	ch. 2964001→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (71kW), 2.0 TI (78kW)	01/71-06/86	1971	106 (XN1), 107 (XN2)	**AQ-1458**	ch. 3061638→; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (71kW), 2.0 TI (78kW)	01/71-06/86	1971	106 (XN1), 107 (XN2)	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 TI (78kW)	01/71-06/83	1971	107 (XN2)	**AQ-1444**	→ 12/1982
2.1 D (48kW)	02/71-07/86	2112	XD4x90	**AQ-1445**	
2.1 D (48kW)	02/71-07/86	2112	XD4x90	**AQ-1450**	→ 12/1977
2.3 D (51kW)	07/75-12/83	2304	134 (XD2)	**AQ-1454**	
504 Break (D_, F_)					
1.8 (54kW)	04/71-07/86	1796	XM7	**AQ-1444**	ch. 2376843→; ch→ 2964000; → 12/1982
1.8 (54kW)	04/71-07/86	1796	XM7	**AQ-1422**	ch. 2376843→; ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
1.8 (54kW)	04/71-07/86	1796	XM7	**AQ-1446**	ch. 2964001→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.8 (54kW)	04/71-07/86	1796	XM7	**AQ-1458**	ch. 3061638→; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (68kW)	04/71-07/86	1971	XN1	**AQ-1444**	ch. 2376843→; ch→ 2964000; → 12/1982
2.0 (68kW)	04/71-07/86	1971	XN1	**AQ-1422**	ch. 2376843→; ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit Lüfterkupplung
2.0 (68kW)	04/71-07/86	1971	XN1	**AQ-1446**	ch. 2964001→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter

AQ-1422

AQ-1444

AQ-1445

AQ-1446

AQ-1450

AQ-1454

AQ-1457

AQ-1458

AQ-1848

AQ-2189

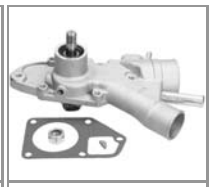
AQ-2212

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

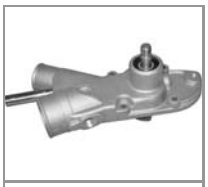
504 Break (D_, F_)					
2.0 (68kW)	04/71-07/86	1971	XN1	**AQ-1458**	ch. 3061638→; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.1 D (48kW)	04/71-07/86	2112	XD4x90	**AQ-1445**	
2.1 D (48kW)	04/71-07/86	2112	XD4x90	**AQ-1450**	→ 12/1977
2.3 D (51kW)	07/75-07/86	2304	134 (XD2)	**AQ-1454**	
504 Cabriolet					
2.0 (75kW)	10/74-08/82	1971	107 (XN2)	**AQ-1444**	
2.0 (75kW), 2.0 (78kW)	10/74-08/84	1971	107 (XN2)	**AQ-1446**	ch. 2964001→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (75kW), 2.0 (78kW)	10/74-08/84	1971	107 (XN2)	**AQ-1458**	ch. 3061638→; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (78kW)	08/82-08/84	1971	107 (XN2)	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
504 Coupe					
2.0 (75kW)	10/74-08/82	1971	107 (XN2)	**AQ-1444**	
2.0 (75kW), 2.0 (78kW)	10/74-08/84	1971	107 (XN2)	**AQ-1446**	ch. 2964001→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (75kW), 2.0 (78kW)	10/74-08/84	1971	107 (XN2)	**AQ-1458**	ch. 3061638→; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (78kW)	08/82-08/84	1971	107 (XN2)	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
504 Pick-up (E_)					
1.6 (46kW)	01/80-06/87	1618	XC7P	**AQ-1444**	→ 12/1982
1.6 (46kW)	01/80-06/87	1618	XC7P	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.6 (46kW)	01/80-06/87	1618	XC7P	**AQ-1458**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.8 (53kW)	07/87-12/89	1796	XM7	**AQ-1446**	ch. 2964001→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.8 (53kW)	07/87-12/89	1796	XM7	**AQ-1458**	ch. 3061638→; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.8 (53kW), 1.8 (55kW)	08/81-12/89	1796	XM7	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
1.9 D (40kW)	01/80-12/89	1948	XD4x88	**AQ-1445**	→ 12/1982
505 (551A)					
1.8 (55kW), 1.8 (60kW), 1.8 (62kW)	06/81-10/86	1796	105 (XM7), 105C (XM7A)	**AQ-1446**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.8 (55kW), 1.8 (60kW), 1.8 (62kW)	06/81-10/86	1796	105 (XM7), 105C (XM7A)	**AQ-1458**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (71kW), 2.0 (72kW), 2.0 (79kW)	09/80-09/95	1971	106 (XN1), 106E (XN1A), XN1	**AQ-1446**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (71kW), 2.0 (72kW), 2.0 (79kW)	09/80-09/95	1971	106 (XN1), 106E (XN1A), XN1	**AQ-1458**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (79kW)	09/80-11/82	1971	XN1	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 TI,STI (81kW)	08/79-10/86	1995	829 (ZEJ)	**AQ-1459**	
2.0 TI,STI (81kW)	08/79-10/86	1995	829 (ZEJ)	**AQ-1460**	
2.0 TI,STI (81kW)	08/79-10/86	1995	829 (ZEJ)	**AQ-1446**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 TI,STI (81kW)	08/79-10/86	1995	829 (ZEJ)	**AQ-1458**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.2 (84kW), 2.2 (85kW), 2.2 GTI (90kW)	05/81-12/93	2165	851 (ZDJ), 851B (ZDJL), 851X (ZDJL)	**AQ-1460**	

AQ-1444

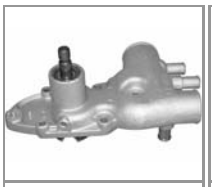


AQ-1445

AQ-1446



AQ-1450



AQ-1454

AQ-1457

AQ-1458

AQ-1459

AQ-1460

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
505 (551A)				
2.2 (84kW), 2.2 (85kW), 2.2 GTI (90kW), 2.2 GTI (96kW)	05/81-12/93	2165	851 (ZDJ), 851B (ZDJL), 851X (ZDJL)	**AQ-1459**	
2.3 Turbo Diesel (59kW)	09/80-06/86	2304	147 (XD2S)	**AQ-1464**	01/1983 →; Motornummer 1633871→
2.3 Turbo Diesel (59kW)	09/80-06/86	2304	147 (XD2S)	**AQ-1448**	ch→ 1633871; → 01/1993
2.5 Diesel (51kW), 2.5 Diesel (55kW)	06/81-12/93	2498	155 (XD3)	**AQ-1465**	→ 12/1987
2.5 Turbo Diesel (66kW), 2.5 Turbo Diesel (77kW)	10/83-12/93	2498	152A (XD3T), 152B (XD3TE)	**AQ-1464**	→ 12/1987
2.5 Turbo Diesel (70kW)	10/83-12/90	2498	XD3T	**AQ-1464**	
505 Break (551D)					
1.8 (55kW)	04/82-09/85	1796	XM7	**AQ-1457**	ch→ 3061637; für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (60kW), 2.0 (69kW), 2.0 (72kW)	04/82-11/87	1971	106 (XN1), 106E (XN1A), XC6	**AQ-1446**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.0 (60kW), 2.0 (69kW), 2.0 (72kW)	04/82-11/87	1971	106 (XN1), 106E (XN1A), XC6	**AQ-1458**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.0 (81kW)	10/85-09/89	1995	829 (ZEJ)	**AQ-1460**	→ 07/1988
2.2 (84kW), 2.2 GTI (90kW)	09/85-12/93	2165	851B (ZDJL), 851X (ZDJL)	**AQ-1459**	
2.2 Ti (96kW)	01/84-09/85	2165		**AQ-1459**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.2 Ti (96kW)	01/84-09/85	2165		**AQ-1460**	für Fahrzeuge mit starrem Lüfter
2.3 Diesel (59kW)	04/82-06/86	2304	147 (XD2S)	**AQ-1464**	ch. 1633872→
2.3 Diesel (59kW)	04/82-06/86	2304	147 (XD2S)	**AQ-1448**	ch→ 1633871; → 01/1993
2.5 Diesel (51kW)	01/86-12/93	2498	155 (XD3)	**AQ-1459**	
2.5 Diesel (51kW), 2.5 Diesel (55kW)	08/83-12/93	2498	155 (XD3)	**AQ-1465**	→ 12/1987
2.5 Turbo Diesel (66kW), 2.5 Turbo Diesel (77kW)	10/85-12/93	2498	152A (XD3T), 152B (XD3TE)	**AQ-1464**	
508					
1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW)	11/10-	1560	9HD (DV6CTED), 9HR (DV6C)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP (110kW), 1.6 THP (115kW)	11/10-	1598	5FN (EP6CDT), EP6CDT	**AQ-2188**	
1.6 THP (110kW), 1.6 THP (115kW)	11/10-	1598	5FN (EP6CDT), EP6CDT	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi (85kW), 1.6 VTi (88kW)	11/10-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi (85kW), 1.6 VTi (88kW)	11/10-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (103kW)	11/10-	1997	RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (120kW), 2.0 HDi AWC (120kW), 2.0 HDi RXH Hybrid4 (147kW)	11/10-	1997	RHC (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 HDi 150 (110kW), 2.0 HDi 180 (133kW)	04/14-	1997	AHW (DW10FC), AHX (DW10FD)	**AQ-2212**	
2.2 HDi (150kW)	11/10-	2179	4HL (DW12C)	**AQ-2212**	
508 SW					
1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW)	11/10-	1560	9HD (DV6CTED), 9HR (DV6C)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP (110kW), 1.6 THP (115kW)	11/10-	1598	5FX (EP6DT), EP6CDT	**AQ-2188**	
1.6 THP (110kW), 1.6 THP (115kW)	11/10-	1598	5FX (EP6DT), EP6CDT	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi (85kW), 1.6 VTi (88kW)	11/10-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi (85kW), 1.6 VTi (88kW)	11/10-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (103kW)	11/10-	1997	RHF (DW10BTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19

AQ-1144

AQ-1146

AQ-1446

AQ-1448

AQ-1457

AQ-1458

AQ-1459

AQ-1460

AQ-1464

AQ-1465

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2212

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

PEUGEOT

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

508 SW					
2.0 HDi (120kW), 2.0 HDi RXH Hybrid4 (147kW)	11/10-	1997	RHC (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 HDi 150 (110kW)	04/14-	1997	AHX (DW10FD)	**AQ-2212**	
2.2 HDi (150kW)	11/10-	2179	4HL (DW12C)	**AQ-2212**	
604 (561A_)					
2.3 TD (59kW)	09/79-05/83	2304	147 (XD2S)	**AQ-1449**	
2.5 TD (66kW)	08/83-12/86	2498	152A (XD3T)	**AQ-1464**	
605 (6B)					
2.0 (79kW), 2.0 (84kW), 2.0 (89kW), 2.0 Turbo (104kW), 2.0 Turbo (108kW)	06/89-09/99	1998	R5A (XU102C), RFZ (XU10J2Z), RGX (XU10J2TE), RGY (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	07/94-09/99	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.1 D (60kW)	06/89-07/95	2138	P9A (XUD11A)	**AQ-1134**	◌ 20
2.1 TD 12V (80kW), 2.1 Turbo Diesel (80kW)	06/89-09/99	2088	P8C (XUD11BTE), PHZ (XUD11ATE)	**AQ-1129**	◌ 20
2.5 Turbo Diesel (95kW)	07/94-09/99	2446	THY (DK5ATE)	**AQ-1148**	Orga. 7144→
2.5 Turbo Diesel (95kW)	07/94-09/99	2446	THY (DK5ATE)	**AQ-1147**	Rippenanzahl: 4; Orga.→ 07143
607 (9D, 9U)					
2.0 (100kW)	02/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW)	02/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW)	02/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDI (100kW)	09/05-	1997	RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (79kW), 2.0 HDI (80kW)	05/00-07/04	1997	RHS (DW10ATED), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 16V (116kW), 2.2 16V (120kW)	02/00-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 16V (116kW), 2.2 16V (120kW)	02/00-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 16V (116kW), 2.2 16V (120kW)	02/00-	2230	3FY (EW12J4), 3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 HDi (125kW)	05/06-	2179	4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.2 HDI (98kW)	02/00-	2179	4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
2.7 HDi 24V (150kW)	12/04-	2721	DT17TED4	**AQ-2189**	
3.0 V6 24V (152kW)	02/00-	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	Motornummer M0076335→; ◌ 28
3.0 V6 24V (155kW)	03/04-	2946	XFV (ES9A), XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
806 (221)					
1.8 (73kW)	07/95-08/02	1761	LFW (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	07/95-08/02	1905	DHX (XUD9TE), DHY (XUD9TE)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (89kW), 2.0 Turbo (108kW)	06/94-08/02	1998	RFU (XU10J2), RGX (XU10J2TE)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (100kW)	09/00-08/02	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	05/98-09/00	1998	RFV (XU10J4R)	**AQ-1135**	◌ 20
2.0 HDI (80kW), 2.0 HDI 16V (80kW)	08/99-08/02	1997	RHW (DW10ATED4), RHZ (DW10ATED)	**AQ-1137**	◌ 20
2.1 td 12V (80kW)	06/96-08/99	2088	P8C (XUD11BTE)	**AQ-1129**	◌ 20
807 (E)					
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW)	06/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20

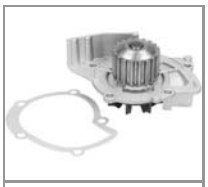
AQ-1137	AQ-1144	AQ-1147	AQ-1148	AQ-1439	AQ-1449	AQ-1464

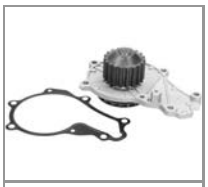
AQ-1848	AQ-2103	AQ-2185	AQ-2186	AQ-2189	AQ-2212	AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

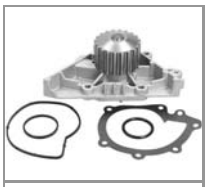
807 (E)					
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW)	06/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW), 2.0 16V (103kW)	06/02-	1997	RFJ (EW10A), RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDI (100kW), 2.0 HDi (88kW)	02/06-	1997	RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi (79kW), 2.0 HDi (80kW)	06/02-05/06	1997	RHM (DW10ATED4), RHT (DW10ATED4), RHW (DW10ATED4), RHW (DW10ATED4)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 (116kW)	06/02-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2384**	→ 2004; ◌ 20
2.2 (116kW)	06/02-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.2 (116kW)	06/02-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.2 (116kW)	06/02-	2230	3FZ (EW12J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.2 HDi (120kW), 2.2 HDi (125kW)	06/06-	2179	4HT (DW12BTED4)	**AQ-2212**	
2.2 HDi (94kW)	06/02-	2179	4HW (DW12BTED4), 4HX (DW12TED4/FAP)	**AQ-1144**	◌ 19
3.0 V6 (150kW)	06/02-	2946	XFX (ES9J4S)	**AQ-1848**	◌ 28
1007 (KM_)					
1.4 (54kW), 1.4 16V (65kW)	04/05-	1360	KFU (ET3J4), KFV (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 16V (65kW)	10/05-	1360	KFU (ET3J4)	**AQ-1808**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	04/05-	1398	8HZ (DV4TD)	**AQ-1139**	→ 06/2010; ◌ 21
1.6 16V (80kW)	04/05-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (80kW)	06/07-	1560	9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2008					
1.2 VTi (60kW)	03/13-	1199	HMZ (EB2F)	**AQ-2371**	
1.4 HDi (50kW)	06/13-	1398	8HR (DV4C)	**AQ-1139**	◌ 21
1.6 HDi (68kW), 1.6 HDi (84kW)	03/13-	1560	9HD (DV6CTED), 9HP (DV6DTED)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VTi (88kW)	03/13-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi (88kW)	03/13-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
3008					
1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW)	06/09-	1560	9HD (DV6CTED), 9HR (DV6C), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 THP (110kW), 1.6 THP (115kW)	06/09-	1598	5FV (EP6DT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188**	
1.6 THP (110kW), 1.6 THP (115kW)	06/09-	1598	5FV (EP6DT), 5FX (EP6DT)	**AQ-2188-1**	
1.6 VTi (88kW)	06/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 VTi (88kW)	06/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
2.0 HDi (110kW), 2.0 HDi (120kW), 2.0 Hybrid4 (120kW)	06/09-	1997	AHX (DW10FD), RHE (DW10CTED4), RHC (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
4007 (GP_)					
2.2 HDi (115kW)	02/07-	2179	4HK (DW12MTED4), 4HN (DW12MTED4)	**AQ-2212**	
2.4 16V (125kW)	01/08-	2360	SFY (4B12-MMC), SFZ (4B12-MMC)	**AQ-2295**	
4008					
1.6 HDi AWC (84kW)	05/12-	1560	9HD (DV6C)	**AQ-1146**	◌ 19


AQ-1144

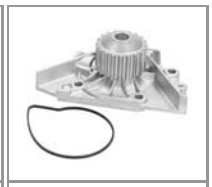

AQ-1146

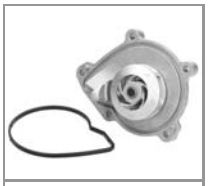
AQ-1808

AQ-1848

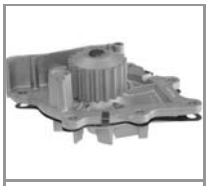

AQ-2103

AQ-2185


AQ-2186

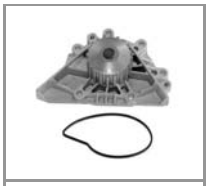

AQ-2188

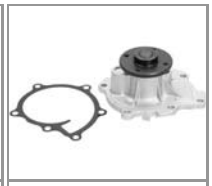
AQ-2188-1


AQ-2212

AQ-2295

AQ-2297

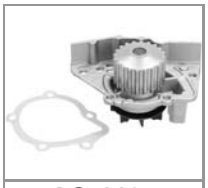

AQ-2384


AQ-2389

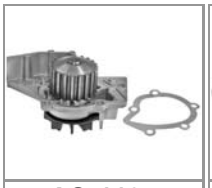
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

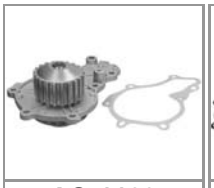
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
4008				
1.8 HDi AWC (110kW)	05/12-	1798		**AQ-2389**	
5008				
1.6 16V (115kW)	09/09-	1598	EP6CDT	**AQ-2188**	
1.6 16V (115kW)	09/09-	1598	EP6CDT	**AQ-2188-1**	
1.6 16V (88kW)	09/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188**	
1.6 16V (88kW)	09/09-	1598	EP6, EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW)	09/09-	1560	9HD (DV6CTED), 9HR (DV6C), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 HDi (100kW), 2.0 HDi (110kW), 2.0 HDi (120kW)	06/09-	1997	AHV (DW10FD), RHD (DW10CTED4), AHX (DW10FD), RHE (DW10CTED4), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
BIPPER (AA_)					
1.3 HDi 75 (55kW)	10/10-	1248	199 A9.000	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.4 (54kW)	02/08-	1360	KFV (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	02/08-	1398	8HS (DV4TED)	**AQ-1139**	→ 02/2010; ◌ 21
BIPPER Tepee					
1.3 HDi 75 (55kW)	10/10-	1248	199 A9.000	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.4 (54kW)	04/08-	1360	KFV (TU3A)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 HDi (50kW)	04/08-	1398	8HS (DV4TED)	**AQ-1139**	→ 02/2010; ◌ 21
BOXER Bus (230P)					
1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW)	03/94-04/02	1905	D9B (XUD9AU), DHY (XUD9TE)	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 TD (68kW), 1.9 TD 4x4 (68kW)	03/94-04/02	1905	D8C (XUD9UTF)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 i (80kW), 2.0 i 4x4 (80kW)	03/94-04/02	1998	RFW (XU10J2)	**AQ-1134**	◌ 20
2.5 D (63kW)	08/94-04/02	2446	T9A (DJ5)	**AQ-1648**	09/1998 →; → 12/2001
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	07/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	07/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1148**	06/1996 →
2.5 D 4x4 (63kW), 2.5 TD 4x4 (76kW), 2.5 TDI (79kW), 2.5 TDI 4x4 (79kW)	07/96-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5), THX (DJ5TED)	**AQ-1148**	
2.8 HDI (94kW)	11/00-04/02	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 12/2001
BOXER Kasten (230L)					
1.9 D (50kW), 1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW)	03/94-04/02	1905	D9B (XUD9AU), DJY (XUD9A), XUD9TE	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 DT 4x4 (66kW)	03/96-09/98	1905	XUD9TE	**AQ-1134**	→ 12/1997; ◌ 20
1.9 DT 4x4 (66kW)	03/96-09/98	1905	XUD9TE	**AQ-1136**	01/1998 →; ◌ 20
1.9 TD (68kW)	03/94-04/02	1905	D8C (XUD9UTF)	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 4x4 (80kW), 2.0 i (80kW)	06/94-04/02	1998	RFW (XU10J2)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 HDI (62kW)	08/01-04/02	1997	RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.5 D (63kW)	03/94-04/02	2446	T9A (DJ5)	**AQ-1148**	06/1996 →
2.5 D (63kW)	03/94-04/02	2446	T9A (DJ5)	**AQ-1648**	09/1998 →; → 12/2001
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4
2.5 D 4x4 (63kW)	07/99-04/02	2446	T9A (DJ5)	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.5 D 4x4 (63kW), 2.5 TD (76kW), 2.5 TDI (79kW), 2.5 TDI 4x4 (79kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5), THX (DJ5TED)	**AQ-1148**	

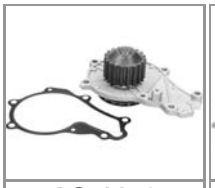
AQ-1131


AQ-1134

AQ-1136


AQ-1137


AQ-1139


AQ-1146

AQ-1147

AQ-1148

AQ-1648

AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2297

AQ-2323

AQ-2389

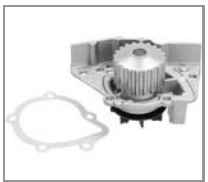
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm

ENGINE

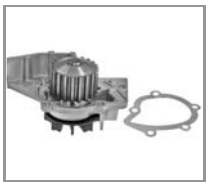
OPTIMAL

BOXER Kasten (230L)					
2.8 HDI (94kW)	11/00-04/02	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.8 HDi 4x4 (94kW)	10/00-04/02	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	
BOXER Pritsche/Fahrgestell (ZCT_)					
1.9 TD (66kW)	06/94-04/02	1905	DHY (XUD9TE), XUD9TE	**AQ-1134**	◌ 20
1.9 TD (68kW)	07/94-04/02	1905	D8C (XUD9UTF), XUD9TE	**AQ-1136**	◌ 20
2.0 (81kW), 2.0 i (80kW)	06/94-04/02	1998	RFL (XU10J2U), RFW (XU10J2)	**AQ-1134**	◌ 20
2.5 D (63kW)	03/94-04/02	2446	T9A (DJ5)	**AQ-1648**	09/1998 →; → 12/2001
2.5 D (63kW), 2.5 TD (76kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T), T9A (DJ5)	**AQ-1148**	06/1996 →
2.5 D 4x4 (63kW)	07/99-04/02	2446	T9A (DJ5)	**AQ-1648**	→ 12/2001
2.5 D 4x4 (63kW), 2.5 TDI (79kW), 2.5 TDI 4x4 (79kW)	01/97-04/02	2446	T9A (DJ5), THX (DJ5TED)	**AQ-1148**	
2.5 TD (76kW)	03/94-04/02	2446	T8A (DJ5T)	**AQ-1147**	→ 05/1996; Rippenanzahl: 4
2.8 HDi (93kW)	10/00-11/01	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	
2.8 HDI (94kW)	11/00-04/02	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 12/2001
BOXER Bus (244, Z_)					
2.0 (81kW)	04/02-	1998	RFL (XU10J2U)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 HDi (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10TD), RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (74kW)	04/02-	2179	4HY (DW12UTED)	**AQ-1144**	◌ 19
2.8 HDi (107kW), 2.8 HDi 4x4 (94kW)	04/02-	2798	8140.43N, 8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	
2.8 HDi (94kW)	04/02-	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 06/2006
BOXER Kasten (244)					
2.0 (81kW)	04/02-	1998	RFL (XU10J2U)	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 HDi (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10TD), RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (74kW)	04/02-	2179	4HY (DW12UTED)	**AQ-1144**	◌ 19
2.8 HDi (107kW), 2.8 HDi (94kW)	04/02-	2798	8140.43N, 8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 06/2006
2.8 HDi 4x4 (94kW)	04/02-	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 08/2005
BOXER Pritsche/Fahrgestell (244)					
2.0 HDi (62kW)	04/02-	1997	RHV (DW10TD), RHV (DW10UTD)	**AQ-1137**	◌ 20
2.2 HDi (74kW)	04/02-	2179	4HY (DW12UTED)	**AQ-1144**	◌ 19
2.8 HDi (107kW), 2.8 HDi (94kW)	04/02-	2798	8140.43N, 8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 06/2006
2.8 HDi 4x4 (94kW)	04/02-	2798	8140.43S (F28DTCR)	**AQ-1648**	→ 08/2005
BOXER Bus					
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2261**	
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2390**	
3.0 HDi 145 (107kW), 3.0 HDi 160 (116kW)	04/06-	2999	F1CE0481D (F30DT)	**AQ-2235**	
BOXER Kasten					
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2261**	



AQ-1134

AQ-1136



AQ-1137

AQ-1144

AQ-1147

AQ-1148

AQ-1648

AQ-2235

AQ-2261

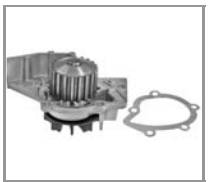
AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL		
BOXER Kasten					
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2390**	
3.0 D (115kW)	07/06-	2998	F1CE0481D (F30DT)	**AQ-2235**	
3.0 HDi 145 (107kW), 3.0 HDi 160 (116kW)	04/06-	2999	F1CE0481D (F30DT)	**AQ-2235**	
BOXER Pritsche/Fahrgestell					
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2261**	
2.2 HDi 100 (74kW), 2.2 HDi 110 (81kW), 2.2 HDi 120 (88kW), 2.2 HDi 130 (96kW), 2.2 HDi 150 (110kW)	04/06-	2198	4HG (P22DTE), 4HH (P22DTE), 4HJ (P22DTE), 4HU (P22DTE), 4HV (P22DTE)	**AQ-2390**	
3.0 D (115kW)	02/07-	2998	F1CE0481D (F30DT)	**AQ-2235**	
3.0 HDi 145 (107kW), 3.0 HDi 160 (116kW)	04/06-	2999	F1CE0481D (F30DT)	**AQ-2235**	
EXPERT (224)					
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1706**	Rippenanzahl: 6; mit Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1708**	Rippenanzahl: 6; ohne Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 (74kW)	10/96-09/00	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (51kW)	12/03-	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-	1905	D8B (XUD9TE), D9B (XUD9AU)	**AQ-1136**	ch. 07390→; 02/1997 →; ◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-	1905	D8B (XUD9TE), D9B (XUD9AU)	**AQ-1134**	ch→ 07389; → 01/1997; ◌ 20
1.9 TD (66kW)	02/96-	1905	DHX (XUD9TE)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 TD (66kW)	02/96-	1905	DHX (XUD9TE)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
2.0 (100kW)	07/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW)	07/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW)	07/00-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi (69kW), 2.0 HDI (80kW)	07/00-11/03	1997	RHW (DW10ATED4), RHX (DW10BTED), RHZ (DW10ATED), RHZ (DW10BTED), RHZ (DW10CTED)	**AQ-1137**	◌ 20
EXPERT Kasten (222)					
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1706**	Rippenanzahl: 6; mit Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1708**	Rippenanzahl: 6; ohne Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1439**	◌ 20
1.8 (74kW)	10/96-09/00	1761	LFZ (XU7JP)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-	1905	D8B (XUD9TE), D9B (XUD9AU), DHX (XUD9TE)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-	1905	D8B (XUD9TE), D9B (XUD9AU), DHX (XUD9TE)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
1.9 D 70 (51kW)	12/98-	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 (100kW)	09/02-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 (100kW)	09/02-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 (100kW)	09/02-	1997	RFN (EW10J4)	**AQ-2103**	◌ 20

AQ-1134

AQ-1136


AQ-1137

AQ-1439

AQ-1706

AQ-1708

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

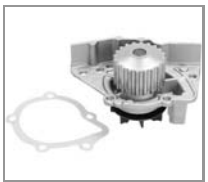
AQ-2235

AQ-2261

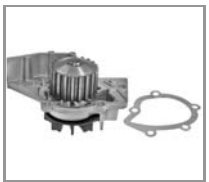
AQ-2390

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

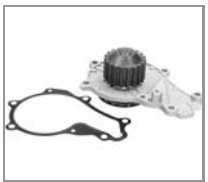
	ccm		OPTIMAL	
EXPERT Kasten (222)				
2.0 HDI (69kW), 2.0 HDI (80kW)	07/00-	1997	RHW (DW10ATED4), RHX (DW10BTED), RHZ (DW10ATED), RHZ (DW10BTED), RHZ (DW10CTED)	**AQ-1137**	◌ 20
EXPERT Pritsche/Fahrgestell (223)					
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1706**	Rippenanzahl: 6; mit Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1708**	Rippenanzahl: 6; ohne Servolenkung
1.6 (58kW)	02/96-	1581	222A2 (1580 SPI)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (51kW)	06/98-11/03	1868	WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-	1905	D8B (XUD9TE), D9B (XUD9AU), DHX (XUD9TE)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 TD (66kW), 1.9 TD (68kW)	02/96-	1905	D8B (XUD9TE), D9B (XUD9AU), DHX (XUD9TE)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
2.0 HDi (80kW)	10/00-10/06	1997	RHW (DW10ATED4)	**AQ-1137**	◌ 20
EXPERT Kasten (VF3A_, VF3U_, VF3X_)					
1.6 HDi 90 (66kW)	01/07-	1560	9HU (DV6UTED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 16V (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A), RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A), RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A), RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 120 (88kW), 2.0 HDi 140 (100kW)	01/07-	1997	RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
2.0 HDi 130 (94kW), 2.0 HDi 165 (120kW)	09/09-	1997	AHZ (DW10CD), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
EXPERT Pritsche/Fahrgestell					
1.6 HDi 90 (66kW)	01/07-	1560	9HU (DV6UTED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 HDi 120 (88kW), 2.0 HDi 140 (100kW)	01/07-	1997	RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
EXPERT Tepee (VF3V_)					
1.6 HDi 90 (66kW)	01/07-	1560	9HU (DV6UTED4)	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 16V (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A), RFJ (EW10A)	**AQ-2185**	Aluminiumgehäuse; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A), RFJ (EW10A)	**AQ-2186**	Material: Aluguß; ◌ 20
2.0 16V (103kW)	01/07-	1997	RFH (EW10A), RFJ (EW10A)	**AQ-2103**	◌ 20
2.0 HDi 100 (72kW), 2.0 HDi 130 (94kW), 2.0 HDi 165 (120kW)	09/09-	1997	AHY (DW10CE), AHZ (DW10CD), RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	
2.0 HDi 120 (88kW), 2.0 HDi 120 4x4 (88kW), 2.0 HDi 140 (100kW)	01/07-	1997	RHK (DW10UTED4), RHR (DW10BTED4)	**AQ-1144**	◌ 19
J5 Bus (280P)					
2.0 (55kW), 2.0 (58kW)	09/81-09/90	1971	170 (XN1T), 170B (XN1T)	**AQ-1462**	
2.5 D (54kW)	09/81-09/90	2498	CRD93 (U25/661)	**AQ-1461**	
2.5 D (54kW)	09/81-09/90	2498	CRD93 (U25/661)	**AQ-1132**	❄
J5 Kasten (280L)					
1.8 (51kW)	01/83-11/88	1796	169B (XM7T)	**AQ-1462**	
J5 Pritsche/Fahrgestell (280L)					
2.0 (55kW), 2.0 (58kW)	01/83-11/88	1971	170 (XN1T), 170B (XN1T)	**AQ-1462**	
2.5 D (54kW)	09/81-09/90	2500	CRD93 (U25/661)	**AQ-1461**	


AQ-1134

AQ-1136


AQ-1137

AQ-1144


AQ-1146

AQ-1439

AQ-1461

AQ-1462

AQ-1706

AQ-1708

AQ-2103

AQ-2185

AQ-2186

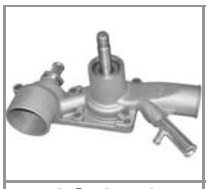
AQ-2297

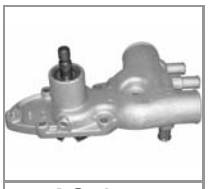
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
J5 Pritsche/Fahrgestell (280L)				
2.5 D (54kW)	09/81-09/90	2500	CRD93 (U25/661)	**AQ-1132**	❄
2.5 D 4x4 (54kW), 2.5 DT (70kW)	09/81-08/90	2498	CRD93, CRD93L	**AQ-1132**	❄
J5 Bus (290P)				
1.9 D (51kW)	10/90-02/94	1905	D9B (XUD9A)	**AQ-1435**	◌ 20
2.0 (62kW)	10/90-02/94	1971	170D (XN1TACP)	**AQ-1462**	
2.5 D (54kW), 2.5 D 4x4 (54kW), 2.5 TD (70kW), 2.5 TD 4x4 (70kW)	10/90-02/94	2500	CRD93 (U25/661), CRD93LS (U25/673)	**AQ-1132**	❄
2.5 TD (70kW)	10/90-02/94	2500	CRD93LS (U25/673)	**AQ-1461**	
J5 Kasten (290L)				
1.9 D (51kW)	10/90-03/94	1905	D9B (XUD9A)	**AQ-1435**	◌ 20
2.5 D 4x4 (54kW), 2.5 TD 4x4 (70kW)	10/90-03/94	2500	CRD93 (U25/661), CRD93LS (U25/673)	**AQ-1132**	❄
J5 Pritsche/Fahrgestell (290L)				
1.9 D (51kW)	10/90-02/94	1905	D9B (XUD9A)	**AQ-1435**	◌ 20
2.0 (62kW)	10/90-02/94	1971	170D (XN1TACP)	**AQ-1462**	
2.5 D (54kW), 2.5 D 4x4 (54kW), 2.5 TD (70kW), 2.5 TD 4x4 (70kW)	10/90-02/94	2500	CRD93 (U25/661), CRD93LS (U25/673)	**AQ-1132**	❄
J7 Bus				
1.6 (44kW), 1.6 (50kW)	08/68-03/80	1618	XC5P, XC7P	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.9 D (40kW)	08/68-07/78	1948	XDP88	**AQ-1454**	
1.9 D (40kW)	08/68-07/78	1948	XDP88	**AQ-1455**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.1 D (42kW)	08/68-07/77	2112	XDP90	**AQ-1454**	
2.1 D (42kW)	08/68-07/77	2112	XDP90	**AQ-1455**	ch. 3427591→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, für Fahrzeuge mit elektrischen Lüfter
J7 Kasten				
1.6 (44kW), 1.6 (50kW)	08/68-03/80	1618	XC5P, XC7P	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.9 D (40kW)	08/68-07/78	1948	XDP88	**AQ-1454**	
1.9 D (40kW)	08/68-07/78	1948	XDP88	**AQ-1455**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.1 D (42kW)	08/68-07/77	2112	XDP90	**AQ-1454**	
2.1 D (42kW)	08/68-07/77	2112	XDP90	**AQ-1455**	ch. 3485220→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, für Fahrzeuge mit elektrischen Lüfter
J7 Pritsche/Fahrgestell				
1.6 (44kW), 1.6 (50kW)	08/68-03/80	1618	XC5P, XC7P	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.9 D (40kW)	08/68-07/78	1948	XDP88	**AQ-1454**	
1.9 D (40kW)	08/68-07/78	1948	XDP88	**AQ-1455**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.1 D (42kW)	08/68-07/77	2112	XDP90	**AQ-1454**	01/1977 →
2.1 D (42kW)	08/68-07/77	2112	XDP90	**AQ-1455**	ch. 3465746→; für Fahrzeuge mit autom. Lüfter, für Fahrzeuge mit elektrischen Lüfter
J9 Bus				
2.0 (57kW)	03/80-06/87	1971	XN1P	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.3 D (49kW)	03/80-07/82	2304	XD2PX94	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 D (53kW)	08/82-06/87	2497	XD3P	**AQ-1454**	
2.5 D (53kW)	08/82-06/87	2497	XD3P	**AQ-1461**	

AQ-1132

AQ-1435


AQ-1451


AQ-1454

AQ-1455

AQ-1461

AQ-1462

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
J9 Kasten				
1.6 (44kW)	03/80-06/87	1618	XC7P	**AQ-1452**	
2.0 (57kW)	03/80-06/87	1971	XN1P	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.1 D (41kW)	03/80-06/87	2112	XDPX90	**AQ-1454**	
2.1 D (41kW)	03/80-06/87	2112	XDPX90	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.1 D (41kW)	03/80-06/87	2112	XDPX90	**AQ-1455**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 D (53kW)	07/82-06/87	2497	XD3P	**AQ-1454**	
2.5 D (53kW)	07/82-06/87	2497	XD3P	**AQ-1461**	
J9 Pritsche/Fahrgestell					
2.0 (57kW)	03/80-06/87	1971	XN1P	**AQ-1451**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 D (53kW)	07/82-06/87	2497	XD3P	**AQ-1454**	
2.5 D (53kW)	07/82-06/87	2497	XD3P	**AQ-1461**	
PARTNER Combispace (5F)					
1.1 (44kW)	06/96-	1124	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1131**	11/2002 →; ◌ 18
1.1 (44kW)	06/96-	1124	HDZ (TU1M), HFX (TU1JP)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (54kW)	11/02-10/06	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1127**	Motornummer → 3666765; ◌ 20
1.4 (54kW)	11/02-10/06	1360	KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 (55kW)	06/96-	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP), TU32	**AQ-1131**	11/2002 →; ◌ 18
1.4 (55kW)	06/96-	1360	KFW (TU3JP), KFX (TU3JP), TU32	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 16V (80kW)	07/01-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi 75 (55kW), 1.6 HDi 90 (66kW)	10/05-	1560	9HW (DV6BTED4), 9HX (DV6ATED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (66kW)	05/97-	1761	LFX (XU7JB)	**AQ-1439**	◌ 20
1.9 D (50kW)	06/96-	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1136**	ch. 07390→; 02/1997 →; ◌ 20
1.9 D (50kW)	06/96-	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	ch→ 07389; → 01/1997; ◌ 20
1.9 D (51kW)	05/96-12/98	1905	XUD9	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 D (51kW)	05/96-12/98	1905	XUD9	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
1.9 D (51kW), 1.9 D 4x4 (51kW)	12/98-08/05	1868	WJY (DW8B), WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDI (66kW), 2.0 HDi 4x4 (66kW)	02/00-08/05	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
PARTNER Kasten (5)					
1.1 (44kW)	06/96-	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1131**	11/2002 →; ◌ 18
1.1 (44kW)	06/96-	1124	HDZ (TU1M)	**AQ-1127**	◌ 20
1.4 (54kW), 1.4 BiFuel (55kW)	11/02-10/06	1360	KFV (TU3A), KFW (TU3JP)	**AQ-1127**	Motornummer → 3666765; ◌ 20
1.4 (54kW), 1.4 BiFuel (55kW)	11/02-10/06	1360	KFV (TU3A), KFW (TU3JP)	**AQ-1131**	◌ 18
1.4 (55kW)	06/96-	1360	KFX (TU3JP), TU32	**AQ-1131**	11/2002 →; ◌ 18
1.4 (55kW)	06/96-	1360	KFX (TU3JP), TU32	**AQ-1127**	◌ 20
1.6 (80kW)	09/00-10/02	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi 75 (55kW), 1.6 HDi 90 (66kW)	02/06-	1560	9HW (DV6BTED4), 9HX (DV6ATED4)	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 D (43kW), 1.8 D (44kW)	06/96-02/98	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.8 D (43kW), 1.8 D (44kW)	06/96-02/98	1769	A9A (XUD7)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 D (51kW)	05/96-12/98	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1134**	→ 01/1997; ◌ 20
1.9 D (50kW), 1.9 D (51kW)	05/96-12/98	1905	DJY (XUD9A)	**AQ-1136**	02/1997 →; ◌ 20

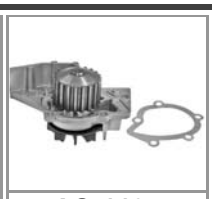
AQ-1127

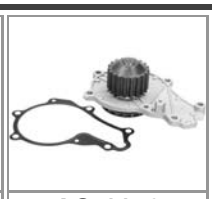
AQ-1130

AQ-1131

AQ-1134

AQ-1136


AQ-1137


AQ-1146

AQ-1439

AQ-1451

AQ-1452

AQ-1454

AQ-1455

AQ-1461

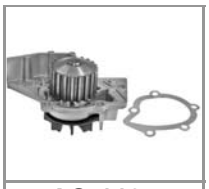
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

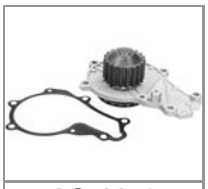
PARTNER Kasten (5)					
1.9 D (51kW), 1.9 D 4x4 (51kW)	06/96-	1868	WJY (DW8B), WJY (DW8B), WJZ (DW8)	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 HDi (66kW), 2.0 HDi 4x4 (66kW)	04/00-	1997	RHY (DW10TD)	**AQ-1137**	◌ 20
Electric (25kW)	04/96-12/02	0		**AQ-1129**	◌ 20
PARTNER Kasten					
1.6 (66kW)	04/08-	1587	NFR (TU5JP4B)	**AQ-1130**	05/2008 →; ◌ 19
1.6 (72kW)	11/10-	1598	5FK (EP6CB)	**AQ-2188**	
1.6 (72kW)	11/10-	1598	5FK (EP6CB)	**AQ-2188-1**	
1.6 (80kW)	04/08-	1587	NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 (88kW)	04/10-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 (88kW)	04/10-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 HDi (55kW), 1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW), 1.6 HDi 4x4 (66kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	04/08-	1560	9HL (DV6C), 9HP (DV6DTED), 9HS (DV6TED4BU), 9HX (DV6ATED4), 9HT (DV6BTED4), 9HW (DV6BTED4), 9HW (DV6BTED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
PARTNER Pritsche/Fahrgestell					
1.6 HDi (55kW), 1.6 HDi (66kW)	01/09-	1560	9HS (DV6TED4BU), 9HX (DV6ATED4), 9HT (DV6BTED4)	**AQ-1146**	◌ 19
PARTNER Tepee					
1.6 (66kW), 1.6 (80kW)	04/08-	1587	NFR (TU5JP4B), NFU (TU5JP4)	**AQ-1130**	05/2008 →; ◌ 19
1.6 (72kW), 1.6 (88kW)	04/10-	1598	EP6C	**AQ-2188**	
1.6 (72kW), 1.6 (88kW)	04/10-	1598	EP6C	**AQ-2188-1**	
1.6 (88kW)	04/10-	1598	5FS (EP6C)	**AQ-1130**	◌ 19
1.6 HDi (55kW), 1.6 HDi (66kW), 1.6 HDi (80kW), 1.6 HDi (82kW), 1.6 HDi (84kW), 1.6 HDi 90 (68kW)	04/08-	1560	9HL (DV6C), 9HN (DV6ETED4), 9HT (DV6BTED4), 9HW (DV6BTED4), 9HP (DV6DTED), 9HV (DV6TED4), 9HX (DV6ATED4), 9HZ (DV6TED4)	**AQ-1146**	◌ 19
RCZ					
1.6 16V (115kW), 1.6 16V (147kW), 1.6 THP 270 (199kW)	03/10-	1598	5FG (EP6CDTR), EP6CDT, EP6CDTX	**AQ-2188**	
1.6 16V (115kW), 1.6 16V (147kW), 1.6 THP 270 (199kW)	03/10-	1598	5FG (EP6CDTR), EP6CDT, EP6CDTX	**AQ-2188-1**	
2.0 HDi (120kW)	03/10-	1997	RHH (DW10CTED4)	**AQ-2297**	

AQ-1129

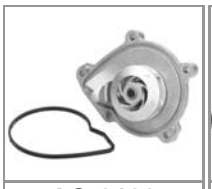
AQ-1130



AQ-1137



AQ-1146



AQ-2188

AQ-2188-1

AQ-2297

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

SPIDEREUROPA (DS)					
2000 (76kW), 2000 (77kW)	03/82-11/85	1995	132 C3.031	**AQ-1599**	
2000 Volumex (99kW)	06/83-11/85	1995	232R14	**AQ-1601**	

AQ-1599

AQ-1601

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

PLYMOUTH

OPTIMAL®

ccm

ENGINE

OPTIMAL

BREEZE					
2.0 16V (98kW)	12/95-04/01	1996	ECB	**AQ-1145**	◌ 20
2.4 16 V (103kW), 2.4 16V (112kW)	12/95-04/01	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20
NEON Stufenheck					
2.0 16V (98kW)	05/94-08/99	1996	ECB	**AQ-1145**	◌ 20
VOYAGER / GRAND VOYAGER					
2.0 i (98kW)	01/95-03/01	1995		**AQ-1145**	◌ 20
2.4 i (111kW)	01/95-03/01	2429	EDZ	**AQ-2298**	◌ 20

AQ-1145

AQ-2298

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
911 (996)				
3.4 Carrera (221kW), 3.4 Carrera (235kW), 3.4 Carrera 4 (221kW), 3.4 Carrera 4 (235kW)	09/97-08/05	3387	M 96.01, M 96.04	**AQ-2401**
3.6 Carrera (235kW), 3.6 Carrera 4 (235kW), 3.6 Carrera 4S (254kW), 3.6 Carrera S (254kW)	10/01-08/05	3596	M 96.03	**AQ-2401**
3.6 GT2 (340kW), 3.6 GT2 (355kW), 3.6 GT3 (280kW), 3.6 S (331kW), 3.6 Turbo 4 (309kW), 3.6 Turbo 4S (331kW)	06/00-08/05	3600	M 96.70, M 96.79	**AQ-2431**
3.6 GT3 (265kW)	03/99-08/05	3598	M 96.76	**AQ-2431**
911 Cabriolet (996)				
3.4 Carrera (221kW), 3.4 Carrera (235kW), 3.4 Carrera 4 (221kW), 3.4 Carrera 4 (235kW)	02/98-08/05	3387	M 96.01, M 96.04, M 96.02, M 96.04	**AQ-2401**
3.6 Carrera (235kW), 3.6 Carrera 4 (235kW), 3.6 Carrera 4S (254kW), 3.6 Carrera S (254kW)	10/01-08/05	3596	M 96.03	**AQ-2401**
3.6 S (331kW), 3.6 Turbo 4 (309kW), 3.6 Turbo 4S (331kW)	10/03-08/05	3600	M 96.70	**AQ-2431**
911 Targa (996)				
3.6 (235kW)	12/01-08/05	3596	M 96.03	**AQ-2401**
911 (997)				
3.6 Carrera (239kW), 3.6 Carrera 4 (239kW)	07/04-12/08	3596	M 96.05	**AQ-2430**
3.6 Carrera (254kW), 3.6 Carrera 4 (254kW)	06/08-12/12	3614	MA1.02	**AQ-2418**
3.8 Carrera 4GTS (300kW), 3.8 Carrera 4S (283kW), 3.8 Carrera GTS (300kW), 3.8 Carrera S (283kW)	06/08-12/12	3800	MA1.01	**AQ-2418**
3.8 Carrera 4S (261kW), 3.8 Carrera 4S (280kW), 3.8 Carrera S (261kW), 3.8 Carrera S (280kW)	07/04-12/08	3824	M 97.01, M 97.01S	**AQ-2430**
3.8 Turbo (368kW), 3.8 Turbo S (390kW)	09/09-12/12	3800	MA1.70	**AQ-2417**
911 Cabriolet (997)				
3.6 Carrera (239kW), 3.6 Carrera 4 (239kW)	04/05-12/08	3596	M 96.05	**AQ-2430**
3.6 Carrera (254kW), 3.6 Carrera 4 (254kW)	06/08-12/12	3614	MA1.02	**AQ-2418**
3.8 Carrera 4GTS (300kW), 3.8 Carrera 4S (283kW), 3.8 Carrera GTS (300kW), 3.8 Carrera S (283kW)	06/08-12/12	3800	MA1.01	**AQ-2418**
3.8 Carrera 4S (261kW), 3.8 Carrera 4S (280kW), 3.8 Carrera S (261kW), 3.8 Carrera S (280kW)	04/05-12/08	3824	M 97.01, M 97.01S	**AQ-2430**
3.8 Turbo (368kW), 3.8 Turbo S (390kW)	09/09-12/12	3800	MA1.70	**AQ-2417**
911 Targa (997)				
3.6 Carrera 4 (239kW)	07/06-12/08	3596	M 96.05	**AQ-2430**
3.6 Carrera 4 (254kW)	10/08-12/12	3614	MA1.02	**AQ-2418**
3.8 Carrera 4S (261kW)	07/06-12/08	3824	M 97.01	**AQ-2430**
3.8 Carrera 4S (283kW)	10/08-12/12	3800	MA1.01	**AQ-2418**

AQ-2401

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

PORSCHE

OPTIMAL®

ccm

ENGINE

OPTIMAL

911 (991)					
3.4 Carrera (257kW), 3.4 Carrera 4 (257kW)	12/11-	3436	MA1.04, MAB.04	**AQ-2418**	
3.8 Carrera 4S (294kW), 3.8 Carrera 4S (316kW), 3.8 Carrera S (294kW), 3.8 Carrera S (316kW)	12/11-	3800	MA1.03, MAB.03	**AQ-2418**	
3.8 GT3 (350kW)	08/13-	3799	MA1.75	**AQ-2418**	
3.8 Turbo (383kW), 3.8 Turbo S (412kW)	09/13-	3800	MA1.71	**AQ-2417**	
911 Cabriolet (991)					
3.4 Carrera (257kW), 3.4 Carrera 4 (257kW)	03/12-	3436	MA1.04, MAB.04	**AQ-2418**	
3.8 Carrera 4S (294kW), 3.8 Carrera 4S (316kW), 3.8 Carrera S (294kW), 3.8 Carrera S (316kW)	03/12-	3800	MA1.03, MAB.03	**AQ-2418**	
3.8 Turbo (383kW), 3.8 Turbo S (412kW)	12/13-	3800	MA1.71	**AQ-2417**	
911 Targa (991)					
3.4 Carrera 4 (257kW)	05/14-	3436	MA1.04, MAB.04	**AQ-2418**	
3.8 Carrera 4S (294kW), 3.8 Carrera 4S (316kW)	05/14-	3800	MA1.03, MAB.03	**AQ-2418**	
924					
2.0 (92kW)	11/75-08/89	1984	XJ, XK	**AQ-1036**	01/1976 →
2.0 Turbo (125kW), 2.0 Turbo (130kW)	11/78-10/86	1984	M 31.01, M 31.03	**AQ-1036**	
BOXSTER (986)					
2.5 (150kW)	09/96-08/99	2480	M 96.20	**AQ-2401**	
2.7 (162kW), 2.7 (168kW)	08/99-12/04	2687	M 96.22, M 96.23	**AQ-2401**	
S 3,2 (191kW), S 3.2 (185kW), S 3.2 (196kW)	08/99-12/04	3179	M 96.21, M 96.24	**AQ-2401**	
BOXSTER (987)					
2.7 (176kW), 2.7 (180kW)	11/04-12/09	2687	M 96.25, M 97.20	**AQ-2430**	
2.9 (188kW)	06/09-12/11	2893	MA1.20	**AQ-2418**	
S 3.2 (206kW)	11/04-12/06	3179	M 96.26	**AQ-2430**	
S 3.4 (217kW), S 3.4 (223kW)	07/06-12/09	3387	M 97.21, M 97.22	**AQ-2430**	
S 3.4 (228kW)	06/09-12/11	3436	MA1.21	**AQ-2418**	
BOXSTER (981)					
2.7 (195kW)	04/12-	2706	MA1.22	**AQ-2418**	
GTS 3.4 (243kW), S 3.4 (232kW)	04/12-	3436	MA1.23	**AQ-2418**	
BOXSTER Spyder (987)					
Spyder 3.4 (235kW)	06/10-12/11	3436	MA1.21	**AQ-2418**	
CAYENNE (955, 9PA)					
3.2 (184kW)	10/03-09/07	3189	M02.2Y	**AQ-1081**	
3.6 (213kW)	02/07-09/10	3598	M 55.01	**AQ-1081**	
GTS 4.8 (298kW), S 4.8 (283kW), Turbo S 4.8 (368kW), Turbo S 4.8 (397kW), Turbo S 4.8 (404kW)	02/07-09/10	4806	M 48.01, M 48.51	**AQ-2424**	
S 4.5 (250kW), Turbo 4.5 (331kW), Turbo S 4.5 (368kW), Turbo S 4.5 (383kW)	09/02-09/07	4511	M 48.00, M 48.50, M 48.50S	**AQ-2408**	

AQ-1036

AQ-1081

AQ-2365

AQ-2401

AQ-2408

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
CAYENNE (92A)					
3.0 Diesel (155kW), 3.0 Diesel (180kW), 3.0 Diesel (193kW)	06/10-	2967	MCR.C, MCR.CA, MCR.CB, MCV.VC, MCV.VA	**AQ-2365**	
3.6 (220kW)	06/10-	3598	M 55.02, MCE.YA	**AQ-2410**	unterdruckgesteuert
4.8 GTS (309kW), 4.8 S (294kW), 4.8 Turbo (368kW), 4.8 Turbo (382kW), 4.8 Turbo (397kW), 4.8 Turbo S (405kW)	06/10-	4806	M 48.02, M 48.52, MCF.TB	**AQ-2424**	
CAYMAN (987)					
2.7 (180kW)	07/06-12/09	2687	M 97.20	**AQ-2430**	
2.9 (195kW)	02/09-12/12	2893	MA1.20	**AQ-2418**	
R 3.4 (243kW), S 3.4 (235kW)	02/09-06/13	3436	MA1.21	**AQ-2418**	
S 3,4 Sport (223kW), S 3.4 (217kW)	11/05-12/12	3387	M 97.21, M 97.22	**AQ-2430**	
CAYMAN (981)					
2.7 (202kW)	03/13-	2706	MA1.22	**AQ-2418**	
3.8 GT4 (283kW)	01/15-	3800	MDB.XA	**AQ-2418**	
GTS 3.4 (250kW), S 3.4 (239kW)	03/13-	3436	MA1.23	**AQ-2418**	
MACAN (95B)					
3.0 S (250kW)	02/14-	2997	MCT.MA	**AQ-2424**	
3.0 S Diesel (155kW), 3.0 S Diesel (184kW), 3.0 S Diesel (190kW)	02/14-	2967	MCT.BA, MCT.BB, MCT.BC	**AQ-2365**	
3.6 Turbo (294kW)	02/14-	3604	MCT.LA	**AQ-2424**	
PANAMERA (970)					
3.0 4S (309kW), 3.0 S (309kW)	07/13-	2997	MCW.DA	**AQ-2424**	
3.0 D (155kW), 3.0 D (184kW)	08/11-	2967	MCR.CB, MCR.CC	**AQ-2365**	
3.6 (220kW), 3.6 4 (220kW)	05/10-	3605	M 46.20, M 46.40	**AQ-2345**	
4.8 4S (294kW), 4.8 GTS (316kW), 4.8 GTS (324kW), 4.8 S (294kW), 4.8 Turbo (368kW), 4.8 Turbo (382kW), 4.8 Turbo (397kW), 4.8 Turbo S (404kW), 4.8 Turbo S (419kW)	09/09-	4806	M 48.20, M 48.40, M 48.70, MCW.BA, MCW.CA, MCX.PA, MCX.RA	**AQ-2424**	

AQ-2345

AQ-2365

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

PROTON

OPTIMAL®

ccm

ENGINE

OPTIMAL

PERSONA 300 (C9_M)					
313i (55kW)	03/96-	1299	G 13 B	**AQ-1248**	
315 GLi/GLSi (66kW), 315 GLSi (64kW)	03/96-	1468	4 G 15 M, G 15 B	**AQ-1248**	
316 (70kW), 316 GLXi (83kW)	03/96-	1597	4 G 92	**AQ-2142**	☼ 24
318 16V GTI (99kW)	03/96-	1834	4 G 93 (DOHC)	**AQ-2142**	☼ 24
PERSONA 400 (C9_S)					
1.8 (99kW), 418 (85kW)	05/96-12/01	1834	4 G 93 (DOHC)	**AQ-2142**	☼ 24
413 (55kW)	01/94-	1299	4 G 13 P	**AQ-1248**	
415 GLi/GLSi (66kW)	01/94-	1468	4 G 15	**AQ-1248**	
416 (70kW), 416 GLXi (83kW)	01/94-02/02	1597	4 G 92	**AQ-2142**	☼ 24
420 GLS D (48kW), 420 TD (60kW)	05/96-	1998	4 D 68, 4 D 68 T	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
PERSONA 400 Hatchback (C9_C, C9_S)					
1.8 (99kW), 418 GLXi (85kW)	05/96-12/01	1834	4 G 93 (DOHC)	**AQ-2142**	☼ 24
413 GLSi (55kW)	01/94-	1299	4 G 13	**AQ-1248**	
415 GLi/GLSi (66kW)	01/94-	1468	4 G 15	**AQ-1248**	
416 GLXi (83kW), 416 i (70kW)	01/94-	1597	4 G 92	**AQ-2142**	☼ 24
420 D (60kW), 420 GLS D (48kW)	05/96-	1998	4 D 68, 4 D 68 T	**AQ-1263**	Zylinderrollenlager
SAVVY					
1.2 (55kW)	10/05-	1149		**AQ-1885**	

AQ-1248

AQ-1263

AQ-1885

AQ-2142

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

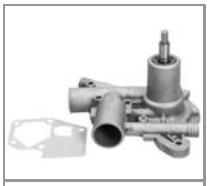
	ccm			OPTIMAL	
G-MODELL (W 460)					
250 GD (62kW)	10/87-12/92	2497	OM 602.930	**AQ-1361**	
G-MODELL (W 461)					
290 GD/G 290 D (70kW)	04/92-	2874	OM 602.942	**AQ-1361**	
G-MODELL (W 463)					
300 GD (83kW)	09/89-	2996	OM 603.931	**AQ-1361**	
300 GE (125kW)	06/90-	2960	M 103.987	**AQ-1359**	
350 G Turbo D (100kW)	09/91-	3449	OM 603.972	**AQ-1361**	

AQ-1359

AQ-1361

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
4 (112_)				
0.8 (19kW), 0.8 (21kW), 0.8 (25kW)	10/62-12/88	845	800 01, 800 705, B1B 707, 800, 800 705	**AQ-1520**	
0.8 (19kW), 0.8 (21kW), 0.8 (25kW)	10/62-12/88	845	800 01, 800 705, B1B 707, 800, 800 705	**AQ-1521**	
0.8 (20kW)	01/81-09/82	782	839 706	**AQ-1521**	
1.1 (25kW)	06/78-06/90	1108	688 712, C1E 714, C1E 719	**AQ-1554**	01/1983 →
1.1 (25kW)	06/78-06/90	1108	688 712, C1E 714, C1E 719	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0; → 12/1982; ohne Servolenkung
4 Kasten (R21_, R23_)				
0.8 (21kW), 0.8 (25kW)	09/66-07/89	845	800 01, 800 705, B1B 707	**AQ-1520**	
0.8 (21kW), 0.8 (25kW)	09/66-07/89	845	800 01, 800 705, B1B 707	**AQ-1521**	
0.8 (19kW)	09/71-08/82	782	839 706	**AQ-1521**	
1.1 (25kW)	10/76-07/89	1108	688 711, 688 712, C1E 714, C1E 718, C1E 719	**AQ-1521**	
1.1 (25kW)	10/76-07/89	1108	688 711, 688 712, C1E 714, C1E 718, C1E 719	**AQ-1554**	
1.1 (25kW)	10/76-07/89	1108	688 711, 688 712, C1E 714, C1E 718, C1E 719	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0; → 12/1982; ohne Servolenkung
5 (122_)				
0.8 (26kW), 0.8 (27kW)	10/72-12/84	845	800 710	**AQ-1528**	
1.0 (32kW)	01/72-12/85	956	689 710	**AQ-1533**	
1.1 (33kW)	09/80-12/85	1108	688 713, C1E 726	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0
1.3 (31kW), 1.3 (33kW), 1.3 (47kW), 1.3 Automatik (40kW)	09/75-09/84	1289	810 719, 810 725, 810 726, 810 729	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0
1.3 (31kW), 1.3 (47kW)	09/75-09/84	1289	810 725, 810 726	**AQ-1533**	
1.4 (46kW), 1.4 Alpine A5 (68kW), 1.4 Alpine Turbo (79kW), 1.4 Automatik (43kW), 1.4 Turbo (118kW)	09/77-12/85	1397	840 725, 840 726, C6J 750, 840 730, 847 712, 847 725, C2J 713	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0; ohne Servolenkung
1.4 (46kW), 1.4 Alpine Turbo (79kW)	10/81-12/85	1397	840 726, C6J 750, 847 725, C2J 713	**AQ-1549**	mit Servolenkung
1.4 (118kW)	09/80-03/85	1397	840 730	**AQ-1527**	
1.4 Alpine A5 (68kW), 1.4 Alpine Turbo (79kW), 1.4 Automatik (43kW), 1.4 Turbo (118kW)	09/77-01/85	1397	840 725, 840 726, C6J 750, 840 730, 847 712	**AQ-1554**	ohne Servolenkung
5 Kasten (238_)				
0.8 (26kW)	10/72-08/84	845	800 710	**AQ-1528**	
1.0 (32kW)	01/72-12/85	956	689 710	**AQ-1533**	
1.1 (33kW)	09/80-12/85	1108	688 713, C1E 726, C1E 750, C1E 752, C1E 754	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0
1.3 (32kW)	03/76-08/82	1289	810 726	**AQ-1533**	
1.3 (32kW)	03/76-08/82	1289	810 726	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0
6 (118_)				
0.8 (25kW)	10/69-04/80	845	800.02	**AQ-1521**	
1.1 (33kW), 1.1 (35kW)	08/70-04/87	1108	688.10	**AQ-1544**	Achsausführung: R 15,0



AQ-1520

AQ-1521

AQ-1527

AQ-1528

AQ-1533

AQ-1544

AQ-1549

AQ-1554

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

9 (L42_)					
1.1 (35kW)	09/81-05/87	1108	C1E 715, C1E 720	**AQ-1527**	
1.1 (35kW)	09/81-05/87	1108	C1E 715, C1E 720	**AQ-1537**	
1.2 (40kW)	09/85-12/88	1237	C1G 700, C1G 710	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	09/85-12/88	1237	C1G 700, C1G 710	**AQ-1537**	
1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (53kW), 1.4 Automatik (50kW), 1.4 Turbo (77kW), 1.4 Turbo (85kW)	09/81-12/89	1397	C1J 715, C1J 792, C1J 796, C2J 730, C1J 760, C1J 764, C2J 717, C2J 755, C2J 718, C2J 757, C2J 720, C2J 766, C2J 767, C2J 768	**AQ-1527**	
1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (53kW), 1.4 Automatik (50kW), 1.4 Turbo (77kW), 1.4 Turbo (85kW)	09/81-12/89	1397	C1J 715, C1J 792, C1J 796, C2J 730, C1J 760, C1J 764, C2J 717, C2J 755, C2J 718, C2J 757, C2J 720, C2J 766, C2J 767, C2J 768	**AQ-1537**	
1.6 D (40kW)	10/82-12/88	1596	F8M 700, F8M 720, F8M 730	**AQ-1524**	
1.6 D (40kW)	10/82-12/88	1596	F8M 700, F8M 720, F8M 730	**AQ-1562**	
1.7 (54kW), 1.7 (55kW), 1.7 (59kW), 1.7 (65kW), 1.7 (69kW)	09/84-12/89	1721	F2N 700, F2N 704, F2N 708, F2N 710, F2N 798, F2N 730, F3N 708, F3N 718	**AQ-1524**	
1.7 (54kW), 1.7 (55kW), 1.7 (59kW), 1.7 (65kW), 1.7 (69kW)	09/84-12/89	1721	F2N 700, F2N 704, F2N 708, F2N 710, F2N 798, F2N 730, F3N 708, F3N 718	**AQ-1562**	
11 (B/C37_)					
1.1 (35kW)	03/83-06/86	1108	C1E 715, C1E 720	**AQ-1527**	
1.1 (35kW)	03/83-06/86	1108	C1E 715, C1E 720	**AQ-1537**	
1.2 (40kW)	10/84-12/88	1237	C1G 700, C1G 710	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	10/84-12/88	1237	C1G 700, C1G 710	**AQ-1537**	
1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (50kW), 1.4 (53kW), 1.4 Turbo (77kW), 1.4 Turbo (85kW)	03/83-12/88	1397	C1J 715, C2J 730, C1J 760, C1J 764, C1J 770, C1J 782, C2J 717, C2J 755, C2J 718, C2J 757, C2J 720, C2J 766, C2J 767, C2J 768	**AQ-1537**	
1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (50kW), 1.4 (53kW), 1.4 Turbo (77kW), 1.4 Turbo (85kW), 1.4 Turbo (87kW)	03/83-12/88	1397	C1J 715, C2J 730, C1J 760, C1J 764, C1J 764, C1J 770, C1J 782, C2J 717, C2J 755, C2J 718, C2J 757, C2J 720, C2J 766, C2J 767, C2J 768	**AQ-1527**	
1.6 D (40kW)	08/83-12/88	1596	F8M 700, F8M 720, F8M 730	**AQ-1524**	
1.6 D (40kW)	08/83-12/88	1596	F8M 700, F8M 720, F8M 730	**AQ-1562**	
1.7 (54kW), 1.7 (55kW), 1.7 (59kW), 1.7 (64kW), 1.7 (65kW), 1.7 (69kW)	10/83-12/88	1721	F2N 700, F2N 704, F2N 708, F2N 710, F2N 798, F2N 730, F2N 732, F2N 742, F3N 708, F3N 718	**AQ-1524**	
1.7 (54kW), 1.7 (55kW), 1.7 (59kW), 1.7 (64kW), 1.7 (65kW), 1.7 (69kW)	10/83-12/88	1721	F2N 700, F2N 704, F2N 708, F2N 710, F2N 798, F2N 730, F2N 732, F2N 742, F3N 708, F3N 718	**AQ-1562**	
11 Kasten (S37_)					
1.1 (35kW)	03/83-06/86	1108	C1E 715, C1E 720	**AQ-1527**	
1.1 (35kW)	03/83-06/86	1108	C1E 715, C1E 720	**AQ-1537**	
1.2 (40kW)	10/84-12/88	1237	C1G 700, C1G 710	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	10/84-12/88	1237	C1G 700, C1G 710	**AQ-1537**	
1.4 (44kW), 1.4 (50kW)	03/83-12/86	1397	C1J 715, C2J 730, C2J 768	**AQ-1527**	
1.4 (44kW), 1.4 (50kW)	03/83-12/86	1397	C1J 715, C2J 730, C2J 768	**AQ-1537**	

AQ-1524

AQ-1527

AQ-1537

AQ-1562

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

RENAULT

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
12				
1.3 (37kW), 1.3 (40kW), 1.3 TS (44kW)	10/69-08/80	1289	810.02, 810.05, 810.06, 810-02/97	**AQ-1517**	
1.3 (37kW), 1.3 (40kW), 1.3 TS (44kW)	10/69-08/80	1289	810.02, 810.05, 810.06, 810-02/97	**AQ-1540**	
12 Variable (117_)				
1.3 (37kW), 1.3 (40kW), 1.3 (44kW)	10/70-08/80	1289	810.02, 810.05, 810.06, 810-02/97	**AQ-1517**	
15 (130_)				
1.3 (44kW)	03/72-10/80	1289	810.05	**AQ-1517**	
1.3 (44kW)	03/72-10/80	1289	810.05	**AQ-1540**	
18 (134_)				
1.4 (47kW)	04/78-07/86	1397	847 720, 847 722	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.4 (47kW)	04/78-07/86	1397	847 720, 847 722	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 (58kW)	04/78-09/82	1647	841 725, 841 726	**AQ-1638**	
18 Kasten				
1.4 (47kW)	05/79-07/86	1397	847 720, 847 722	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.4 (47kW)	05/79-07/86	1397	847 720, 847 722	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
18 Variable (135_)				
1.4 (47kW)	05/79-07/86	1397	847 720, 847 722	**AQ-1551**	
1.4 (47kW)	05/79-07/86	1397	847 720, 847 722	**AQ-1552**	
19 I (B/C53_)				
1.2 (40kW)	01/88-12/92	1237	C1G 730	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	01/88-12/92	1237	C1G 730	**AQ-1537**	
1.4 (43kW)	01/89-04/92	1397	C2J 772, C3J 710	**AQ-1527**	
1.4 (43kW)	01/89-04/92	1397	C2J 772, C3J 710	**AQ-1537**	
1.4 (59kW)	01/88-12/92	1390	E6J 700, E6J 701	**AQ-1527**	
1.4 (59kW)	01/88-12/92	1390	E6J 700, E6J 701	**AQ-1537**	
1.4 (59kW)	01/88-12/92	1390	E6J 700, E6J 701	**AQ-1523**	07/1988 →; ☼ 20
1.7 (54kW), 1.7 (66kW)	09/88-04/92	1721	F3N 740, F3N 741, F3N 742, F3N 743	**AQ-1562**	
1.8 16V (99kW)	06/89-04/92	1764	F7P 704	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW)	09/88-04/92	1870	F8Q 706, F8Q 742	**AQ-1562**	
19 I Cabriolet (D53_)				
1.7 (55kW), 1.7 (70kW)	07/91-04/92	1721	F2N 724, F3N 742, F3N 743	**AQ-1562**	
1.8 16V (101kW)	07/91-04/92	1764	F7P 700, F7P 704	**AQ-1562**	
19 I Chamade (L53_)				
1.2 (40kW)	01/88-12/92	1237	C1G 730	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	01/88-12/92	1237	C1G 730	**AQ-1537**	
1.4 (43kW)	07/88-04/92	1397	C2J 772, C3J 710	**AQ-1527**	
1.4 (43kW)	07/88-04/92	1397	C2J 772, C3J 710	**AQ-1537**	
1.4 (55kW)	09/90-04/92	1390	E7J 700	**AQ-1523**	☼ 20
1.4 (57kW)	07/88-08/90	1390	E6J 700, E6J 701	**AQ-1527**	
1.4 (57kW)	07/88-08/90	1390	E6J 700, E6J 701	**AQ-1537**	
1.7 (54kW), 1.7 (66kW)	07/88-04/92	1721	F3N 740, F3N 741, F3N 742, F3N 743	**AQ-1562**	
1.8 16V (99kW)	10/89-04/92	1764	F7P 704	**AQ-1562**	

AQ-1517

AQ-1523

AQ-1527

AQ-1537

AQ-1540

AQ-1551

AQ-1552

AQ-1562

AQ-1638

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
19 I Chamade (L53_)				
1.9 D (47kW)	10/89-04/92	1870	F8Q 706, F8Q 742	**AQ-1562**	
19 I Kasten (S53_)				
1.2 (40kW)	01/88-12/92	1237	C1G 730	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	01/88-12/92	1237	C1G 730	**AQ-1537**	
1.4 (59kW)	01/88-12/92	1390	E6J 700	**AQ-1527**	
1.4 (59kW)	01/88-12/92	1390	E6J 700	**AQ-1537**	
1.4 (59kW)	01/88-12/92	1390	E6J 700	**AQ-1523**	07/1988 →; → 04/1992; ◌ 20
19 II (B/C53_)				
1.2 (40kW)	04/92-12/95	1237	C1G 730	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	04/92-12/95	1237	C1G 730	**AQ-1537**	
1.2 (40kW)	04/92-12/95	1237	C1G 730	**AQ-1523**	05/1992 →; → 10/1995; ◌ 20
1.2 (44kW)	05/92-09/94	1171	E7F 730	**AQ-1527**	
1.2 (44kW)	05/92-09/94	1171	E7F 730	**AQ-1537**	
1.4 (43kW)	04/92-12/95	1397	C3J 710	**AQ-1527**	
1.4 (43kW)	04/92-12/95	1397	C3J 710	**AQ-1537**	
1.4 (55kW)	01/92-12/95	1390	E7J 742	**AQ-1523**	→ 11/1995; ◌ 20
1.4 (59kW)	01/92-12/95	1390	E6J 700, E7J 706	**AQ-1527**	
1.4 (59kW)	01/92-12/95	1390	E6J 700, E7J 706	**AQ-1537**	
1.4 (59kW)	01/92-12/95	1390	E6J 700, E7J 706	**AQ-1523**	05/1992 →; → 11/1995; ◌ 20
1.7 (54kW), 1.7 (66kW)	04/92-12/95	1721	F3N 740, F3N 741, F3N 743	**AQ-1562**	
1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 (81kW)	04/92-12/95	1794	F3P 700, F3P 706, F3P 707, F3P 708, F3P 760, F3P 706, F3P 760	**AQ-1562**	
1.8 16V (99kW)	04/92-12/95	1764	F7P 704	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW), 1.9 dT (66kW)	04/92-12/95	1870	F8Q 742, F8Q 744	**AQ-1562**	
19 II Cabriolet (D53_, 853_)				
1.7 (66kW)	04/92-09/93	1721	F3N 742, F3N 743	**AQ-1562**	
1.8 (65kW), 1.8 (66kW)	04/92-06/96	1794	F3P 704, F3P 705, F3P 706, F3P 707, F3P 708, F3P 760, F3P 706, F3P 760	**AQ-1562**	
19 II Chamade (L53_)				
1.2 (44kW)	05/92-09/94	1171	E7F 730	**AQ-1527**	
1.2 (44kW)	05/92-09/94	1171	E7F 730	**AQ-1537**	
1.2 (44kW)	05/92-09/94	1171	E7F 730	**AQ-1523**	◌ 20
1.4 (43kW)	04/92-12/95	1397	C3J 710	**AQ-1537**	
1.4 (43kW), 1.4 (44kW)	04/92-12/95	1397	C1J 742, C2J 772, C3J 710, C3J 710	**AQ-1527**	
1.4 (55kW)	11/93-12/95	1390	E7J 742	**AQ-1523**	09/1994 →; → 08/1995; ◌ 20
1.4 (57kW)	10/94-11/95	1390	E6J 700	**AQ-1523**	◌ 20
1.4 (59kW)	10/94-11/95	1390	E7J 706	**AQ-1527**	
1.4 (59kW)	10/94-11/95	1390	E7J 706	**AQ-1537**	
1.7 (54kW)	04/92-12/95	1721	F3N 740, F3N 741	**AQ-1562**	
1.7 (68kW)	01/93-08/95	1721	F2N 720, F2N 721	**AQ-1576**	
1.8 (65kW), 1.8 (81kW)	04/92-12/95	1794	F3P 700, F3P 704, F3P 705, F3P 706, F3P 707, F3P 708, F3P 760	**AQ-1562**	
1.8 (79kW)	05/94-12/95	1783	F3P 682	**AQ-1562**	

AQ-1523

AQ-1527

AQ-1537

AQ-1562

AQ-1576

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
19 II Chamade (L53_)				
1.8 16V (99kW)	04/92-12/95	1764	F7P 704	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW), 1.9 dT (66kW)	04/92-12/95	1870	F8Q 742, F8Q 744	**AQ-1562**	
19 II Kasten (S53_)				
1.2 (40kW)	03/92-12/95	1237	C1G 730	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	03/92-12/95	1237	C1G 730	**AQ-1537**	
1.4 (59kW)	03/92-12/95	1390	E6J 700	**AQ-1527**	
1.4 (59kW)	03/92-12/95	1390	E6J 700	**AQ-1537**	
1.4 (59kW)	03/92-12/95	1390	E6J 700	**AQ-1523**	05/1992 →; → 10/1995; ☼ 20
20 (127_)				
2.0 (76kW)	10/80-12/83	1995	829 702, 829 703	**AQ-1522**	
2.0 (80kW)	10/77-10/80	1995	829 700, 829 701, 829.01	**AQ-1522**	Motornummer 98101→
2.1 Diesel (47kW), 2.1 TD (63kW)	10/80-12/83	2068	852, J8S 702	**AQ-1524**	
2.2 (85kW)	10/80-12/83	2165	851 700	**AQ-1522**	
21 (B48_)				
1.4 (51kW)	09/89-05/93	1397	C2J 770	**AQ-1527**	
1.4 (51kW)	09/89-05/93	1397	C2J 770	**AQ-1543**	❄
1.7 (54kW), 1.7 (66kW)	09/89-06/94	1721	F3N 722, F3N 723, F3N 726	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW)	09/89-01/94	1870	F8Q 710	**AQ-1562**	
2.0 (88kW)	09/89-12/93	1995	J7R 746, J7R 747	**AQ-1529**	→ 04/1993
2.0 (99kW), 2.0 4x4 (99kW)	02/90-10/92	1995	J7R 740	**AQ-1529**	
2.0 (99kW), 2.0 4x4 (99kW)	02/90-10/92	1995	J7R 740	**AQ-1582**	
2.1 D (51kW), 2.1 D (53kW), 2.1 Turbo-D (65kW)	09/89-06/94	2068	J8S 600, J8S 740, J8S 714, J8S 786, J8S 788, J8S 784	**AQ-1529**	
2.2 (79kW), 2.2 4x4 (79kW)	09/89-06/94	2165	J7T 754, J7T 755	**AQ-1529**	Motornummer → F241442
21 Kasten (S48_)				
2.1 D (49kW)	06/86-08/94	2068	J8S 704	**AQ-1529**	
21 Kombi (K48_)				
1.7 (54kW), 1.7 (55kW), 1.7 (64kW), 1.7 (65kW), 1.7 (66kW), 1.7 (69kW)	06/86-12/93	1721	F2N 710, F2N 712, F2N 750, F2N 752, F3N 722, F3N 723, F3N 726	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW)	03/86-08/94	1870	F8Q 710	**AQ-1562**	
2.0 (85kW)	06/86-12/88	1995	J7R 750, J7R 751	**AQ-1529**	Motornummer → 197763
2.0 (85kW)	06/86-12/88	1995	J7R 750, J7R 751	**AQ-1582**	Motornummer 197764→
2.0 (88kW), 2.0 (99kW), 2.0 4x4 (88kW)	03/86-02/94	1995	J7R 740, J7R 746, J7R 747	**AQ-1529**	
2.0 (99kW)	06/90-02/94	1995	J7R 740	**AQ-1582**	
2.0 (86kW)	07/89-06/92	1995	J7R 750, J7R 751	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
2.1 D (48kW), 2.1 D (51kW), 2.1 D (53kW), 2.1 D 4x4 (48kW), 2.1 Turbo-D (65kW)	10/86-09/95	2068	J8S 600, J8S 740, J8S 704, J8S 714, J8S 786, J8S 788, J8S 784	**AQ-1529**	
2.2 (79kW), 2.2 4x4 (79kW)	06/86-12/93	2165	J7T 754, J7T 755	**AQ-1529**	Motornummer → F241442
2.2 (79kW), 2.2 4x4 (79kW)	06/86-12/93	2165	J7T 754, J7T 755	**AQ-1582**	Motornummer 241443→;
21 Stufenheck (L48_)				
1.4 (51kW)	06/88-10/93	1397	C2J 770	**AQ-1527**	
1.4 (51kW)	06/88-10/93	1397	C2J 770	**AQ-1537**	

AQ-1522

AQ-1523

AQ-1524

AQ-1527

AQ-1529

AQ-1537

AQ-1543

AQ-1562

AQ-1582

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
21 Stufenheck (L48_)				
1.4 (51kW)	06/88-10/93	1397	C2J 770	**AQ-1543**	❄
1.7 (54kW), 1.7 (55kW), 1.7 (64kW), 1.7 (65kW), 1.7 (66kW), 1.7 (69kW)	03/86-02/94	1721	F2N 710, F2N 712, F2N 750, F3N 726, F2N 752, F3N 722, F3N 723	**AQ-1562**	
1.7 (65kW)	03/86-03/93	1721	F2N 710	**AQ-1524**	
1.9 D (47kW)	08/89-10/93	1870	F8Q 710	**AQ-1562**	
2.0 (75kW), 2.0 Turbo (129kW), 2.0 Turbo 4x4 (129kW)	03/86-10/93	1995	J6R 758, J6R 759, J6R 792, J6R 793, J7R 752	**AQ-1531**	
2.0 (85kW)	03/86-12/88	1995	J7R 750, J7R 751	**AQ-1529**	Motornummer → 197763
2.0 (85kW)	03/86-12/88	1995	J7R 750, J7R 751	**AQ-1582**	Motornummer 197764→
2.0 (88kW), 2.0 (99kW), 2.0 4x4 (99kW), 2.0 Turbo 4x4 (129kW)	03/86-06/94	1995	J7R 740, J7R 746, J7R 747, J7R 752	**AQ-1529**	
2.0 (99kW), 2.0 4x4 (99kW)	12/89-06/94	1995	J7R 740	**AQ-1582**	
2.0 Turbo (129kW)	04/87-03/90	1995	J7R 752	**AQ-1529**	Motornummer → F209862
2.1 D (48kW), 2.1 D (51kW), 2.1 D (53kW), 2.1 Turbo-D (65kW)	03/86-06/94	2068	J8S 600, J8S 740, J8S 704, J8S 714, J8S 786, J8S 788, J8S 784	**AQ-1529**	
2.2 (79kW), 2.2 4x4 (79kW)	07/86-02/94	2165	J7T 754, J7T 755	**AQ-1529**	Motornummer → F241442
25 (B29_)					
2.0 (74kW)	04/84-12/92	1995	J6R 706, J6R 707, J6R 760, J6R 762, J6R 763	**AQ-1522**	Motornummer → F308131
2.0 (88kW)	03/87-12/93	1995	J7R 722, J7R 723	**AQ-1522**	Motornummer → F241852
2.0 12V (99kW)	06/89-12/92	1995	J7R 726	**AQ-1529**	
2.0 12V (99kW)	06/89-12/92	1995	J7R 726	**AQ-1582**	
2.1 Diesel (46kW)	04/84-05/89	2068	J8S 706	**AQ-1524**	
2.1 Diesel (51kW)	06/89-12/92	2068	J8S 736	**AQ-1530**	Motornummer → 397289
2.1 Turbo-D (63kW)	04/84-12/92	2068	J8S 708, J8S 738	**AQ-1541**	
2.1 Turbo-D (63kW)	04/84-12/92	2068	J8S 708, J8S 738	**AQ-1539**	06/1988 →
2.2 (79kW)	09/86-12/92	2165	J7T 732, J7T 733	**AQ-1529**	01/1989 →; Motornummer F259469, F259623→
2.2 (79kW)	09/86-12/92	2165	J7T 732, J7T 733	**AQ-1522**	Motornummer → F259468, F259622
2.2 (79kW)	09/86-12/92	2165	J7T 732	**AQ-1582**	Motornummer F259469→;
2.2 (79kW)	09/86-12/92	2165	J7T 733	**AQ-1582**	Motornummer F259623→;
2.2 (89kW)	04/84-12/89	2165	J7T 706, J7T 707, J7T 714, J7T 715	**AQ-1522**	
2.2 (91kW)	04/84-12/89	2165	J7T 730, J7T 731	**AQ-1529**	01/1989 →; Motornummer F259573, F259594→
2.2 (91kW)	04/84-12/89	2165	J7T 730, J7T 731	**AQ-1522**	Motornummer → F259572, F259593
2.2 (91kW)	04/84-12/89	2165	J7T 731	**AQ-1582**	Motornummer F259572→;
2.2 (91kW)	04/84-12/89	2165	J7T 730, J7T 731	**AQ-1582**	Motornummer F259594→;
30 (127_)					
2.1 Turbo-D (63kW)	02/82-03/86	2068	J8S 702	**AQ-1524**	
AVANTIME (DE0_)					
2.0 16V Turbo (120kW)	11/01-05/03	1998	F4R 760, F4R 761	**AQ-1578**	
2.2 dCi (110kW)	05/02-05/03	2188	G9T 712	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
3.0 V6 (152kW)	09/01-05/03	2946	L7X 720, L7X 721	**AQ-1138**	◌ 28
3.0 V6 (152kW)	09/01-05/03	2946	L7X 720, L7X 721	**AQ-1848**	◌ 28

AQ-1138

AQ-1522

AQ-1524

AQ-1529

AQ-1530

AQ-1531

AQ-1539

AQ-1541

AQ-1543

AQ-1562

AQ-1572

AQ-1578

AQ-1582

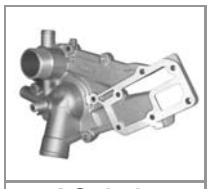
AQ-1848

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

RENAULT

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CAPTUR					
0.9 TCe 90 (66kW)	06/13-	898	H4B 400	**AQ-2217**	
1.2 TCe 120 (88kW)	06/13-	1197	H5F 403	**AQ-2217**	
CLIO I (B/C57_, 5/357_)					
1.1 (34kW)	01/91-09/98	1108	C1E 700	**AQ-1537**	
1.1 (34kW), 1.1 (36kW)	01/91-09/98	1108	C1E 700	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	01/91-06/96	1171	E7F 706	**AQ-1523**	◌ 20
1.2 (40kW)	01/96-12/96	1239	C3G 720	**AQ-1550**	
1.2 (40kW)	01/96-12/96	1239	C3G 720	**AQ-2245**	
1.2 (40kW)	01/96-12/96	1239	C3G 720	**AQ-1514**	Rohr-Ø [mm]: 12
1.2 (40kW), 1.2 (43kW)	01/96-09/98	1149	D7F 730	**AQ-1574**	
1.2 (40kW), 1.2 (43kW)	01/96-09/98	1149	D7F 730	**AQ-1887**	
1.2 (43kW)	05/90-09/98	1171	E7F 700	**AQ-1523**	09/1990 →; → 02/1998; ◌ 20
1.2 (44kW)	05/90-03/96	1171	E5F 710	**AQ-1523**	06/1990 →; ◌ 20
1.4 (55kW)	01/91-09/98	1390	E7J 756, E7J 757	**AQ-1523**	01/1994 →; → 02/1998; ◌ 20
1.4 (55kW)	01/91-09/98	1390	E7J 757	**AQ-1573**	03/1996 →; → 02/1998; ◌ 20
1.4 (58kW)	01/91-09/98	1390	E7J 601, E7J 718, E7J 719, E7J 754	**AQ-1523**	◌ 20
1.4 (59kW)	01/91-09/98	1390	E7J 710, E7J 711	**AQ-1523**	→ 02/1998; ◌ 20
1.7 (68kW)	01/91-12/93	1721	F2N 770	**AQ-1562**	
1.8 (65kW), 1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 Rsi (80kW)	01/91-09/98	1794	F3P 710, F3P 710, F3P 714, F3P 712, F3P 754, F3P 755	**AQ-1562**	
1.8 16V (99kW)	01/91-03/96	1764	F7P 722	**AQ-1562**	
1.8 Rsi (79kW)	08/95-09/98	1783	F3P 758	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW), 1.9 D (40kW)	01/91-09/98	1870	F8Q 678, F8Q 730, F8Q 732	**AQ-1562**	
Williams (108kW)	01/94-09/98	1998	F7R 700	**AQ-1562**	
CLIO I Kasten (S57_)					
1.1 (34kW)	01/91-09/98	1108	C1E 700	**AQ-1527**	
1.1 (34kW)	01/91-09/98	1108	C1E 700	**AQ-1537**	
1.2 (40kW)	01/91-09/98	1171	E7F 706	**AQ-1523**	→ 02/1998; ◌ 20
1.2 (44kW)	01/91-09/98	1171	E7F 750	**AQ-1523**	→ 02/1996; ◌ 20
CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_)					
1.2 (43kW)	09/98-	1149	D7F 720, D7F 726, D7F 746, D7F 764, D7F 766	**AQ-1887**	01/2004 →
1.2 (43kW), 1.2 (55kW)	09/98-	1149	D7F 720, D7F 726, D7F 746, D7F 764, D7F 766	**AQ-1574**	
1.2 (43kW), 1.2 16V (55kW)	09/98-	1149	D4F 706, D4F 712, D4F 714, D4F 722, D4F 728, D7F 720, D7F 726, D7F 746, D7F 764, D7F 766	**AQ-1577**	→ 02/2003
1.2 (44kW)	03/99-05/01	1149	D7F 722	**AQ-1887**	
1.2 (44kW)	03/99-05/01	1149	D7F 720, D7F 726	**AQ-1574**	Motornummer 000410→; Motornummer → 000410
1.2 (44kW), 1.2 (55kW)	03/99-05/01	1149	D7F 722	**AQ-1577**	
1.2 (55kW)	06/01-	1149		**AQ-1885**	01/2003 →
1.2 16V (55kW)	06/01-	1149	D4F 706, D4F 712, D4F 714, D4F 722, D4F 728	**AQ-1885**	03/2003 →


AQ-1514

AQ-1523

AQ-1527

AQ-1537

AQ-1550

AQ-1562

AQ-1573

AQ-1574

AQ-1577

AQ-1885

AQ-1887

AQ-2217

AQ-2245

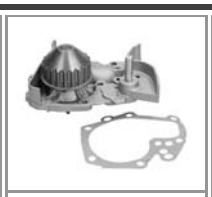
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

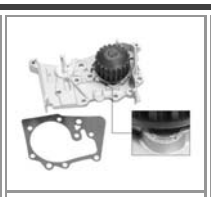
CLIO II (BB0/1/2_, CB0/1/2_)					
1.2 16V (54kW)	06/06-	1149	D4F 706, D4F 712	**AQ-1885**	
1.4 (55kW)	09/98-05/05	1390	E7J 634, E7J 780, K7J 700	**AQ-1573**	◌ 20
1.4 16V (70kW), 1.4 16V (72kW)	10/99-09/04	1390	K4J 710, K4J 711, K4J 712, K4J 713, K4J 712, K4J 713	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (47kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (62kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (74kW)	06/01-	1461	K9K 700, K9K 704, K9K 700, K9K 714, K9K 702, K9K 712, K9K 718, K9K 740	**AQ-1886**	
1.5 dCi (47kW), 1.5 dCi (59kW)	06/01-10/03	1461	K9K 702, K9K 740	**AQ-1576**	
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW)	06/01-	1461	K9K 700, K9K 704, K9K 702	**AQ-1576**	ch→ 040405
1.5 dCi (50kW)	08/04-	1461	K9K 700, K9K 714	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2007
1.5 dCi (74kW)	01/04-	1461	K9K 712	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2004
1.6 (66kW)	09/98-05/05	1598	K7M 744, K7M 745	**AQ-1574**	
1.6 (66kW)	09/98-05/05	1598	K7M 744, K7M 745	**AQ-1887**	
1.6 (66kW)	09/98-05/05	1598	K7M 744, K7M 745	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 16V (79kW), 1.6 Hi-Flex (86kW)	09/98-02/10	1598	K4M 708, K4M 740, K4M 742, K4M 743, K4M 744, K4M 745, K4M 748, K4M 748	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 D (47kW), 1.9 D (48kW), 1.9 dTi (59kW)	09/98-05/05	1870	F8Q 630, F8Q 630, F8Q 632, F9Q 780	**AQ-1562**	
2.0 16V Sport (124kW), 2.0 16V Sport (132kW)	02/00-	1998	F4R 730, F4R 736, F4R 738	**AQ-1562**	
3.0 V6 Sport (166kW), 3.0 V6 Sport (187kW)	11/00-12/02	2946	L7X 760, L7X 762	**AQ-1848**	◌ 28
CLIO II Kasten (SB0/1/2_)					
1.1 (43kW), 1.2 (44kW)	09/98-10/03	1149	D7F 720, D7F 726, D7F 746, D7F 722, D7F 726, D7F 746	**AQ-1574**	
1.1 (43kW), 1.2 (44kW)	09/98-10/03	1149	D7F 720, D7F 726, D7F 746, D7F 722, D7F 726, D7F 746	**AQ-1577**	→ 02/2003
1.1 (43kW), 1.2 (44kW)	09/98-10/03	1149	D7F 720, D7F 726, D7F 746, D7F 722, D7F 726, D7F 746	**AQ-1885**	→ 02/2003
1.1 (43kW), 1.2 (44kW)	09/98-10/03	1149	D7F 720, D7F 726, D7F 746, D7F 722, D7F 726, D7F 746	**AQ-1887**	03/2003 →
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (59kW), 1.5 dCi (60kW)	06/01-10/04	1461	K9K 700, K9K 704, K9K 702, K9K 702, K9K 710, K9K 716, K9K 714	**AQ-1886**	
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (59kW)	06/01-10/04	1461	K9K 700, K9K 704, K9K 702	**AQ-1576**	
1.5 dCi (60kW)	11/03-	1461	K9K 702, K9K 710	**AQ-1576**	
1.9 D (47kW), 1.9 D (48kW), 1.9 DTi (59kW)	09/98-05/01	1870	F8Q 630, F8Q 632, F9Q 780	**AQ-1562**	
CLIO III (BR0/1, CR0/1)					
1.2 (57kW), 1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW), 1.2 16V (74kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW), 1.2 16V (58kW)	06/05-	1149	D4F 706, D4F 740, D4F 740, D4F 740, D4F 742, D4F 764, D4F 784	**AQ-1577**	
1.2 (57kW), 1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW), 1.2 16V (74kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW), 1.2 16V (58kW), 1.2 16V (76kW)	06/05-	1149	D4F 706, D4F 740, D4F 740, D4F 740, D4F 742, D4F 764, D4F 784, D4F 786	**AQ-1885**	
1.2 16V (48kW)	06/05-	1149	D4F 740	**AQ-1574**	ch→ 070219; 09/2005 →
1.2 16V Hi-Flex (55kW)	07/08-	1149	D4F 740, D4F 742	**AQ-1574**	
1.2 16V (58kW)	06/05-	1149	D4F 764	**AQ-1574**	ch→ 070219; 09/2005 →; → 02/2007

AQ-1532

AQ-1562


AQ-1573

AQ-1574


AQ-1575

AQ-1576

AQ-1577

AQ-1848

AQ-1885

AQ-1886

AQ-1887

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

RENAULT

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CLIO III (BR0/1, CR0/1)				
1.4 16V (72kW)	06/05-	1390	K4J 780	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW), 1.5 dCi (47kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (65kW)	05/05-	1461	K9K 714, K9K 768, K9K 750, K9K 752, K9K 764, K9K 774, K9K 766, K9K 770, K9K 772	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (65kW)	08/10-	1461	K9K 770	**AQ-2266**	
1.6 16V (65kW), 1.6 16V (82kW), 1.6 16V GT (94kW), 1.6 Hi-Flex (86kW)	05/05-02/10	1598	K4M 748, K4M 800, K4M 801, K4M 804, K4M 862	**AQ-1575**	◌ 20
2.0 16V (102kW)	09/06-	1997	M4R 700, M4R 701	**AQ-2242**	
2.0 16V Sport (145kW)	02/06-	1998	F4R 830	**AQ-2283**	
2.0 16V Sport (145kW), 2.0 16V Sport (148kW)	02/06-	1998	F4R 830	**AQ-1578**	
CLIO Grandtour (KR0/1_)					
1.2 16V (55kW), 1.2 16V (58kW), 1.2 16V (74kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW)	02/08-	1149	D4F 740, D4F 764, D4F 784	**AQ-1577**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V (58kW), 1.2 16V (74kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW), 1.2 16V (76kW)	02/08-	1149	D4F 740, D4F 764, D4F 784, D4F 786	**AQ-1885**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW)	02/08-	1149	D4F 740	**AQ-1574**	
1.4 16V (72kW)	02/10-	1390	K4J 780	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (65kW)	02/08-	1461	K9K 714, K9K 768, K9K 752, K9K 764, K9K 774, K9K 766, K9K 770, K9K 772, K9K 772	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (65kW)	08/10-	1461	K9K 770, K9K 770, K9K 772	**AQ-2266**	
1.6 16V (82kW), 1.6 16V (94kW)	02/08-	1598	K4M 800, K4M 801, K4M 862	**AQ-1575**	◌ 20
CLIO IV					
0.9 TCe 90 (66kW)	11/12-	898	H4B 400	**AQ-2217**	
1.2 TCe 120 (88kW)	03/13-	1197	H5F 403	**AQ-2217**	
1.5 dCi 75 (55kW), 1.5 dCi 90 (66kW)	11/12-	1461	K9K 608, K9K 612	**AQ-2266**	
CLIO Grandtour IV					
0.9 TCe 90 (66kW)	01/13-	898	H4B 400	**AQ-2217**	
1.2 TCe 120 (88kW)	03/13-	1197	H5F 403	**AQ-2217**	
1.5 dCi 75 (55kW), 1.5 dCi 90 (66kW)	01/13-	1461	K9K 608, K9K 612	**AQ-2266**	
DUSTER					
1.5 dCi (66kW)	06/11-	1461	K9K 884	**AQ-2266**	
1.6 16V (75kW)	02/12-	1598	K4M 616	**AQ-1575**	◌ 20
ESPACE I (J11_)					
2.0 (74kW), 2.0 (80kW), 2.0 i (87kW)	07/84-12/90	1995	J6R 234, J6R 236, J6R 734, J7R 760	**AQ-1561**	
2.2 (79kW)	07/86-12/90	2165	J7T 770	**AQ-1561**	
ESPACE II (J/S63_)					
2.0 (76kW)	01/91-10/96	1995	J7R 768	**AQ-1582**	
2.1 TD (65kW)	01/91-10/96	2068	J8S 610, J8S 772, J8S 776, J8S 778	**AQ-1534**	→ 11/1995
2.1 TD (66kW)	11/94-10/96	2068	J8S 612	**AQ-1534**	
2.2 (79kW), 2.2 4x4 (79kW)	01/91-12/96	2165	J7T 772, J7T 773, J7T 772, J7T 773, J7T 776	**AQ-1582**	

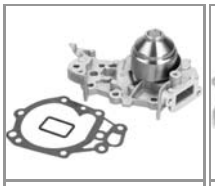
AQ-1529

AQ-1534

AQ-1561

AQ-1574

AQ-1575


AQ-1577

AQ-1578

AQ-1582

AQ-1885

AQ-1886

AQ-2217

AQ-2242

AQ-2266

AQ-2283

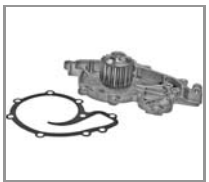
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

ESPACE II (J/S63_)					
2.2 (79kW), 2.2 4x4 (79kW)	01/91-12/96	2165	J7T 772, J7T 773, J7T 772, J7T 773, J7T 776	**AQ-1529**	→ 11/1995
2.8 V6 (110kW)	01/91-10/96	2849	Z7W 712, Z7W 713, Z7W 717	**AQ-1581**	
ESPACE III (JE0_)					
1.9 dTi (72kW)	02/99-10/02	1870	F9Q 722	**AQ-1562**	
2.0 (84kW), 2.0 (102kW), 2.0 16V (103kW)	11/96-10/02	1998	F3R 728, F3R 729, F3R 742, F3R 768, F3R 769, F4R 700, F4R 701	**AQ-1562**	
2.2 12V TD (83kW)	11/96-10/00	2188	G8T 714, G8T 716, G8T 760	**AQ-1571**	◌ 19
2.2 dCi (95kW)	10/00-10/02	2188	G9T 642, G9T 710	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
3.0 (123kW)	11/96-10/98	2963	Z7X 775	**AQ-1581**	
3.0 V6 24V (140kW)	10/98-10/02	2946	L7X 727	**AQ-1138**	◌ 28
ESPACE IV (JK0/1_)					
1.9 dCi (85kW), 1.9 dCi (88kW)	11/02-02/05	1870	F9Q 680, F9Q 820, F9Q 826, F9Q 820	**AQ-1578**	
2.0 (100kW), 2.0 (125kW), 2.0 (98kW), 2.0 Turbo (120kW)	11/02-02/05	1998	F4R 790, F4R 792, F4R 794, F4R 795, F4R 796, F4R 797, F4R 796, F4R 797, F4R 896, F4R 897	**AQ-1578**	
2.0 (125kW), 2.0 Turbo (120kW)	11/02-	1998	F4R 794, F4R 795, F4R 796, F4R 797, F4R 796, F4R 797, F4R 896, F4R 897	**AQ-2283**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW), 2.0 dCi (96kW)	01/06-	1995	M9R 740, M9R 750, M9R 760, M9R 761, M9R 762, M9R 763, M9R 763, M9R 740, M9R 750, M9R 815, M9R 760, M9R 761, M9R 762, M9R 763, M9R 815	**AQ-2207**	
2.2 dCi (102kW), 2.2 dCi (110kW)	11/02-	2188	G9T 645, G9T 742, G9T 743	**AQ-1572**	
3.5 V6 (177kW)	11/02-	3498	V4Y 711, V4Y 715	**AQ-2269**	→ 07/2009; ◌ 31
ESTAFETTE (213_)					
1.1 (29kW)	02/62-12/81	1108	688.01	**AQ-1548**	
1.3 (29kW)	08/69-12/81	1289	810.01	**AQ-1548**	
FLUENCE (L30_)					
1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (78kW)	02/10-	1461	K9K 830, K9K 832	**AQ-1886**	
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (81kW), 1.5 dCi (70kW)	02/10-	1461	K9K 826, K9K 834, K9K 836, K9K 837	**AQ-2266**	
1.6 16V (81kW), 1.6 16V (82kW)	02/10-	1598	K4M 838, K4M 838, K4M 839	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 dCi (96kW)	07/14-	1598	R9M 402	**AQ-2369**	
FUEGO (136_)					
1.4 TL/GTL (47kW)	02/80-10/85	1397	847 720	**AQ-1551**	→ 12/1984
1.4 TL/GTL (47kW)	02/80-10/85	1397	847 720	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 Turbo (97kW)	08/83-10/85	1565	A5L 750	**AQ-1518**	
1.6 Turbo (97kW)	08/83-10/85	1565	A5L 750	**AQ-1535**	
1.6 Turbo (97kW)	08/83-10/85	1565	A5L 750	**AQ-1536**	
2.0 TX/GTX (81kW)	10/80-10/85	1995	829 710, J6R 710, J6R 712, J6R 713, J6R 715, J6R 726	**AQ-1561**	
GRAND SCÉNIC II (JM0/1_)					
1.5 dCi (74kW)	04/04-	1461	K9K 728	**AQ-1576**	

AQ-1561

AQ-1562


AQ-1571

AQ-1572

AQ-1575

AQ-1576

AQ-1578

AQ-1581

AQ-1886

AQ-2207

AQ-2266

AQ-2269

AQ-2283

AQ-2369

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

GRAND SCÉNIC II (JM0/1_)					
1.5 dCi (74kW), 1.5 dCi (78kW)	04/04-	1461	K9K 728, K9K P 732	**AQ-1886**	
1.6 (77kW), 1.6 (82kW), 1.6 (83kW)	04/04-11/08	1598	K4M 761, K4M 782, K4M 788, K4M 812	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (96kW)	04/04-	1870	F9Q 812, F9Q 816, F9Q 818, F9Q EE 804, F9Q J 803, F9Q E 804	**AQ-1831**	
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (96kW)	04/04-	1870	F9Q 812, F9Q 816, F9Q 818, F9Q EE 804, F9Q J 803, F9Q E 804	**AQ-2289**	
2.0 (120kW), 2.0 (99kW)	04/04-	1998	F4R 770, F4R 771, F4R 776	**AQ-1578**	
2.0 (120kW), 2.0 (99kW)	04/04-	1998	F4R 770, F4R 771, F4R 776	**AQ-2283**	
2.0 dCi (110kW)	09/05-	1995	M9R 700, M9R 721, M9R 722	**AQ-2207**	
GRAND SCÉNIC III (JZ0/1_)					
1.2 Tce (97kW)	01/13-	1197	H5F 404	**AQ-2217**	
1.4 16V (96kW)	02/09-	1397	H4J 700	**AQ-2217**	
1.5 dCi (70kW), 1.5 dCi (81kW)	04/09-	1461	K9K 636, K9K 836, K9K 837, K9K 846	**AQ-2266**	
1.5 dCi (78kW)	02/09-	1461	K9K 832	**AQ-1886**	
1.6 16V (81kW), 1.6 16V Bifuel (81kW)	02/09-	1598	K4M 858, K4M 866	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 dCi (96kW)	04/11-	1598	R9M 402, R9M 404	**AQ-2369**	
1.9 dCi (96kW)	02/09-	1870	F9Q 870, F9Q 872	**AQ-2288**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (118kW)	02/09-	1995	M9R 610, M9R 615	**AQ-2207**	
KANGOO (KC0/1_)					
1.2 (43kW)	08/97-	1149	D7F 710, D7F 720, D7F 722, D7F 726, D7F 744, D7F 746	**AQ-1574**	
1.2 (43kW)	08/97-	1149	D7F 710, D7F 720, D7F 722, D7F 726, D7F 744, D7F 746	**AQ-1885**	
1.2 16V (55kW)	06/01-	1149	D4F 712, D4F 714, D4F 716, D4F 730	**AQ-1577**	→ 02/2003
1.2 16V (55kW)	06/01-	1149	D4F 712, D4F 714, D4F 716, D4F 730	**AQ-1885**	06/2003 →
1.4 (55kW)	08/97-	1390	E7J 634, E7J 635, E7J 780, K7J 700, K7J 701	**AQ-1574**	
1.4 (55kW)	08/97-	1390	K7J 700, K7J 701	**AQ-1532**	◌ 20
1.4 (55kW)	08/97-	1390	E7J 634, E7J 635, E7J 780, K7J 700, K7J 701	**AQ-1573**	◌ 20
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (42kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (62kW)	12/01-	1461	K9K 700, K9K 704, K9K 702, K9K 710, K9K 704, K9K 714, K9K 718	**AQ-1576**	
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (42kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (62kW)	12/01-	1461	K9K 700, K9K 704, K9K 702, K9K 710, K9K 704, K9K 714, K9K 718	**AQ-1886**	
1.6 (66kW)	09/99-06/01	1598	K7M 746	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 16V (70kW), 1.6 16V 4x4 (70kW), 1.6 16V bivalent (60kW)	06/01-	1598	K4M 706, K4M 750, K4M 752, K4M 753, K4M 750, K4M 752, K4M 753, K4M 850	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi 4x4 (59kW), 1.9 dCi 4x4 (62kW), 1.9 dTi (59kW), 1.9 RXED (48kW), D 55 1.9 (40kW), D 65 1.9 (47kW)	08/97-06/01	1870	F8Q 630, F8Q 632, F8Q 662, F9Q 780, F9Q 782, F9Q 790, F9Q 790	**AQ-1562**	
KANGOO Rapid (FC0/1_)					
1.2 (43kW), 1.2 (44kW)	08/97-07/01	1149	D7F 710, D7F 720, D7F 722, D7F 726, D7F 744, D7F 746, D7F 764, D7F 766	**AQ-1574**	

AQ-1576

AQ-1577

AQ-1578

AQ-1831

AQ-1885

AQ-1886

AQ-1887

AQ-2207

AQ-2217

AQ-2266

AQ-2283

AQ-2288

AQ-2289

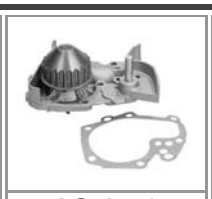
AQ-2369

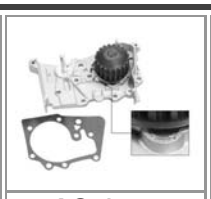
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
KANGOO Rapid (FC0/1_)				
1.2 (43kW), 1.2 (44kW)	08/97-07/01	1149	D7F 710, D7F 720, D7F 722, D7F 726, D7F 744, D7F 746, D7F 764, D7F 766	**AQ-1887**	
1.2 16V (55kW)	10/01-	1149	D4F 712, D4F 714, D4F 730	**AQ-1577**	→ 02/2003
1.2 16V (55kW)	10/01-	1149	D4F 712, D4F 714, D4F 730	**AQ-1885**	06/2003 →
1.4 (55kW)	08/97-	1390	K7J 701	**AQ-1532**	◌ 20
1.4 (55kW)	08/97-	1390	E7J 634, E7J 635, E7J 780, K7J 701	**AQ-1573**	◌ 20
1.5 dCi (42kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (62kW)	12/01-	1461	K9K 700, K9K 702, K9K 704, K9K 702, K9K 710, K9K 704, K9K 714, K9K 718	**AQ-1886**	
1.5 dCi (42kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (62kW), 1.5 dCi (45kW)	12/01-	1461	K9K 700, K9K 702, K9K 704, K9K 702, K9K 710, K9K 704, K9K 704, K9K 716, K9K 714, K9K 718	**AQ-1576**	
1.6 16V (70kW), 1.6 16V 4x4 (70kW), 1.6 16V bivalent (60kW)	10/01-	1598	K4M 706, K4M 752, K4M 750, K4M 752, K4M 753, K4M 850	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 D (48kW), 1.9 dCi (62kW), 1.9 dCi 4x4 (59kW), 1.9 dCi 4x4 (62kW), 1.9 dTi (59kW), D 55 1.9 (40kW), D 65 1.9 (47kW)	08/97-06/03	1870	F8Q 630, F8Q 632, F8Q 632, F8Q 662, F9Q 780, F9Q 782, F9Q 782, F9Q 790, F9Q 782, F9Q 790, F9Q 790	**AQ-1562**	
KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_)					
1.2 TCe 115 (84kW)	07/13-	1197	H5F 400	**AQ-2217**	
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (76kW)	02/08-	1461	K9K 714, K9K 800, K9K 840, K9K 802, K9K 804, K9K 806	**AQ-1886**	
1.5 dCi (55kW), 1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (78kW), 1.5 dCi 110 (80kW)	02/08-	1461	K9K 608, K9K 802, K9K 804, K9K 808	**AQ-2266**	
1.6 (64kW)	02/08-	1598	K7M 750	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 16V (78kW), 1.6 16V Hi-Flex (78kW)	02/08-	1598	K4M 830, K4M 831, K4M 834, K4M 850	**AQ-1575**	◌ 20
KANGOO BE BOP (KW0/1_)					
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (80kW), 1.5 dCi 75 (55kW)	06/09-	1461	K9K 802, K9K 804, K9K 808	**AQ-2266**	
1.5 dCi (76kW)	02/09-	1461	K9K 806	**AQ-1886**	
1.6 (78kW)	02/09-	1598	K4M 830	**AQ-1575**	◌ 20
KANGOO Express (FW0/1_)					
1.2 TCe 115 (84kW)	07/13-	1197	H5F 400	**AQ-2217**	
1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi 85 (63kW), 1.5 dCi 90 (66kW)	02/08-	1461	K9K 608, K9K 808, K9K 800, K9K 800, K9K 802, K9K 806	**AQ-1886**	
1.5 dCi 90 (66kW)	06/09-	1461	K9K 608, K9K 808	**AQ-2266**	
1.6 (64kW)	02/08-	1598	K7M 750	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 16V (78kW), 1.6 16V LPG (72kW)	02/08-	1598	K4M 830, K4M 834	**AQ-1575**	◌ 20
KOLEOS (HY_)					
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi 4x4 (110kW), 2.0 dCi 4x4 (127kW)	09/08-	1995	M9R 830, M9R 832, M9R 855, M9R 856, M9R 862, M9R 865, M9R 866, M9R 855, M9R 856, M9R 862, M9R 865, M9R 866	**AQ-2207**	
LAGUNA I (B56_, 556_)					
1.6 16V (79kW)	11/97-03/01	1598	K4M 720, K4M 724	**AQ-1575**	◌ 20
1.8 (66kW), 1.8 (69kW)	11/93-03/01	1794	F3P 720, F3P 724	**AQ-1562**	
1.8 (66kW), 1.8 16V (88kW)	08/95-03/01	1783	F3P 670, F3P 678, F4P 760, F4P 770	**AQ-1562**	

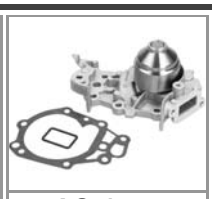
AQ-1532

AQ-1562


AQ-1573


AQ-1575

AQ-1576


AQ-1577

AQ-1578

AQ-1885

AQ-1886

AQ-1887

AQ-2207

AQ-2217

AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

RENAULT

OPTIMAL®

15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

LAGUNA I (B56_, 556_)					
1.9 dCi (79kW)	09/99-03/01	1870	F9Q 718	**AQ-1578**	
1.9 dTi (72kW)	10/97-03/01	1870	F9Q 710, F9Q 716, F9Q 717	**AQ-1562**	
2.0 (83kW), 2.0 (80kW)	11/93-03/01	1998	F3R 611, F3R 722, F3R 723	**AQ-1562**	
2.0 (102kW), 2.0 16V (103kW)	09/99-03/01	1998	F4R 780	**AQ-1578**	
2.0 (103kW), 2.0 16V (102kW)	06/95-03/01	1948	N7Q 700, N7Q 704	**AQ-1569**	◌ 19
2.2 D (61kW)	11/93-03/01	2188	G8T 706, G8T 790	**AQ-1570**	
2.2 D (61kW)	11/93-03/01	2188	G8T 752	**AQ-1571**	◌ 19
2.2 dT (83kW)	03/96-03/01	2188	G8T 760	**AQ-1571**	◌ 19
3.0 (123kW)	11/93-03/01	2963	Z7X 760, Z7X 765	**AQ-1211**	
3.0 (123kW)	11/93-03/01	2963	Z7X 760, Z7X 765	**AQ-1578**	
3.0 24V (140kW)	03/97-03/01	2946	L7X 700, L7X 701	**AQ-2104**	
3.0 24V (140kW)	03/97-03/01	2946	L7X 700, L7X 701	**AQ-1138**	01/2001 →; ◌ 28
LAGUNA I Grandtour (K56_)					
1.6 16V (79kW)	11/97-03/01	1598	K4M 720, K4M 724	**AQ-1575**	◌ 20
1.8 (66kW), 1.8 16V (88kW)	09/95-03/01	1783	F3P 670, F3P 678, F4P 760	**AQ-1562**	
1.8 (69kW)	09/95-03/01	1794	F3P 720, F3P 724	**AQ-1562**	
1.9 dCi (79kW)	09/99-03/01	1870	F9Q 718	**AQ-1578**	
1.9 dTi (72kW)	10/97-03/01	1870	F9Q 710, F9Q 716, F9Q 717	**AQ-1562**	
2.0 (83kW), 2.0 (84kW)	09/95-03/01	1998	F3R 722, F3R 723, F3R 728, F3R 768	**AQ-1562**	
2.0 16V (102kW)	09/95-03/01	1948	N7Q 700, N7Q 704	**AQ-1569**	◌ 19
2.0 16V (103kW)	09/99-03/01	1998	F4R 780	**AQ-1578**	
2.2 D (61kW)	09/95-03/01	2188	G8T 706, G8T 790	**AQ-1570**	
2.2 D (61kW)	09/95-03/01	2188	G8T 752, G8T 794	**AQ-1571**	11/1995 →; ◌ 19
2.2 dT (83kW)	03/96-03/01	2188	G8T 760	**AQ-1571**	◌ 19
3.0 (123kW)	02/96-03/01	2963	Z7X 765	**AQ-1211**	
3.0 24V (140kW)	03/97-03/01	2946	L7X 700, L7X 701	**AQ-2104**	
3.0 24V (140kW)	03/97-03/01	2946	L7X 700, L7X 701	**AQ-1138**	01/2001 →; ◌ 28
LAGUNA II (BG0/1_)					
1.6 16V (79kW), 1.6 16V (82kW)	03/01-	1598	K4M 710, K4M 714, K4M 716	**AQ-1575**	◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (86kW)	03/01-	1783	F4P 770, F4P 771, F4P 773, F4P 774, F4P 775, F4P 770, F4P 774	**AQ-1575**	◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (86kW), 1.8 16V (88kW), 1.8 16V (89kW)	03/01-	1783	F4P 770, F4P 771, F4P 773, F4P 774, F4P 775, F4P 770, F4P 772, F4P 770, F4P 773, F4P 770, F4P 774	**AQ-1578**	
1.9 dCi (68kW), 1.9 dCi (74kW), 1.9 dCI (77kW), 1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (79kW)	03/01-	1870	F9Q 650, F9Q 670, F9Q 674, F9Q 750, F9Q 664, F9Q 674, F9Q 758, F9Q 718, F9Q 754, F9Q 752, F9Q 754	**AQ-1578**	
1.9 dCi (68kW), 1.9 dCi (74kW), 1.9 dCI (77kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (79kW)	03/01-	1870	F9Q 650, F9Q 670, F9Q 674, F9Q 750, F9Q 664, F9Q 718, F9Q 754, F9Q 752, F9Q 754	**AQ-2283**	
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (96kW), 1.9 dCi (79kW)	03/01-	1870	F9Q 674, F9Q 758, F9Q 718, F9Q 754, F9Q 758, F9Q 759	**AQ-1831**	

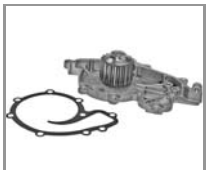
AQ-1138

AQ-1211

AQ-1562

AQ-1569

AQ-1570



AQ-1571

AQ-1575

AQ-1578

AQ-1831

AQ-2104

AQ-2283

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

LAGUNA II (BG0/1_)					
2.0 16V (99kW), 2.0 16V (125kW), 2.0 16V (150kW), 2.0 16V (98kW), 2.0 16V IDE (103kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	04/01-	1998	F4R 712, F4R 713, F4R 714, F4R 715, F4R 714, F4R 764, F4R 765, F4R 786, F4R 787, F4R 784, F4R 786, F4R 787, F4R 886, F4R 887, F5R 700, F5R 701	**AQ-2283**	
2.0 16V (99kW), 2.0 16V (125kW), 2.0 16V (150kW), 2.0 16V IDE (103kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	04/01-	1998	F4R 712, F4R 713, F4R 714, F4R 715, F4R 764, F4R 765, F4R 786, F4R 787, F4R 784, F4R 786, F4R 787, F4R 886, F4R 887, F5R 700, F5R 701	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW)	08/05-	1995	M9R 740, M9R 760	**AQ-2207**	
2.2 dCi (110kW)	10/01-	2188	G9T 700, G9T 702	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
2.2 dCi (85kW), 2.2 dCi (102kW)	04/04-10/05	2188	G9T 600, G9T 600, G9T 605, G9T 706, G9T 707	**AQ-1572**	
3.0 V6 24V (152kW)	03/01-	2946	L7X 731	**AQ-1138**	◌ 28
3.0 V6 24V (152kW)	03/01-	2946	L7X 731	**AQ-1848**	◌ 28
LAGUNA II Grandtour (KG0/1_)					
1.6 16V (79kW), 1.6 16V (82kW), 1.6 FlexFuel (76kW)	03/01-10/03	1598	K4M 710, K4M 714, K4M 716, K4M 718	**AQ-1575**	◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (88kW), 1.8 16V (86kW), 1.8 16V (89kW)	03/01-	1783	F4P 770, F4P 770, F4P 771, F4P 774, F4P 775, F4P 770, F4P 773, F4P 770, F4P 774	**AQ-1578**	
1.9 dCi (68kW), 1.9 dCi (74kW), 1.9 dCI (77kW), 1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (79kW)	03/01-	1870	F9Q 664, F9Q 670, F9Q 674, F9Q 750, F9Q 674, F9Q 758, F9Q 718, F9Q 754, F9Q 752	**AQ-1578**	
1.9 dCi (74kW), 1.9 dCI (77kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (79kW)	03/01-	1870	F9Q 670, F9Q 674, F9Q 750, F9Q 718, F9Q 754, F9Q 752	**AQ-2283**	
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (96kW)	01/05-	1870	F9Q 674, F9Q 758, F9Q 758, F9Q 759	**AQ-1831**	
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (96kW)	01/05-	1870	F9Q 674, F9Q 758, F9Q 758, F9Q 759	**AQ-2289**	
2.0 (95kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V (125kW), 2.0 16V (150kW), 2.0 16V IDE (103kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	04/01-05/05	1998	F4R 712, F4R 713, F4R 714, F4R 715, F4R 713, F4R 764, F4R 765, F4R 786, F4R 787, F4R 784, F4R 786, F4R 787, F4R 886, F4R 887, F5R 700, F5R 701	**AQ-1578**	
2.0 16V (99kW), 2.0 16V (125kW), 2.0 16V (150kW), 2.0 16V (98kW), 2.0 16V IDE (103kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	04/01-09/07	1998	F4R 712, F4R 713, F4R 714, F4R 715, F4R 714, F4R 715, F4R 764, F4R 765, F4R 786, F4R 787, F4R 784, F4R 786, F4R 787, F4R 886, F4R 887, F5R 700, F5R 701	**AQ-2283**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW)	08/05-	1995	M9R 740, M9R 760	**AQ-2207**	
2.2 dCi (110kW)	10/01-	2188	G9T 702	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
2.2 dCi (85kW), 2.2 dCi (102kW)	04/04-10/05	2188	G9T 600, G9T 600, G9T 706, G9T 707	**AQ-1572**	
3.0 V6 24V (152kW)	03/01-	2946	L7X 731	**AQ-1138**	◌ 28
3.0 V6 24V (152kW)	03/01-	2946	L7X 731	**AQ-1848**	◌ 28
LAGUNA III (BT0/1)					
1.5 dCi (81kW)	10/07-	1461	K9K 780	**AQ-1886**	
1.6 16V (81kW)	10/07-	1598	K4M 824	**AQ-1575**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	10/07-	1998	M4R 704	**AQ-2242**	
2.0 16V Hi-Flex (103kW)	10/07-	1997	M4R 726	**AQ-2242**	
2.0 16V Turbo (125kW)	10/07-	1998	F4R 811	**AQ-2283**	

AQ-1138

AQ-1572

AQ-1575

AQ-1578

AQ-1831

AQ-1848

AQ-1886

AQ-2207

AQ-2242

AQ-2283

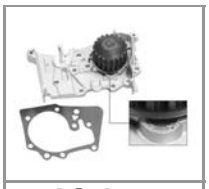
AQ-2289

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
LAGUNA III (BT0/1)				
2.0 16V Turbo (125kW), 2.0 GT (150kW)	10/07-	1998	F4R 800, F4R 811	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW), 2.0 dCi (96kW), 2.0 dCi GT (131kW)	10/07-	1995	M9R 742, M9R 744, M9R 802, M9R 800, M9R 809, M9R 815, M9R 802, M9R 805, M9R 814, M9R 816	**AQ-2207**	
3.0 dCi (173kW)	09/08-	2998	V9X 791, V9X 891	**AQ-2207**	
LAGUNA Coupe (DT0/1)					
1.5 dCi (81kW)	03/12-	1461	K9K 846	**AQ-2266**	
2.0 16V Turbo (125kW), 2.0 GT (150kW)	09/08-	1998	F4R 800, F4Rt 800, F4R 811, F4Rt 811	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW), 2.0 dCi GT (131kW)	09/08-	1995	M9R 800, M9R 809, M9R 815, M9R 802, M9R 805, M9R 814, M9R 816, M9R 820	**AQ-2207**	
3.0 dCi (173kW), 3.0 dCi (177kW)	09/08-	2998	V9X 791, V9X 891, V9X 891	**AQ-2207**	
LAGUNA III Grandtour (KT0/1)					
1.5 dCi (81kW)	10/07-	1461	K9K 780	**AQ-1886**	
1.6 16V (81kW)	10/07-	1598	K4M 824	**AQ-1575**	◌ 20
2.0 16V (103kW)	10/07-	1998	M4R 704	**AQ-2242**	
2.0 16V Hi-Flex (103kW)	10/07-	1997	M4R 704, M4R 726	**AQ-2242**	
2.0 16V Turbo (125kW), 2.0 GT (150kW)	10/07-	1998	F4R 800, F4R 811	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW), 2.0 dCi (96kW), 2.0 dCi GT (131kW)	10/07-	1995	M9R 742, M9R 744, M9R 802, M9R 800, M9R 809, M9R 815, M9R 802, M9R 805, M9R 814, M9R 816, M9R 820	**AQ-2207**	
3.0 dCi (173kW)	09/08-	2998	V9X 791, V9X 891	**AQ-2207**	
LATITUDE (L70_)					
1.5 dCi (81kW)	07/10-	1461	K9K 782	**AQ-2266**	
2.0 dCi (130kW), 2.0 dCi 150 (110kW), 2.0 dCi 175 (127kW)	02/11-	1995	M9R 804, M9R 817, M9R 844, M9R 824, M9R 846	**AQ-2207**	
3.0 dCi 240 (177kW)	02/11-	2998	V9X 891	**AQ-2207**	
LOGAN I (LS_)					
1.4 (55kW)	09/04-	1390	K7J 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.4 (55kW)	09/04-	1390	K7J 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.5 dCi (50kW)	04/07-	1461	K9K 792	**AQ-1886**	
1.6 (64kW)	09/04-	1598	K7M 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.6 (64kW)	09/04-	1598	K7M 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 (77kW)	04/07-	1598	K4M 690	**AQ-1575**	◌ 20
LOGAN I Kombi (KS_)					
1.4 (55kW)	10/07-	1390	K7J 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.4 (55kW)	10/07-	1390	K7J 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.5 dCi (50kW)	04/07-	1461	K9K 792	**AQ-1886**	
1.6 (64kW)	04/07-	1598	K7M 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.6 (64kW)	04/07-	1598	K7M 710	**AQ-1532**	◌ 20
1.6 (77kW)	04/07-	1598	K4M 697	**AQ-1575**	◌ 20

AQ-1522

AQ-1532



AQ-1575

AQ-1578

AQ-1886

AQ-2207

AQ-2242

AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

MASTER I Bus (T__)					
2.0 (60kW)	06/85-10/89	1995	J5R 728	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
28-35 2,5 TD (72kW), 28-35 2.5 D (55kW), 35 2,5 TD (69kW)	08/89-07/98	2499	8140.27.2500, 8140.27.2510, S9U 714, 8140.27.2580, S9U 702, 8140.67.2510, S8U 742	**AQ-1632**	
28-35 2.0 (58kW), 28-35 2.0 (59kW)	08/80-07/98	1995	829 731, J5R 718	**AQ-1522**	
28-35 2.1 D (44kW)	08/80-07/98	2068	J8S 330	**AQ-1561**	
28-35 2.4 D (52kW)	08/80-08/89	2445	8140.61.2300, S8U 731	**AQ-1632**	
28-35 2.5 D (55kW)	08/89-07/98	2499	8140.67.2510, S8U 742	**AQ-1631**	
30 2,2 (67kW)	08/80-07/98	2165	J7T 782, J7T 788	**AQ-1529**	08/1991 →
30 2,2 (67kW)	08/80-07/98	2165	J7T 782, J7T 788	**AQ-1522**	Motornummer → F305272
MASTER I Kasten (T__)					
2.0 (60kW)	06/85-10/89	1995	829 730, J5R 728	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
28-35 2,5 D (55kW)	08/89-07/98	2499	8140.67.2510, S8U 742	**AQ-1631**	
28-35 2,5 D (55kW), 28-35 2,5 TD (72kW), 35 2,5 TD (69kW)	08/89-07/98	2499	8140.27.2500, 8140.27.2510, S9U 714, S9U 740, 8140.27.2580, S9U 702, 8140.67.2510, S8U 742	**AQ-1632**	
28-35 2.0 (58kW)	10/86-07/98	1995	J5R 718	**AQ-1522**	Motornummer → F029328
28-35 2.0 (59kW)	08/80-10/86	1995	829 731	**AQ-1522**	
28-35 2.1 D (44kW)	08/80-07/98	2068	J8S 330	**AQ-1561**	
28-35 2.4 D (52kW)	08/80-08/89	2445	8140.61.2300, S8U 731	**AQ-1632**	
30 2,2 (67kW)	08/80-07/98	2165	J7T 782	**AQ-1529**	08/1991 →
30 2,2 (67kW)	08/80-07/98	2165	J7T 782, J7T 788	**AQ-1522**	Motornummer → F305272
MASTER I Pritsche/Fahrgestell (P__)					
2.0 (59kW), 28-35 2.0 (58kW), 28-35 2.0 (59kW)	07/80-07/98	1995	829 730, 829 731, J5R 728	**AQ-1522**	
2.0 (60kW)	11/89-12/95	1995	J5R 716, J5R 728, J5R 718	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
2.2 (71kW)	08/93-02/98	2165	J7T 788	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
28-35 2.5 D (52kW)	09/80-07/98	2445	8140.61.2300, S8U 731	**AQ-1632**	
MASTER II Bus (JD)					
1.9 dCi 80 (60kW)	11/01-	1870	F9Q 772, F9Q 774	**AQ-1578**	
1.9 dTI (59kW)	09/00-	1870	F9Q 770	**AQ-1562**	
2.2 dCI 90 (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1578**	
2.2 dCI 90 (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
2.5 D (59kW)	07/98-01/01	2499	S8U 772	**AQ-1579**	
2.5 dCi (107kW), 2.5 dCi (74kW), 2.5 dCi (84kW), 2.5 dCi (88kW)	01/04-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 750, G9U 754	**AQ-1572**	
2.5 dCi 100 (73kW), 2.5 dCi 120 (84kW)	10/01-	2463	G9U 720, G9U 750, G9U 754, G9U 754	**AQ-1572**	
2.8 dTI (84kW)	07/98-10/01	2799	S9W 702	**AQ-1580**	
3.0 dCi 140 (100kW)	10/03-	2953	ZD3 200, ZD3 202	**AQ-2280**	
MASTER II Kasten (FD)					
1.9 dCi 80 (60kW), 1.9 dTI (59kW)	09/00-	1870	F9Q 770, F9Q 772, F9Q 774	**AQ-1578**	
2.2 dCI 90 (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
2.5 D (59kW)	07/98-01/01	2499	S8U 772	**AQ-1579**	

AQ-1522

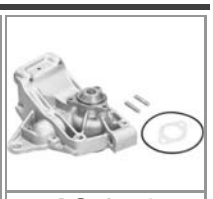
AQ-1529

AQ-1561

AQ-1562

AQ-1572

AQ-1578


AQ-1579

AQ-1580

AQ-1631

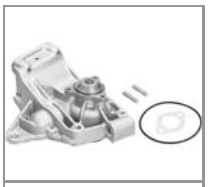
AQ-1632

AQ-2280

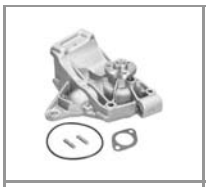
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
MASTER II Kasten (FD)					
2.5 dCi (107kW), 2.5 dCi (74kW), 2.5 dCi (84kW), 2.5 dCi (88kW)	01/04-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 650, G9U 754, G9U 750	**AQ-1572**	
2.5 dCi 100 (73kW), 2.5 dCi 120 (84kW)	10/01-	2463	G9U 720, G9U 724, G9U 750, G9U 754, G9U 754	**AQ-1572**	
2.8 dTI (84kW)	07/98-10/01	2799	S9W 702	**AQ-1580**	
3.0 dCi 120 (85kW), 3.0 dCi 160 (115kW)	06/05-	2953	ZD3 600, ZD3 A 604	**AQ-2415**	
3.0 dCi 140 (100kW)	10/03-	2953	ZD3 202	**AQ-2280**	
MASTER II Pritsche/Fahrgestell (ED/HD/UD)					
2.2 dCI 90 (66kW)	09/00-	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
2.5 D (59kW)	07/98-01/01	2499	S8U 772	**AQ-1579**	
2.5 dCi (107kW), 2.5 dCi (74kW), 2.5 dCi (84kW), 2.5 dCi (88kW)	01/04-	2464	G9U 632, G9U 650, G9U 650, G9U 754, G9U 750	**AQ-1572**	
2.5 dCi 100 (73kW), 2.5 dCi 120 (84kW)	10/01-	2463	G9U 720, G9U 724, G9U 750, G9U 754, G9U 754	**AQ-1572**	
2.8 dTI (84kW)	07/98-10/01	2799	S9W 702	**AQ-1580**	
3.0 dCi 120 (85kW), 3.0 dCi 160 (115kW)	06/05-	2953	ZD3 600, ZD3 A 604	**AQ-2415**	
3.0 dCi 140 (100kW)	10/03-	2953	ZD3 200, ZD3 202	**AQ-2280**	
MASTER III Bus (JV)					
2.3 dCi 100 FWD (74kW), 2.3 dCi 125 FWD (92kW), 2.3 dCi 150 (110kW), 2.3 dCi FWD (107kW)	02/11-	2299	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 870, M9T 680, M9T 880	**AQ-2207**	
MASTER III Kasten (FV)					
2.3 dCi [RWD] (107kW), 2.3 dCi [RWD] (110kW)	02/10-	2299	M9T 694, M9T 698, M9T 896, M9T 880, M9T 898	**AQ-2332**	
2.3 dCi [RWD] (74kW), 2.3 dCi [RWD] (92kW)	02/10-	2298	M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 696, M9T 698, M9T 870, M9T 890, M9T 896, M9T 690, M9T 692, M9T 870, M9T 890	**AQ-2332**	
2.3 dCi [RWD] (74kW), 2.3 dCi FWD (107kW), 2.3 dCi FWD (74kW), 2.3 dCi FWD (92kW)	02/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 698, M9T 870, M9T 890, M9T 896, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 870, M9T 890, M9T 678, M9T 680, M9T 694, M9T 696, M9T 698, M9T 896, M9T 690, M9T 692, M9T 870, M9T 890	**AQ-2207**	
2.3 dCi FWD (110kW)	03/13-	2299	M9T 880, M9T 898	**AQ-2207**	
MASTER III Pritsche/Fahrgestell (EV, HV, UV)					
2.3 dCi [RWD] (107kW), 2.3 dCi [RWD] (74kW), 2.3 dCi [RWD] (92kW)	02/10-	2298	M9T 670, M9T 690, M9T 692, M9T 870, M9T 890, M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 698, M9T 870, M9T 890, M9T 694, M9T 696, M9T 698, M9T 896	**AQ-2332**	
2.3 dCi [RWD] (110kW)	03/13-	2299	M9T 880, M9T 898	**AQ-2332**	

AQ-1572

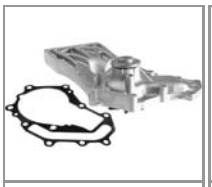


AQ-1579



AQ-1580

AQ-2207



AQ-2280

AQ-2332

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
MASTER III Pritsche/Fahrgestell (EV, HV, UV)				
2.3 dCi FWD (107kW), 2.3 dCi FWD (74kW), 2.3 dCi FWD (92kW)	02/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 696, M9T 698, M9T 870, M9T 890, M9T 896, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 870, M9T 890, M9T 678, M9T 680, M9T 698, M9T 896	**AQ-2207**	
2.3 dCi FWD (110kW)	03/13-	2299	M9T 880, M9T 898	**AQ-2207**	
MEGANE I (BA0/1_)					
1.4 16V (70kW)	03/99-08/03	1390	K4J 750	**AQ-1575**	◌ 20
1.4 16V (70kW), 1.4 e (55kW), 1.4 Eco (52kW)	01/96-08/03	1390	E7J 624, E7J 626, E7J 764, K4J 714, K4J 750	**AQ-1573**	◌ 20
1.6 16V (79kW), 1.6 LPG (80kW)	03/99-08/03	1598	K4M 700, K4M 701, K4M 704, K4M 708, K4M 704	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 e (66kW), 1.6 i (55kW)	01/96-03/99	1598	K7M 702, K7M 703, K7M 790, K7M 720	**AQ-1532**	◌ 20
1.8 16V (85kW)	01/01-08/03	1783	F4P 720, F4P 722	**AQ-1562**	
1.9 D (69kW), 1.9 D Eco (47kW), 1.9 dCi (75kW), 1.9 DCi (77kW), 1.9 dT (66kW), 1.9 dTi (59kW), 1.9 dTi (72kW), 1.9 DTi (60kW), 1.9 TDI (69kW)	01/96-08/03	1870	F8Q 620, F8Q 624, F8Q 784, F8Q 784, F8Q 786, F9Q 730, F9Q 730, F9Q 731, F9Q 734, F9Q 736, F9Q 732, F9Q 733, F9Q 732, F9Q 738, F9Q 744	**AQ-1562**	
1.9 dTi (72kW)	03/97-02/01	1870	F9Q 730, F9Q 731, F9Q 734, F9Q 736	**AQ-1578**	
2.0 16V (108kW), 2.0 i (84kW), 2.0 i (80kW)	01/96-08/03	1998	F3R 750, F3R 751, F7R 710, F7R 714	**AQ-1562**	
MEGANE I Cabriolet (EA0/1_)					
1.4 16V (70kW)	03/99-08/03	1390	K4J 714, K4J 750	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 16V (79kW)	03/99-08/03	1598	K4M 700, K4M 701, K4M 708	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 e (66kW)	10/96-03/99	1598	K7M 702, K7M 703	**AQ-1532**	◌ 20
2.0 (84kW), 2.0 16V (108kW), 2.0 16V IDE (103kW), 2.0 i (80kW)	10/96-08/03	1998	F3R 750, F3R 798, F3R 791, F3R 796, F4R 746, F5R 740, F7R 710, F7R 714	**AQ-1562**	
MEGANE I Classic (LA0/1_)					
1.4 (55kW)	09/96-08/03	1390	E7J 626, E7J 764	**AQ-1573**	◌ 20
1.4 16V (70kW)	03/99-08/03	1390	K4J 714, K4J 750	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 16V (79kW)	03/99-08/03	1598	K4M 700, K4M 701, K4M 708	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 e (66kW), 1.6 i (55kW)	09/96-03/99	1598	K7M 702, K7M 703, K7M 790, K7M 720	**AQ-1532**	◌ 20
1.8 16V (85kW)	01/01-08/03	1783	F4P 720, F4P 722	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW), 1.9 dCi (75kW), 1.9 dT (66kW), 1.9 dTi (59kW), 1.9 dTi (72kW), 1.9 TDI (69kW)	09/96-08/03	1870	F8Q 620, F8Q 624, F8Q 784, F8Q 784, F8Q 786, F9Q 730, F9Q 731, F9Q 734, F9Q 736, F9Q 732, F9Q 733, F9Q 738, F9Q 744	**AQ-1562**	
1.9 dCi (75kW), 1.9 dTi (72kW)	03/97-08/03	1870	F9Q 730, F9Q 731, F9Q 734, F9Q 736, F9Q 732, F9Q 733, F9Q 738	**AQ-1578**	
2.0 i (80kW), 2.0 i (84kW)	09/96-08/03	1998	F3R 750, F3R 751, F3R 752, F3R 791, F3R 796, F3R 797, F3R 798	**AQ-1562**	
MEGANE I Coach (DA0/1_)					
1.4 16V (70kW)	03/99-08/03	1390	K4J 714, K4J 750	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 16V (79kW)	03/99-08/03	1598	K4M 700, K4M 701, K4M 708	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 e (66kW)	03/96-03/99	1598	K7M 702, K7M 703	**AQ-1532**	◌ 20

AQ-1532

AQ-1562

AQ-1573

AQ-1575

AQ-1578

AQ-2207

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
MEGANE I Coach (DA0/1_)				
1.9 dCi (75kW), 1.9 dTi (72kW)	03/97-08/03	1870	F9Q 731, F9Q 734, F9Q 736, F9Q 732, F9Q 733	**AQ-1562**	
1.9 dTi (72kW)	03/97-02/01	1870	F9Q 731, F9Q 734, F9Q 736	**AQ-1578**	
2.0 16V (108kW), 2.0 16V (102kW), 2.0 16V IDE (103kW), 2.0 i (84kW), 2.0 i (80kW)	03/96-08/03	1998	F3R 750, F3R 751, F3R 798, F3R 791, F3R 796, F4R 746, F5R 740, F7R 710, F7R 714	**AQ-1562**	
MEGANE I Grandtour (KA0/1_)					
1.4 16V (70kW)	03/99-08/03	1390	K4J 714, K4J 750	**AQ-1575**	◌ 20
1.4 e (55kW)	03/99-08/03	1390	E7J 626	**AQ-1573**	◌ 20
1.6 16V (79kW)	03/99-08/03	1598	K4M 700, K4M 701, K4M 704, K4M 708	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 e (66kW)	03/99-08/03	1598	K7M 702, K7M 703	**AQ-1532**	◌ 20
1.8 16V (85kW)	01/01-08/03	1783	F4P 720, F4P 722	**AQ-1562**	
1.9 D (47kW), 1.9 dCi (75kW), 1.9 dTi (59kW), 1.9 dTi (72kW)	03/99-08/03	1870	F8Q 622, F8Q 790, F9Q 731, F9Q 736, F9Q 732, F9Q 733, F9Q 738, F9Q 744	**AQ-1562**	
1.9 dTi (72kW)	03/99-02/01	1870	F9Q 731, F9Q 736	**AQ-1578**	
MEGANE II (BM0/1_, CM0/1_)					
1.4 16V (72kW), 1.4 16V (60kW)	11/02-02/08	1390	K4J 730, K4J 740, K4J 732	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (74kW), 1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	11/02-06/08	1461	K9K 722, K9K 724, K9K 728, K9K 729, K9K 732, K9K 734, K9K 734	**AQ-1886**	
1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (76kW)	11/02-02/08	1461	K9K 722, K9K 734	**AQ-1576**	
1.5 dCi (74kW)	10/03-03/06	1461	K9K 728	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2004
1.6 (77kW), 1.6 16V (83kW), 1.6 16V (82kW), 1.6 Flex-Fuel (77kW)	11/02-06/08	1598	K4M 760, K4M 760, K4M 812, K4M 813, K4M 788	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (66kW), 1.9 dCi (68kW), 1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (96kW)	11/02-12/09	1870	F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 816, F9Q 818, F9Q 804, F9Q 818, F9Q 808	**AQ-1831**	
1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (68kW), 1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (96kW)	11/02-12/09	1870	F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 816, F9Q 818, F9Q 804, F9Q 818, F9Q 808	**AQ-2289**	
2.0 (169kW), 2.0 16V (99kW), 2.0 16V Turbo (120kW), 2.0 Renault Sport (165kW)	11/02-10/09	1998	F4R 770, F4R 774, F4R 774, F4Rt 774, F4R 776	**AQ-1578**	
2.0 16V (99kW), 2.0 16V Turbo (120kW), 2.0 Renault Sport (165kW)	11/02-10/09	1998	F4R 770, F4R 774, F4Rt 774, F4R 776	**AQ-2283**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW)	09/05-02/08	1995	M9R 700, M9R 722, M9R 724	**AQ-2207**	
MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1_)					
1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	03/06-06/09	1461	K9K 732, K9K 734	**AQ-1886**	
1.6 (83kW), 1.6 16V (82kW)	09/03-03/09	1598	K4M 760, K4M 761, K4M 760, K4M 761, K4M 812, K4M 812, K4M 813, K4M 813	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (96kW)	09/03-03/09	1870	F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 804, F9Q 816, F9Q 818	**AQ-1831**	
2.0 (99kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	09/03-12/09	1998	F4R 770, F4R 771, F4R 776	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW)	09/05-03/09	1995	M9R 700, M9R 722	**AQ-2207**	

AQ-1532

AQ-1562

AQ-1573

AQ-1575

AQ-1576

AQ-1578

AQ-1831

AQ-1886

AQ-2207

AQ-2283

AQ-2289

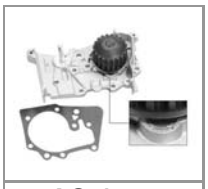
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

MEGANE II Grandtour (KM0/1_)					
1.4 (72kW)	08/03-07/09	1390	K4J 730, K4J 740	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (74kW)	08/03-07/09	1461	K9K 722, K9K 724, K9K 728, K9K 728, K9K 729, K9K 732, K9K 734	**AQ-1886**	
1.5 dCi (60kW)	08/03-05/06	1461	K9K 722	**AQ-1576**	
1.5 dCi (74kW)	02/04-03/06	1461	K9K 728, K9K 729	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2004
1.6 (83kW), 1.6 16V Hi-Flex (77kW), 1.6 16V (77kW), 1.6 16V (82kW)	08/03-08/09	1598	K4M 760, K4M 761, K4M 760, K4M 761, K4M 812, K4M 813, K4M 813, K4M 762, K4M 762, K4M 856	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi (66kW), 1.9 dCi (68kW), 1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (96kW)	08/03-07/09	1870	F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 804, F9Q 818, F9Q 808	**AQ-1831**	
2.0 (99kW)	08/03-07/09	1998	F4R 770, F4R 771	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW)	09/05-07/09	1995	M9R 700, M9R 722	**AQ-2207**	
MEGANE II Stufenheck (LM0/1_)					
1.4 (60kW), 1.4 (72kW)	09/03-	1390	K4J 730, K4J 740, K4J 732	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (74kW), 1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	09/03-	1461	K9K 722, K9K 724, K9K 728, K9K 729, K9K 732, K9K 734	**AQ-1886**	
1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (74kW)	09/03-	1461	K9K 722, K9K 728, K9K 729	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2004
1.5 dCi (76kW)	01/07-	1461	K9K 734	**AQ-1576**	
1.6 (75kW), 1.6 (77kW), 1.6 (83kW), 1.6 16V (82kW), 1.6 Hi-Flex (85kW)	09/03-	1598	K4M 760, K4M 761, K4M 762, K4M 766, K4M 768, K4M 812, K4M 813, K4M 813	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (66kW), 1.9 dCi (68kW), 1.9 dCi (96kW)	09/03-12/05	1870	F9Q 800, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 803, F9Q 804, F9Q 816, F9Q 818, F9Q 808	**AQ-1831**	
2.0 (99kW)	09/03-	1998	F4R 770, F4R 771	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW)	09/05-	1995	M9R 700, M9R 722	**AQ-2207**	
MEGANE III Coupe (DZ0/1_)					
1.2 TCe (97kW)	01/13-	1197	H5F 404	**AQ-2217**	
1.4 TCe (96kW)	04/09-	1397	H4J 700	**AQ-2217**	
1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (78kW)	11/08-	1461	K9K 830, K9K 832, K9K G 832, K9K H 834	**AQ-1886**	
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (81kW)	11/08-	1461	K9K 636, K9K 837, K9K 846, K9K J 836, K9K H 834	**AQ-2266**	
1.6 16V (74kW), 1.6 16V (81kW), 1.6 16V Bifuel (81kW)	11/08-	1598	K4M 848, K4M 858, K4M 866	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 dCi (96kW)	04/11-	1598	R9M 402	**AQ-2369**	
1.9 dCi (96kW)	11/08-	1870	F9Q 870, F9Q 872	**AQ-2288**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (118kW), 2.0 dCi (120kW)	04/09-	1995	M9R 610, M9R 615	**AQ-2207**	
2.0 TCe (132kW)	11/08-	1998	F4R 870	**AQ-1578**	
2.0 TCe (132kW)	11/08-	1998	F4R 870	**AQ-2283**	
MEGANE III Grandtour (KZ0/1)					
1.2 TCe (97kW)	01/13-	1197	H5F 404	**AQ-2217**	
1.4 TCe (96kW)	05/09-	1397	H4J 700	**AQ-2217**	
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (78kW)	02/09-	1461	K9K 834, K9K 836, K9K 846	**AQ-1886**	



AQ-1575

AQ-1576

AQ-1578

AQ-1831

AQ-1886

AQ-2207

AQ-2217

AQ-2266

AQ-2283

AQ-2288

AQ-2369

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
MEGANE III Grandtour (KZ0/1)				
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (78kW), 1.5 dCi (81kW), 1.5 dCi (70kW)	02/09-	1461	K9K 636, K9K 836, K9K 837, K9K 846, K9K 834, K9K 836, K9K 846, K9K 846	**AQ-2266**	
1.6 16V (74kW), 1.6 16V (81kW), 1.6 16V Bifuel (81kW)	11/08-	1598	K4M 848, K4M 858, K4M 866	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 dCi (96kW)	04/11-	1598	R9M 402, R9M 404	**AQ-2369**	
1.9 dCi (96kW)	05/09-	1870	F9Q 870, F9Q 872	**AQ-2288**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (118kW), 2.0 dCi (120kW)	04/09-	1995	M9R 610, M9R 615	**AQ-2207**	
2.0 TCe (132kW)	11/08-	1998	F4R 870, F4R 872	**AQ-1578**	
MEGANE III Schrägheck (BZ0_)					
1.2 TCe (97kW)	01/13-	1197	H5F 404	**AQ-2217**	
1.4 TCe (96kW)	04/09-	1397	H4J 700	**AQ-2217**	
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (81kW), 1.5 dCi (70kW)	11/08-	1461	K9K 636, K9K 656, K9K 657, K9K 836, K9K 837, K9K 846, K9K 846, K9K H 834	**AQ-2266**	
1.5 dCi (66kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (78kW)	11/08-	1461	K9K 830, K9K G 832, K9K H 834	**AQ-1886**	
1.6 16V (74kW), 1.6 16V (81kW), 1.6 16V (82kW), 1.6 16V Bifuel (81kW)	11/08-	1598	K4M 848, K4M 858, K4M 858, K4M 866, K4M 866	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 dCi (96kW)	04/11-	1598	R9M 402, R9M 404	**AQ-2369**	
1.9 dCi (96kW)	11/08-	1870	F9Q 870, F9Q 872	**AQ-2288**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (118kW), 2.0 dCi (120kW)	04/09-	1995	M9R 610, M9R 615	**AQ-2207**	
2.0 TCe (132kW)	11/08-	1998	F4R 870	**AQ-1578**	
2.0 TCe (132kW)	11/08-	1998	F4R 870	**AQ-2283**	
MEGANE III Stufenheck					
1.6 16V (82kW)	06/09-	1598	K4M 866	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi (96kW)	06/09-	1870	F9Q 870, F9Q 872	**AQ-2288**	
MEGANE CC (EZ0/1_)					
1.2 TCe (97kW)	01/13-	1197	H5F 404	**AQ-2217**	
1.4 TCe (96kW)	06/10-	1397	H4J 700	**AQ-2217**	
1.5 dCi (81kW)	06/10-	1461	K9K 837, K9K 837	**AQ-2266**	
1.6 16V (81kW)	06/10-	1598	K4M 858	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 dCi (96kW)	04/11-	1598	R9M 402	**AQ-2369**	
1.9 dCi (96kW)	06/10-	1870	F9Q 870	**AQ-2288**	
2.0 dCi (118kW)	06/10-	1995	M9R 610	**AQ-2207**	
MEGANE Scenic (JA0/1_)					
1.4 i (55kW)	01/97-09/99	1390	E7J 764	**AQ-1573**	◌ 20
1.6 16V (79kW)	04/98-10/99	1598	K4M 700, K4M 701, K4M 704, K4M 708	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 e (66kW), 1.6 i (55kW)	10/96-10/99	1598	K7M 702, K7M 703, K7M 720	**AQ-1532**	◌ 20
1.9 D (47kW)	03/97-09/99	1870	F8Q 790	**AQ-1524**	für OE: 7701461336, 7701462809, 7701463111
1.9 D (47kW), 1.9 dT (66kW), 1.9 dTi (72kW)	01/97-09/99	1870	F8Q 784, F8Q 786, F8Q 790, F9Q 730, F9Q 734	**AQ-1562**	

AQ-1524

AQ-1532

AQ-1562

AQ-1573

AQ-1575

AQ-1578

AQ-1886

AQ-2207

AQ-2217

AQ-2266

AQ-2283

AQ-2288

AQ-2369

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

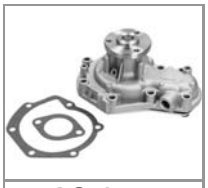
	ccm		OPTIMAL	
MEGANE Scenic (JA0/1_)				
2.0 i (80kW), 2.0 i (84kW), 2.0 RXE 4x4 (84kW)	01/97-10/99	1998	F3R 750, F3R 750, F3R 751, F3R 796	**AQ-1562**	
MODUS / GRAND MODUS (F/JP0_)				
1.2 (48kW), 1.2 (55kW), 1.2 (58kW), 1.2 (76kW), 1.2 16V (74kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW)	12/04-	1149	D4F 740, D4F 764, D4F 784, D4F 786	**AQ-1885**	
1.2 (48kW), 1.2 16V (74kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW)	05/05-	1149	D4F 740, D4F 784	**AQ-1577**	
1.2 (48kW), 1.2 16V Hi-Flex (55kW)	05/05-	1149	D4F 740	**AQ-1574**	
1.2 (55kW)	12/04-	1149	D4F 740	**AQ-1574**	
1.2 (55kW), 1.2 (58kW)	12/04-	1149	D4F 740, D4F 764	**AQ-1577**	→ 04/2005
1.4 (72kW)	12/04-	1390	K4J 770, K4J 780	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	09/04-	1461	K9K 750, K9K 752, K9K 760, K9K 766, K9K 762, K9K 768, K9K 764, K9K 772	**AQ-1886**	
1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (63kW)	12/04-	1461	K9K 760, K9K 766, K9K 762, K9K 768	**AQ-1576**	
1.5 dCi 75 (55kW), 1.5 dCi 90 (65kW)	10/10-	1461	K9K 750, K9K 770	**AQ-2266**	
1.6 (65kW), 1.6 (82kW)	12/04-	1598	K4M 790, K4M 791, K4M 800, K4M 801, K4M 794	**AQ-1575**	◌ 20
RAPID Kasten (F40_, G40_)				
1.0 (27kW)	02/86-05/92	956	C1C 706	**AQ-1537**	
1.0 (27kW), 1.0 (31kW)	09/85-05/92	956	C1C 706	**AQ-1527**	
1.1 (33kW)	07/85-04/95	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754, C1E 760, C1E 762, C1E 792, C1E 756	**AQ-1537**	
1.1 (33kW), 1.1 (34kW), 1.1 (35kW)	07/85-04/95	1108	C1E 750, C1E 750, C1E 752, C1E 754, C1E 760, C1E 762, C1E 792, C1E 756, C1E 762	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	09/91-03/98	1239	C3G 710, C3G 712	**AQ-1550**	
1.2 (40kW)	09/91-03/98	1239	C3G 710, C3G 712	**AQ-2245**	
1.2 (40kW)	09/91-03/98	1239	C3G 710, C3G 712	**AQ-1514**	Rohr-Ø [mm]: 12
1.4 (43kW)	08/88-03/98	1397	C3J 700, C3J 702, C3J 760, C3J 762	**AQ-1542**	
1.4 (43kW), 1.4 (44kW)	07/85-03/98	1397	C1J 768, C1J 780, C2J 784, C3J 700, C3J 702, C3J 760, C3J 762	**AQ-1527**	
1.4 (43kW), 1.4 (44kW)	07/85-03/98	1397	C1J 768, C1J 780, C2J 784, C3J 700, C3J 702, C3J 760, C3J 762	**AQ-1537**	
1.4 (43kW), 1.4 (44kW)	07/85-03/98	1397	C1J 768, C1J 780, C2J 784, C3J 700, C3J 702, C3J 760, C3J 762	**AQ-1523**	01/1990 →; ◌ 20
1.4 (43kW), 1.4 (44kW)	07/85-08/91	1397	C1J 768, C1J 780, C2J 784	**AQ-1542**	❄
1.4 (55kW)	09/91-03/98	1390	E7J 720, E7J 724	**AQ-1523**	→ 08/1997; ◌ 20
1.4 (58kW)	01/94-03/98	1390	E7J 728	**AQ-1523**	→ 08/1997; ◌ 20
1.4 (59kW)	05/95-08/97	1390	E7J 773	**AQ-1523**	◌ 20
1.6 D (40kW)	03/86-08/98	1596	F8M 720, F8M 730, F8M 736, F8M 760	**AQ-1562**	
1.9 D (40kW), 1.9 D (47kW)	09/91-03/98	1870	F8Q 640, F8Q 682, F8Q 646, F8Q 722, F8Q 724, F8Q 774, F8Q 776	**AQ-1562**	

AQ-1527

AQ-1537

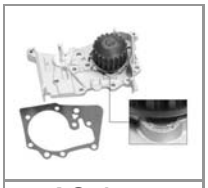
AQ-1542

AQ-1550


AQ-1555

AQ-1562

AQ-1574


AQ-1575

AQ-1576

AQ-1577

AQ-1885

AQ-1886

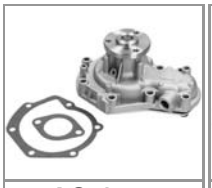
AQ-2245

AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
SAFRANE I (B54_)				
2.0 (77kW), 2.0 12V (97kW)	04/92-07/96	1995	J7R 732, J7R 733, J7R 734, J7R 735	**AQ-1555**	
2.1 dT (65kW)	11/93-07/96	2068	J8S 760	**AQ-1538**	
2.1 dT (65kW)	11/93-07/96	2068	J8S 760	**AQ-1556**	Motornummer → 920501
2.1 dT (65kW)	11/93-07/96	2068	J8S 760	**AQ-1558**	Motornummer 920502→
2.2 (101kW), 2.2 (79kW)	04/92-07/96	2165	J7T 760, J7T 761, J7T 762	**AQ-1555**	
2.5 dT (83kW)	12/92-07/96	2500	S8U 762, S8U 763	**AQ-1538**	
3.0 Biturbo 4x4 (193kW), 3.0 V6 (123kW), 3.0 V6 4x4 (123kW)	12/92-07/96	2963	Z7X 721, Z7X 722, Z7X 723, Z7X 721, Z7X 722, Z7X 723, Z7X 753, Z7X 753, Z7X 753, Z7X 726	**AQ-1211**	
SAFRANE II (B54_)					
2.0 16V (100kW)	07/96-12/00	1948	N7Q 710, N7Q 711	**AQ-1569**	◌ 19
2.2 dT (83kW)	07/96-12/00	2188	G8T 740	**AQ-1556**	
2.2 dT (83kW)	07/96-12/00	2188	G8T 740	**AQ-1571**	◌ 19
2.2 dT (83kW)	07/96-12/00	2188	G8T 740	**AQ-1558**	❄
2.5 20V (121kW)	07/96-12/00	2435	N7U 700, N7U 701	**AQ-1569**	◌ 19
3.0 V6 (123kW)	07/96-12/00	2963	Z7X 755	**AQ-1211**	
SANDERO/STEPWAY I					
1.4 (55kW)	02/09-	1390	K7J 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
1.6 (62kW)	11/10-	1598	K7M 718	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 (64kW), 1.6 (76kW)	12/07-	1598	K4M 690, K7M 710	**AQ-1575**	12/2009 →; ◌ 20
SCÉNIC I (JA0/1_)					
1.4 16V (70kW)	09/99-08/03	1390	K4J 714, K4J 750	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 (75kW), 1.6 (79kW), 1.6 16V (85kW), 1.6 BiFuel (79kW)	09/99-09/03	1598	K4M 700, K4M 706, K4M 704, K4M 708, K4M 709	**AQ-1575**	◌ 20
1.8 16V (85kW), 1.8 4x4 (85kW)	07/00-08/03	1783	F4P 720, F4P 722, F4P 722	**AQ-1562**	
1.9 dCi (75kW), 1.9 dCi RX4 (75kW), 1.9 dTi (59kW), 1.9 dTi (72kW)	09/99-08/03	1870	F9Q 731, F9Q 734, F9Q 736, F9Q 732, F9Q 733, F9Q 740, F9Q 744	**AQ-1562**	
1.9 dCi RX4 (75kW)	11/00-08/03	1870	F9Q 740	**AQ-1578**	
2.0 16V (102kW), 2.0 16V (103kW), 2.0 16V RX4 (102kW)	09/99-08/03	1998	F4R 740, F4R 741, F4R 744, F4R 747, F4R 740, F4R 741, F4R 746, F4R 744, F4R 746	**AQ-1562**	
SCÉNIC II (JM0/1_)					
1.4 (72kW)	06/03-	1390	K4J 730, K4J 740, K4J 770	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (60kW)	06/03-	1461	K9K 722	**AQ-1576**	
1.5 dCi (60kW), 1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (74kW), 1.5 dCi (76kW), 1.5 dCi (78kW)	06/03-	1461	K9K 722, K9K 724, K9K 728, K9K 729, K9K 732, K9K 734	**AQ-1886**	
1.5 dCi (74kW)	11/03-	1461	K9K 728, K9K 729	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2004
1.6 (83kW), 1.6 (77kW), 1.6 16V (82kW)	06/03-	1598	K4M 706, K4M 766, K4M 812, K4M 813, K4M 761, K4M 782, K4M 788	**AQ-1575**	◌ 20
1.9 dCi (81kW), 1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (96kW)	06/03-	1870	F9Q 804, F9Q 804, F9Q 816, F9Q 818, F9Q J 803, F9Q 812	**AQ-1831**	
1.9 dCi (88kW), 1.9 dCi (96kW)	06/03-	1870	F9Q 804, F9Q 816, F9Q 818, F9Q J 803, F9Q 812	**AQ-2289**	
2.0 (99kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	06/03-	1998	F4R 770, F4R 771, F4R 776	**AQ-1578**	

AQ-1538

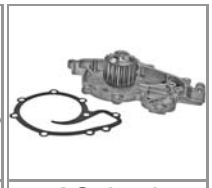

AQ-1555

AQ-1556

AQ-1558

AQ-1562

AQ-1569


AQ-1571

AQ-1575

AQ-1576

AQ-1578

AQ-1831

AQ-1886

AQ-2283

AQ-2289

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
SCÉNIC II (JM0/1_)					
2.0 (99kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	06/03-	1998	F4R 770, F4R 771, F4R 776	**AQ-2283**	
2.0 dCi (110kW)	09/05-	1995	M9R 700, M9R 721, M9R 722	**AQ-2207**	
SCÉNIC III (JZ0/1_)					
1.2 Tce (97kW)	01/13-	1197	H5F 404	**AQ-2217**	
1.4 16V (96kW)	02/09-	1397	H4J 700	**AQ-2217**	
1.5 dCi (63kW), 1.5 dCi (78kW)	02/09-	1461	K9K 830, K9K 832	**AQ-1886**	
1.5 dCi (70kW), 1.5 dCi (81kW)	04/09-	1461	K9K 636, K9K 656, K9K 657, K9K 836, K9K 837, K9K 846	**AQ-2266**	
1.6 16V (81kW), 1.6 E85 (81kW)	02/09-	1598	K4M 858, K4M 866	**AQ-1575**	◌ 20
1.6 dCi (96kW)	04/11-	1598	R9M 402, R9M 404	**AQ-2369**	
1.9 dCi (96kW)	02/09-	1870	F9Q 870, F9Q 872	**AQ-2288**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (118kW)	02/09-	1995	M9R 610, M9R 615	**AQ-2207**	
SPORT SPIDER (EF0_)					
2.0 16V (110kW)	03/95-10/99	1998	F7R 710	**AQ-1562**	
SUPER 5 (B/C40_)					
1.0 (30kW)	10/84-10/88	956	C1C 700	**AQ-1527**	
1.0 (30kW)	10/84-10/88	956	C1C 700	**AQ-1537**	
1.0 (30kW)	10/84-10/88	956	C1C 700	**AQ-1542**	❄
1.0 (30kW)	10/84-10/88	956	C1C 700	**AQ-1543**	❄
1.1 (33kW), 1.1 (34kW)	10/84-03/95	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754, C1E 750, C1E 752, C1E 756, C1E 760	**AQ-1537**	
1.1 (33kW), 1.1 (34kW)	10/84-03/95	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754, C1E 750, C1E 752, C1E 756, C1E 760	**AQ-1542**	❄
1.1 (33kW), 1.1 (34kW)	10/84-03/95	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754, C1E 750, C1E 752, C1E 756, C1E 760	**AQ-1543**	❄
1.1 (33kW), 1.1 (34kW), 1.1 (35kW)	10/84-03/95	1108	C1E 750, C1E 750, C1E 752, C1E 754, C1E 750, C1E 752, C1E 756, C1E 760	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	01/87-08/90	1237	C1G 702, C1G 720, C1G 722	**AQ-1527**	
1.2 (40kW)	01/87-08/90	1237	C1G 702, C1G 720, C1G 722	**AQ-1537**	
1.2 (40kW)	01/87-08/90	1237	C1G 702, C1G 720, C1G 722	**AQ-1543**	❄
1.4 (43kW), 1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (52kW)	10/84-12/96	1397	C1J 768, C1J 780, C2J 700, C2J 780, C2J 781, C2J 788, C2J 789, C2J 798, C2J 782, C2J 784, C3J 700, C3J 702, C3J 760	**AQ-1542**	❄
1.4 (43kW), 1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (52kW), 1.4 Turbo (88kW), 1.4 Turbo (85kW), 1.4 Turbo GT (118kW)	10/84-12/96	1397	840 730, C1J 768, C1J 780, C1J 782, C1J 784, C1J 788, C1J 788, C2J 700, C2J 780, C2J 781, C2J 788, C2J 789, C2J 798, C2J 782, C2J 784, C3J 700, C3J 702, C3J 760	**AQ-1527**	
1.4 (43kW), 1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (52kW), 1.4 Turbo (88kW), 1.4 Turbo (85kW), 1.4 Turbo GT (118kW)	10/84-12/96	1397	840 730, C1J 768, C1J 780, C1J 782, C1J 784, C1J 788, C1J 788, C2J 700, C2J 780, C2J 781, C2J 788, C2J 789, C2J 798, C2J 782, C2J 784, C3J 700, C3J 702, C3J 760	**AQ-1537**	

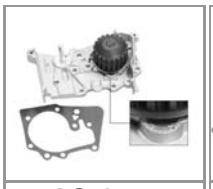
AQ-1527

AQ-1537

AQ-1542

AQ-1543

AQ-1562


AQ-1575

AQ-1886

AQ-2207

AQ-2217

AQ-2266

AQ-2283

AQ-2288

AQ-2369

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

RENAULT

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SUPER 5 (B/C40_)					
1.4 (43kW), 1.4 (44kW), 1.4 (49kW), 1.4 (52kW), 1.4 Turbo (88kW), 1.4 Turbo (85kW), 1.4 Turbo GT (118kW)	10/84-12/96	1397	840 730, C1J 768, C1J 780, C1J 782, C1J 784, C1J 788, C1J 788, C2J 700, C2J 780, C2J 781, C2J 788, C2J 789, C2J 798, C2J 782, C2J 784, C3J 700, C3J 702, C3J 760	**AQ-1543**	❄
1.4 Turbo (88kW)	04/85-08/90	1397	C1J 782, C1J 784, C1J 788	**AQ-1542**	→ 12/1989; ❄
1.6 D (40kW)	08/85-12/96	1596	F8M 720, F8M 730	**AQ-1562**	
1.7 (54kW), 1.7 (64kW), 1.7 i (69kW)	10/86-03/95	1721	F2N 740, F2N 742, F3N 702, F3N 722, F3N 716, F3N 717	**AQ-1562**	
SUPER 5 Kasten (S40_)					
1.0 (30kW)	10/84-10/88	956	C1C 700	**AQ-1527**	
1.0 (30kW)	10/84-10/88	956	C1C 700	**AQ-1537**	
1.0 (30kW)	10/84-10/88	956	C1C 700	**AQ-1543**	❄
1.1 (34kW)	10/84-12/96	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754	**AQ-1527**	
1.1 (34kW)	10/84-12/96	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754	**AQ-1537**	
1.1 (34kW)	10/84-12/96	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754	**AQ-1542**	
1.1 (34kW)	10/84-12/96	1108	C1E 750, C1E 752, C1E 754	**AQ-1543**	❄
1.2 (44kW)	01/87-12/96	1237	C1G 702	**AQ-1527**	
1.2 (44kW)	01/87-12/96	1237	C1G 702	**AQ-1537**	
1.2 (44kW)	01/87-12/96	1237	C1G 702	**AQ-1543**	❄
1.6 D (40kW)	10/84-12/96	1595	F8M 720	**AQ-1562**	
THALIA I (LB0/1/2_)					
1.2 16V (55kW)	04/02-	1149	D4F 706, D4F 712	**AQ-1577**	
1.2 16V (55kW)	04/02-	1149	D4F 706, D4F 712	**AQ-1885**	06/2003 →
1.4 (55kW)	08/00-	1390	K7J 700	**AQ-1532**	◌ 20
1.4 (55kW)	08/00-	1390	K7J 700	**AQ-1573**	◌ 20; Getriebeart: DP0, JB1, JB3, MB1
1.4 16V (72kW)	08/00-	1390	K4J 712	**AQ-1575**	◌ 20
1.5 dCi (47kW), 1.5 dCi (48kW), 1.5 dCi (50kW), 1.5 dCi (60kW)	06/01-	1461	K9K 700, K9K 700, K9K 714, K9K 702, K9K 740	**AQ-1886**	
1.5 dCi (48kW)	04/02-	1461	K9K 700	**AQ-1576**	
1.5 dCi (50kW)	02/03-	1461	K9K 714	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2004
1.5 dCi (60kW)	06/01-	1461	K9K 702	**AQ-1576**	ch→ 040405; → 04/2004
1.6 16V (79kW)	04/02-	1598	K4M 740	**AQ-1575**	◌ 20
3.0 V6 Turbo Sport (169kW), 3.0 V6 Turbo Sport (187kW)	04/00-09/01	2946	L7X 732, L7X 762	**AQ-1848**	◌ 28
THALIA II (LU1/2_)					
1.2 16V (55kW)	09/08-	1149	D4F 728	**AQ-1885**	
1.6 16V (77kW)	09/08-	1598	K4M 743	**AQ-1575**	◌ 20
TRAFIC Bus (T5, T6, T7)					
1.4 (35kW)	03/80-04/89	1397	847 700, 847 701, C1J 700	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.4 (35kW)	03/80-04/89	1397	847 700, 847 701, C1J 700	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 (48kW)	01/84-06/86	1647	841 705, A1M 707, A1M 708	**AQ-1518**	
1.6 (48kW)	01/84-06/86	1647	841 705, A1M 707, A1M 708	**AQ-1535**	

AQ-1536

AQ-1537

AQ-1542

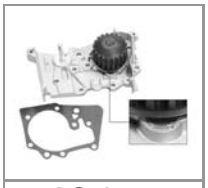
AQ-1543

AQ-1551

AQ-1552

AQ-1562

AQ-1573


AQ-1575

AQ-1576

AQ-1577

AQ-1848

AQ-1885

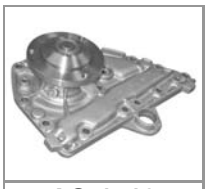
AQ-1886

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

TRAFIC Bus (T5, T6, T7)					
1.6 (48kW)	01/84-06/86	1647	841 705, A1M 707, A1M 708	**AQ-1536**	
1.6 (48kW), 1.6 4x4 (48kW)	03/80-08/86	1647	841 705, A1M 707, A1M 708, A1M 707	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.6 (48kW), 1.6 4x4 (48kW)	03/80-08/86	1647	841 705, A1M 707, A1M 708, A1M 707	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 4x4 (48kW)	03/80-08/86	1647	A1M 707	**AQ-1518**	
1.6 4x4 (48kW)	03/80-08/86	1647	A1M 707	**AQ-1535**	
1.6 4x4 (48kW)	03/80-08/86	1647	A1M 707	**AQ-1536**	
1.7 (50kW)	06/86-04/89	1721	F1N 724	**AQ-1562**	
2.0 (58kW)	07/80-04/85	1995	829 720	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
2.0 (59kW), 2.0 4x4 (59kW)	06/86-04/89	1995	J5R 716, J5R 722, J5R 726	**AQ-1522**	Motornummer → F029328
2.0 (59kW), 2.0 4x4 (59kW)	06/86-04/89	1995	J5R 716, J5R 722, J5R 726	**AQ-1582**	Motornummer F029329→
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 750	**AQ-1529**	
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 750	**AQ-1524**	→ 04/1985
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 750	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 750	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
TRAFIC Kasten (T1, T3, T4)					
1.4 (35kW)	03/80-04/89	1397	847 700, 847 701, C1J 700	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.4 (35kW)	03/80-04/89	1397	847 700, 847 701, C1J 700	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 (48kW)	01/83-06/86	1647	A1M 707, A1M 708	**AQ-1518**	
1.6 (48kW)	01/83-06/86	1647	A1M 707, A1M 708	**AQ-1535**	
1.6 (48kW)	01/83-06/86	1647	A1M 707, A1M 708	**AQ-1536**	
1.6 (48kW), 1.6 4x4 (48kW)	01/83-06/86	1647	A1M 707, A1M 707, A1M 708	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.6 (48kW), 1.6 4x4 (48kW)	01/83-06/86	1647	A1M 707, A1M 707, A1M 708	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 4x4 (48kW)	08/85-06/86	1647	A1M 707	**AQ-1518**	
1.6 4x4 (48kW)	08/85-06/86	1647	A1M 707	**AQ-1535**	
1.6 4x4 (48kW)	08/85-06/86	1647	A1M 707	**AQ-1536**	
1.7 (50kW)	06/86-04/89	1721	F1N 724	**AQ-1562**	
2.0 (58kW), 2.0 (60kW), 2.0 4x4 (59kW)	07/80-04/89	1995	829 720, J5R 716, J5R 716, J5R 722, J5R 726	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
2.0 (59kW), 2.0 4x4 (59kW)	06/86-04/89	1995	J5R 716, J5R 722, J5R 726	**AQ-1582**	Motornummer F029329→
2.1 D (43kW)	09/80-04/89	2068	852 750	**AQ-1524**	→ 04/1985
2.1 D (43kW), 2.1 D 4x4 (43kW)	09/80-04/89	2068	852 750	**AQ-1529**	
2.1 D 4x4 (43kW)	11/86-04/89	2068	852 750	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
2.1 D 4x4 (43kW)	11/86-04/89	2068	852 750	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (P6)					
1.4 (35kW)	03/80-04/89	1397	847 700, C1J 700	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.4 (35kW)	03/80-04/89	1397	847 700, C1J 700	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 (48kW)	03/80-06/86	1647	841 705, A1M 705	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.6 (48kW)	03/80-06/86	1647	841 705, A1M 705	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.6 (48kW)	03/80-06/86	1647	841 705, A1M 705	**AQ-1518**	
1.6 (48kW)	03/80-06/86	1647	841 705, A1M 705	**AQ-1535**	
1.6 (48kW)	03/80-06/86	1647	841 705, A1M 705	**AQ-1536**	
1.7 (50kW)	06/86-04/89	1721	F1N 722	**AQ-1562**	

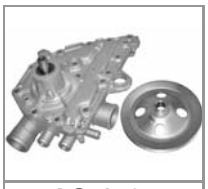


AQ-1518

AQ-1522

AQ-1524

AQ-1529



AQ-1535

AQ-1536

AQ-1551

AQ-1552

AQ-1562

AQ-1582

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (P6)					
2.0 (59kW)	03/80-04/89	1995	J5R 726	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
2.0 (59kW)	03/80-04/89	1995	J5R 726	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
2.0 (59kW)	03/80-04/89	1995	J5R 726	**AQ-1582**	Motornummer F029329→
2.0 (63kW)	03/80-12/86	1995	829 720, 829 721	**AQ-1522**	01/1981 →
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 720	**AQ-1529**	
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 720	**AQ-1524**	→ 04/1985
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 720	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
2.1 D (43kW)	03/80-04/89	2068	852 720	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
2.5 D (51kW)	03/80-04/89	2445	8140.61.240, S8U 720, S8U 722	**AQ-1632**	
TRAFIC Bus (TXW)					
1.9 D (44kW)	06/97-03/01	1870	F8Q 606	**AQ-1562**	
2.0 (59kW)	05/89-08/90	1995	J5R 726	**AQ-1522**	
2.0 (59kW)	05/89-08/90	1995	J5R 726	**AQ-1529**	Motornummer 890727→
2.1 D (43kW)	05/89-06/94	2068	852 720, 852 750	**AQ-1524**	
2.1 D (43kW), 2.1 D (47kW)	05/89-10/97	2068	852 720, 852 750, J8S 620, J8S 758	**AQ-1529**	
2.2 (70kW), 2.2 (74kW), 2.2 4x4 (70kW), 2.2 4x4 (74kW)	05/89-10/97	2165	J7T 600, J7T 780	**AQ-1522**	Motornummer → F305272
2.2 (70kW), 2.2 (74kW), 2.2 4x4 (70kW), 2.2 4x4 (74kW)	05/89-10/97	2165	J7T 600, J7T 780	**AQ-1529**	Motornummer F305273, F910704→
2.2 (70kW), 2.2 4x4 (70kW)	05/89-06/94	2165	J7T 780	**AQ-1582**	Motornummer F305273→
2.5 D (55kW), 2.5 D 4x4 (55kW)	05/89-03/01	2499	8140.67.2500, 8140.67.2550, 8140.67.2580, S8U 750, S8U 752, S8U 758	**AQ-1632**	
TRAFIC Kasten (TXX)					
1.4 (35kW)	05/89-06/91	1397	C1J 700	**AQ-1551**	Motornummer → 538513
1.4 (35kW)	05/89-06/91	1397	C1J 700	**AQ-1552**	Motornummer 538514→
1.9 D (44kW)	06/97-03/01	1870	F8Q 606	**AQ-1562**	
2.0 (59kW)	05/89-08/90	1995	J5R 716	**AQ-1522**	Motornummer → F029328
2.0 (59kW)	05/89-08/90	1995	J5R 716	**AQ-1529**	Motornummer 890727→
2.1 D (43kW), 2.1 D (47kW)	05/89-10/97	2068	852 750, J8S 620, J8S 758	**AQ-1529**	
2.2 (70kW), 2.2 (74kW), 2.2 4x4 (70kW), 2.2 4x4 (74kW)	05/89-10/97	2165	J7T 600, J7T 780	**AQ-1522**	Motornummer → F305272
2.2 (70kW), 2.2 (74kW), 2.2 4x4 (70kW), 2.2 4x4 (74kW)	05/89-10/97	2165	J7T 600, J7T 780	**AQ-1529**	Motornummer F305273, F910704→
2.2 (70kW), 2.2 4x4 (70kW)	05/89-06/94	2165	J7T 780	**AQ-1582**	Motornummer F305273→
2.5 D (55kW)	05/89-03/01	2499	8140.67.2500, 8140.67.2550, 8140.67.2580, S8U 750, S8U 752, S8U 758	**AQ-1632**	→ 10/1997
2.5 D 4x4 (55kW)	05/89-03/01	2499	8140.67.2500, 8140.67.2580, S8U 750, S8U 752	**AQ-1632**	
TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (PXX)					
2.0 (60kW)	03/89-12/91	1995	J5R 726	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
2.0 [RWD] (59kW)	05/89-10/97	1995	J5R 726	**AQ-1529**	Motornummer 890727→
2.1 D [RWD] (43kW)	05/89-06/94	2068	852 720	**AQ-1524**	

AQ-1522

AQ-1524

AQ-1529

AQ-1551

AQ-1552

AQ-1562

AQ-1582

AQ-1632

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
TRAFIC Pritsche/Fahrgestell (PXX)				
2.1 D [RWD] (43kW), 2.1 D [RWD] (47kW)	05/89-10/97	2068	852 720, J8S 620, J8S 758	**AQ-1529**	
2.2 (70kW)	05/89-06/94	2165	J7T 780	**AQ-1522**	Motornummer → 029328
2.5 D (51kW)	05/89-03/01	2445	8140.61.240, S8U 720, S8U 722	**AQ-1632**	
TRAFIC II Bus (JL)					
1.9 dCi (59kW), 1.9 dCI 100 (74kW), 1.9 dCI 80 (60kW)	03/01-07/03	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
2.0 (88kW), 2.0 16V (86kW)	03/01-	1998	F4R 720, F4R 722, F4R 820	**AQ-1578**	
2.0 16V (86kW)	08/06-	1998	F4R 820	**AQ-2283**	
2.0 dCi 115 (84kW), 2.0 dCi 90 (66kW)	08/06-	1995	M9R 630, M9R 692, M9R 780, M9R 782, M9R 786, M9R 782	**AQ-2207**	
2.5 dCi 115 (84kW), 2.5 dCi 135 (99kW), 2.5 dCi 145 (107kW)	05/03-	2464	G9U 630, G9U 730	**AQ-1572**	
TRAFIC II Kasten (FL)					
1.9 dCi (59kW), 1.9 dCi 100 (74kW), 1.9 dCi 80 (60kW)	03/01-07/03	1870	F9Q 760, F9Q 760, F9Q 762, F9Q 762	**AQ-1578**	
2.0 (88kW)	03/01-	1998	F4R 720, F4R 722	**AQ-2283**	
2.0 (88kW), 2.0 16V (86kW)	03/01-	1998	F4R 720, F4R 722, F4R 820	**AQ-1578**	
2.0 dCi 115 (84kW), 2.0 dCi 90 (66kW)	08/06-	1995	M9R 630, M9R 780, M9R 782, M9R 692, M9R 780, M9R 782, M9R 786	**AQ-2207**	
2.5 dCi (84kW), 2.5 dCi 135 (99kW), 2.5 dCi 145 (107kW)	05/03-	2464	G9U 630, G9U 730	**AQ-1572**	
2.5 DTi (99kW)	03/03-07/03	2463	G9U 730	**AQ-1572**	
TRAFIC II Pritsche/Fahrgestell (EL)					
1.9 dCi (59kW), 1.9 dCi 100 (74kW), 1.9 dCi 80 (60kW)	03/01-07/03	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
2.0 (88kW)	03/01-	1998	F4R 720	**AQ-1578**	
2.0 dCi 115 (84kW), 2.0 dCi 90 (66kW)	08/06-	1995	M9R 780, M9R 782, M9R 780, M9R 782, M9R 786	**AQ-2207**	
2.5 dCi 135 (99kW)	03/01-	2463	G9U 730	**AQ-1572**	
2.5 dCi 145 (107kW)	08/06-	2464	G9U 630	**AQ-1572**	
TRAFIC III Bus					
1.6 dCi 120 (88kW), 1.6 dCi 140 (103kW), 1.6 dCi 90 (66kW)	05/14-	1598	R9M 408, R9M 450	**AQ-2369**	
TRAFIC III Kasten					
1.6 dCi 115 (85kW), 1.6 dCi 120 (88kW), 1.6 dCi 140 (103kW), 1.6 dCi 90 (66kW)	05/14-	1598	R9M 408, R9M 450	**AQ-2369**	
TWINGO I (C06_)					
1.2 (40kW)	03/93-10/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1514**	Rohr-Ø [mm]: 12; ❄
1.2 (40kW)	03/93-10/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1546**	❄
1.2 (40kW)	03/93-10/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1547**	❄
1.2 (40kW)	03/93-10/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1550**	❄
1.2 (40kW)	03/93-10/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-2245**	❄

AQ-1514

AQ-1522

AQ-1529

AQ-1546

AQ-1547

AQ-1550

AQ-1572

AQ-1574

AQ-1578

AQ-1632

AQ-2207

AQ-2245

AQ-2283

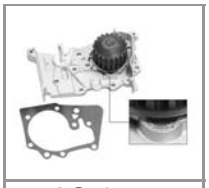
AQ-2369

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
TWINGO I (C06_)				
1.2 (40kW), 1.2 (43kW), 1.2 (44kW)	05/96-08/00	1149	D7F 700, D7F 701, D7F 700, D7F 701, D7F 702, D7F 703, D7F 704, D7F 702, D7F 703, D7F 704	**AQ-1574**	
1.2 (40kW), 1.2 (43kW), 1.2 (44kW), 1.2 16V (44kW)	05/96-06/07	1149	D4F 708, D7F 700, D7F 701, D7F 700, D7F 701, D7F 702, D7F 703, D7F 704, D7F 702, D7F 703, D7F 704	**AQ-1887**	
1.2 16V (44kW), 1.2 16V (55kW)	01/01-06/07	1149	D4F 702, D4F 708	**AQ-1577**	
1.2 16V (55kW)	01/01-	1149	D4F 702	**AQ-1885**	06/2003 →
TWINGO I Kasten (S06_)					
1.2 (40kW)	03/93-05/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1514**	Rohr-Ø [mm]: 12; ❄
1.2 (40kW)	03/93-05/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1546**	❄
1.2 (40kW)	03/93-05/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1547**	❄
1.2 (40kW)	03/93-05/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-1550**	❄
1.2 (40kW)	03/93-05/96	1239	C3G 700, C3G 702	**AQ-2245**	❄
1.2 (43kW)	05/96-	1149	D7F 700, D7F 701, D7F 702, D7F 703, D7F 704, D7F 706	**AQ-1574**	
1.2 (43kW)	05/96-	1149	D7F 700, D7F 701, D7F 702, D7F 703, D7F 704, D7F 706	**AQ-1887**	
TWINGO II (CN0_)					
1.2 (43kW)	03/07-	1149	D7F 800	**AQ-2321**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V (56kW), 1.2 TCe 100 (75kW), 1.2 Turbo (74kW)	03/07-	1149	D4F 764, D4F 770, D4F 772, D4F 772, D4F 780, D4F 782	**AQ-1885**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V (56kW), 1.2 Turbo (74kW)	03/07-	1149	D4F 764, D4F 770, D4F 772, D4F 772, D4F 780, D4F 782	**AQ-1577**	
1.5 dCi (47kW), 1.5 dCi (62kW), 1.5 dCi 90 (63kW)	03/07-	1461	K9K 718, K9K 740, K9K 820, K9K 830	**AQ-1886**	
1.5 dCi 75 (55kW), 1.5 dCi 90 (63kW)	10/10-	1461	K9K 820, K9K 820, K9K 830	**AQ-2266**	
1.6 RS (98kW)	05/08-	1598	K4M 854	**AQ-1575**	◌ 20
VEL SATIS (BJ0_)					
2.0 16 V Turbo (125kW), 2.0 16V Turbo (120kW)	06/02-	1998	F4R 762, F4R 763, F4R 766, F4R 767	**AQ-2283**	
2.0 16 V Turbo (125kW), 2.0 16V Turbo (120kW), 2.0 Turbo (108kW)	06/02-	1998	F4R 762, F4R 763, F4R 766, F4R 767, F4R 867	**AQ-1578**	
2.0 dCi (110kW), 2.0 dCi (127kW)	08/05-	1995	M9R 760, M9R 760, M9R 762, M9R 763	**AQ-2207**	
2.2 dCi (102kW), 2.2 dCi (85kW), 2.2 dCi (83kW)	04/04-	2188	G9T 600, G9T 600, G9T 606, G9T 607, G9T 700, G9T 702	**AQ-1572**	
2.2 dCi (110kW)	06/02-	2188	G9T 702, G9T 703	**AQ-1572**	Orga.→ 020128
3.0 dCi (130kW)	06/02-	2958	P9X 701	**AQ-1483**	◌ 50; Verzahnung: HELICAL
3.5 (170kW)	10/04-	3498	V4Y 715	**AQ-2269**	→ 07/2009; ◌ 31
3.5 V6 (177kW)	06/02-	3498	V4Y 701, V4Y 711	**AQ-2269**	→ 07/2009; ◌ 31
WIND (E4M_)					
1.2 (74kW)	07/10-	1149	D4F 782	**AQ-2321**	
1.2 (74kW), 1.2 TCe 100 (75kW)	07/10-	1149	D4F 780, D4F 782	**AQ-1885**	
1.6 (98kW)	07/10-	1598	K4M 854	**AQ-1575**	◌ 20

AQ-1572

AQ-1574


AQ-1575

AQ-1577

AQ-1578

AQ-1885

AQ-1886

AQ-1887

AQ-2207

AQ-2245

AQ-2266

AQ-2269

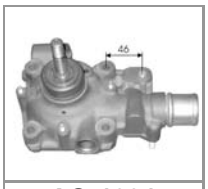
AQ-2283

AQ-2321

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

MASCOTT Kasten/Kombi					
110.35 (78kW), 110.50 (78kW), 130.35 (92kW), 130.55 (92kW), 140.35 (103kW), 140.55 (103kW)	01/99-06/04	2800	8140.43.B.3586, 8140.43.B.3588, 8140.43.C.2586, 8140.43.S.2585, 8140.43.S.3585, 8140-43 k	**AQ-1091**	
120.35 (85kW), 120.55 (85kW), 160.35 (115kW), 160.55 (115kW)	05/04-10/10	2953	DXi 3, ZD3 A 600, DXi 3, ZD3 A 604	**AQ-2415**	
150.35 (107kW), 150.55 (107kW), 150.65 (107kW)	10/01-06/04	2798	8140.43N.3585	**AQ-1091**	
MASCOTT Kipper					
90 (78kW)	01/00-06/04	2800	8140.43.B.3586, 8140.43.B.3588, 8140.43.C.2586	**AQ-1091**	
MASCOTT Pritsche/Fahrgestell					
110 (78kW), 130 (92kW), 140 (103kW)	01/99-06/04	2800	8140.43.B.3586, 8140.43.B.3588, 8140.43.C.2586, 8140.43.S.2585, 8140.43.S.3585, 8140-43 k	**AQ-1091**	
120.35 (85kW), 120.55 (85kW), 120.65 (85kW), 160.35 (115kW), 160.55 (115kW), 160.65 (115kW)	05/04-12/10	2953	DXi 3, ZD3 A 600, DXi 3, ZD3 A 604	**AQ-2415**	
150.35 (107kW)	10/01-06/04	2798	8140.43N.3585	**AQ-1091**	



AQ-1091

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

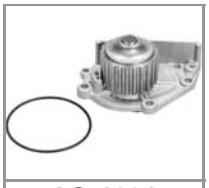
ROVER

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
25 (RF)				
1.1 (44kW), 1.1 (55kW)	09/99-05/05	1120	11 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.1 16V (55kW)	01/04-05/05	1119	11 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.4 16V (62kW), 1.4 16V (76kW)	10/99-05/05	1396	14 K4F, 14 K4M	**AQ-1331**	◌ 24
1.6 16V (80kW)	10/99-05/05	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.8 16V (107kW), 1.8 16V (85kW)	10/99-05/05	1796	18 K4F, 18 K4K	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 iDT (74kW)	10/99-05/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	
45 (RT)					
1.4 (76kW)	02/00-05/05	1396	14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.6 (80kW)	02/00-05/05	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.8 (86kW)	02/00-05/05	1796	18 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 iDT (74kW)	02/00-05/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	
45 Stufenheck (RT)					
1.4 (76kW)	02/00-05/05	1396	14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.6 (80kW)	02/00-05/05	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.8 (86kW)	02/00-05/05	1796	18 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 iDT (74kW)	02/00-05/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	
75 (RJ)					
1.8 (88kW), 1.8 Turbo (110kW)	02/99-05/05	1796	18 K4G, K 1.8	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 CDT (85kW)	02/99-05/05	1950	M 47 R	**AQ-1804**	
2.0 CDTi (96kW)	02/03-05/05	1951	204D2	**AQ-1804**	
2.0 V6 (110kW)	02/99-05/05	1997	20 K4F	**AQ-1817**	
2.5 V6 (129kW), 2.5 V6 (130kW)	02/99-05/05	2497	25 K4F, KV 6	**AQ-1817**	
75 Tourer (RJ)					
1.8 (88kW), 1.8 Turbo (110kW)	08/01-05/05	1796	18 K4G, K 1.8	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 CDT (85kW)	08/01-05/05	1950	M 47 R	**AQ-1804**	
2.0 CDTi (96kW)	02/03-05/05	1951	204D2	**AQ-1804**	
2.0 V6 (110kW)	08/01-05/05	1997	20 K4F	**AQ-1817**	
2.5 V6 (130kW)	08/01-05/05	2497	KV 6	**AQ-1817**	
100 / METRO (XP)					
114 D (38kW)	10/92-12/94	1361	TUD 3	**AQ-1127**	◌ 20
114 GSi (76kW), 114 GTI 16V (69kW), 114 GTI 16V (76kW), 114 GTI/GT 16V KAT (66kW)	03/90-12/98	1396	14 K4C, 14 K4D, 14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
115 D (42kW)	12/94-12/98	1527	TUD 5	**AQ-1128**	◌ 20
100 Cabriolet (XP)					
114 (75kW)	03/97-10/98	1396	14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
200 Coupe (XW)					
216 (90kW)	10/92-06/99	1590	D 16 A8	**AQ-1332**	◌ 19
216 (90kW)	10/92-06/99	1590	D 16 A8	**AQ-1331**	◌ 24
220 GSi (100kW)	05/94-06/99	1994	20 T4H	**AQ-1333**	→ 03/1996
220 Turbo (147kW)	10/92-06/99	1994	20 T4G	**AQ-1333**	

AQ-1127

AQ-1128


AQ-1331

AQ-1332

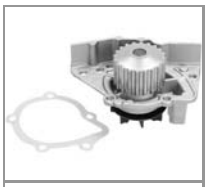
AQ-1333

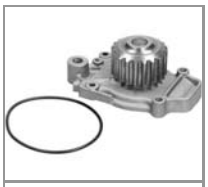
AQ-1804

AQ-1817

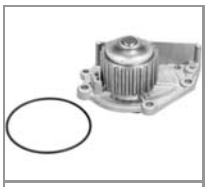
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
200 Hatchback (XW)					
214 GSi/Si (70kW), 214 GSi/Si (76kW), 214 Si/Gsi (66kW)	10/89-10/95	1396	14 K4C, 14 K4C, 14 K4D, 14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
216 GSi (82kW), 216 GTi (90kW)	10/89-10/95	1590	D 16 A8, D 16 Z2	**AQ-1332**	◌ 19
218 D (52kW)	09/91-10/95	1905	XUD9	**AQ-1134**	Motornummer 4016154→; ◌ 20
218 D (52kW)	09/91-10/95	1905	XUD9	**AQ-1435**	◌ 20
218 TD (65kW)	09/91-10/95	1769	XUD 7TE	**AQ-1435**	Motornummer → 4016153; ◌ 20
218 TD (65kW)	09/91-10/95	1769	XUD 7TE	**AQ-1134**	Motornummer 4016154→; ◌ 20
220 GTi (100kW), 220 GTi (103kW), 220 Turbo (147kW)	09/91-10/95	1994	20 M4F, 20 T4G, 20 T4H	**AQ-1333**	
200 (XH)					
213 S (54kW)	09/85-09/89	1342	EV 2	**AQ-1233**	◌ 20
216 (61kW), 216 Vitesse (75kW)	03/85-09/89	1598	16 H	**AQ-1326**	◌ 17
200 (RF)					
214 Si (76kW)	11/95-03/00	1396	14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
216 Si (82kW)	11/95-03/00	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
218 K Vi (107kW)	11/95-03/00	1796	18 K4K	**AQ-1331**	◌ 24
220 D/SD (63kW), 220 SDi (77kW)	11/95-03/00	1994	20 T2N, 20 T2R	**AQ-1333**	
400 (RT)					
414 (55kW), 414 Si (76kW)	05/95-03/00	1396	14 K2F, 14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
416 Si (82kW)	05/95-03/00	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
420 D (63kW)	11/95-03/00	1994	20 T2R	**AQ-1333**	ch. YD471064→; ch→ YD471063; ❄
420 Di (77kW), 420 Si Lux (100kW)	05/95-03/00	1994	20 T2N, 20 T4H	**AQ-1333**	
400 Hatchback (RT)					
414 (55kW), 414 Si (76kW)	05/95-03/00	1396	14 K2F, 14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
416 Si (82kW)	05/95-03/00	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
420 D (63kW)	11/95-03/00	1994	20 T2R	**AQ-1333**	ch. YD471064→; ch→ YD471063; ❄
420 Di (77kW), 420 Si Lux (100kW)	05/95-03/00	1994	20 T2N, 20 T4H	**AQ-1333**	
400 (XW)					
414 (70kW), 414 GSI/SI (66kW), 414 GSI/SI KAT (76kW)	04/90-04/95	1396	14 K4C, 14 K4C, 14 K4D, 14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
416 GSI (82kW), 416 GSI/GSE (85kW), 416 GTI (90kW), 416 GTI/GTE (96kW)	04/90-04/95	1590	D 16 A7, D 16 A8, D 16 A9, D 16 Z2	**AQ-1332**	◌ 19
418 D (49kW)	09/91-04/95	1905	XUD9	**AQ-1435**	Motornummer → 4014119; ◌ 20
418 TD (65kW)	09/91-04/95	1769	XUD 7TE	**AQ-1435**	Motornummer → 4016153; ◌ 20
418 TD (65kW)	09/91-04/95	1769	XUD 7TE	**AQ-1134**	Motornummer 4016154→; ◌ 20
420 GSI/SLI/GTI/Vite (100kW), 420 GTI/GSI/Vitesse (103kW), 420 Turbo (147kW)	02/92-04/95	1994	20 M4F, 20 T4G, 20 T4H	**AQ-1333**	
400 Tourer (XW)					
1.6 i (90kW)	05/94-11/98	1590	D 16 A8	**AQ-1331**	03/1996 →; ◌ 24
1.6 i (90kW)	05/94-11/98	1590	D 16 A8	**AQ-1332**	◌ 19
1.8 i (107kW)	06/96-11/98	1796	18 K4K	**AQ-1331**	◌ 24
1.8 TD (65kW)	09/93-11/98	1769	XUD 7TE	**AQ-1435**	→ 01/1996; Motornummer → 4016153; ◌ 20
1.8 TD (65kW)	09/93-11/98	1769	XUD 7TE	**AQ-1134**	◌ 20


AQ-1134


AQ-1233

AQ-1326


AQ-1331

AQ-1332

AQ-1333

AQ-1435

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ROVER

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
400 Tourer (XW)					
2.0 i (100kW)	05/94-11/98	1994	20 T4H	**AQ-1333**	07/1994 →
600 (RH)					
618 i/Si (85kW)	03/96-02/99	1850	F 18 A3	**AQ-1334**	◌ 20
620 i (85kW), 620 Si (96kW)	08/93-02/99	1997	F 20 Z1, F 20 Z2	**AQ-1334**	◌ 20
620 Sdi (77kW), 620 Ti Vitesse (147kW)	07/94-02/99	1994	20 T2N, 20 T4G	**AQ-1333**	
620 Si (96kW)	08/93-02/99	1997	F 20 Z1	**AQ-1333**	07/1995 →
623 Si (116kW)	08/93-02/99	2259	H 23 A3	**AQ-1237**	◌ 19
800 (XS)					
820 (74kW), 820 16 V I/SI (103kW), 820 SI (98kW), 820e (88kW)	10/86-12/91	1994	20 HD, 20 HD M 16, 20 HS	**AQ-1336**	◌ 18
820 16V Turbo (132kW)	01/92-02/99	1996	T 16	**AQ-1333**	→ 12/1995
820 I/SI (100kW)	01/92-02/99	1996	20 T4H	**AQ-1333**	→ 09/1998
820 Sport (145kW)	04/94-03/96	1994	20 T4G	**AQ-1333**	
820e (88kW)	10/86-10/91	1994	20 HS	**AQ-1337**	◌ 18
825 D/SD (87kW)	01/90-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1011**	
825 D/SD (87kW)	01/90-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1012**	
825 D/SD (87kW)	01/90-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1086**	07/1996 →
825 D/SD (87kW)	01/90-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1087**	07/1996 →
825 Si Lux (129kW)	04/96-02/99	2497	25 K4F	**AQ-1247**	
825 SI/Sterling (110kW), 825 SI/Sterling (127kW)	10/86-12/91	2494	C 25 A1, C 25 A2	**AQ-1247**	
827 SI/Sterling (124kW), 827 SI/Sterling (130kW)	02/88-02/99	2675	C 27 A1, C 27 A2	**AQ-1247**	
800 Hatchback (XS)					
2.5 Sterling (110kW)	10/88-10/91	2494	C 25 A2	**AQ-1247**	
820 16V Turbo (132kW), 820 I/SI (100kW)	01/92-02/99	1996	20 T4H, T 16	**AQ-1333**	→ 12/1995
820 Sport (145kW)	04/94-03/96	1994	20 T4G	**AQ-1333**	
825 D/SD (87kW)	01/92-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1011**	
825 D/SD (87kW)	01/92-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1012**	
825 D/SD (87kW)	01/92-02/99	2500	492 4 SHIRG	**AQ-1086**	
825 D/SD (87kW)	01/92-02/99	2500	492 4 SHIRG	**AQ-1087**	
827 24V I/SI (124kW), 827 Vitesse (124kW), 827 Vitesse/SLI (130kW)	10/88-02/99	2675	C 27 A1, C 27 A2	**AQ-1247**	
800 Coupe					
825 SD (87kW)	09/93-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1011**	
825 SD (87kW)	09/93-02/99	2500	425 SL1RR, 492 4 SHIRG	**AQ-1012**	
825 SD (87kW)	09/93-02/99	2500	492 4 SHIRG	**AQ-1086**	
825 SD (87kW)	09/93-02/99	2500	492 4 SHIRG	**AQ-1087**	
825 Si (129kW)	04/96-02/99	2497	25 K4F	**AQ-1247**	
827 24V (124kW)	08/92-02/99	2675	C 27 A1	**AQ-1247**	
CABRIOLET (XW)					
214 1.4 (66kW), 214 1.4 (70kW), 214 1.4i 16V (76kW)	04/90-11/99	1396	14 K4C, 14 K4C, 14 K4D, 14 K4F	**AQ-1331**	◌ 24

AQ-1011

AQ-1012

AQ-1086

AQ-1087

AQ-1237

AQ-1247

AQ-1331

AQ-1333

AQ-1334

AQ-1336

AQ-1337

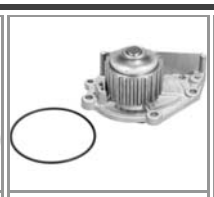
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CABRIOLET (XW)					
216 1.6i (90kW)	01/92-11/99	1590	D 16 A8	**AQ-1331**	03/1996 →; ◌ 24
216 1.6i (90kW)	01/92-11/99	1590	D 16 A8	**AQ-1332**	◌ 19
216 1.6i 16V (82kW)	01/96-11/99	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
COUPE					
1.6 16 V (82kW)	03/96-11/99	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.8 16 V (107kW)	03/96-11/99	1795	18 K4K	**AQ-1331**	◌ 24
MAESTRO					
1.3 (49kW), 1.3 (51kW)	09/90-01/95	1275	12 HE	**AQ-1325**	
1.6 (63kW)	09/90-01/95	1598	16 H	**AQ-1326**	◌ 17
MONTEGO Estate (XE)					
1.3 (50kW)	10/84-10/88	1275	12 HL	**AQ-1325**	
STREETWISE					
1.4 (62kW), 1.4 (76kW)	08/03-05/05	1396	14 K4F, 14 K4M	**AQ-1331**	◌ 24
1.6 (80kW)	01/04-05/05	1588	16 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
1.8 (86kW)	08/03-05/05	1796	18 K4F	**AQ-1331**	◌ 24
2.0 TD (74kW)	08/03-05/05	1994	20 T2N	**AQ-1333**	09/2003 →

AQ-1325

AQ-1326



AQ-1331

AQ-1332

AQ-1333

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

SAAB

OPTIMAL®

ccm

ENGINE

OPTIMAL

90					
2.0 (74kW)	08/84-08/87	1985	B 20 I	**AQ-1210**	
95 Station Wagon					
1.5 V4 (46kW), 1.5 V4 (48kW), 1.5 V4 (50kW)	10/65-12/78	1498	Ford V4	**AQ-1158**	
96					
1.5 V4 (46kW), 1.5 V4 (48kW), 1.5 V4 (50kW)	10/65-08/80	1498	Ford V4	**AQ-1158**	
900 I (AC4, AM4)					
2.0 -16 (92kW), 2.0 -16 (93kW), 2.0 c (74kW), 2.0 c (79kW), 2.0 EMS (87kW), 2.0 i (81kW), 2.0 i (85kW), 2.0 S Turbo-16 (104kW), 2.0 S Turbo-16 (107kW), 2.0 Turbo (103kW), 2.0 Turbo (107kW), 2.0 Turbo (110kW), 2.0 Turbo-16 (118kW), 2.0 Turbo-16 S (129kW),	01/79-12/93	1985	B 20, B201XC, B201, B201S, BSI 20, B201XI, BI 20, B201XL, B202I, B202S, B202XI, B202XL, B20T, BT 20, BI 20	**AQ-1210**	
2.1 -16 (100kW)	08/90-12/93	2119	B212I	**AQ-1210**	
900 I Combi Coupe					
2.0 S Turbo-16 (104kW), 2.0 Turbo-16 (132kW)	09/91-06/94	1985	B202L, B202S	**AQ-1211**	
900 II					
2.0 -16 Turbo (136kW), 2.0 i (96kW), 2.0 i (98kW)	07/93-02/98	1985	B204I, B204L, B206I	**AQ-1211**	
2.3 -16 (110kW)	07/93-02/98	2290	B234I	**AQ-1211**	
2.5 -24 V6 (125kW)	07/93-02/98	2498	B258I	**AQ-1207**	
900 II Cabriolet					
2.0 -16 Turbo (136kW), 2.0 i (96kW)	12/93-02/98	1985	B204I, B204L	**AQ-1211**	
2.3 -16 (110kW)	12/93-02/98	2290	B234I	**AQ-1211**	
2.5 -24 V6 (125kW)	12/93-02/98	2498	B258I	**AQ-1207**	
900 II Coupe					
2.0 -16 Turbo (136kW), 2.0 i (96kW), 2.0 i (98kW)	12/93-02/98	1985	B204I, B204L, B206I	**AQ-1211**	
2.3 -16 (110kW)	12/93-02/98	2290	B234I	**AQ-1211**	
2.5 -24 V6 (125kW)	12/93-02/98	2498	B258I	**AQ-1207**	→ 12/1997
9000					
2.0 -16 (94kW)	01/89-01/93	1985	B202I	**AQ-1209**	
2.0 -16 CD (96kW), 2.0 -16 Turbo CD (136kW)	09/89-12/98	1985	B202I, B204I, B202L	**AQ-1208**	
2.3 -16 CD (107kW), 2.3 -16 CD Turbo (147kW)	08/89-12/98	2290	B234I, B234L	**AQ-1208**	
3.0 -24 V6 CD/CDE (155kW)	07/94-12/98	2962	B308I	**AQ-1207**	
9000 Schrägheck					
2.0 -16 CS (94kW)	01/89-12/98	1985	B202I	**AQ-1209**	
2.0 -16 CS (96kW), 2.0 -16 Turbo CS (136kW)	09/88-12/98	1985	B202L, B204I	**AQ-1208**	
2.3 -16 CS (107kW), 2.3 -16 Turbo CSE (147kW)	09/89-12/98	2290	B234I, B234L	**AQ-1208**	
3.0 -24 V6 CS/CSE (155kW)	07/94-12/98	2962	B308I	**AQ-1207**	

AQ-1158

AQ-1207

AQ-1208

AQ-1209

AQ-1210

AQ-1211

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

9-3 (YS3D)					
2.0 i (96kW), 2.0 SE Turbo (147kW), 2.0 Turbo (110kW), 2.0 Turbo (113kW), 2.0 Turbo (136kW), 2.0 Turbo (151kW)	02/98-09/02	1985	B204E, B204I, B204L, B205E, B205L, B204R, B205E, B205R	**AQ-1211**	
2.2 TiD (85kW), 2.2 TiD (92kW)	02/98-09/02	2171	D223L, D223L, X 22 DTH	**AQ-1506**	
2.3 (169kW), 2.3 i (110kW), 2.3 Turbo (165kW)	02/98-09/02	2290	B234I, B235R	**AQ-1211**	
9-3 (YS3F)					
1,8t (110kW), 1,8t BioPower (110kW), 1,8t BioPower (129kW), 2.0 t (120kW), 2.0 t (129kW), 2.0 t (154kW), 2.0 t (162kW), 2.0 t (177kW), 2.0 t Bio Power (120kW), 2.0 t Bio Power (162kW), 2.0 t BioPower (129kW), 2.0 t BioPower (145kW), 2.0 t BioPower (147kW)	09/02-	1998	A 20 NFT, B207E, B207G, B207H, B207L, B207M, B207R	**AQ-1489**	
1.8 i (90kW)	01/04-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 TiD (110kW)	09/04-	1910	Z 19 DTH	**AQ-1732**	→ 10/2007
1.9 TiD (110kW), 1.9 TTiD (118kW), 1.9 TTiD (96kW)	09/04-	1910	A 19 DTR, Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 TiD (88kW)	09/04-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 09/2009
1.9 TTiD (132kW)	12/07-	1910	A 19 DTR, Z 19 DTR	**AQ-2129**	Motornummer → 17376048
2.2 TiD (92kW)	09/02-	2171	D223L	**AQ-1506**	
2.8 Turbo V6 (169kW), 2.8 Turbo V6 (184kW), 2.8 Turbo V6 (188kW), 2.8 Turbo V6 (203kW), 2.8 Turbo V6 XWD (206kW)	03/05-	2792	B284L, B284R, LP9	**AQ-2226**	
9-3 Cabriolet (YS3D)					
2.0 i (96kW), 2.0 SE Turbo (147kW), 2.0 Turbo (110kW), 2.0 Turbo (113kW), 2.0 Turbo (136kW), 2.0 Turbo (151kW)	02/98-08/03	1985	B204E, B204I, B204L, B205E, B205L, B204R, B205E, B205R	**AQ-1211**	
2.3 (169kW), 2.3 i (110kW), 2.3 Turbo (165kW)	02/98-08/03	2290	B234I, B235R	**AQ-1211**	
9-3 Cabriolet (YS3F)					
1,8t (110kW), 1,8t BioPower (110kW), 1,8t BioPower (129kW), 2.0 t (120kW), 2.0 t (129kW), 2.0 T (154kW), 2.0 t (162kW), 2.0 t BioPower (120kW), 2.0 t BioPower (129kW), 2.0 t BioPower (145kW), 2.0 t BioPower (147kW), 2.0 t BioPower (162kW), 2.0 Turbo Perfo	08/03-	1998	A 20 NFT, B207E, B207G, B207H, B207L, B207M, B207R	**AQ-1489**	
1.9 TiD (110kW)	01/06-	1910	Z 19 DTH	**AQ-1732**	→ 09/2009
1.9 TiD (110kW), 1.9 TTiD (118kW), 1.9 TTiD (96kW)	01/06-	1910	A 19 DTR, Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 TTiD (132kW)	12/07-	1910	A 19 DTR, Z 19 DTR	**AQ-2129**	Motornummer → 17376048
2.8 Turbo V6 (169kW), 2.8 Turbo V6 (184kW), 2.8 Turbo V6 (188kW), 2.8 Turbo V6 (203kW), 2.8 Turbo V6 (206kW)	02/06-	2792	B284L, B284R, LP9	**AQ-2226**	
9-3 Kombi (YS3F)					
1.8 i (90kW)	03/05-	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23

AQ-1211

AQ-1489

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2226

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

9-3 Kombi (YS3F)					
1.8 t (110kW), 1.8 t BioPower (110kW), 2.0 t (110kW), 2.0 t (120kW), 2.0 t (129kW), 2.0 T (147kW), 2.0 T (154kW), 2.0 t (162kW), 2.0 T Bio Power (147kW), 2.0 T Bio Power XWD (154kW), 2.0 t BioPower (120kW), 2.0 t BioPower (129kW), 2.0 t BioPower (145kW),	03/05-	1998	A 20 NFT, B207E, B207G, B207H, B207L, B207M, B207R	**AQ-1489**	
1.9 TiD (110kW), 1.9 TTiD (118kW), 1.9 TTiD (96kW)	03/05-	1910	A 19 DTR, Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 TiD (88kW)	03/05-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 09/2009
1.9 TiD (88kW)	03/05-	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 10/2007
1.9 TTiD (132kW)	12/07-	1910	Z 19 DTR	**AQ-2129**	Motornummer → 17376048
2.8 Turbo V6 (169kW), 2.8 Turbo V6 (184kW), 2.8 Turbo V6 (188kW), 2.8 Turbo V6 (203kW), 2.8 Turbo V6 XWD (206kW)	03/05-	2792	B284L, B284R, LP9	**AQ-2226**	
9-3X					
1.9 TTiD (132kW)	02/09-	1910	A 19 DTR, Z 19 DTR	**AQ-2129**	Motornummer → 17376048
2.0 T BioPower XWD (154kW), 2.0 T BioPower XWD (162kW), 2.0 T XWD (154kW)	02/09-	1998	A 20 NFT, B207R	**AQ-1489**	
9-4X					
2.8 Turbo XWD (224kW)	01/11-	2792	LAU, LP9	**AQ-2226**	
3.0 XWD (198kW)	01/12-	2997	LF1	**AQ-2226**	
9-5 (YS3E)					
1.9 TiD (110kW)	01/06-12/09	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
2.0 (136kW), 2.0 t (110kW), 2.0 t BioPower (110kW), 2.0 T Biopower (132kW), 2.0 Turbo SE (141kW)	09/97-12/09	1985	B205E, B205L	**AQ-1211**	
2.2 TiD (88kW)	03/02-12/09	2171	D223L	**AQ-1506**	
2.3 (224kW), 2.3 t (125kW), 2.3 t (136kW), 2.3 t BioPower (136kW), 2.3 t BioPower (152kW), 2.3 Turbo (134kW), 2.3 Turbo (162kW), 2.3 Turbo (169kW), 2.3 Turbo (184kW), 2.3 Turbo (188kW), 2.3 Turbo (191kW)	09/97-12/09	2290	B235E, B235L, B235R	**AQ-1211**	
3.0 TiD (130kW)	07/01-12/09	2958	D308L	**AQ-2268**	◌ 23
3.0 V6t (147kW)	01/98-12/09	2962	B308E	**AQ-1207**	Motornummer → 8506571
9-5 Kombi (YS3E)					
1.9 TiD (110kW), 1.9 TiD (129kW)	01/06-12/09	1910	Z 19 DTH, Z 19 DTR	**AQ-2129**	
2.0 (136kW), 2.0 t (110kW), 2.0 t (141kW), 2.0 t BioPower (110kW)	10/98-12/09	1985	B204R, B205E, B205L	**AQ-1211**	
2.0 t Biopower (162kW)	01/09-	1998	A 20 NFT	**AQ-1489**	
2.2 TiD (88kW)	03/02-12/09	2171	D223L	**AQ-1506**	
2.3 (224kW), 2.3 t (125kW), 2.3 t (136kW), 2.3 t BioPower (136kW), 2.3 t BioPower (152kW), 2.3 Turbo (162kW), 2.3 Turbo (169kW), 2.3 Turbo (184kW), 2.3 Turbo (188kW), 2.3 Turbo (191kW)	10/98-12/09	2290	B235E, B235L, B235R	**AQ-1211**	
3.0 TiD (130kW)	07/01-12/09	2958	D308L	**AQ-2268**	◌ 23

AQ-1207

AQ-1211

AQ-1489

AQ-1506

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2226

AQ-2268

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

9-5 Kombi (YS3E)					
3.0 V6t (147kW)	10/98-12/09	2962	B308E	**AQ-1207**	
9-5 (YS3G)					
1.6 T (132kW)	05/10-01/12	1598	A 16 LET	**AQ-2170**	
2.0 T (162kW), 2.0 T BioPower (162kW), 2.0 T BioPower XWD (162kW), 2.0 T XWD (162kW)	05/10-01/12	1998	A 20 NFT, A 20 NHT	**AQ-1489**	
2.0 TiD (118kW), 2.0 TTiD (140kW), 2.0 TTiD XWD (140kW)	05/10-01/12	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
2.8 T V6 XWD (221kW)	05/10-01/12	2792	A 28 NER	**AQ-2226**	

AQ-1207

AQ-1489

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2226

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

SEAT

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

127 (127A)					
0.9 (33kW)	04/72-12/82	903	A112 A5.000	**AQ-1590**	
1.0 (38kW)	04/72-12/82	1010		**AQ-1630**	
128					
1.2 (49kW)	01/76-12/80	1197		**AQ-1617**	
1.4 (57kW)	01/76-12/80	1438		**AQ-1617**	
131					
1.6 (71kW)	03/82-01/85	1592	132 BB OA O	**AQ-1598**	
600 D					
0.8 (17kW)	09/63-04/70	761		**AQ-1592**	
ALHAMBRA (7V8, 7V9)					
1.8 T 20V (110kW)	10/97-03/10	1781	AJH, AWC	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (110kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 Tdi 4x4 (96kW)	11/02-11/08	1896	ASZ, BTB, BTB	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 TDI (66kW)	04/96-03/10	1896	ANU	**AQ-1072**	08/2000 →; ◌ 19
1.9 TDI (66kW)	04/96-03/10	1896	1Z, AHU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	04/96-03/10	1896	1Z, AHU, ANU, AFN, AVG	**AQ-1031**	
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	04/96-03/10	1896	1Z, AHU, ANU, AFN, AVG	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	04/96-03/10	1896	1Z, AHU, ANU, AFN, AVG	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (81kW)	08/96-06/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW)	06/00-03/10	1896	AUY, BVK	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 i (85kW)	04/96-03/10	1984	ADY, ATM	**AQ-1031**	
2.0 i (85kW)	04/96-03/10	1984	ADY, ATM	**AQ-1041**	
2.0 i (85kW)	04/96-03/10	1984	ADY, ATM	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 i (85kW)	04/96-03/10	1984	ADY	**AQ-1042**	Rollenlager; → 07/2000
2.0 TDI (103kW)	11/05-03/10	1968	BRT	**AQ-1072**	◌ 19
2.8 V6 (150kW), 2.8 V6 4motion (150kW)	06/00-03/10	2792	AUE, AYL	**AQ-1060**	
ALHAMBRA (710, 711)					
1.4 TSI (110kW)	06/10-	1390	CAVA, CNWB, CTHA	**AQ-2354**	
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (85kW), 2.0 TDI Allrad (103kW)	06/10-05/11	1968	CFFA, CFFB, CFFE, CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (125kW)	06/10-05/11	1968	CFFA, CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TSI (147kW)	11/10-	1984	CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
ALTEA (5P1)					
1.2 TSI (77kW)	04/10-	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 16V (63kW)	05/06-	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (92kW)	11/07-	1390	CAXC	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 LPG (75kW)	03/04-	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	10/09-	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TFSI (118kW)	01/07-	1798	BYT, BZB, CDAA	**AQ-2279**	→ 05/2009; ◌ 29
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (77kW)	04/04-	1896	BJB, BKC, BLS, BXE, BXF	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW)	05/04-03/09	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23

AQ-1072

AQ-1590

AQ-1592

AQ-1598

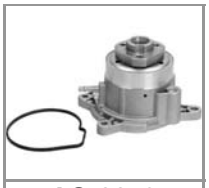
AQ-1617

AQ-1630

AQ-1800

AQ-1802

AQ-2203


AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ALTEA (5P1)				
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (125kW)	03/04-05/09	1968	AZV, BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	11/05-	1968	BMM	**AQ-1197**	
2.0 TDI (103kW)	11/05-	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	03/04-	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW)	04/06-05/09	1984	BWA	**AQ-2130**	◌ 23
ALTEA XL (5P5, 5P8)				
1.2 TSI (77kW)	04/10-	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 16V (63kW)	10/06-	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (92kW)	11/07-	1390	CAXC	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 LPG (75kW), 1.6 Multifuel (75kW)	10/06-	1595	BSE, BSF, CCSA, CMXA, CCSA, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	10/09-	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TFSI (118kW)	01/07-	1798	BYT, BZB, CDAA	**AQ-2279**	→ 05/2009; ◌ 29
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (77kW)	10/06-	1896	BKC, BLS, BXE, BXF	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW)	10/06-03/09	1984	BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (125kW)	11/06-03/09	1968	AZV, BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4x4 (103kW)	10/06-	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	10/06-	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 16V 4x4 (103kW)	10/10-	1968	CFHC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4x4 (125kW)	06/07-	1968	BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI 4x4 (147kW)	10/06-05/09	1984	BWA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TFSI 4x4 (155kW)	05/09-	1984	CCZB	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
AROSA (6H)				
1.0 (37kW)	05/97-06/04	999	AHT	**AQ-1718**	
1.0 (37kW)	05/97-06/04	999	AER, ALD, ALL, ANV, AUC	**AQ-1068**	◌ 27
1.0 (37kW)	10/98-01/01	997	AHT	**AQ-1718**	
1.4 (44kW)	05/97-06/04	1390	AEX, AKV, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 (44kW)	05/97-06/04	1390	AKK, ANW, AUD	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 16V (74kW)	01/00-06/04	1390	AFK, AQQ, AUB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (55kW)	01/00-06/04	1422	AMF	**AQ-1802**	→ 05/2002; ◌ 19
1.7 SDI (44kW)	08/97-06/04	1716	AKU	**AQ-1061**	
CORDOBA (6K1, 6K2)				
1.0 i (37kW)	09/96-06/99	999	AER	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 (40kW)	12/97-04/99	1390	ANX	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 i (44kW)	06/94-06/99	1390	ABD, AEX, AKV, APQ	**AQ-1045**	→ 12/1995; ◌ 30
1.4 i (44kW)	06/94-06/99	1390	AEX, AKV, ANX, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 i 16V (74kW)	09/96-06/99	1390	AFH	**AQ-1072**	◌ 19
1.4 i 16V (74kW)	09/96-06/99	1390	AFH	**AQ-1067**	◌ 27
1.6 i (55kW)	02/93-06/99	1598	ABU, AEE, ALM	**AQ-1031**	
1.6 i (55kW)	02/93-06/99	1598	ABU, AEE, ALM	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 i (55kW)	02/93-06/99	1598	AEE, ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 i (55kW)	02/93-06/99	1598	ABU, AEE, ALM	**AQ-1045**	◌ 30

AQ-1064

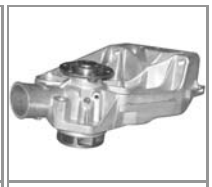
AQ-1067

AQ-1068

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1197


AQ-1718

AQ-1800

AQ-1802

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CORDOBA (6K1, 6K2)					
1.6 i (55kW)	05/94-06/99	1595	1F	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	05/94-10/99	1595	1F, AFT, AKL	**AQ-1031**	
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	05/94-10/99	1595	1F, AFT, AKL	**AQ-1041**	
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	05/94-10/99	1595	1F, AFT, AKL	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 i (74kW)	07/96-10/99	1595	AFT, AKL	**AQ-1064**	◌ 23
1.7 SDI (44kW)	07/97-06/99	1716	AKU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 SDI (44kW)	07/97-06/99	1716	AKU	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	02/93-06/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1031**	
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	02/93-06/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1041**	
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	02/93-06/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	02/93-06/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	02/93-06/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1031**	
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	02/93-06/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1041**	
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	02/93-06/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW)	01/96-06/99	1896	1Y, AEY	**AQ-1042**	Rollenlager; → 01/1999
1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	02/93-06/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	02/93-06/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1031**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	02/93-06/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1041**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	02/93-06/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	02/93-06/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1042**	Rollenlager
CORDOBA Vario (6K5)					
1.4 i (44kW)	09/96-06/99	1390	AEX, AKV, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (55kW), 1.6 i (55kW)	09/96-06/99	1598	ABU, ALM, AEE, ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 i (55kW)	09/96-06/99	1598	AEE, ALM	**AQ-1031**	
1.6 i (55kW)	09/96-06/99	1598	AEE, ALM	**AQ-1041**	
1.6 i (55kW)	05/97-06/99	1595	1F	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	09/96-06/99	1595	1F, AFT	**AQ-1031**	
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	09/96-06/99	1595	1F, AFT	**AQ-1041**	
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	09/96-06/99	1595	1F, AFT	**AQ-1042**	Rollenlager
1.7 SDI (44kW)	07/97-06/99	1716	AKU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 SDI (44kW)	07/97-06/99	1716	AKU	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	09/96-06/99	1896	AEY	**AQ-1042**	Rollenlager; → 01/1999
1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/96-06/99	1896	1Z, AHU, AEY, AFN	**AQ-1031**	
1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/96-06/99	1896	1Z, AHU, AEY, AFN	**AQ-1041**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1058

AQ-1064

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
CORDOBA Vario (6K5)					
1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/96-06/99	1896	1Z, AHU, AEY, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/96-06/99	1896	1Z, AHU, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
CORDOBA (6K2)					
1.0 (37kW)	06/99-10/02	999	ALD, ANV, AUC	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 (44kW)	06/99-10/02	1390	AKK, ANW, AUD	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (74kW)	02/00-10/02	1390	APE, AUA, AQQ, AUB	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (55kW)	06/99-10/02	1598	ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (74kW)	06/99-10/02	1595	AEH, AKL, APF, AUR	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T 20V Cupra (115kW)	07/00-10/02	1781	AQX, AYP	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW)	06/99-10/02	1896	AGP, AQM, AGR, AHU, ALH	**AQ-1066**	◌ 19
CORDOBA Vario (6K5)					
1.4 (44kW)	06/99-12/02	1390	AKV	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 (44kW)	06/99-12/02	1390	AKK, ANW, AUD	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 16V (55kW)	06/99-12/02	1390	APE, AUA	**AQ-1068**	→ 12/1999; ◌ 27
1.4 16V (55kW)	06/99-12/02	1390	APE, AUA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (55kW), 1.6 i (55kW)	06/99-12/02	1598	ABU, ALM, AEE, ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (74kW)	06/99-12/02	1595	AEH, AKL, APF, AUR	**AQ-1064**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW)	06/99-12/02	1896	AGP, AQM, AGR, ALH	**AQ-1066**	◌ 19
CORDOBA (6L2)					
1.2 (47kW), 1.2 12V (51kW)	10/02-11/09	1198	AZQ, BME, BXV	**AQ-2135**	
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (63kW), 1.4 16V (74kW)	09/02-11/09	1390	AUB, BBZ, BBY, BKY, BXW	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (55kW), 1.4 TDI (59kW)	10/02-11/09	1422	AMF, BMS, BNV, BNM	**AQ-1802**	◌ 19
1.6 (74kW)	04/03-11/09	1598	BAH	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 16V (77kW)	11/06-11/09	1598	BTS	**AQ-1850**	🔧 3
1.9 SDI (47kW)	09/02-11/09	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 9N-2-100001→; ◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW)	09/02-11/09	1896	ASZ, BLT, ATD, AXR, BMT	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 (85kW)	09/02-11/09	1984	AZL, BBX	**AQ-1065**	◌ 23
EXEO (3R2)					
1.6 (75kW)	03/09-09/10	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW)	12/08-05/10	1781	CFMA	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (88kW)	12/08-	1968	CAGA, CJCA, CAGC, CJCC	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	02/09-	1968	CAHA, CGLB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	02/09-	1968	CGLA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW)	03/09-	1984	BWE	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TFSI (155kW)	05/10-	1984	CDND	**AQ-2279**	◌ 29
EXEO ST (3R5)					
1.6 (75kW)	06/09-09/10	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW)	06/09-05/10	1781	CFMA	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (88kW)	05/09-	1968	CAGA, CJCA, CAGC, CJCC	**AQ-1072**	◌ 19

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1068

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1803

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2135

AQ-2244

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
EXEO ST (3R5)					
2.0 TDI (125kW)	05/09-	1968	CAHA, CGLB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	05/09-	1968	CGLB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW)	06/09-	1984	BWE	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TFSI (155kW)	05/10-	1984	CDND	**AQ-2279**	◌ 29
FURA (025A)					
0.9 (29kW), 0.9 (31kW)	01/82-12/86	903	09 NCA, 100 GL 7000, HB 90	**AQ-1590**	
0.9 (29kW), 0.9 (33kW)	01/82-12/86	903	09 NCA, 100 GL 7000, 100 GL 3000	**AQ-1678**	
1.4 (55kW)	01/82-06/86	1438	127 B.7000	**AQ-1590**	
IBIZA I (021A)					
0.9 (29kW), 0.9 (32kW)	08/86-05/93	903	09 NCA, 146 A 000, 146 A 000	**AQ-1590**	
0.9 (29kW), 0.9 (32kW)	08/86-05/93	903	09 NCA, 146 A 000, 146 A 000	**AQ-1678**	
1.2 (44kW), 1.2 (46kW), 1.2 i (52kW)	11/84-12/93	1193	021 A 1000, 021 C.1000	**AQ-1634**	
1.5 (63kW), 1.5 i (65kW), 1.5 i (74kW), 1.5 i KAT (66kW)	11/84-05/93	1461	021 A 2000, 021 B.2000, 021 C.2000, 021 D.2000	**AQ-1634**	
1.7 (72kW), 1.7 (76kW)	01/91-05/93	1675	021 A.3000, 021 B.3000	**AQ-1634**	
1.7 D (40kW), 1.7 D (42kW)	06/84-05/93	1714	022 A.5000	**AQ-1607**	
1.7 D (40kW), 1.7 D (42kW)	06/84-05/93	1714	022 A.5000	**AQ-1606**	→ 12/1990
IBIZA II (6K1)					
1.0 (33kW)	03/93-09/96	1043	AAU	**AQ-1045**	◌ 30
1.0 i (37kW)	09/96-08/99	999	AER	**AQ-1068**	◌ 27
1.3 i (40kW)	03/93-08/99	1272	2G, AAV	**AQ-1045**	◌ 30
1.4 i (44kW)	09/93-08/99	1390	ABD, AEX, AKV, APQ	**AQ-1045**	→ 12/1995; ◌ 30
1.4 i (44kW)	09/93-08/99	1390	AEX, AKV, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 i 16V (74kW)	06/97-08/99	1390	AFH	**AQ-1067**	◌ 27
1.6 i (55kW)	03/93-08/99	1598	ABU, AEE, ALM	**AQ-1031**	
1.6 i (55kW)	03/93-08/99	1598	ABU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 i (55kW)	03/93-08/99	1598	AEE, ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 i (55kW)	03/93-08/99	1598	ABU, AEE, ALM	**AQ-1045**	◌ 30
1.6 i (55kW)	09/94-06/99	1595	1F	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	09/94-08/99	1595	1F, AFT	**AQ-1031**	
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	09/94-08/99	1595	1F, AFT	**AQ-1041**	
1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	09/94-08/99	1595	1F, AFT	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	03/93-08/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1031**	
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	03/93-08/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1041**	
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	03/93-08/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 i (66kW), 1.8 i 16V (95kW)	03/93-08/99	1781	ABS, ACC, ADZ, ADL	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW)	03/93-08/99	1896	1Y, 1Y, AEY, AAZ, AEY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	03/93-08/99	1896	1Y, 1Y, AEY, 1Z, AHU, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1031**	

AQ-1042

AQ-1045

AQ-1058

AQ-1067

AQ-1068

AQ-1590

AQ-1606

AQ-1607

AQ-1634

AQ-1678

AQ-1800

AQ-2130

AQ-2244

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

IBIZA II (6K1)					
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	03/93-08/99	1896	1Y, 1Y, AEY, 1Z, AHU, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1041**	
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	03/93-08/99	1896	1Y, 1Y, AEY, 1Z, AHU, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	08/96-08/99	1896	AHU	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	03/93-08/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1031**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	03/93-08/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1041**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	03/93-08/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	03/93-08/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1042**	Rollenlager
IBIZA III (6K1)					
1.0 (37kW)	08/99-02/02	999	ALD, ANV, AUC	**AQ-1068**	◌ 27
1.0 16V (51kW)	10/99-02/02	999	AST, AVZ	**AQ-1067**	◌ 27
1.4 (44kW)	08/99-02/02	1390	AKK, ANW, AUD	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (74kW)	08/99-02/02	1390	APE, AUA, AQQ, AUB	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (55kW)	08/99-02/02	1598	ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (74kW)	08/99-02/02	1595	AEH, AKL, APF, AUR	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T 20V Cupra (115kW)	07/00-02/02	1781	AQX, AYP	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/99-02/02	1896	AGP, AQM, AGR, ALH, ASK, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
IBIZA IV (6L1)					
1.2 (44kW), 1.2 (47kW), 1.2 12V (51kW)	02/02-11/09	1198	AZQ, BME, BBM, BXV	**AQ-2135**	
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (63kW), 1.4 16V (74kW)	02/02-11/09	1390	AUB, BBZ, BBY, BKY, BXW	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (55kW), 1.4 TDI (59kW)	05/02-11/09	1422	AMF, BMS, BNV, BNM	**AQ-1802**	◌ 19
1.6 (74kW)	02/03-11/09	1598	BAH	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 16V (77kW)	11/06-11/09	1598	BTS	**AQ-1850**	🔧 3
1.8 T Cupra R (132kW), 1.8 T FR (110kW)	12/03-05/08	1781	BBU, BLZ, BJX, BKV	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (47kW)	02/02-12/05	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 9N-2-100001→; ◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW)	02/02-11/09	1896	ASZ, BLT, ATD, AXR, BMT	**AQ-1802**	→ 04/2002; ◌ 19
1.9 TDI Cupra R (118kW)	03/04-02/08	1896	BPX, BUK	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 (85kW)	04/02-11/09	1984	AZL, BBX	**AQ-1065**	◌ 23
IBIZA V (6J5, 6P1)					
1.2 (44kW), 1.2 (51kW)	03/08-	1198	BZG, CGPA, CJLB, CGPB	**AQ-2135**	
1.2 TDI (55kW)	05/10-	1199	CFWA	**AQ-2244**	◌ 19
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	09/10-	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (63kW)	03/08-	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (59kW)	07/08-06/10	1422	BMS	**AQ-1802**	◌ 19
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2394**	◌ 28
1.4 TSI (110kW)	06/09-	1390	CAVF, CNUB, CTHF, CTJB	**AQ-2354**	

AQ-1067

AQ-1068

AQ-1070

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1803

AQ-1850

AQ-2135

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2350

AQ-2354

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
IBIZA V (6J5, 6P1)					
1.6 (77kW)	05/08-	1598	BTS	**AQ-1850**	ch→ 6J9002800; 3
1.6 LPG (60kW)	05/11-	1598	CNKA	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	05/09-	1598	CAYB, CAYC, CLNA	**AQ-2244**	19
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (77kW)	03/08-06/10	1896	BLS, BXJ	**AQ-1802**	19
2.0 (85kW)	10/08-	1984	CEKA	**AQ-1065**	23
2.0 TDI (105kW)	01/10-	1968	CFHD	**AQ-2244**	19
2.0 TDI (105kW)	01/10-	1968	CFHD	**AQ-2273**	19
IBIZA V SPORTCOUPE (6J1, 6P5)					
1.2 (44kW), 1.2 (51kW)	07/08-	1198	BZG, CGPA, CJLB, CGPB	**AQ-2135**	
1.2 TDI (55kW)	05/10-	1199	CFWA	**AQ-2244**	19
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	09/10-	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (63kW)	07/08-	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	27
1.4 TDI (59kW)	07/08-06/10	1422	BMS	**AQ-1802**	19
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; 28
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2350**	28
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2394**	28
1.4 TSI (110kW), 1.4 TSI Cupra (132kW)	06/09-	1390	CAVE, CTHE, CTJC, CAVF, CNUB, CTHF, CTJB	**AQ-2354**	
1.6 (77kW)	07/08-	1598	BTS	**AQ-1850**	ch→ 6J9002800; 3
1.6 LPG (60kW)	05/11-	1598	CNKA	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	05/09-	1598	CAYB, CAYC, CLNA	**AQ-2244**	19
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (77kW)	07/08-06/10	1896	BLS, BXJ	**AQ-1802**	19
2.0 (85kW)	10/08-	1984	CEKA	**AQ-1065**	23
2.0 TDI (105kW)	01/10-	1968	CFHD	**AQ-2244**	19
2.0 TDI (105kW)	01/10-	1968	CFHD	**AQ-2273**	19
IBIZA V ST (6J8, 6P8)					
1.2 (44kW), 1.2 (51kW)	05/10-	1198	BZG, CGPA, CJLB, CGPB	**AQ-2135**	
1.2 TDI (55kW)	04/10-	1199	CFWA	**AQ-2244**	19
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	09/10-	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (63kW)	03/10-	1390	CGGB	**AQ-1070**	27
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; 28
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2350**	28
1.4 TSI (103kW)	10/13-	1395	CPTA	**AQ-2394**	28
1.4 TSI (110kW)	02/12-	1390	CAVF, CNUB, CTHF, CTJB	**AQ-2354**	
1.6 (77kW)	02/12-	1598	BTS	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	03/10-	1598	CAYB, CAYC, CLNA	**AQ-2244**	19
INCA (6K9)					
1.4 16V (55kW)	04/00-06/03	1390	AUA	**AQ-1070**	27
1.4 i (44kW)	11/95-06/03	1390	AEX, AKV, APQ	**AQ-1058**	27
1.4 i (44kW)	11/95-06/03	1390	AUD	**AQ-1068**	27
1.6 i (55kW)	11/95-05/98	1595	1F	**AQ-1031**	
1.6 i (55kW)	11/95-05/98	1595	1F	**AQ-1041**	

AQ-1058

AQ-1065

AQ-1068

AQ-1070

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2135

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2350

AQ-2354

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

INCA (6K9)					
1.6 i (55kW)	11/95-05/98	1595	1F	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 i (55kW)	06/97-09/00	1598	AEE, ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.7 D (42kW)	09/96-06/03	1716	AHB	**AQ-1031**	
1.7 D (42kW)	09/96-06/03	1716	AHB	**AQ-1041**	
1.7 D (42kW)	09/96-06/03	1716	AHB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 D (42kW)	09/96-06/03	1716	AHB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (47kW)	11/95-06/03	1896	1Y	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-06/03	1896	1Y, 1Y, AEY, AYQ, ALH	**AQ-1041**	
1.9 D (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-06/03	1896	1Y, ALH	**AQ-1031**	
1.9 D (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-06/03	1896	1Y, ALH	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	11/95-06/03	1896	AEY	**AQ-1031**	
1.9 SDI (47kW)	11/95-06/03	1896	AEY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	11/95-06/03	1896	AEY	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	11/95-06/03	1896	AYQ	**AQ-1066**	◌ 19
LEON (1M1)					
1.4 16V (55kW)	11/99-06/06	1390	AHW, APE, AUA, AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	11/99-06/06	1595	AEH, AKL, APF, BFQ, BGU	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 16 V (77kW)	09/00-06/06	1598	ATN, AUS, AZD, BCB	**AQ-1079**	◌ 27
1.8 20V (92kW), 1.8 20V T (132kW), 1.8 20V T 4 (132kW), 1.8 T Cupra R (154kW), 1.8 T Cupra R (165kW)	11/99-06/06	1781	AGN, APG, AJQ, ARY, AMK, APP, AUQ, BAM	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	11/99-06/06	1896	AGR, ALH, AHF, ASV, AQM	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (110kW), 1.9 TDI Syncro (110kW)	09/00-06/06	1896	ARL	**AQ-1800**	◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW)	05/03-06/06	1896	ASZ, AXR	**AQ-1072**	◌ 19
2.8 (150kW), 2.8 Cupra 4 (150kW)	02/01-06/06	2792	AUE, BDE	**AQ-1060**	
2.8 Cupra 4 (150kW)	02/01-06/06	2792	AUE	**AQ-1065**	◌ 23
LEON (1P1)					
1.2 TSI (77kW)	02/10-12/12	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 16V (63kW)	06/06-12/12	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (92kW)	11/07-12/12	1390	CAXC	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 LPG (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	07/05-12/12	1595	BSE, BSF, CCSA, CMXA, BSE, CMXA, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	02/10-12/12	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (118kW)	06/07-12/12	1798	BZB, CDAA	**AQ-2279**	→ 05/2009; ◌ 29
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (77kW)	07/05-12/10	1896	BKC, BLS, BXE, BXF	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 TDi (81kW)	10/05-12/12	1896	ASV	**AQ-1066**	◌ 19
2.0 Cupra R (195kW), 2.0 TFSI (136kW), 2.0 TFSI (147kW), 2.0 TFSI (177kW)	05/05-12/12	1984	BWA, BWA1, BWJ, CDLD, CDLA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 FSI (110kW)	07/05-05/10	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	07/05-05/10	1968	AZV	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	10/05-10/10	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	05/06-12/12	1968	BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19

AQ-1060

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1079

AQ-1800

AQ-1802

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
LEON (1P1)				
2.0 TDI 16V (103kW)	07/05-12/12	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TFSI (155kW)	06/09-12/12	1984	CCZB	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
LEON (5F1)				
1.2 TSI (63kW)	12/12-	1197	CJZB, CYVA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW), 1.2 TSI (81kW)	12/12-	1197	CJZA, CJZB, CYVA, CYVB	**AQ-2394**	◌ 28
1.2 TSI (77kW)	01/13-	1197	CJZA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW)	09/12-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CXSA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW)	09/12-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CXSA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW)	11/12-	1598	CLHA, CLHB, CRKB, CXXB, DBKA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
1.8 TFSI (132kW)	02/13-	1798	CJSA, CJSB	**AQ-2348**	
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI (81kW)	09/12-	1968	CKFC, CRMB, CRVA, CRVC, CUNA, CUPA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
LEON SC (5F5)				
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW)	02/13-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CXSA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW)	02/13-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CXSA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW)	02/13-	1598	CLHA, CLHB, CRKB, CXXB, DBKA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI (81kW)	02/13-	1968	CKFC, CRMB, CRVA, CRVC, CUNA, CUPA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
LEON ST (5F8)				
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	08/13-	1197	CJZA, CJZB, CYVA	**AQ-2350**	◌ 28
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	08/13-	1197	CJZA, CJZB, CYVA	**AQ-2394**	◌ 28
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW)	10/13-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CXSA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW)	10/13-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CXSA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW), 1.6 TDI 4Drive (77kW), 1.6 TDI 4Drive (81kW)	09/13-	1598	CLHA, CLHB, CRKB, CRKB, CXXB, DBKA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 4Drive (110kW), 2.0 TDI 4Drive (135kW)	08/13-	1968	CKFC, CRBC, CRLB, CRMB, CRBC, CRLB, CRMB, CRVA, CRVC, CUNA, CUNA, CUPA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
MALAGA (023A)				
1.2 (44kW), 1.2 (47kW), 1.2 i (52kW)	11/84-12/93	1193	021 A 1000, 021 C.1000	**AQ-1634**	
1.5 (63kW), 1.5 i (74kW), 1.5 i KAT (66kW)	05/85-12/93	1461	021 A 2000, 021 A 2000, 021 C.2000, 021 D.2000, 021 B.2000	**AQ-1634**	
1.7 D (40kW), 1.7 D (42kW)	05/85-12/93	1714	022 A.5000	**AQ-1607**	
1.7 D (40kW), 1.7 D (42kW)	05/85-12/93	1714	022 A.5000	**AQ-1606**	→ 12/1990
MARBELLA (28)				
0.8 (25kW)	08/86-12/93	843	08 NCA	**AQ-1590**	
0.8 (25kW)	08/86-12/93	843	08 NCA	**AQ-1678**	
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	01/87-11/96	903	09 NCA, 100 GL 7000, 09 NCB, 100 GL 7000	**AQ-1590**	

AQ-1590

AQ-1606

AQ-1607

AQ-1634

AQ-1678

AQ-1800

AQ-2279

AQ-2348

AQ-2350

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

MARBELLA (28)					
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	01/87-11/96	903	09 NCA, 100 GL 7000, 09 NCB, 100 GL 7000	**AQ-1678**	
0.9 (32kW), 0.9 KAT (30kW)	11/96-10/98	899	08 NCB	**AQ-1678**	
0.9 KAT (30kW)	11/96-10/98	899	08 NCB	**AQ-1590**	
MARBELLA Kasten (028A)					
0.8 (25kW)	01/87-12/93	843	08 NCA	**AQ-1590**	
0.8 (25kW)	01/87-12/93	843	08 NCA	**AQ-1678**	
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	01/87-12/93	903	09 NCA, 09 NCB	**AQ-1590**	
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	01/87-12/93	903	09 NCA, 09 NCB	**AQ-1678**	
Mii (KF1_)					
1.0 (44kW), 1.0 (55kW)	10/11-	999	CHYA, CHYB	**AQ-2349**	
1.0 (44kW), 1.0 (55kW)	10/11-	999	CHYA, CHYB	**AQ-2393**	
PANDA (141A)					
0.9 (31kW)	10/80-12/86	903	100 GL 3000	**AQ-1590**	
RONDA (022A)					
1.2 (44kW), 1.2 (47kW)	08/83-12/86	1193	021 A 1000, 021 A 1000, 124 B6.000	**AQ-1634**	
1.4 (54kW)	06/82-11/88	1438	124 B7.000	**AQ-1634**	
1.5 (63kW)	09/84-12/86	1461	021 A 2000	**AQ-1634**	
1.6 (68kW)	08/83-09/85	1592	022 A 000, 138 AR6.000	**AQ-1599**	
1.6 (68kW)	08/83-09/85	1592	022 A 000, 138 AR6.000	**AQ-1634**	
1.7 Diesel (40kW), 1.7 Diesel (41kW)	06/82-12/86	1714	022 A.5000	**AQ-1606**	
1.7 Diesel (40kW), 1.7 Diesel (41kW)	06/82-12/86	1714	022 A.5000	**AQ-1607**	
TERRA (24)					
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	02/87-12/96	903	09 NCA, 09 NCB	**AQ-1590**	
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	02/87-12/96	903	09 NCA, 09 NCB	**AQ-1678**	
1.3 D (33kW)	03/90-12/94	1272	MN	**AQ-1050**	◌ 18
1.4 D (35kW)	10/90-12/95	1398	1 W	**AQ-1050**	◌ 18
TERRA Kasten (024A)					
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	01/87-12/95	903	09 NCA, 09 NCB	**AQ-1590**	
0.9 (29kW), 0.9 KAT (29kW)	01/87-12/95	903	09 NCA, 09 NCB	**AQ-1678**	
1.3 D (33kW)	03/90-02/92	1272	MN	**AQ-1050**	◌ 18
1.4 D (35kW)	10/90-02/92	1398	1 W	**AQ-1050**	◌ 18
TOLEDO I (1L)					
1.6 i (52kW), 1.6 i (54kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	05/91-03/99	1595	1F, 1F, ABN, EZ, AFT	**AQ-1031**	
1.6 i (52kW), 1.6 i (54kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	05/91-03/99	1595	1F, 1F, ABN, EZ, AFT	**AQ-1041**	
1.6 i (52kW), 1.6 i (54kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	05/91-03/99	1595	1F, 1F, ABN, EZ, AFT	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 i (52kW), 1.6 i (54kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	05/91-03/99	1595	1F, 1F, ABN, EZ, AFT	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 16V (92kW), 1.8 16V (98kW), 1.8 i (65kW), 1.8 i (66kW)	05/91-03/99	1781	ABS, ACC, ADZ, KR, PL, RP	**AQ-1031**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1050

AQ-1590

AQ-1599

AQ-1606

AQ-1607

AQ-1634

AQ-1678

AQ-2393

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
TOLEDO I (1L)				
1.8 16V (92kW), 1.8 16V (98kW), 1.8 i (65kW), 1.8 i (66kW)	05/91-03/99	1781	ABS, ACC, ADZ, KR, PL, RP	**AQ-1041**	
1.8 16V (92kW), 1.8 16V (98kW), 1.8 i (65kW), 1.8 i (66kW)	05/91-03/99	1781	ABS, ACC, ADZ, KR, PL, RP	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 16V (92kW), 1.8 16V (98kW), 1.8 i (65kW), 1.8 i (66kW)	05/91-03/99	1781	ABS, ACC, ADZ, KR, PL, RP	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	05/91-03/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ	**AQ-1031**	
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	05/91-03/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ	**AQ-1041**	
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/91-03/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/91-03/99	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	05/91-03/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1031**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	05/91-03/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1041**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	05/91-03/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (110kW)	05/91-03/99	1984	2E, AGG, ABF	**AQ-1042**	Rollenlager
TOLEDO II (1M2)					
1.4 16V (55kW)	01/00-05/02	1390	AHW, APE, AUA, AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	10/98-05/06	1595	AEH, AKL, APF, BFQ	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 16V (77kW)	06/00-05/06	1598	AUS, AZD, BCB	**AQ-1079**	◌ 27
1.8 20V (92kW), 1.8 20VT (132kW), 1.8 AWD (132kW), 1.8 AWD (154kW), 1.8 AWD (165kW)	10/98-10/05	1781	AGN, APG, AJQ, ARY, AMK, APP, AUQ, BAM	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW)	11/99-06/04	1896	AQM	**AQ-1031**	
1.9 SDI (50kW)	11/99-06/04	1896	AQM	**AQ-1041**	
1.9 TDI (110kW)	10/00-07/04	1896	ARL	**AQ-1800**	◌ 19
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	10/98-07/04	1896	AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (96kW)	05/03-05/06	1896	ASZ	**AQ-1072**	ch→ 1U-3-634881, 1U-3-8569351; ◌ 19
2.3 V5 (110kW), 2.3 V5 20V (125kW)	10/98-11/03	2324	AGZ, AQN	**AQ-1071**	
TOLEDO III (5P2)					
1.6 (75kW)	10/04-05/09	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 TFSI (118kW)	01/07-05/09	1798	BYT, BZB	**AQ-2279**	◌ 29
1.9 TDI (77kW)	10/04-05/09	1896	BJB, BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW)	10/04-05/09	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 16V (103kW)	04/04-05/09	1968	AZV, BKD, BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	11/05-05/09	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TFSI (147kW)	11/05-05/09	1984	BWA	**AQ-2130**	◌ 23
TOLEDO IV (KG3)					
1.2 (55kW)	07/12-	1198	CGPC	**AQ-2135**	
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	07/12-	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.6 TDI (77kW)	07/12-	1598	CAYC, CLNA	**AQ-2244**	◌ 19

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1070

AQ-1071

AQ-1072

AQ-1079

AQ-1800

AQ-1802

AQ-2130

AQ-2135

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
105,120 (742)				
1.0 105 S,L (34kW)	08/76-12/90	1046	742,10	**AQ-1669**
1.0 105 S,L,GL (33kW)	08/76-08/83	1038	742,10	**AQ-1669**
1.2 120 L (38kW), 1.2 120 LS (43kW)	08/76-12/90	1174	742.12 X	**AQ-1669**
105,120 (744)				
1.0 105 S,L (32kW), 1.0 105 S,L,LS (33kW)	10/83-12/90	1038	742,10	**AQ-1669**
1.2 120 GLS (43kW)	02/83-12/90	1174	742.12 X	**AQ-1669**
1.2 120 L (35kW), 1.2 120 L (38kW)	10/83-12/90	1164	742,12	**AQ-1669**
130				
G,GL (46kW), GL (43kW), GL (39kW), L,GL (45kW)	02/85-10/91	1280	135/8, 742,13	**AQ-1670**
CITIGO				
1.0 (44kW), 1.0 (55kW)	10/11-	999	CHYA, CHYB	**AQ-2349**
1.0 (44kW), 1.0 (55kW)	10/11-	999	CHYA, CHYB	**AQ-2393**
FABIA (6Y2)				
1.0 (37kW)	12/99-08/02	996	AQV, ARV	**AQ-1731**
1.2 (40kW), 1.2 (47kW)	08/02-03/08	1198	AWY, BMD, AZQ, BME	**AQ-2135**
1.4 (44kW), 1.4 (50kW)	08/99-05/03	1397	AME, AQW, ATZ, AZE, AZF	**AQ-1731**
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (74kW)	12/99-03/08	1390	AUA, BBY, BKY, AUB, BBZ	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (55kW), 1.4 TDI (59kW)	04/03-03/08	1422	AMF, BNM, BNV	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 SDI (47kW)	12/99-03/08	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 6Y-3X628013→; 09/2002 →; ◌ 19
1.9 TDI (74kW)	01/00-03/08	1896	ATD, AXR	**AQ-1802**	→ 01/2001; ◌ 19
1.9 TDI RS (96kW)	06/03-03/08	1896	ASZ, BLT	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 (85kW)	12/99-03/08	1984	AZL	**AQ-1065**	◌ 23
FABIA Combi (6Y5)				
1.0 (37kW)	11/00-08/02	996	ARV	**AQ-1731**
1.2 (40kW), 1.2 (47kW)	07/01-12/07	1198	AWY, BMD, AZQ, BME	**AQ-2135**
1.4 (44kW), 1.4 (50kW)	04/00-05/03	1397	AME, AQW, ATZ, AZE, AZF	**AQ-1731**
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (59kW), 1.4 16V (74kW)	04/00-12/07	1390	AUA, BBY, BKY, AUB, BBZ, BUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (55kW), 1.4 TDI (59kW)	04/03-12/07	1422	AMF, BNM, BNV	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 SDI (47kW)	04/00-12/07	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 6Y-3X628013→; 09/2002 →; ◌ 19
1.9 TDI (74kW)	04/00-12/07	1896	ATD, AXR	**AQ-1802**	→ 01/2001; ◌ 19
2.0 (85kW)	04/00-12/07	1984	AZL	**AQ-1065**	◌ 23
FABIA Praktik				
1.2 (40kW), 1.2 (47kW)	07/01-12/07	1198	AWY, BMD, AZQ, BME	**AQ-2135**
1.4 (50kW)	07/01-05/03	1397	AME, AQW, ATZ	**AQ-1731**
1.4 TDI (51kW)	10/05-12/07	1422	BNM	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 SDI (47kW)	07/01-12/07	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 6Y-3X628013→; 09/2002 →; ◌ 19
FABIA Stufenheck (6Y3)				
1.0 (37kW)	11/00-08/02	996	AQV, ARV	**AQ-1731**

AQ-1065

AQ-1070

AQ-1669

AQ-1670

AQ-1731

AQ-1802

AQ-1803

AQ-2135

AQ-2393

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
FABIA Stufenheck (6Y3)				
1.2 (40kW), 1.2 (47kW)	07/01-12/07	1198	AWY, BMD, AZQ, BME	**AQ-2135**	
1.4 (44kW), 1.4 (50kW)	04/00-05/03	1397	AME, AQW, ATZ, AZE, AZF	**AQ-1731**	
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (59kW), 1.4 16V (74kW)	10/99-12/07	1390	AUA, BBY, BKY, AUB, BBZ, BUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (55kW), 1.4 TDI (59kW)	04/03-12/07	1422	AMF, BNM, BNV	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 SDI (47kW)	11/99-12/07	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 6Y-3X628013→; 02/2002 →; ◌ 19
1.9 TDI (74kW)	01/00-12/07	1896	ATD, AXR	**AQ-1802**	→ 01/2001; ◌ 19
2.0 (85kW)	12/99-12/07	1984	AZL	**AQ-1065**	◌ 23
FABIA					
1.2 (44kW), 1.2 (51kW), 1.2 12V (44kW)	12/06-12/14	1198	BBM, CHFA, BZG, CEVA, CGPA, CHTA, CGPB	**AQ-2135**	
1.2 TDI (55kW)	05/10-12/14	1199	CFWA	**AQ-2244**	◌ 19
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	03/10-12/14	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (63kW)	01/07-12/14	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (59kW)	01/07-03/10	1422	BMS, BNV, BNM	**AQ-1802**	◌ 19
1.4 TSI (132kW)	05/10-12/14	1390	CAVE, CTHE	**AQ-2354**	
1.6 (77kW)	04/07-12/14	1598	BTS, CFNA	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (55kW), 1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	03/10-12/14	1598	CAYA, CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.9 TDI (77kW)	04/07-03/10	1896	BLS, BSW	**AQ-1802**	◌ 19
FABIA Combi					
1.2 (44kW), 1.2 (51kW), 1.2 12V (44kW)	10/07-12/14	1198	BBM, CHFA, BZG, CEVA, CGPA, CHTA, CGPB	**AQ-2135**	
1.2 TDI (55kW)	05/10-12/14	1199	CFWA	**AQ-2244**	◌ 19
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	03/10-12/14	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (63kW)	10/07-12/14	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (59kW)	10/07-03/10	1422	BMS, BNV, BNM	**AQ-1802**	◌ 19
1.4 TSI (132kW)	05/10-12/14	1390	CAVE, CTHE	**AQ-2354**	
1.6 (77kW)	10/07-12/14	1598	BTS, CFNA	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (55kW), 1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	03/10-12/14	1598	CAYA, CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.9 TDI (77kW)	10/07-03/10	1896	BLS, BSW	**AQ-1802**	◌ 19
FAVORIT (781)					
1.3 (50kW), 1.3 135 (42kW), 1.3 135 (43kW), 1.3 135 (44kW), 1.3 135 X,LX,GLX (40kW), 1.3 135L (43kW), 1.3 136 (45kW)	05/89-09/94	1289	136 L, 136B, 781.135, 781.135E	**AQ-1671**	
1.3 (50kW), 1.3 136 (45kW)	10/90-09/94	1289	136 L, 136B	**AQ-1672**	harte Ausführung; Rippenanzahl: 4
FAVORIT Forman (785)					
1.3 (40kW), 1.3 (44kW), 1.3 (45kW), 1.3 (50kW)	08/91-06/95	1289	136B, 781.135, 781.135E, OHC	**AQ-1671**	
1.3 (40kW), 1.3 (44kW), 1.3 (45kW), 1.3 (50kW)	08/91-06/95	1289	136B, 781.135, 781.135E, OHC	**AQ-2253**	
1.3 (50kW)	01/94-06/95	1289	136B	**AQ-1672**	harte Ausführung; Rippenanzahl: 4

AQ-1065

AQ-1070

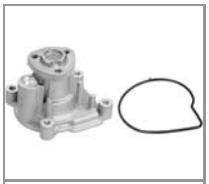
AQ-1671

AQ-1672

AQ-1731

AQ-1802

AQ-1803


AQ-1850

AQ-2135

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2253

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
FAVORIT Pick-up (787)				
1.3 (40kW), 1.3 (42kW), 1.3 (50kW)	12/92-06/97	1289	135B, 136B, 781.135	**AQ-1671**	
1.3 (40kW), 1.3 (42kW), 1.3 (50kW)	12/92-06/97	1289	135B, 136B, 781.135	**AQ-1672**	harte Ausführung; → 09/1995; Rippenanzahl: 4
1.3 (50kW)	12/92-06/97	1289	136B	**AQ-2253**	
FELICIA I (6U1)					
1.3 (40kW), 1.3 (43kW), 1.3 (50kW)	10/94-03/98	1289	135 L, AMJ, 135B, AMG, 136B, AMH	**AQ-1673**	❄
1.6 LX (55kW)	08/95-03/98	1598	AEE, EA111	**AQ-1058**	◌ 27
1.9 D (47kW)	10/95-03/98	1896	AEF	**AQ-1061**	
FELICIA I Fun (797)					
1.3 (40kW), 1.3 (50kW)	06/97-04/02	1289	135B, 135M, AMG, 136B, 136M, AMH	**AQ-1673**	❄
1.6 (55kW)	06/97-04/02	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.9 D (47kW)	06/97-04/02	1896	AEF	**AQ-1061**	
FELICIA I Kombi (6U5)					
1.3 (43kW), 1.3 LX (40kW), 1.3 LXI (50kW)	08/95-03/98	1289	135 L, AMJ, 135B, AMG, 136B, AMH	**AQ-1673**	❄
1.3 LX (40kW), 1.3 LXI (50kW)	08/95-03/98	1289	135B, AMG, 136B, AMH	**AQ-1672**	harte Ausführung; Rippenanzahl: 4
1.6 GLX (55kW)	08/95-03/98	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.9 D (47kW)	10/95-03/98	1896	AEF	**AQ-1061**	
FELICIA II (6U1)					
1.3 (40kW), 1.3 (43kW), 1.3 (50kW)	01/98-06/01	1289	AMG, AMH, AMJ	**AQ-1672**	harte Ausführung; Rippenanzahl: 4
1.3 (40kW), 1.3 (50kW)	01/98-06/01	1289	AMG, AMH	**AQ-1673**	❄
1.3 (43kW)	01/98-06/01	1289	AMJ	**AQ-1673**	
1.6 (55kW)	01/98-06/01	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.9 D (47kW)	01/98-06/01	1896	AEF	**AQ-1061**	
FELICIA II Kombi (6U5)					
1.3 (50kW)	01/98-06/01	1289	AMH	**AQ-1672**	harte Ausführung; Rippenanzahl: 4
1.3 (50kW)	01/98-06/01	1289	AMH	**AQ-1673**	❄
1.6 (55kW)	01/98-06/01	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.9 D (47kW)	01/98-06/01	1896	AEF	**AQ-1061**	
OCTAVIA (1U2)					
1.4 (44kW)	04/99-03/01	1397	AMD	**AQ-2264**	
1.4 16V (55kW)	09/00-12/10	1390	AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (55kW)	09/96-09/04	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	02/97-12/10	1595	AEH, AKL, AVU, BFQ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T 4x4 (110kW), RS 1.8 T (132kW)	09/96-12/10	1781	AGN, AGU, ARX, ARZ, AUM, ARX, AUQ	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	09/96-03/10	1896	AGP, AQM, AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW)	09/02-12/10	1896	ASZ, AXR	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW)	04/99-05/07	1984	AEG, APK, AQY, AZH, AZJ	**AQ-1065**	◌ 23
OCTAVIA Combi (1U5)					
1.4 16V (55kW)	08/00-12/10	1390	AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (55kW)	07/98-09/04	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27

AQ-1058

AQ-1061

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1671

AQ-1672

AQ-1673

AQ-2253

AQ-2264

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
OCTAVIA Combi (1U5)				
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	07/98-12/10	1595	AEH, AKL, AVU, BFQ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 20V (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T 4x4 (110kW), RS 1.8 T (132kW)	07/98-12/10	1781	AGN, AGU, ARX, ARZ, AUM, ARX, AUQ	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI 4x4 (66kW)	07/98-03/10	1896	AGP, AQM, AGR, AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI 4x4 (74kW)	08/00-12/10	1896	ASZ, ATD, AXR, AXR	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW), 2.0 4x4 (85kW), 2.0 4x4 (88kW)	04/99-12/10	1984	AEG, APK, AQY, AZH, AZJ, ATF, AZH, AZJ	**AQ-1065**	◌ 23
OCTAVIA (1Z3)				
1.2 TSI (77kW)	02/10-06/13	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (55kW), 1.4 (59kW)	05/04-04/13	1390	BCA, BUD, CGGA	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (90kW)	11/08-06/13	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 LPG (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	06/04-06/13	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA, CCSA, CMXA, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	02/04-10/08	1598	BLF	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (77kW)	06/09-04/13	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (112kW)	03/09-06/13	1798	CDAB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TSI (118kW)	06/07-04/13	1798	BZB, CDAA	**AQ-2279**	→ 08/2010; ◌ 29
1.9 TDI (77kW)	06/04-12/10	1896	BJB, BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW)	11/04-10/08	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 RS (147kW)	10/05-02/13	1984	CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 RS (147kW)	10/05-02/13	1984	BWA, CCZA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI RS (125kW)	02/04-02/13	1968	AZV, BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	11/05-05/10	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (81kW)	03/10-06/13	1968	CFHF, CLCA	**AQ-2244**	◌ 19
OCTAVIA Combi (1Z5)				
1.2 TSI (77kW)	02/10-04/13	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (55kW), 1.4 (59kW)	05/04-06/13	1390	BCA, BUD, CGGA	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (90kW)	11/08-06/13	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 LPG (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	09/04-06/13	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA, CMXA, CCSA, CMXA, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	02/04-10/08	1598	BLF	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI 4x4 (77kW)	06/09-04/13	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (112kW), 1.8 TSI 4x4 (112kW)	03/09-06/13	1798	CDAB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TSI (118kW), 1.8 TSI 4x4 (118kW)	06/07-04/13	1798	BZB, CDAA, CDAA	**AQ-2279**	→ 08/2010; ◌ 29
1.9 TDI (77kW), 1.9 TDI 4x4 (77kW)	09/04-12/10	1896	BJB, BKC, BLS, BXE, BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW), 2.0 FSI 4x4 (110kW)	11/04-10/08	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ, BLX, BVX	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 RS (147kW)	10/05-02/13	1984	CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 RS (147kW)	10/05-02/13	1984	BWA, CCZA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4x4 (103kW)	11/05-05/10	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 16V 4x4 (103kW), 2.0 TDI 4x4 (81kW)	03/10-06/13	1968	CFHC, CFHF, CFHF, CLCA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 16V (100kW), 2.0 TDI RS (125kW)	02/04-02/13	1968	AZV, BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

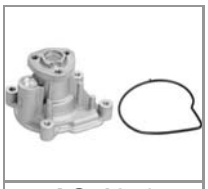
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
OCTAVIA Combi (1Z5)				
2.0 TDI 4x4 (81kW)	05/11-02/13	1968	CFHF	AQ-2273	◌ 19
OCTAVIA (5E3)				
1.2 TSI (63kW)	11/12-	1197	CJZB	AQ-2392	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	11/12-	1197	CJZA, CJZB	AQ-2394	◌ 28
1.2 TSI (77kW)	11/12-	1197	CJZA	AQ-2350	◌ 28
1.4 TSI (103kW)	11/12-	1395	CHPA	AQ-2392	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI (103kW)	11/12-	1395	CHPA	AQ-2394	◌ 28
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW), 1.6 TDI 4x4 (77kW)	11/12-	1598	CLHA, CLHB, CRKB, CXXB, DBKA	AQ-2425	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
1.8 TSI (132kW)	11/12-	1798	CJSA	AQ-2348	
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI 4x4 (110kW), 2.0 TDI 4x4 (135kW)	11/12-	1968	CKFB, CRVC, CKFC, CKFC, CRMB, CUNA, CUPA	AQ-2425	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
OCTAVIA Combi (5E5)				
1.2 TSI (63kW)	11/12-	1197	CJZB	AQ-2392	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	11/12-	1197	CJZA, CJZB	AQ-2394	◌ 28
1.2 TSI (77kW)	11/12-	1197	CJZA	AQ-2350	◌ 28
1.4 TSI (103kW)	11/12-	1395	CHPA	AQ-2392	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI (103kW)	11/12-	1395	CHPA	AQ-2394	◌ 28
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW), 1.6 TDI 4x4 (77kW)	11/12-	1598	CLHA, CLHB, CRKB, CXXB, DBKA	AQ-2425	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
1.8 TSI (132kW)	11/12-	1798	CJSA, CJSB	AQ-2348	
2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW), 2.0 TDI 4x4 (110kW), 2.0 TDI 4x4 (135kW)	11/12-	1968	CKFB, CRVC, CKFC, CKFC, CRMB, CUNA, CUPA	AQ-2425	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
RAPID (120G, 130G, 135G)				
1.2 (43kW)	02/83-12/90	1164		AQ-1669	
1.3 (39kW)	08/87-10/91	1280		AQ-1669	
1.3 (45kW), 1.3 S (43kW)	09/84-12/90	1280	135/8, 742,13	AQ-1670	
RAPID (NH3)				
1.2 (55kW)	07/12-	1198	CGPC	AQ-2135	
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	07/12-	1197	CBZA, CBZB	AQ-2243	unterdruckgesteuert
1.6 (77kW)	07/12-	1598	CFNA	AQ-1850	🔧 3
1.6 TDI (77kW)	07/12-	1598	CAYC, CLNA	AQ-2244	◌ 19
1.6 TDI (77kW)	07/12-	1598	CAYC, CLNA	AQ-2273	◌ 19
RAPID Spaceback (NH1)				
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	07/12-	1197	CBZA, CBZB	AQ-2243	unterdruckgesteuert
1.6 (77kW)	07/12-	1598	CFNA	AQ-1850	🔧 3
ROOMSTER (5J)				
1.2 (47kW), 1.2 (51kW)	05/06-05/15	1198	BME, BZG, CGPA	AQ-2135	
1.2 TDI (55kW)	03/10-05/15	1199	CFWA	AQ-2244	◌ 19
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	03/10-05/15	1197	CBZA, CBZB	AQ-2243	unterdruckgesteuert
1.4 (63kW)	09/06-05/15	1390	BXW, CGGB	AQ-1070	◌ 27

AQ-1070

AQ-1669

AQ-1670

AQ-1802


AQ-1850

AQ-2135

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2348

AQ-2350

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ROOMSTER (5J)				
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (59kW)	07/06-03/10	1422	BMS, BNV, BNM	**AQ-1802**	◌ 19
1.6 (77kW)	09/06-05/15	1598	BTS, CFNA	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	03/10-05/15	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (77kW)	03/06-03/10	1896	AXR, BLS, BSW	**AQ-1802**	◌ 19
ROOMSTER Praktik (5J)					
1.2 (51kW)	03/07-05/15	1198	BZG, CGPA	**AQ-2135**	
1.2 TDI (55kW)	03/10-05/15	1199	CFWA	**AQ-2244**	◌ 19
1.2 TSI (63kW)	03/10-05/15	1197	CBZA	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (63kW)	03/07-05/15	1390	BXW, CGGB	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (59kW)	03/07-03/10	1422	BMS, BNV, BNM	**AQ-1802**	◌ 19
1.6 TDI (66kW)	03/10-05/15	1598	CAYB	**AQ-2244**	◌ 19
SUPERB (3U4)					
1.8 T (110kW)	12/01-03/08	1781	AWT	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (77kW), 1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI (96kW)	12/01-03/08	1896	AVB, AVF, AWX, BPZ, BSV	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW)	12/01-03/08	1984	AZM	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 TDI (103kW)	10/05-03/08	1968	BSS	**AQ-1072**	◌ 19
2.5 TDI (114kW)	12/01-08/03	2496	AYM	**AQ-1069**	
2.5 TDI (120kW)	06/03-03/08	2496	BDG	**AQ-1069**	08/2003 →
2.8 V6 (140kW), 2.8 V6 (142kW)	12/01-03/08	2771	AMX, BBG	**AQ-1054**	
SUPERB (3T4)					
1.4 TSI (92kW)	07/08-05/15	1390	CAXC	**AQ-2203**	
1.6 TDI (77kW)	09/10-05/15	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (112kW), 1.8 TSI (118kW), 1.8 TSI 4x4 (112kW), 1.8 TSI 4x4 (118kW)	03/08-05/15	1798	BZB, CDAA, CDAA, CDAB	**AQ-2279**	→ 08/2010; ◌ 29
1.9 TDI (77kW)	03/08-11/10	1896	BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	03/08-05/10	1968	BMP	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4x4 (125kW)	07/08-05/15	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4x4 (125kW)	07/08-05/15	1968	CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	01/09-05/15	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	01/09-05/15	1968	CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 16V 4x4 (103kW)	11/10-05/15	1968	CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TSI (147kW)	05/10-05/15	1984	CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
3.6 FSI 4x4 (191kW)	04/09-05/15	3597		**AQ-1081**	
3.6 V6 4x4 (191kW)	11/08-05/15	3580	CDVA	**AQ-1081**	
SUPERB Kombi (3T5)					
1.4 TSI (92kW)	10/09-05/15	1390	CAXC	**AQ-2203**	
1.6 TDI (77kW)	09/10-05/15	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (112kW), 1.8 TSI 4x4 (112kW)	10/09-05/15	1798	CDAB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TSI (118kW), 1.8 TSI 4x4 (118kW)	10/09-05/15	1798	CDAA	**AQ-2279**	→ 08/2010; ◌ 29
1.9 TDI (77kW)	10/09-11/10	1896	BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	10/09-03/10	1968	BMP	**AQ-1072**	◌ 19

AQ-1054

AQ-1065

AQ-1069

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2135

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SUPERB Kombi (3T5)				
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4x4 (125kW)	10/09-05/15	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4x4 (125kW)	10/09-05/15	1968	CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	10/09-05/15	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	10/09-05/15	1968	CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 16V 4x4 (103kW)	11/10-05/15	1968	CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TSI (147kW)	05/10-05/15	1984	CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
3.6 V6 4x4 (191kW)	10/09-05/15	3580	CDVA	**AQ-1081**	
YETI (5L)					
1.2 TSI (77kW)	09/09-	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TSI (90kW)	06/10-	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 TDI (77kW)	11/10-	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI 4x4 (112kW), 1.8 TSI 4x4 (118kW)	05/09-	1798	CDAA, CDAB	**AQ-2279**	→ 08/2010; ◌ 29
2.0 TDI (103kW)	11/11-	1968	CFHC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 4x4 (81kW)	11/09-	1968	CFHA, CLCA, CFHC, CFHF	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4x4 (103kW)	05/09-	1968	CBDB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 4x4 (103kW)	05/09-	1968	CFHC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4x4 (103kW)	05/09-	1968	CLCB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI 4x4 (125kW)	11/09-	1968	CEGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 4x4 (125kW)	11/09-	1968	CFJA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4x4 (125kW)	11/09-	1968	CFJA	**AQ-2273**	◌ 19

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1800

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

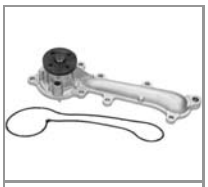
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
CABRIO (450)				
0.6 (40kW), 0.6 (45kW), 0.6 (52kW)	03/00-01/04	599	M 160 E6AL B03, M 160.920, M 160 E6AL B05, M 160.920, M 160.920	**AQ-1389**
0.7 (45kW), 0.7 (55kW)	01/03-01/04	698	M 160.910	**AQ-1389**
0.8 CDI (30kW)	03/01-01/04	799	OM 660 DE 8LA, OM 660.940	**AQ-1389**
CITY-COUPE (450)				
0.6 (33kW), 0.6 (40kW), 0.6 (45kW), 0.6 (52kW)	07/98-01/04	599	M 160 E6AL B03, M 160.920, M 160 E6AL B04, M 160.920, M 160 E6AL B05, M 160.920, M 160.920	**AQ-1389**
0.7 (37kW), 0.7 (45kW), 0.7 (55kW)	01/03-01/04	698	M 160.910	**AQ-1389**
0.8 CDI (30kW)	11/99-01/04	799	OM 660 DE 8LA, OM 660.940	**AQ-1389**
CROSSBLADE (450)				
0.6 (52kW)	06/02-12/03	599	M 160.920	**AQ-1389**
FORFOUR (454)				
1.1 (47kW), 1.1 (55kW)	01/04-06/06	1124	M 134.910, M 134.911	**AQ-2192**
1.3 (70kW)	01/04-06/06	1332	M 135.930	**AQ-2192**
1.5 (80kW), 1.5 (90kW)	01/04-06/06	1499	M 135.950	**AQ-2192**
1.5 BRABUS (130kW)	05/05-06/06	1468	M 122.950	**AQ-2192**
1.5 CDI (50kW), 1.5 CDI (70kW)	09/04-06/06	1493	OM 639.939	**AQ-2176**
FORTWO Cabrio (450)				
0.7 (45kW), 0.7 (55kW)	01/04-01/07	698	M 160.910	**AQ-1389**
0.8 CDI (30kW)	01/04-01/07	799	OM 660 DE 8LA, OM 660.940	**AQ-1389**
FORTWO Cabrio (451)				
0.8 CDi (33kW), 0.8 CDi (40kW)	01/07-	799	OM 660.950, OM 660.951	**AQ-1389**
1.0 (52kW), 1.0 Brabus (72kW), 1.0 Turbo (62kW), 1.0 Turbo Brabus (75kW)	01/07-	999	M 132.910, M 132.930	**AQ-2324**
FORTWO Coupe (450)				
0.7 (37kW), 0.7 (45kW), 0.7 (55kW)	01/04-01/07	698	M 160.910	**AQ-1389**
0.8 CDI (30kW)	01/04-01/07	799	OM 660.940, OM 660.940	**AQ-1389**
FORTWO Coupe (451)				
0.8 CDi (33kW), 0.8 CDi (40kW)	01/07-	799	OM 660.950, OM 660.951	**AQ-1389**
1.0 (45kW), 1.0 (52kW), 1.0 Brabus (72kW), 1.0 Turbo (62kW), 1.0 Turbo Brabus (75kW)	01/07-	999	M 132.910, M 132.930	**AQ-2324**
ROADSTER (452)				
0.7 (45kW), 0.7 (60kW), 0.7 Brabus (74kW)	04/03-11/05	698	M 160.921, M 160.922, M 160.923	**AQ-1389**
ROADSTER Coupe (452)				
0.7 (45kW), 0.7 (60kW), 0.7 Brabus (74kW)	04/03-11/05	698	M 160.921, M 160.922, M 160.923	**AQ-1389**

AQ-1389

AQ-2176

AQ-2192



AQ-2324

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
ACTYON I					
2.0 Xdi (104kW), 200 Xdi 4WD (104kW)	11/05-	1998	D20DT	**AQ-1361**	
200 Xdi 4WD (104kW)	10/06-	1998	D20DT	**AQ-2319**	
ACTYON SPORTS I (QJ)					
2.0 Xdi 2WD (114kW), 2.0 Xdi 4WD (114kW)	09/11-	1998	D20DTR	**AQ-2421**	10/2012 →
2.0 Xdi 4WD (104kW)	04/07-	1998	D20DT	**AQ-1361**	
2.0 Xdi 4WD (104kW)	04/07-	1998	D20DT	**AQ-2319**	
ACTYON II					
2.0 XDi (110kW), 2.0 XDi 4x4 (110kW)	08/12-	1998	D20DTF	**AQ-2421**	
ACTYON SPORTS II					
2.0 Xdi 2WD (114kW), 2.0 Xdi 4WD (114kW)	10/12-	1998	D20DTR	**AQ-2421**	
KORANDO					
2.0 e-XDi (110kW), 2.0 e-XDi 4WD (110kW), 2.0 e-XDi 4WD (129kW)	11/10-	1998	D20DTF	**AQ-2421**	
2.0 e-XDi (129kW)	11/10-	1998	D20DTF	**AQ-2421**	Baumuster: Korando
KORANDO (KJ)					
2.3 (103kW), 2.3 (105kW)	05/97-	2295	M 111.970	**AQ-1364**	
2.3 D (58kW), 2.3 TDiC (74kW)	12/96-	2299	OM 601.940	**AQ-1361**	
2.9 D (72kW), 2.9 D (73kW), 2.9 TD (88kW)	12/96-10/00	2874	MB-OM 662	**AQ-1361**	
3.2 (162kW)	06/97-	3199	M 104.992	**AQ-1384**	
KORANDO Cabrio (KJ)					
2.3 (103kW), 2.3 (105kW)	11/97-	2295		**AQ-1364**	
2.9 D (72kW), 2.9 TD (88kW)	11/97-	2874	MB-OM 662	**AQ-1361**	
3.2 (162kW)	06/97-	3199	M 104.992	**AQ-1384**	
KYRON					
2.0 Xdi (104kW), 2.0 Xdi 4x4 (104kW)	05/05-	1998	D20DT	**AQ-1361**	
2.7 Xdi (120kW)	03/06-	2696	D27DT	**AQ-2319**	11/2006 →
2.7 Xdi (121kW)	05/05-	2696	D27DT	**AQ-1361**	
2.7 Xdi (121kW)	05/05-	2696	D27DT	**AQ-2319**	11/2005 →
MUSSO (FJ)					
2.3 (103kW)	10/96-	2295	M 111.970	**AQ-1364**	
2.3 D (59kW)	10/95-	2299	MB-OM 661, OM 601.940	**AQ-1361**	
2.9 D (73kW)	03/96-	2874	MB-OM 662	**AQ-1361**	
3.2 (162kW)	06/96-	3199	M 104.992	**AQ-1384**	
REXTON (GAB_)					
2.7 D 4x4 (137kW)	05/06-	2696	D27DTP	**AQ-2319**	11/2006 →
2.7 D 4x4 (137kW), 2.7 Xdi (120kW)	08/04-	2696	D27DT, D27DTP	**AQ-1361**	
2.9 TD (88kW)	04/02-	2874		**AQ-1361**	
3.2 (162kW)	04/02-	3199	G32D	**AQ-1384**	
REXTON W					
2.0 XDi 4x4 (114kW)	07/12-	1998	D20DTR	**AQ-2421**	

AQ-1361

AQ-1364

AQ-1384

AQ-2319

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

RODIUS					
2.7 Xdi (120kW), 2.7 Xdi 4WD (120kW)	05/05-	2696	D27DT	**AQ-2319**	07/2005 →
RODIUS II					
2.0 Xdi (114kW), 2.0 Xdi 4WD (114kW)	07/13-	1998	D20DTR	**AQ-2421**	
TURISMO					
2.0 D (114kW), 2.0 D 4x4 (114kW)	08/13-	1998	D20DTR	**AQ-2421**	

AQ-2319

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
FORESTER (SF)					
2.0 (90kW), 2.0 (92kW), 2.0 S Turbo (125kW), 2.0 S Turbo (130kW)	08/97-09/02	1994	EJ20, EJ205	**AQ-1684**	
2.5 AWD (123kW)	07/97-05/02	2457	EJ25D	**AQ-1684**	
FORESTER (SG)					
2.0 (92kW)	09/02-	1994	EJ20	**AQ-1684**	→ 05/2003
2.0 (92kW)	09/02-	1994	EJ20	**AQ-2234**	06/2003 →
2.0 X (116kW)	09/05-	1994	EJ204	**AQ-1684**	
2.5 (155kW), 2.5 XT (169kW)	12/03-	2457	EJ25, EJ255	**AQ-2178**	
2.5 (171kW), 2.5 Allrad (121kW), 2.5 RX Nato AWD (115kW)	11/02-08/05	2457	EJ25, EJ255, EJ25D	**AQ-1684**	
FORESTER (SH)					
2.0 (110kW)	01/08-	1994	EJ20	**AQ-2397**	5 Gang
2.0 (110kW)	01/08-	1994	EJ20	**AQ-2234**	4 Gang
2.0 (110kW)	01/10-	1995	FB20	**AQ-2397**	5 Gang
2.0 (110kW)	01/10-	1995	FB20	**AQ-2234**	4 Gang
2.0 D (108kW)	09/08-	1998	EE20Z	**AQ-2351**	
2.5 (126kW)	01/09-	2457	EJ25	**AQ-1684**	
2.5 (169kW)	06/08-	2457	EJ255	**AQ-2234**	5 Gang
IMPREZA Coupe (GFC)					
1.6 (66kW), 1.6 (70kW), 1.6 4WD (66kW)	12/96-12/00	1597	EJ161, EJ16E	**AQ-1684**	
1.8 (76kW)	01/93-10/95	1820	EJ18	**AQ-1684**	
2.0 (85kW), 2.0 (92kW), 2.0 4WD (85kW)	11/95-12/00	1994	EJ20, EJ201, EJ20E	**AQ-1684**	
2.2 AWD (97kW)	11/95-08/98	2212	EJ22E	**AQ-1684**	
IMPREZA Stufenheck (GC)					
1.6 i (66kW), 1.6 i (70kW), 1.6 i 4WD (66kW), 1.6 i 4WD (70kW)	08/92-12/00	1597	EJ16, EJ161	**AQ-1684**	
1.8 (76kW), 1.8 i 4WD (76kW)	08/92-12/00	1820	EJ18, EJ18E, EJ18E	**AQ-1684**	
2.0 (85kW), 2.0 (92kW), 2.0 i 4WD (85kW), 2.0 i 4WD (92kW)	10/95-12/00	1994	EJ20, EJ201, EJ20E	**AQ-1684**	
2.0 AWD (206kW), 2.0 Turbo GT 4WD (155kW), 2.0 Turbo GT 4WD (160kW)	03/94-12/00	1994	EJ20 (Turbo), EJ205, EJ205P	**AQ-2178**	
2.2 GX AWD (97kW)	11/95-08/98	2212	EJ22	**AQ-2234**	
IMPREZA Station Wagon (GF)					
1.6 (66kW), 1.6 i (70kW), 1.6 i 4WD (66kW), 1.6 i 4WD (70kW)	08/92-12/00	1597	EJ16, EJ161, EJ16E	**AQ-1684**	
1.8 (76kW), 1.8 i 4WD (76kW)	08/92-12/00	1820	EJ18, EJ18E	**AQ-1684**	
2.0 (85kW), 2.0 (92kW), 2.0 16V AWD (92kW), 2.0 4WD (85kW)	12/95-12/00	1994	EJ20, EJ20, EJ20E, EJ201, EJ20E	**AQ-1684**	
2.0 Turbo GT 4WD (160kW)	06/98-12/00	1994	EJ205	**AQ-2178**	
2.2 GX AWD (96kW), 2.2 GX AWD (97kW)	11/95-09/00	2212	EJ22, EJ22E	**AQ-2234**	
IMPREZA Schrägheck					
2.0 Allrad (118kW)	10/05-12/07	1994	EJ204	**AQ-2234**	
2.0 Allrad (168kW)	12/02-09/05	1994	EJ205	**AQ-2397**	

AQ-1684

AQ-2178

AQ-2234

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
IMPREZA Schrägheck				
2.0 Allrad (168kW)	12/02-09/05	1994	EJ205	**AQ-2234**
2.0 Allrad (92kW)	12/02-12/07	1994	EJ201	**AQ-1684**
2.5 Allrad (112kW)	12/02-09/05	2457	EJ25	**AQ-1684**
IMPREZA Station Wagon (GG)				
1.5 (74kW), 1.5 (77kW), 1.5 (81kW), 1.5 AWD (81kW)	06/01-08/05	1498	EL15	**AQ-2234**
1.6 (70kW)	12/00-	1597	EJ16	**AQ-1684**
2.0 (92kW)	12/00-	1994	EJ20	**AQ-1684**
2.0 AWD (184kW)	10/05-	1994	EJ205	**AQ-2234**
2.0 R (118kW)	09/05-06/07	1994	EJ20, EJ204	**AQ-2234**
2.0 Turbo (160kW), 2.0 WRX Turbo (165kW)	12/00-	1994	EJ205	**AQ-2178**
2.2 (94kW)	06/01-08/05	2212	EJ22E	**AQ-2234**
2.5 WRX (169kW)	09/05-	2457	EJ255	**AQ-2178**
IMPREZA Stufenheck (GD)				
1.5 (74kW), 1.5 (77kW), 1.5 (81kW), 1.5 AWD (81kW)	06/01-09/05	1498	EL15, EL15, EL154	**AQ-2234**
1.6 AWD (70kW)	12/00-	1597	EJ16	**AQ-1684**
2.0 (92kW)	12/00-	1994	EJ20	**AQ-1684**
2.0 AWD (206kW), 2.0 WRX STi (235kW), 2.0 WRX Turbo (160kW), 2.0 WRX Turbo (165kW)	12/00-	1994	EJ205, EJ205P, EJ207	**AQ-2178**
2.0 R (118kW)	09/05-	1994	EJ204	**AQ-2234**
2.2 (94kW)	06/01-08/05	2212	EJ22E	**AQ-2234**
2.5 Allrad (112kW), 2.5 AWD (130kW), 2.5 AWD (221kW)	03/01-09/05	2457	EJ251, EJ257	**AQ-1684**
2.5 WRX (169kW), 2.5 WRX STi (206kW)	09/05-	2457	EJ255, EJ257	**AQ-2178**
IMPREZA Schrägheck (GR, GH, G3)				
1.5 (79kW), 1.5 Allrad (79kW)	02/08-	1498	EL15	**AQ-2397**
2.0 Allrad (110kW)	01/08-	1994	EJ204	**AQ-2234**
2.0 D Allrad (110kW)	01/09-	1998	EE20Z	**AQ-2351**
2.5 (221kW), 2.5 Allrad (221kW)	01/08-	2457	EJ257	**AQ-2178**
IMPREZA Stufenheck (GR)				
1.5 (79kW), 1.5 Allrad (79kW)	02/08-	1498	EL15	**AQ-2397**
2.0 AWD (110kW)	01/11-	1994	EJ204	**AQ-2234**
JUSTY II (JMA, MS)				
1.3 4x4 (63kW), 1.3 GX 4x4 (50kW)	10/95-11/03	1298	EF13, G13BB	**AQ-1682**
JUSTY III (G3X)				
1.3 (69kW)	09/03-	1328	M13A	**AQ-2160**
1.5 (73kW)	09/03-	1490	M15A	**AQ-2160**
JUSTY IV				
1.0 (51kW)	01/07-	998	1KR-FE	**AQ-2193**

AQ-1682

AQ-1684

AQ-2160

AQ-2178

AQ-2193

AQ-2234

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

LEGACY I (BC)					
1.6 (70kW)	05/89-12/93	1597	EJ16	**AQ-1684**	
1800 (76kW), 1800 4WD (76kW)	01/89-12/93	1820	EJ18 SPI	**AQ-1684**	
2.0 (85kW), 2.0 GL (103kW), 2000 4WD (85kW)	08/91-07/94	1994	EJ20 EMPI, EJ20E	**AQ-1684**	
2000 Turbo 4WD (147kW)	05/92-07/94	1994	EJ20-GN	**AQ-2178**	
2200 4WD (100kW)	01/89-07/94	2212	EJ22 EMPI	**AQ-1684**	
LEGACY I Station Wagon (BC, BJF)					
1.6 GL (70kW)	05/89-12/93	1597	EJ16	**AQ-1684**	
1800 (76kW), 1800 4WD (76kW)	01/89-07/94	1820	EJ18 SPI	**AQ-1684**	
2000 (85kW), 2000 4WD (85kW)	09/91-07/94	1994	EJ20 EMPI	**AQ-1684**	
2000 Turbo Super 4WD (147kW)	05/92-07/94	1994	EJ20-GN	**AQ-2178**	
2200 Super 4WD (100kW)	01/89-07/94	2212	EJ22 EMPI	**AQ-1684**	
LEGACY II (BD, BG)					
1.8 AWD (76kW)	05/96-09/98	1820	EJ18E	**AQ-1684**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 4WD (85kW)	09/94-03/99	1994	EJ20, EJ20E	**AQ-1684**	
2.2 i 4WD (94kW), 2.2 i 4WD (96kW)	09/94-03/99	2212	EJ22 EMPI	**AQ-1684**	
2.5 i 4WD (110kW)	06/96-03/99	2457	EJ25D	**AQ-2397**	
LEGACY II Station Wagon (BD, BG)					
2.0 i (85kW), 2.0 i 4WD (85kW)	09/94-11/98	1994	EJ20, EJ20 EMPI	**AQ-1684**	
2.2 i 4WD (94kW), 2.2 i 4WD (96kW)	02/94-12/98	2212	EJ22 EMPI	**AQ-1684**	
2.5 i 4WD (110kW)	06/96-11/98	2457	EJ25D	**AQ-2397**	
LEGACY III (BE, BH)					
2.0 (92kW)	04/99-08/03	1994	EJ20	**AQ-1684**	
2.0 AWD (206kW), 2.0 RSK AWD (191kW)	08/00-08/03	1994	EJ205P, EJ206	**AQ-2234**	
2.5 (115kW)	10/98-08/03	2457	EJ25	**AQ-1684**	
LEGACY III Station Wagon (BE, BH)					
2.0 (92kW)	12/98-08/03	1994	EJ20	**AQ-1684**	
2.0 AWD (206kW)	06/02-08/03	1994	EJ205P	**AQ-2234**	
2.5 (115kW)	12/98-08/03	2457	EJ25	**AQ-1684**	
LEGACY IV (BL, BP)					
2.0 (101kW)	09/03-	1994	EJ20	**AQ-1684**	
2.0 (121kW)	06/05-	1994	EJ20	**AQ-2234**	
2.0 D (110kW)	02/08-	1998	EE20Z	**AQ-2351**	
2.5 (121kW), 2.5 i (127kW)	09/03-	2457	EJ25	**AQ-1684**	
LEGACY IV Station Wagon (BL, BP, B13_)					
2.0 (101kW)	09/03-	1994	EJ20	**AQ-1684**	
2.0 (121kW), 2.0 R (110kW)	06/05-	1994	EJ20, EJ204	**AQ-2234**	
2.0 D (110kW)	02/08-	1998	EE20Z	**AQ-2351**	
2.5 (121kW)	09/03-	2457	EJ25	**AQ-2234**	
2.5 (121kW)	09/03-	2457	EJ25	**AQ-2397**	
2.5 i (127kW)	01/08-	2457	EJ25	**AQ-1684**	

AQ-1684

AQ-2178

AQ-2234

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

SUBARU

OPTIMAL®

ccm

ENGINE

OPTIMAL

LEGACY V (BM, BR)					
2.0 D (110kW)	09/09-	1998	EE20Z	**AQ-2351**	
2.0 i (110kW)	09/09-	1994	EJ204	**AQ-2403**	
2.5 GT (195kW)	07/10-	2457	EJ255	**AQ-2234**	
2.5 i (123kW)	09/09-	2457	EJ253	**AQ-2397**	
LEGACY V Station Wagon (BM, BR)					
2.0 D (110kW)	09/09-	1998	EE20Z	**AQ-2351**	
2.0 i (110kW)	09/09-	1994	EJ204, FB20	**AQ-2403**	
2.5 GT (195kW)	07/10-	2457	EJ255	**AQ-2234**	
2.5 i (123kW)	09/09-	2457	EJ253	**AQ-2397**	
2.5 i AWD (127kW)	07/12-	2498	FB25	**AQ-2234**	
LEGACY OUTBACK (BG)					
2.5 (110kW)	01/96-12/99	2457	EJ25D	**AQ-2397**	
LEONE I (AB)					
1300 (45kW)	03/79-10/84	1299	EA65	**AQ-1674**	
1600 (63kW)	03/79-10/84	1595	EA71	**AQ-1674**	
1800 4WD (59kW), 1800 4WD (60kW)	09/80-10/84	1781	EA81	**AQ-1675**	
LEONE I Hatchback					
1300 (45kW)	03/79-10/84	1299	EA65	**AQ-1674**	
1600 (63kW)	03/79-10/84	1595	EA71	**AQ-1674**	
1800 4WD (59kW), 1800 Turismo 4WD (60kW)	09/80-10/84	1781	EA81	**AQ-1675**	
LEONE I Station Wagon					
1300 (45kW)	03/79-10/84	1299	EA65	**AQ-1674**	
1600 (63kW)	03/79-10/84	1595	EA71	**AQ-1674**	
1800 4WD (59kW), 1800 Super 4WD (60kW)	09/80-10/84	1781	EA81	**AQ-1675**	
LEONE II					
1300 (48kW)	11/84-09/91	1299	EA65	**AQ-1677**	
1600 (55kW)	11/84-09/91	1595	EA71	**AQ-1677**	
1800 4WD (66kW)	11/84-12/90	1781	EA82	**AQ-1685**	
1800 4WD (72kW)	01/88-12/90	1782	EA82	**AQ-1685**	
LEONE II Station Wagon					
1800 4WD (66kW)	11/84-12/90	1781	EA82	**AQ-1685**	
1800 4WD (72kW)	12/86-07/91	1782	EA82	**AQ-1685**	
OUTBACK (BE, BH)					
2.5 (115kW)	10/00-08/03	2457	EJ25	**AQ-1684**	
OUTBACK (BL, BP)					
2.0 (101kW)	09/03-10/05	1994	EJ20	**AQ-2234**	
2.0 D (110kW)	09/08-09/09	1998	EE20Z	**AQ-2351**	
2.5 (121kW), 2.5 (127kW)	11/03-09/09	2457	EJ251, EJ25D	**AQ-1684**	
3.0 (180kW)	11/03-09/09	3000	EZ30	**AQ-1684**	

AQ-1674

AQ-1675

AQ-1677

AQ-1684

AQ-1685

AQ-2234

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

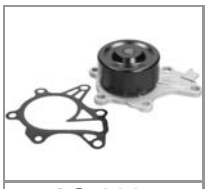
	ccm		OPTIMAL	
OUTBACK (BM, BR)				
2.0 D (110kW)	09/09-	1998	EE20Z	**AQ-2351**
2.5 i (123kW)	09/09-	2457	EJ253	**AQ-2234**
SVX (CX)				
3.3 i 24V 4WD (162kW), 3.3 i 24V 4WD (169kW)	09/92-12/97	3319	EG33 DOHC	**AQ-1684**
TREZIA				
1.3 (73kW)	03/11-	1329	1NR-FE, 1NR-FKE	**AQ-2296**
1.4 D (66kW)	03/11-	1364	1ND-TV	**AQ-2367**
TRIBECA (B9)				
3.0 (180kW)	10/06-	3000	EZ30	**AQ-2234**
XT Coupe (XT)				
Turbo 4WD (88kW)	01/88-12/90	1782	EA82T	**AQ-1685**
XV				
1.6 i (84kW)	03/12-	1600	FB16	**AQ-2433**
2.0 i (110kW)	03/12-	1995	FB20B	**AQ-2433**

AQ-1684

AQ-1685

AQ-2234

AQ-2296



AQ-2367

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
ALTO (SS80)				
0.8 (29kW)	06/82-08/84	796	F8B	**AQ-1679**	
ALTO				
0.8 (29kW)	01/86-12/88	796	F8B	**AQ-1679**	
ALTO (HA11)				
1.0 (39kW)	09/94-09/98	993	G10BB	**AQ-1682**	
ALTO (HA24)				
1.1 (46kW)	09/04-12/08	1061	F10D, F10DN	**AQ-1682**	
1.1 (46kW)	09/04-12/08	1061	F10D, F10DN	**AQ-2412**	
ALTO (HA25, HA35)				
1.0 (50kW)	01/09-	996	K10B	**AQ-2214**	
ALTO (HA12, HA23)				
1.0 (43kW)	01/00-06/02	993	G10BB	**AQ-1682**	
1.3 (63kW)	10/98-09/00	1298	G13BB	**AQ-1682**	
BALENO (EG)				
1.3 (52kW), 1.3 i 16V (63kW)	07/95-05/02	1298	G13BA, G13BB	**AQ-1682**	
1.6 i 16V (72kW), 1.6 i 16V 4x4 (72kW)	07/95-05/02	1590	G16B	**AQ-1682**	
1.6 i 16V (72kW), 1.6 i 16V 4x4 (72kW)	07/95-05/02	1590	G16B	**AQ-1680**	→ 12/1997
1.8 GTX (89kW)	03/96-05/02	1839	J18A	**AQ-1880**	
1.9 TD (55kW)	04/98-05/02	1905	DHV (XUD9BSD), DHW (XUD9SD)	**AQ-1136**	◌ 20
BALENO Kombi (EG)				
1.3 16V (63kW)	03/97-05/02	1298	G13BB	**AQ-1682**	
1.6 i 16V (72kW), 1.6 i 16V (73kW), 1.6 i 16V 4x4 (72kW), 1.6 i 16V 4x4 (73kW)	08/96-05/02	1590	G16B	**AQ-1680**	→ 12/1997
1.8 i 16V (89kW)	08/96-05/02	1839	J18A	**AQ-1880**	
1.9 TD (55kW)	04/98-05/02	1905	DHV (XUD9BSD), DHW (XUD9SD)	**AQ-1136**	◌ 20
BALENO Schrägheck (EG)				
1.3 (52kW), 1.3 i 16V (63kW)	07/95-05/02	1298	G13BA, G13BB	**AQ-1682**	
1.6 i 16V (72kW), 1.6 i 16V 4x4 (72kW)	07/95-05/02	1590	G16B	**AQ-1682**	
1.6 i 16V (72kW), 1.6 i 16V 4x4 (72kW)	07/95-05/02	1590	G16B	**AQ-1680**	→ 12/1997
1.8 GTX (89kW)	03/96-05/02	1839	J18A	**AQ-1880**	
1.9 TD (55kW)	04/98-05/02	1905	DHW (XUD9SD)	**AQ-1136**	◌ 20
CAPPUCINO (EA)				
0.7 (47kW)	02/92-08/95	657	F6A	**AQ-1156**	◌ 22
CARRY Kasten (ST90V)				
0.8 (27kW)	11/80-10/85	797	F8A	**AQ-1679**	
CARRY Kasten (FD)				
1.3 (58kW)	03/99-	1298	G13BB	**AQ-1679**	
1.3 (58kW), 1.3 16 V (58kW)	03/99-	1298	G13BB	**AQ-1682**	
GRAND VITARA I (FT)				
1.6 (69kW)	03/98-07/03	1590	G16B	**AQ-2258**	
1.6 (69kW), 1.6 Allrad (73kW)	03/98-07/03	1590	G16B	**AQ-1880**	

AQ-1136

AQ-1156

AQ-1679

AQ-1680

AQ-1682

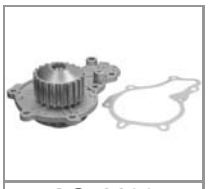
AQ-1880

AQ-2214

AQ-2258

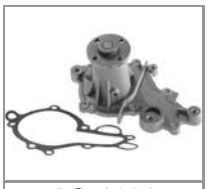
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
GRAND VITARA I (FT)					
2.0 (94kW), 2.0 Allrad (103kW)	03/98-08/05	1995	J20A	**AQ-1880**	
2.0 HDI 110 (80kW)	07/01-09/05	1997	RHZ	**AQ-1819**	◌ 22
2.0 HDI 110 (80kW), 2.0 HDI 110 16V (80kW)	07/01-09/05	1997	RHW, RHZ	**AQ-1137**	◌ 20
2.0 TD Allrad (63kW), 2.0 TD Intercooler (64kW)	03/98-09/05	1998	RF, RFM	**AQ-1819**	◌ 22
2.5 V6 24V (106kW), 2.5 V6 24V (116kW)	04/98-07/03	2493	H 25 A	**AQ-2206**	
2.7 XL-7 (127kW), 2.7 XL-7 (135kW)	09/01-07/03	2736	H 27 A	**AQ-2206**	
GRAND VITARA II (JT)					
1.6 Allrad (73kW), 1.6 Allrad (78kW)	04/05-02/15	1586	M16A	**AQ-2160**	
1.9 DDiS (95kW)	10/05-02/15	1870	F9QB	**AQ-1831**	
1.9 DDiS (95kW)	10/05-02/15	1870	F9QB	**AQ-2289**	
2.0 Allrad (103kW)	10/05-02/15	1995	J20A	**AQ-1880**	
2.4 Allrad (124kW)	01/09-	2393	J24B	**AQ-2226**	
3.2 Allrad (171kW)	01/09-02/15	3195	N32A	**AQ-2226**	
IGNIS (FH)					
1.3 (61kW), 1.3 4WD (61kW)	10/00-09/03	1328	M13A	**AQ-2160**	
IGNIS II					
1.3 (69kW), 1.3 4x4 (69kW)	09/03-	1328	M13A	**AQ-2160**	
1.3 DDiS (51kW)	09/03-	1248	Z13DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 DDiS (51kW)	09/03-	1248	Z13DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.5 (73kW), 1.5 4x4 (73kW), 1.5 Sport (80kW)	09/03-	1490	M15A	**AQ-2160**	
JIMNY (FJ)					
1.3 16V (59kW), 1.3 16V 4WD (59kW)	09/98-	1298	G13BB	**AQ-1681**	
1.3 16V (59kW), 1.3 16V 4WD (59kW)	09/98-	1298	G13BB	**AQ-2160**	09/2000 →
1.3 16V (60kW), 1.3 16V 4WD (60kW), 1.3 16V 4x4 (63kW), 1.3 4x4 (65kW)	09/00-08/02	1328	M13A	**AQ-2160**	
1.5 DDiS 4WD (48kW), 1.5 DDiS 4x4 (63kW)	12/03-	1461	K9K 266, K9K 700	**AQ-1576**	
1.5 DDiS 4WD (48kW), 1.5 DDiS 4x4 (63kW)	12/03-	1461	K9K 266, K9K 700	**AQ-1886**	
LIANA (ER)					
1.3 (66kW)	03/02-	1328	M13A	**AQ-2160**	
1.4 DDiS (66kW)	04/04-	1398	8HY	**AQ-1139**	→ 04/2009; Motornummer 5025152→; ◌ 21
1.6 (76kW), 1.6 (79kW), 1.6 4WD (76kW), 1.6 4WD (78kW), 1.6 4WD (79kW), 1.6 i (78kW)	03/02-12/07	1586	M16A	**AQ-2160**	
LIANA Kombi (ER)					
1.3 (66kW)	07/01-12/07	1328	M13A	**AQ-2160**	
1.4 DDiS (66kW)	04/04-12/07	1398	8HY	**AQ-1139**	→ 04/2009; Motornummer 5025152→; ◌ 21
1.6 (76kW), 1.6 (79kW), 1.6 4WD (76kW), 1.6 4WD (78kW), 1.6 4WD (79kW), 1.6 i (78kW)	07/01-12/07	1586	M16A	**AQ-2160**	
LJ 80					
0.8 (29kW)	01/80-01/84	797	F8A	**AQ-1679**	
SAMURAI (SJ)					
1.0 Allrad (33kW)	11/88-12/04	970	F10A	**AQ-1679**	


AQ-1139

AQ-1576

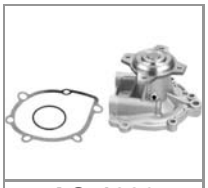
AQ-1679


AQ-1681

AQ-1719

AQ-1819

AQ-1831


AQ-1880

AQ-1886

AQ-2160

AQ-2206

AQ-2226

AQ-2256

AQ-2289

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

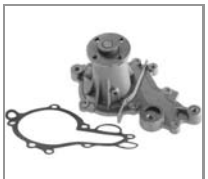
OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SAMURAI (SJ)				
1.3 (47kW)	11/88-12/04	1324	G13A	**AQ-1679**	
1.3 (47kW)	11/88-12/04	1324	G13A	**AQ-1681**	
1.3 Allrad (51kW)	11/88-12/04	1298	G13BA	**AQ-1681**	
1.9 D (46kW), 1.9 TD (47kW)	11/98-12/04	1870		**AQ-1134**	◌ 20
1.9 TD (46kW)	11/98-12/04	1905	XUD9	**AQ-1134**	◌ 20
SJ 410					
1.0 (33kW)	09/81-12/88	970	F10A	**AQ-1679**	
SJ 410 Cabrio					
1.0 (33kW)	09/81-12/88	970	F10A	**AQ-1679**	
SPLASH					
1.0 (48kW), 1.0 (50kW)	01/08-	996	K10B	**AQ-2214**	
1.2 (63kW), 1.2 VVT (66kW), 1.2 VVT (69kW)	01/08-	1242	K12B	**AQ-2214**	
1.3 CDTI (55kW)	01/08-	1248	D13A, Z 13 DTJ	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (55kW)	01/08-	1248	D13A, Z 13 DTJ	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
SUPER CARRY Bus (ED)					
1.0 (33kW), 1.0 (30kW), 1.0 (31kW)	10/85-03/99	970	F10A	**AQ-1679**	
SWIFT I (AA)					
1.0 (37kW)	10/83-03/89	993	G10, G10A	**AQ-1682**	02/1988 →
1.3 (47kW), 1.3 (50kW), 1.3 (54kW)	10/84-03/89	1324	G13A	**AQ-1679**	Baumuster: SA413
1.3 GTi/GXi (74kW)	08/85-03/89	1298	G13B	**AQ-1679**	
1.3 GTi/GXi (74kW)	08/85-03/89	1298	G13B	**AQ-1682**	
SWIFT Cabriolet (SF413)					
1.3 i (50kW)	09/91-10/96	1298	G13BA	**AQ-1682**	
SWIFT II Schrägheck (EA, MA)					
1.0 (37kW), 1.0 i (39kW), 1.0 i (40kW)	03/89-12/05	993	G10A	**AQ-1682**	
1.3 (50kW)	03/89-05/01	1298	G13A	**AQ-1679**	
1.3 (50kW), 1.3 (63kW), 1.3 GTi (74kW)	03/89-12/03	1298	G13A, G13B, G13BB	**AQ-1682**	
1.3 (52kW), 1.3 4WD (50kW), 1.3 4WD (52kW)	03/89-05/01	1324	G13A	**AQ-1682**	
1.3 (52kW), 1.3 4WD (52kW)	03/89-12/91	1324	G13A	**AQ-1679**	
1.3 (51kW)	03/89-10/96	1298	G13BA	**AQ-1680**	
1.3 4WD (50kW)	03/89-05/01	1324	G13A	**AQ-1679**	
1.3 GTi (74kW)	03/89-05/01	1298	G13B	**AQ-1679**	→ 07/1996;
1.6 4x4 (68kW)	03/89-10/96	1590	G16B	**AQ-1680**	
SWIFT II Stufenheck (AH, AJ)					
1.3 (50kW)	03/89-05/01	1324	G13A	**AQ-1679**	
1.3 (52kW)	03/89-12/91	1324	G13A	**AQ-1680**	
1.3 (52kW)	03/89-12/91	1324	G13A	**AQ-1679**	
1.6 (70kW), 1.6 4WD (70kW), 1.6 i (68kW), 1.6 i 4WD (68kW)	11/89-05/01	1590	G16B	**AQ-1680**	
SWIFT III (MZ, EZ)					
1.3 (68kW), 1.3 4x4 (66kW), 1.3 4x4 (68kW)	02/05-	1328	M13A	**AQ-2160**	

AQ-1134

AQ-1679

AQ-1680


AQ-1681

AQ-1682

AQ-1719

AQ-2160

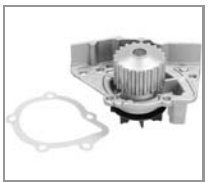
AQ-2214

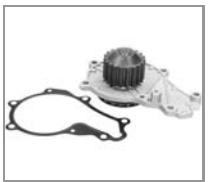
AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

SWIFT III (MZ, EZ)					
1.3 DDiS (51kW)	08/05-	1248	Z13DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 DDiS (51kW)	08/05-	1248	Z13DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.5 (75kW), 1.5 4x4 (74kW)	02/05-	1490	M15A	**AQ-2160**	
1.6 (92kW)	05/06-	1586	M16A	**AQ-2160**	
SWIFT IV (FZ, NZ)					
1.2 (66kW), 1.2 (69kW), 1.2 4x4 (66kW), 1.2 4x4 (69kW)	10/10-	1242	K12B	**AQ-2214**	
1.6 (100kW)	01/12-	1586	M16A	**AQ-2160**	
SX4 (EY, GY)					
1.5 (73kW), 1.5 VVT (82kW)	06/06-	1490	M15A	**AQ-2160**	
1.6 DDIS (66kW)	04/07-	1560	9HX	**AQ-2160**	
1.6 DDIS (66kW)	04/07-	1560	9HX	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 VVT (79kW), 1.6 VVT (88kW), 1.6 VVT 4x4 (79kW), 1.6 VVT 4x4 (82kW), 1.6 VVT 4x4 (88kW)	06/06-	1586	M16A	**AQ-2160**	
1.9 DDiS (88kW), 1.9 DDiS 4x4 (88kW)	06/06-	1910	D19AA	**AQ-1732**	→ 04/2009
2.0 DDiS (99kW), 2.0 DDiS 4x4 (99kW)	07/09-	1956	D20AA	**AQ-2129**	
SX4 Stufenheck (GY)					
1.6 (79kW), 1.6 (88kW)	10/07-	1586	M16A	**AQ-2160**	
SX4 S-Cross					
1.6 (86kW), 1.6 (88kW), 1.6 4x4 (88kW)	08/13-	1586	M16A	**AQ-2160**	
1.6 DDiS (88kW), 1.6 DDiS 4x4 (88kW)	08/13-	1598	D16AA	**AQ-1146**	◌ 19
VITARA (ET, TA)					
1.6 (59kW), 1.6 (60kW), 1.6 i 16V (71kW)	07/88-03/98	1589	G16A (8V), G16B	**AQ-1680**	
1.9 D (50kW)	01/95-03/98	1905	XUD9A	**AQ-1680**	
1.9 D (55kW)	08/96-03/98	1905	XUD9SD	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	12/96-03/98	1995	J20A	**AQ-1880**	
2.0 16V (97kW)	12/96-03/98	1995	J20A	**AQ-2206**	
2.0 TD (52kW), 2.0 TD Intercooler (64kW)	12/94-03/98	1998	RF	**AQ-1819**	◌ 22
2.0 V6 24V (100kW)	12/94-03/98	1998	H 20 A	**AQ-2206**	
2.5 V6 24V (118kW)	12/95-03/98	2493	H 25 A	**AQ-2206**	
VITARA Cabrio (ET, TA)					
1.6 (59kW), 1.6 i 16V (71kW)	07/88-03/99	1589	G16A (8V), G16B	**AQ-1680**	
1.9 D (50kW), 1.9 D (55kW)	01/95-03/99	1905	XUD9A, XUD9SD	**AQ-1134**	◌ 20
2.0 16V (97kW)	12/96-03/99	1995	J20A	**AQ-1880**	
2.0 16V (97kW)	12/96-03/99	1995	J20A	**AQ-2206**	
WAGON R					
1.0 (39kW)	07/03-08/05	993	G10A	**AQ-1507**	ch. TSMOHAF685G062129→
1.0 (39kW)	07/03-08/05	993	G10A	**AQ-1507**	ch. TSMOHAF686G000001→
1.0 (39kW)	07/03-08/05	993	G10A	**AQ-1507**	ch. TSMOHAF687G000001→
1.0 (39kW)	07/03-08/05	993	G10A	**AQ-1682**	ch→ 685G062128
1.0 (44kW)	06/04-08/05	998	Z 10 XEP	**AQ-1507**	ch. TSMOHAF685G062129→


AQ-1134


AQ-1146

AQ-1507

AQ-1680

AQ-1682

AQ-1719

AQ-1732

AQ-1819

AQ-1880

AQ-2129

AQ-2160

AQ-2206

AQ-2214

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

WAGON R					
1.0 (44kW)	06/04-08/05	998	Z 10 XEP	**AQ-1507**	ch. TSMOHAF686G000001→
1.0 (44kW)	06/04-08/05	998	Z 10 XEP	**AQ-1682**	ch→ 685G062128
1.2 (59kW)	06/04-08/05	1229	Z 12 XEP	**AQ-1507**	
WAGON R+ (EM)					
1.0 (48kW)	02/98-05/00	996	K10A	**AQ-2149**	
1.0 (48kW)	02/98-05/00	996	K10A	**AQ-2340**	ch. 214691→
1.2 (51kW), 1.2 4WD (51kW)	02/98-05/00	1171	K12A	**AQ-2149**	
1.2 (51kW), 1.2 4WD (51kW)	02/98-05/00	1171	K12A	**AQ-2340**	ch. 216864→
WAGON R+ (MM)					
1.0 (51kW), 1.0 XT Plus (74kW)	08/00-07/03	996	K10A	**AQ-2149**	
1.3 (56kW), 1.3 4WD (56kW)	05/00-12/04	1298	G13BB	**AQ-1682**	
1.3 (69kW), 1.3 4WD (69kW)	09/03-	1328	M13A	**AQ-2160**	
1.3 (69kW), 1.3 4WD (69kW)	09/03-	1328	M13A	**AQ-1682**	ch→ 33S0028000
1.3 4WD (56kW)	10/01-	1298	G13BB	**AQ-2149**	
1.3 DDiS (51kW)	09/03-	1248	Z13DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 DDiS (51kW)	09/03-	1248	Z13DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
X-90 (EL)					
1.6 i 16V (71kW), 1.6 i 16V 4x4 (71kW)	09/95-12/97	1590	G16B	**AQ-1680**	→ 12/1999

AQ-1507

AQ-1680

AQ-1682

AQ-1719

AQ-2149

AQ-2160

AQ-2256

AQ-2340

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

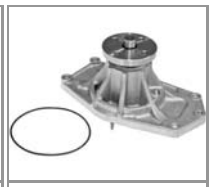
	ccm		OPTIMAL	
1307-1510				
1510 1.6 (66kW), Simca 1510 1.6 (54kW)	11/80-12/83	1592	6J1, 6J2A	**AQ-1738**	
Simca 1307 1.3 (40kW)	01/78-08/81	1294	6G1D	**AQ-1738**	
Simca 1307 1.3 (44kW), Simca 1307 1.3 (50kW), Simca 1307 1.3S (60kW)	07/75-01/80	1296		**AQ-1738**	
Simca 1308 1.4 (55kW), Simca 1308 1.4 (63kW), Simca 1510 1.4 (51kW), Simca 1510 1.4 (55kW), Simca 1510 1.4 (63kW)	11/78-04/84	1424	6G1, 6Y2, 6Y2, 6Y2D, 6Y2D	**AQ-1738**	
Simca 1510 1.6 (65kW)	10/78-01/80	1577	6J2	**AQ-1738**	
AVENGER					
1.3 (44kW)	02/70-07/81	1295		**AQ-1748**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.6 (51kW), 1.6 (59kW)	02/70-07/81	1598		**AQ-1748**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
AVENGER Estate					
1.3 (44kW)	04/72-07/81	1295		**AQ-1748**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
1.6 (51kW)	04/72-07/81	1598		**AQ-1748**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
HORIZON					
1.1 (40kW), 1.1 (43kW)	01/79-09/84	1118	E1B	**AQ-1738**	
1.3 (40kW), 1.3 (43kW), 1.3 (47kW), 1.3 (50kW)	02/78-06/86	1294	2G1, 2G1-BTC	**AQ-1738**	
1.4 (48kW), 1.4 (61kW)	07/79-06/86	1424	2Y1B, 2Y2, Y2	**AQ-1738**	
1.4 (51kW)	07/79-06/86	1442	2Y1	**AQ-1738**	
1.6 (66kW)	07/82-06/86	1592	6J2A, J2A	**AQ-1738**	
MATRA BAGHEERA (X)					
1.3 (62kW)	01/74-03/78	1294	3G4	**AQ-1738**	
1.4 (62kW), 1.4 (66kW)	12/75-09/80	1442	6Y4, Y2	**AQ-1738**	
MURENA					
1.6 (66kW)	08/81-01/85	1577	X5J2A	**AQ-1738**	
2.1 (85kW)	09/80-07/84	2156	5N2	**AQ-1738**	
RANCHO					
1.4 (59kW)	01/77-07/84	1442	X3Y2	**AQ-1738**	
SIMCA 1301					
1.3 Spezial (49kW)	10/73-11/76	1290		**AQ-2304**	
SIMCA SUNBEAM					
0.9 (31kW)	07/77-04/81	917	CB	**AQ-1750**	
1.3 (40kW)	07/77-04/81	1278	JB	**AQ-1750**	
1.3 (44kW)	07/77-04/81	1295		**AQ-1750**	
1.6 (51kW), 1.6 (59kW), 1.6 Ti (74kW)	07/77-03/83	1598	TB	**AQ-1750**	
SOLARA					
1.3 (40kW)	02/80-07/86	1294	6G1D/VP	**AQ-1738**	
1.6 (51kW), 1.6 (54kW), 1.6 (66kW)	09/81-07/86	1592	6J1, J1B	**AQ-1738**	
1.6 (65kW)	02/80-06/81	1577	6J2, J1, J2	**AQ-1738**	
TAGORA					
2.3 Turbo Diesel (59kW)	08/81-12/87	2288	XD2S	**AQ-1449**	

AQ-1449

AQ-1738

AQ-1748

AQ-1750


AQ-2304

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

TOYOTA

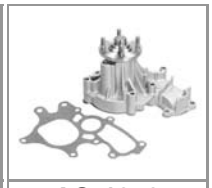
OPTIMAL®

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
4 RUNNER (RN10_, VZN13_, VZN10_, RN13_)					
2.4 TD 4x4 (66kW)	08/89-11/95	2446	2L-T	**AQ-1757**	
2.7 i 4x4 (112kW)	11/95-03/96	2694	3RZ-FE	**AQ-2255**	
3.0 Turbo-D (92kW)	10/93-03/96	2982	1KZ-T	**AQ-1872**	
3.0 Turbo-D (92kW)	10/93-03/96	2982	1KZ-T	**AQ-2383**	
3.0 V6 (105kW)	07/90-11/95	2959	3VZ-E	**AQ-1770**	→ 08/1992
4 RUNNER (KZN18_, VZN18_, RZN18_)					
2.7 (112kW)	11/95-07/02	2694	3RZ-FE	**AQ-2255**	
3.0 Turbo-D (92kW)	11/95-11/02	2982	1KZ-T	**AQ-1872**	
3.0 Turbo-D (92kW)	11/95-11/02	2982	1KZ-T	**AQ-2383**	
AGYA (B1_)					
1.0 (49kW)	12/12-	998	1KR-FE	**AQ-2428**	
AURIS (ZWE18_, NZE18_, ZRE18_)					
1.3 (73kW)	10/12-	1329	1NR-FE	**AQ-2296**	
1.6 (97kW)	10/12-	1598	1ZR-FAE	**AQ-2301**	
AURIS (NRE15_, ZZE15_, ADE15_, ZRE15_, NDE15_)					
1.33 Dual-VVTi (73kW), 1.33 Dual-VVTi (74kW)	05/09-09/12	1329	1NR-FE	**AQ-2296**	
1.4 D-4D (66kW)	03/07-09/12	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 D-4D (66kW)	03/07-09/12	1364	1ND-TV	**AQ-2367**	02/2009 →
1.4 VVTi (71kW)	03/07-09/12	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.5 (81kW), 1.5 4WD (77kW)	09/09-09/12	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**	
1.6 (97kW)	05/09-09/12	1598	1ZR-FAE	**AQ-2301**	
1.6 VVTi (91kW)	03/07-09/12	1598	1ZR-FE	**AQ-2301**	Made in GB, Made in Japan
1.8 (106kW)	02/09-09/12	1798	2ZR-FAE	**AQ-2301**	
1.8 (108kW)	02/09-09/12	1798	2ZR-FAE	**AQ-2301**	Made in GB, Made in Japan
2.0 D-4D (93kW)	03/07-09/12	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**	
2.2 D (130kW)	03/07-09/12	2231	2AD-FHV	**AQ-2194**	
AVENSIS (_T22_)					
1.6 VVT-i (81kW)	10/00-02/03	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.8 (81kW)	09/97-10/00	1762	7A-FE	**AQ-2247**	
1.8 VVT-i (95kW)	10/00-02/03	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 (94kW)	09/97-10/00	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 D-4D (81kW)	10/99-02/03	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
2.0 D-4D (81kW)	10/99-02/03	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	
2.0 TD (66kW)	09/97-02/03	1975	2C-TE	**AQ-1764**	
2.0 VVT-i (110kW)	10/00-02/03	1998	1AZ-FSE	**AQ-1847**	
AVENSIS Liftback (_T22_)					
1.8 (81kW)	09/97-10/00	1762	7A-FE	**AQ-1772**	
1.8 (81kW)	09/97-10/00	1762	7A-FE	**AQ-2247**	
2.0 (94kW)	09/97-10/00	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 D-4D (81kW)	10/99-02/03	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
2.0 D-4D (81kW)	10/99-02/03	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	

AQ-1839

AQ-1847

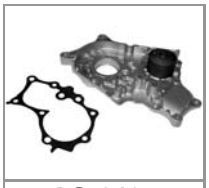
AQ-1869


AQ-1872

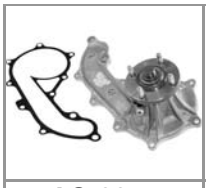
AQ-2150

AQ-2159

AQ-2194

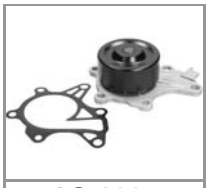

AQ-2195

AQ-2247


AQ-2255

AQ-2296

AQ-2301


AQ-2367

AQ-2383

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
AVENSIS Liftback (_T22_)				
2.0 TD (66kW)	09/97-02/03	1975	2C-TE	**AQ-1764**	
2.0 VVT-i (110kW)	10/00-02/03	1998	1AZ-FSE	**AQ-1847**	
AVENSIS Station Wagon (_T22_)					
1.6 (81kW)	09/97-10/00	1587	4A-FE	**AQ-2150**	
1.8 (81kW)	09/97-10/00	1762	7A-FE	**AQ-2247**	
1.8 (81kW)	09/97-10/00	1762	7A-FE	**AQ-1772**	08/1998 →
1.8 VVT-i (95kW)	10/00-02/03	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 (94kW)	09/97-10/00	1998	3S-FE	**AQ-1766**	☼ 23
2.0 D-4D (81kW)	10/99-02/03	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
2.0 D-4D (81kW)	10/99-02/03	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	
2.0 TD (66kW)	09/97-02/03	1975	2C-TE	**AQ-1764**	
2.0 VVT-i (110kW)	10/00-02/03	1998	1AZ-FSE	**AQ-1847**	
AVENSIS (T25_)					
1.6 VVT-i (81kW)	04/03-11/08	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.8 (95kW)	04/03-11/08	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 (108kW)	04/03-11/08	1998	1AZ-FSE	**AQ-1847**	
2.0 D-4D (85kW)	04/03-11/08	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	→ 04/2006
2.0 D-4D (93kW)	03/06-11/08	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**	
2.2 D-4D (110kW), 2.2 D-CAT (130kW)	07/05-11/08	2231	2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	
2.4 (120kW), 2.4 (125kW)	09/03-11/08	2362	2AZ-FSE	**AQ-1847**	
AVENSIS Combi (T25)					
1.6 VVT-i (81kW)	04/03-11/08	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.8 (95kW)	04/03-11/08	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 (108kW)	04/03-11/08	1998	1AZ-FSE	**AQ-1847**	
2.0 D-4D (85kW)	04/03-11/08	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	→ 04/2006
2.0 D-4D (93kW)	03/06-11/08	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**	
2.2 D-4D (110kW), 2.2 D-CAT (130kW)	07/05-11/08	2231	2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	
2.4 (120kW), 2.4 (125kW)	09/03-11/08	2362	2AZ-FSE	**AQ-1847**	
AVENSIS Stufenheck (T25)					
1.6 VVT-i (81kW)	04/03-11/08	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.8 (95kW)	04/03-11/08	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 (108kW)	04/03-11/08	1998	1AZ-FSE	**AQ-1847**	
2.0 D-4D (85kW)	04/03-11/08	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	→ 04/2006
2.0 D-4D (93kW)	03/06-11/08	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**	
2.2 D-4D (110kW), 2.2 D-CAT (130kW)	07/05-11/08	2231	2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	
2.4 (120kW), 2.4 (125kW)	09/03-11/08	2362	2AZ-FSE	**AQ-1847**	
AVENSIS Station Wagon (ZRT27, ADT27)					
1.6 (97kW)	02/09-	1598	1ZR-FAE	**AQ-2301**	Made in GB, Made in Japan
1.8 (108kW)	02/09-	1798	2ZR-FAE	**AQ-2301**	Made in GB, Made in Japan
2.0 (112kW)	02/09-	1987	3ZR-FAE, 3ZR-FE	**AQ-2301**	
2.0 D-4D (91kW), 2.0 D-4D (93kW)	02/09-	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**	
2.2 D-4D (110kW), 2.2 D-4D (130kW)	02/09-	2231	2AD-FHV, 2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	

AQ-1764

AQ-1766

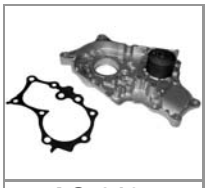
AQ-1772

AQ-1847

AQ-2150

AQ-2159

AQ-2194


AQ-2195

AQ-2247

AQ-2301

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

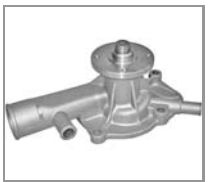
TOYOTA

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

AVENSIS Stufenheck (ZRT27, ADT27)					
1.6 (97kW)	11/08-	1598	1ZR-FAE	**AQ-2301**	Made in GB, Made in Japan
1.8 (108kW)	11/08-	1798	2ZR-FAE	**AQ-2301**	Made in GB, Made in Japan
2.0 (112kW)	11/08-	1987	3ZR-FAE, 3ZR-FE	**AQ-2301**	
2.0 D-4D (91kW), 2.0 D-4D (93kW)	11/08-	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**	
2.2 D-4D (110kW), 2.2 D-4D (130kW)	11/08-	2231	2AD-FHV, 2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	
AVENSIS VERSO (_CLM2_, _ACM2_)					
2.0 D-4D (85kW)	08/01-08/05	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	→ 01/2006
2.0 VVT-i (110kW)	08/01-11/09	1998	1AZ-FE	**AQ-1847**	
AYGO (WNB1_, KGB1_)					
1.0 (50kW)	07/05-	998	1KR-FE	**AQ-2193**	
1.4 HDi (40kW)	07/05-08/10	1398	2WZ-TV	**AQ-1139**	→ 12/2009; ◌ 21
AYGO (PAB4_, KGB4_)					
1.0 (51kW)	05/14-	998	1KR-FE	**AQ-2428**	
CAMRY Liftback (_V1_)					
1.8 (66kW)	02/83-10/86	1832	1S-L	**AQ-1753**	
1.8 (66kW)	02/83-10/86	1832	1S-L	**AQ-1760**	◌ 19
1.8 Turbo-D (54kW)	10/84-01/88	1840	1C-TL	**AQ-1764**	
CAMRY Stufenheck (_V1_)					
1.8 (66kW)	02/83-10/86	1832	1S-L	**AQ-1753**	
1.8 (66kW)	02/83-10/86	1832	1S-L	**AQ-1760**	◌ 19
1.8 Turbo-D (54kW)	11/83-01/88	1840	1C-TL	**AQ-1764**	
2.0 GLI (79kW)	03/83-10/86	1995	2S-EL	**AQ-1760**	◌ 19
2.0 GLi 4x4 (88kW)	03/83-07/86	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
CAMRY (_V2_)					
2.0 (94kW), 2.0 4x4 (94kW), 2.0 Gli 16V (89kW)	11/86-05/91	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 Turbo-D (62kW), 2.0 Turbo-D (63kW)	11/86-05/91	1975	2C-T	**AQ-1764**	
2.5 V6 GXI (118kW)	02/88-05/91	2508	2VZ-FE	**AQ-1771**	
CAMRY Station Wagon (_V2_)					
1.8 (66kW)	11/86-08/88	1832	1S	**AQ-1760**	◌ 19
2.0 (94kW), 2.0 GLi 16V (89kW), 2.0 GLi 4x4 (94kW)	11/86-05/91	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 Turbo-D (62kW), 2.0 Turbo-D (63kW)	11/86-05/91	1975	2C-T	**AQ-1764**	
2.5 (118kW)	01/90-05/91	2508	2VZ-FE	**AQ-1771**	
CAMRY (_CV1_, _XV1_, _V1_)					
2.2 (100kW), 2.2 (93kW)	06/91-08/96	2164	5S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
3.0 (138kW)	06/91-08/96	2959	3VZ-FE	**AQ-1771**	
3.0 (135kW)	09/93-07/96	2995	1MZ-FE	**AQ-1769**	
CAMRY Station Wagon (_XV1_, _CV1_, _V10)					
2.2 (100kW), 2.2 (93kW)	03/92-07/96	2164	5S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
3.0 (138kW)	03/92-07/96	2959	3VZ-FE	**AQ-1771**	

AQ-1139


AQ-1753

AQ-1760

AQ-1764

AQ-1766

AQ-1769

AQ-1771

AQ-1847

AQ-2159

AQ-2193

AQ-2194

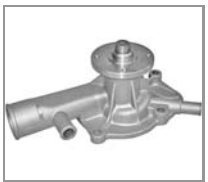
AQ-2301

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

CAMRY (_CV2_, _XV2_)					
2.2 (96kW), 2.2 (93kW)	08/96-11/01	2164	5S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
3.0 24V (140kW), 3.0 V6 (135kW)	08/96-11/01	2995	1MZ-FE	**AQ-1769**	
CAMRY (MCV3_, ACV3_, _XV3_)					
2.4 VVT-i (112kW), 2.4 VVTi LE (116kW)	11/01-11/06	2362	2AZ-FE	**AQ-1847**	
3.0 V6 (137kW)	11/01-11/06	2995	1MZ-FE	**AQ-1769**	
3.3 VVTi (165kW)	08/02-12/05	3311	3MZ-FE	**AQ-1769**	
CAMRY Stufenheck (_XV4_)					
2.4 VVTi (116kW)	01/06-09/11	2362	2AZ-FE	**AQ-1847**	
CAMRY SOLARA Coupe (MCV2_, SXV2_)					
3.0 (140kW)	06/98-06/01	2995	1MZ-FE	**AQ-1769**	
CAMRY SOLARA Coupe (MCV3_, ACV3_)					
2.4 (117kW)	07/03-07/08	2362	2AZ-FE	**AQ-1847**	
CARINA (TA1_)					
1.6 (55kW)	02/76-03/78	1588	2T	**AQ-1751**	
CARINA (TA4L, TA6_L)					
1.6 (55kW)	01/78-09/83	1588	2T	**AQ-1753**	07/1980 →
1.8 (57kW)	01/78-05/83	1770	3T	**AQ-1753**	
1.8 (63kW)	01/82-09/83	1770	3T	**AQ-1753**	
1.8 D (48kW)	04/82-09/83	1840	1C	**AQ-1764**	
CARINA Station Wagon (TA4K, TA6K)					
1.6 (54kW), 1.6 (55kW)	04/78-09/83	1588	2T	**AQ-1753**	
1.8 (57kW)	08/82-12/82	1770	3T-C	**AQ-1753**	
1.8 D (48kW)	04/82-09/83	1840	1C	**AQ-1764**	
CARINA II (_T15_)					
1.6 (55kW)	10/83-11/87	1587	4A-LC	**AQ-1768**	
1.6 (62kW), 1.6 (63kW)	10/83-11/87	1588	4A-L	**AQ-1768**	
1.8 GLI (74kW)	10/83-11/87	1832	1S-L	**AQ-1760**	◌ 19
2.0 D (51kW), 2.0 D (50kW)	02/84-05/88	1974	2C-L	**AQ-1764**	
CARINA II Stufenheck (_T15_)					
1.6 (55kW)	10/83-11/87	1587	4A-LC	**AQ-1768**	
1.6 (55kW)	10/83-11/87	1587	4A-LC	**AQ-1844**	
1.6 (62kW)	10/83-11/87	1588	4A-L	**AQ-1768**	
1.8 GLI (74kW)	10/83-11/87	1832	1S-EL	**AQ-1753**	
1.8 GLI (74kW)	10/83-11/87	1832	1S-EL	**AQ-1760**	◌ 19
2.0 D (50kW)	02/84-05/88	1974	2C-L	**AQ-1764**	
CARINA II (_T17_)					
1.6 (66kW)	12/87-11/89	1587	4A-F	**AQ-1768**	→ 04/1988
1.6 (75kW)	12/87-03/92	1587	4A-FE	**AQ-1755**	
2.0 D (54kW)	03/88-06/92	1974	2C-L	**AQ-1764**	
2.0 GLI (89kW), 2.0 GLi (94kW)	12/87-03/92	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23

AQ-1751


AQ-1753

AQ-1755

AQ-1760

AQ-1764

AQ-1766

AQ-1768

AQ-1769

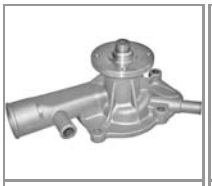
AQ-1844

AQ-1847

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CARINA II Station Wagon (_T17_)				
1.5 DX (64kW), 1.5 GL (63kW)	12/87-03/92	1498	5A-FE	**AQ-1768**	
1.6 (66kW)	12/87-12/89	1587	4A-F	**AQ-1768**	→ 04/1988
1.6 (66kW), 1.6 (72kW), 1.6 (75kW)	12/87-03/92	1587	4A-F, 4A-FE	**AQ-1755**	
2.0 (89kW)	12/87-04/92	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 D (54kW)	12/87-01/92	1975	2C-L	**AQ-1764**	
CARINA II Stufenheck (_T17_)					
1.5 (63kW), 1.5 (64kW)	12/87-03/92	1498	5A-F, 5A-FE	**AQ-1768**	
1.6 (66kW)	12/87-08/90	1587	4A-F	**AQ-1768**	→ 04/1988
1.6 (66kW), 1.6 (75kW)	12/87-03/92	1587	4A-F, 4A-FE	**AQ-1755**	
1.6 (72kW)	12/87-03/92	1587	4A-FE	**AQ-1755**	03/1990 →
2.0 (94kW), 2.0 GLI (89kW)	12/87-03/92	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 D (54kW)	03/88-06/92	1974	2C	**AQ-1764**	
CARINA E (_T19_)					
1.6 (73kW), 1.6 (85kW), 1.6 GLI (79kW)	04/92-09/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	→ 12/1994
1.8 (79kW)	01/95-09/97	1762	7A-FE	**AQ-1772**	
1.8 (79kW), 1.8 GL (92kW)	10/94-09/97	1762	7A-FE	**AQ-2247**	
2.0 D (54kW)	04/92-01/96	1975	2C	**AQ-1764**	
2.0 GLI (98kW), 2.0 i (93kW)	04/92-09/97	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 GTi 16V (129kW)	03/94-09/97	1998	3S-GE	**AQ-2145**	
2.0 TD (61kW)	01/96-09/97	1975	2C-T	**AQ-1764**	→ 07/1996
CARINA E Sportswagon (_T19_)					
1.6 (85kW)	04/92-09/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	
1.6 GLI (79kW)	01/93-09/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	→ 12/1994
1.8 GL (92kW), 1.8 i (79kW)	10/94-09/97	1762	7A-FE	**AQ-2247**	
1.8 i (79kW)	02/95-09/97	1762	7A-FE	**AQ-1772**	
2.0 D (54kW)	01/93-01/96	1975	2C	**AQ-1764**	
2.0 GLI (98kW), 2.0 i (93kW)	01/93-09/97	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 TD (61kW)	01/96-09/97	1975	2C-T	**AQ-1764**	→ 07/1996
CARINA E Stufenheck (_T19_)					
1.6 (79kW), 1.6 16V (85kW)	01/93-09/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	→ 12/1994
1.8 (85kW), 1.8 GL (92kW), 1.8 i 16V (79kW)	04/92-09/97	1762	7A-FE	**AQ-2247**	
1.8 i 16V (79kW)	01/95-09/97	1762	7A-FE	**AQ-1772**	
2.0 (98kW)	01/93-09/97	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 D (54kW), 2.0 TD (61kW)	08/92-09/97	1975	2C, 2C-T	**AQ-1764**	
2.0 GTi 16V (129kW)	03/94-09/97	1998	3S-GE	**AQ-2145**	
CELICA (RA2_, TA2_)					
1.6 LT (55kW)	02/76-03/78	1588	2T	**AQ-1751**	
1.6 LT (58kW)	05/73-03/78	1577	2TJ	**AQ-1751**	
CELICA (TA60, RA40, RA6_)					
1.6 (91kW)	08/83-07/85	1587	4A-GE	**AQ-1761**	
1.6 ST (66kW)	02/79-07/81	1588	2T	**AQ-1753**	
2.0 XT (77kW)	02/82-08/85	1972	21R-C	**AQ-1767**	08/1984 →

AQ-1751

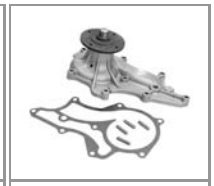

AQ-1753

AQ-1755

AQ-1761

AQ-1764

AQ-1766


AQ-1767

AQ-1768

AQ-1772

AQ-1844

AQ-2145

AQ-2247

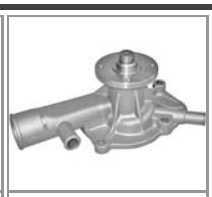
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
CELICA Coupe (RA4_, TA4_)				
1.6 GT (81kW), 1.6 LT (55kW)	02/79-07/81	1588	2TB, 2T-G	**AQ-1753**	
CELICA Coupe (_A6_)				
2.0 (88kW)	01/82-12/85	1968	18R-G	**AQ-1767**	
CELICA (AT16_, ST16_)				
1.6 (63kW)	04/86-08/89	1588	4A-L	**AQ-1768**	
1.6 GT 16V (91kW)	04/86-08/89	1587	4A-GEL	**AQ-1761**	
2.0 (110kW)	01/87-08/89	1998	3S-GEL	**AQ-1759**	◌ 22
CELICA Cabriolet (ST16_, AT16_)				
2.0 GT (103kW), 2.0 GT (110kW)	08/85-08/89	1998	3S-GEL, 3S-GELC	**AQ-1759**	◌ 22
CELICA Coupe (ST16_, AT16_)				
2.0 (103kW)	08/87-08/89	1998	3S-GEL, 3S-GELC	**AQ-2145**	
CELICA Liftback (ST16_, AT16_)				
1.6 GT (85kW)	08/87-08/89	1587	4A-GELC	**AQ-1761**	
1.6 GT 16V (91kW)	09/85-08/89	1587	4A-GEL	**AQ-1753**	
2.0 GT (103kW), 2.0 GT (110kW)	08/85-08/89	1998	3S-GEL, 3S-GELC	**AQ-1759**	◌ 22
CELICA Cabriolet (AT18_, ST18_)				
2.0 GTi (115kW)	10/89-11/93	1998	3S-GE	**AQ-2145**	
CELICA Coupe (AT18_, ST18_)				
2.0 GTi (115kW), 2.0 Turbo 4WD (150kW), 2.0 Turbo 4WD (153kW)	10/89-11/93	1998	3S-GE, 3S-GTE	**AQ-2145**	
2.2 (100kW)	10/89-10/93	2164	5S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
CELICA (ST20_, AT20_)				
2.0 i Turbo 4WD (178kW)	02/94-11/99	1998	3S-GTE	**AQ-2145**	
CELICA (ZZT23_)				
1.8 16V TS (141kW)	08/99-09/05	1796	2ZZ-GE	**AQ-2222**	
1.8 16V VT-i (105kW)	08/99-07/05	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
COROLLA (KE)				
1.2 (40kW)	08/74-12/80	1166	3K-B, 3K-C, 3K-H	**AQ-1762**	
1.2 (40kW)	08/74-12/80	1166	3K-B, 3K-C, 3K-H	**AQ-1754**	Baumuster: KE20, KE25
1.2 (40kW)	08/74-12/80	1166	3K-B, 3K-C, 3K-H	**AQ-1355**	Baumuster: KE30
COROLLA Combi (KE)				
1.2 (40kW)	07/75-01/80	1166	3K, 3K-B, 3K-H	**AQ-1752**	→ 01/1979
COROLLA Coupe (KE)				
1.2 (40kW)	07/75-01/80	1166	3K-B, 3K-C, 3K-H	**AQ-1355**	
COROLLA Liftback (KE, TE)				
1.2 (40kW)	09/76-01/80	1166	3K-B, 3K-C, 3K-H	**AQ-1355**	
1.2 (40kW)	09/76-01/80	1166	3K-B, 3K-C, 3K-H	**AQ-1752**	→ 01/1979
1.6 (54kW)	09/76-01/80	1588	2T	**AQ-1751**	
1.6 (62kW)	09/76-01/80	1588	2TB	**AQ-1753**	
COROLLA (_E7_)				
1.3 (44kW)	09/79-06/83	1290	4K	**AQ-1752**	→ 01/1981

AQ-1355

AQ-1751

AQ-1752


AQ-1753

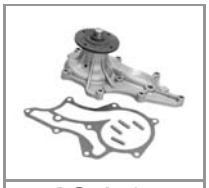
AQ-1754

AQ-1759

AQ-1761

AQ-1762

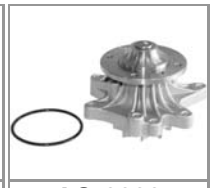
AQ-1766


AQ-1767

AQ-1768

AQ-2145

AQ-2150


AQ-2222

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

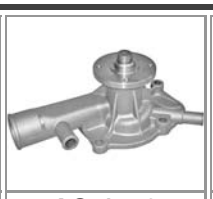
OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
COROLLA (_E7_)				
1.3 (44kW)	09/79-06/83	1290	4K	**AQ-1352**	01/1982 →
1.3 (48kW)	02/82-06/83	1290	4K	**AQ-1752**	
1.6 (55kW)	10/82-09/83	1588	2T	**AQ-1753**	
1.8 D (43kW)	01/83-09/83	1839	1C	**AQ-1764**	
COROLLA Liftback (_E7_)					
1.3 (44kW)	09/79-01/82	1290	4K	**AQ-1752**	→ 01/1981
1.3 (48kW)	02/82-05/83	1290	4K	**AQ-1752**	
1.6 (54kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW)	09/79-05/83	1588	2T, 2TB	**AQ-1753**	
1.8 (57kW)	09/79-05/82	1770	3T-C	**AQ-1753**	
1.8 D (48kW)	01/83-09/83	1839	1C	**AQ-1764**	
COROLLA Station Wagon (_E7_)					
1.3 (44kW)	12/79-01/82	1290	4K-C	**AQ-1752**	→ 01/1981
1.8 D (44kW)	05/83-08/87	1839	1C	**AQ-1764**	
COROLLA (_E8_)					
1.3 (51kW)	06/83-10/84	1296	2A-L	**AQ-1768**	
1.3 (55kW)	10/84-08/87	1295	2E-L, 2E-LC	**AQ-1843**	
1.6 (62kW)	06/83-08/87	1588	4A-L	**AQ-1768**	
1.8 D (43kW)	06/83-05/88	1840	1C	**AQ-1764**	
1.8 D (47kW)	06/83-06/89	1839	1C-L	**AQ-1764**	
COROLLA Coupe (AE86)					
1.6 16V (85kW), 1.6 GT 16V (91kW)	08/83-07/87	1587	4A-GE, 4A-GEC	**AQ-1354**	
COROLLA FX Compact (E8B)					
1.6 (85kW), 1.6 GT 16V (89kW)	05/85-08/87	1587	4A-GEL, 4A-GELC	**AQ-1761**	
1.6 GT 16V (89kW)	08/85-08/87	1587	4A-GEL	**AQ-1768**	
1.8 D (43kW), 1.8 D (47kW)	01/85-05/88	1839	1C, 1C-L	**AQ-1764**	
COROLLA Liftback (_E8_)					
1.3 (51kW)	06/83-09/84	1296	2A-L	**AQ-1768**	
1.6 (54kW)	08/85-08/87	1587	4A-LC	**AQ-1768**	
1.6 (62kW)	06/83-08/87	1588	4A-L	**AQ-1768**	
1.6 (85kW)	05/85-04/87	1587	4A-GEC, 4A-GELC	**AQ-1761**	
1.8 D (47kW), 1.8 D (43kW)	06/83-05/88	1839	1C, 1C-L	**AQ-1764**	
COROLLA (_E9_)					
1.3 i (55kW)	08/87-12/92	1296	2E, 2E-E	**AQ-1843**	
1.6 (66kW), 1.6 Allrad (66kW), 1.6 i (77kW), 1.6 i 4WD (77kW)	08/87-06/93	1587	4A-F, 4A-FE	**AQ-1755**	
1.8 D (47kW), 1.8 D (49kW)	07/87-06/93	1840	1C	**AQ-1764**	
COROLLA Compact (_E9_)					
1.3 (55kW)	08/87-12/89	1296	2E	**AQ-1843**	
1.6 (66kW), 1.6 i (77kW)	08/87-04/92	1587	4A-F, 4A-FE	**AQ-1755**	
1.6 GTi (85kW)	08/87-04/92	1587	4A-GE	**AQ-1761**	
1.8 D (47kW), 1.8 D (49kW)	08/87-04/92	1840	1C	**AQ-1764**	

AQ-1352

AQ-1354

AQ-1752


AQ-1753

AQ-1755

AQ-1761

AQ-1764

AQ-1768

AQ-1843

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

COROLLA Liftback (_E9_)					
1.3 i (55kW)	08/87-04/92	1296	2E, 2E-E	**AQ-1843**	
1.6 (66kW), 1.6 (77kW), 1.6 (70kW), 1.6 Allrad (66kW)	08/87-04/92	1587	4A-F, 4A-FE	**AQ-1755**	
1.6 GTI (92kW)	07/87-06/93	1587	4A-GE	**AQ-1354**	
1.8 D (47kW)	08/87-04/92	1839	1C	**AQ-1764**	
1.8 D (49kW)	08/89-04/92	1840	1C	**AQ-1764**	
COROLLA Station Wagon (_E9_)					
1.3 (55kW), 1.3 i (55kW)	12/87-06/92	1296	2E, 2E-E	**AQ-1843**	
1.6 (66kW), 1.6 (70kW), 1.6 Allrad (70kW), 1.6 XLI (77kW)	12/87-08/92	1587	4A-F, 4A-FE	**AQ-1755**	
1.8 D (47kW)	12/87-06/92	1839	1C	**AQ-1764**	
1.8 D (49kW)	08/89-06/92	1840	1C	**AQ-1764**	
COROLLA (_E10_)					
1.3 12V (53kW)	07/92-04/97	1296	2E	**AQ-1843**	
1.3 XLI (55kW), 1.3 XLI 16V (65kW)	07/92-04/97	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.6 (85kW), 1.6 Si (84kW)	05/92-04/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	
2.0 D (53kW)	07/92-04/97	1975	2C	**AQ-1764**	→ 07/1996
COROLLA Compact (_E10_)					
1.3 12V (53kW)	07/92-05/95	1296	2E	**AQ-1843**	
1.3 XLI (55kW), 1.3 XLI 16V (65kW)	07/92-04/97	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.6 Si (84kW)	07/92-04/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	
1.8 GT (86kW)	11/92-05/95	1762	7A-FE	**AQ-1772**	
2.0 D (53kW)	07/92-04/97	1975	2C	**AQ-1764**	→ 07/1996
COROLLA Liftback (_E10_)					
1.3 12V (53kW)	07/92-05/95	1296	2E	**AQ-1843**	
1.3 XLI (65kW)	07/92-04/97	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.6 GLI (84kW)	07/92-04/97	1587	4A-FE	**AQ-1761**	→ 06/1994
1.6 GLI (84kW)	07/92-04/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	07/1994 →
1.8 GT (86kW)	11/92-05/95	1762	7A-FE	**AQ-1772**	
2.0 D (53kW)	07/92-04/97	1975	2C	**AQ-1764**	→ 07/1996
COROLLA Wagon (_E10_)					
1.3 12V (53kW)	07/92-05/95	1296	2E	**AQ-1843**	
1.3 XLI (55kW), 1.3 XLI 16V (65kW)	07/92-04/97	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.6 Si (84kW)	07/92-04/97	1587	4A-FE	**AQ-1844**	
2.0 D (53kW)	07/92-04/97	1975	2C	**AQ-1764**	→ 07/1996
COROLLA (_E11_)					
1.3 (55kW)	05/97-10/01	1295	2E	**AQ-1843**	
1.4 (63kW)	04/97-02/00	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.4 16V (71kW)	02/00-11/01	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 (81kW), 1.6 Aut. (79kW)	04/97-02/00	1587	4A-FE	**AQ-1844**	
1.6 16V (81kW)	02/00-11/01	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 D (53kW)	04/97-02/00	1975	2C-E	**AQ-1764**	

AQ-1354

AQ-1755

AQ-1761

AQ-1764

AQ-1772

AQ-1843

AQ-1844

AQ-2150

AQ-2159

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

COROLLA (_E11_)					
2.0 D-4D (66kW)	09/00-11/01	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
2.0 D-4D (81kW)	08/00-10/01	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	
COROLLA Compact (_E11_)					
1.4 (63kW)	04/97-02/00	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.4 (71kW)	02/00-01/02	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 (81kW)	02/00-01/02	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 Aut. (79kW)	04/97-02/00	1587	4A-FE	**AQ-1844**	Made in Japan
1.9 D (51kW)	02/00-01/02	1867	1WZ	**AQ-1764**	
2.0 D (53kW)	04/97-02/00	1975	2C-E	**AQ-1764**	
2.0 D-4D (66kW)	09/00-01/02	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
2.0 D-4D (81kW)	08/00-10/01	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	
COROLLA Liftback (_E11_)					
1.4 (63kW)	04/97-02/00	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.4 (71kW)	02/00-01/02	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 (81kW)	02/00-01/02	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 Aut. (79kW)	04/97-02/00	1587	4A-FE	**AQ-1844**	Made in Japan
1.9 D (51kW)	02/00-01/02	1867	1WZ	**AQ-1764**	
2.0 D (53kW)	04/97-02/00	1975	2C-E	**AQ-1764**	
2.0 D-4D (66kW)	09/00-01/02	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
COROLLA Wagon (__E11_)					
1.4 (63kW)	04/97-02/00	1332	4E-FE	**AQ-1843**	
1.4 16V (71kW)	02/00-10/01	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 16V (81kW)	02/00-10/01	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 Aut. (79kW)	04/97-02/00	1587	4A-FE	**AQ-1844**	
2.0 D (53kW)	04/97-02/00	1975	2C-E	**AQ-1764**	
2.0 D-4D (66kW)	09/00-10/01	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
2.0 D4d (85kW)	04/97-10/01	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	
COROLLA (CDE12_, ZZE12_, NDE12_, ZDE12_)					
1.4 D (66kW)	07/04-02/07	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 VVT-i (71kW)	01/02-12/06	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 VVT-i (81kW)	01/02-12/06	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.8 VVTL-i TS (141kW), 1.8 VVTL-i TS (165kW)	01/02-02/07	1796	2ZZ-GE	**AQ-2222**	
2.0 D-4D (66kW)	01/02-12/06	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	→ 10/2004
2.0 D-4D (66kW), 2.0 D-4D (81kW)	01/02-12/06	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	07/2004 →; → 02/2007
2.0 D-4D (81kW)	01/02-12/06	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	→ 05/2003
2.0 D-4D (85kW)	05/03-02/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	→ 03/2004
2.0 D-4D (85kW)	05/03-02/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	→ 03/2007
COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_)					
1.4 D (66kW)	07/04-02/07	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 VVT-i (71kW)	01/02-02/07	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 VVT-i (81kW)	01/02-02/07	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	

AQ-1764

AQ-1843

AQ-1844

AQ-1869

AQ-2150

AQ-2159

AQ-2195

AQ-2222

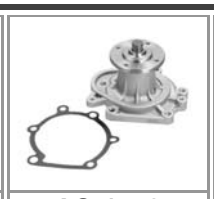
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

COROLLA Combi (_E12J_, _E12T_)					
2.0 D-4D (66kW)	01/02-02/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	→ 10/2004
2.0 D-4D (66kW)	01/02-02/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	07/2004 →
2.0 D-4D (85kW)	04/04-02/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	→ 03/2007
COROLLA Stufenheck (_E12J_, _E12T_)					
1.4 D (66kW)	07/04-07/07	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 VVT-i (71kW)	08/02-07/07	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 VVT-i (81kW)	08/02-07/07	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 D-4D (66kW)	08/02-07/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	→ 10/2004
2.0 D-4D (66kW)	08/02-07/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	07/2004 →; → 02/2007
2.0 D4d (85kW)	06/04-07/07	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	→ 03/2007
COROLLA Verso (ZDE12_, CDE12_)					
1.4 D4d (66kW)	09/01-05/04	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 VVT-i (71kW)	01/02-05/04	1398	4ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.6 VVT-i (81kW)	01/02-05/04	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.8 VVT-i (99kW)	01/02-05/04	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 D-4D (66kW)	01/02-05/04	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	
2.0 D4d (85kW)	09/01-05/04	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	→ 08/2005
COROLLA Verso (ZER_, ZZE12_, R1_)					
1.4 D-4D (66kW)	03/04-03/09	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.6 (81kW)	04/04-03/09	1598	3ZZ-FE	**AQ-2150**	
1.8 (95kW)	04/04-03/09	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 D-4D (85kW)	04/04-03/09	1995	1CD-FTV	**AQ-2195**	
2.2 D-4D (100kW), 2.2 D-4D (130kW)	10/05-03/09	2231	2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	
COROLLA Stufenheck (E15_)					
1.3 VVT-i (63kW)	03/08-	1299	2NZ-FE	**AQ-1839**	
1.33 (74kW)	01/07-	1329	1NR-FE	**AQ-2296**	
1.4 D-4D (66kW)	01/07-	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 D-4D (66kW)	01/07-	1364	1ND-TV	**AQ-2367**	
1.6 (97kW), 1.6 Dual VVTi (91kW)	01/07-	1598	1ZR-FAE, 1ZR-FE, 1ZR-FE	**AQ-2301**	
2.0 D-4D (93kW)	01/07-	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**	
CORONA (XT1_, TT1_, RT1_)					
1.8 (63kW)	10/79-01/81	1770	3T	**AQ-1753**	
CORONA Liftback (_T13_)					
1.8 (63kW)	06/79-07/81	1770	3T	**AQ-1753**	
CRESSIDA Stufenheck (_X6_)					
2.0 GLI (80kW)	11/82-12/84	1988	1G-E	**AQ-2145**	
DYNA 150 Pritsche/Fahrgestell (LY_)					
2.8 D (61kW)	05/95-08/98	2779	3L	**AQ-1757**	
3.0 D (65kW)	09/98-07/01	2986	5L	**AQ-1757**	
DYNA Pritsche/Fahrgestell					
2.4 D (55kW)	09/84-08/87	2449	2J	**AQ-1758**	

AQ-1753

AQ-1757


AQ-1758

AQ-1839

AQ-1869

AQ-2145

AQ-2150

AQ-2159

AQ-2194

AQ-2195

AQ-2296

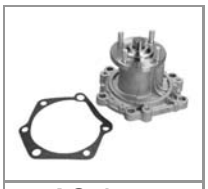
AQ-2301

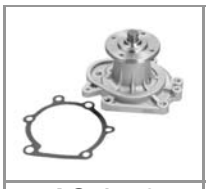
AQ-2367

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

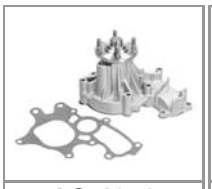
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
DYNA Pritsche/Fahrgestell (KD_, LY_, TRY2_, KDY2_, XZU4_, XZ				
2.5 D4d (65kW), 2.5 D4d (75kW)	08/01-	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**
2.5 D4d (65kW), 2.5 D4d (75kW)	08/01-	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**
3.0 D4d (100kW), 3.0 D4d (106kW), 3.0 D4d (80kW)	09/06-	2982	1KD-FTV	**AQ-1872**
3.0 D4d (100kW), 3.0 D4d (106kW), 3.0 D4d (80kW)	09/06-	2982	1KD-FTV	**AQ-2383**
3.0 D4d (65kW)	08/01-	2986	5L	**AQ-1757**
ECHO Liftback (NCP13_, NCP12_)				
1.5 VVTi (78kW)	04/03-08/05	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**
HIACE I Wagon (LH1_, RH1_, LH3_, RH3_, LH2_, RH2_)				
2.2 D (49kW)	01/80-12/80	2188	L	**AQ-1758**
HIACE II Kasten (LH5_, YH7_, LH7_, LH6_, YH6_, YH5_)				
1.8 (58kW)	03/83-11/89	1812	2Y	**AQ-1351**
2.0 (65kW)	01/84-11/89	1998	3Y	**AQ-1351**
2.4 D (55kW)	05/84-11/89	2446	2L	**AQ-1758**
HIACE II Wagon (LH7_, LH5_, LH6_, YH7_, YH6_, YH5_)				
1.8 (58kW)	03/83-11/89	1812	2Y	**AQ-1351**
2.0 (65kW)	01/85-08/89	1998	3Y	**AQ-1351**
2.2 D (49kW)	03/83-11/89	2173	L	**AQ-1758**
2.4 D (55kW), 2.4 D 4WD (54kW)	08/84-08/89	2446	2L	**AQ-1758**
HIACE III Kasten (YH7_, LH6_, LH7_, LH5_, YH5_, YH6_)				
2.0 (74kW)	02/90-08/95	1998	1RZ	**AQ-2248**
2.4 (88kW), 2.4 4WD (88kW)	08/89-08/95	2438	2RZ-E	**AQ-2248**
2.4 D (57kW), 2.4 D 4WD (55kW), 2.4 D 4x4 (57kW), 2.4 Diesel (55kW)	08/89-08/95	2446	2L	**AQ-1757**
2.5 D-4D 4x4 (65kW)	08/01-08/04	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**
2.5 D-4D 4x4 (65kW)	08/01-08/04	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**
HIACE III Wagon (LH1_, RZH1_)				
2.0 (74kW)	08/89-04/98	1998	1RZ	**AQ-2248**
2.4 (88kW), 2.4 (85kW), 2.4 4WD (88kW)	08/89-08/04	2438	2RZ-E	**AQ-2248**
2.4 D (55kW), 2.4 D (57kW), 2.4 D 4WD (55kW), 2.4 D 4WD (57kW)	08/89-08/95	2446	2L	**AQ-1757**
2.5 D-4D 4x4 (75kW)	08/01-08/04	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**
2.5 D-4D 4x4 (75kW)	08/01-08/04	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**
HIACE IV Bus (LH1_)				
2.4 (85kW), 2.4 4WD (85kW)	08/95-04/98	2438	2RZ-E	**AQ-2248**
2.4 D (55kW), 2.4 D (58kW), 2.4 TD (66kW), 2.4 TD 4WD (66kW)	08/95-08/06	2446	2L, 2L-T	**AQ-1757**
2.5 D-4D (65kW), 2.5 D-4D (70kW), 2.5 D-4D (75kW), 2.5 D-4D (86kW), 2.5 D-4D 4x4 (86kW)	11/01-08/06	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**

AQ-1351


AQ-1757


AQ-1758

AQ-1839


AQ-1872

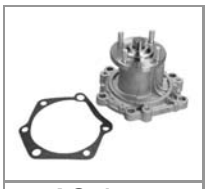
AQ-2248

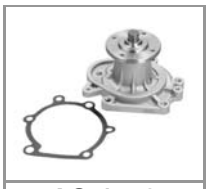
AQ-2383

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

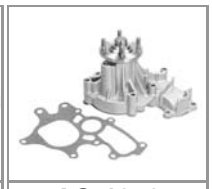
	ccm		OPTIMAL	
HIACE IV Bus (LH1_)				
2.5 D-4D (65kW), 2.5 D-4D (70kW), 2.5 D-4D (75kW), 2.5 D-4D (86kW), 2.5 D-4D 4x4 (86kW)	11/01-08/06	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**	
2.7 (105kW), 2.7 (106kW), 2.7 4WD (105kW), 2.7 4WD (106kW)	04/98-08/06	2694	3RZ-FE	**AQ-2255**	
HIACE IV Kasten (LXH1_, RZH1_, LH1_)					
2.4 (85kW), 2.4 4WD (85kW)	08/95-02/05	2438	2RZ-E	**AQ-2248**	
2.4 D (58kW), 2.4 D (55kW), 2.4 TD (66kW), 2.4 TD 4WD (66kW)	08/95-08/06	2446	2L, 2L-T	**AQ-1757**	
2.5 D-4D (65kW), 2.5 D-4D (75kW), 2.5 D-4D 4WD (75kW), 2.5 D-4D 4x4 (86kW)	11/01-08/06	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**	
2.5 D-4D (65kW), 2.5 D-4D (75kW), 2.5 D-4D 4WD (75kW), 2.5 D-4D 4x4 (86kW)	11/01-08/06	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**	
2.7 (105kW), 2.7 4WD (106kW)	04/98-08/06	2694	3RZ-FE	**AQ-2255**	
HIACE V Kasten (TRH2_, KDH2_)					
2.5 D-4D (70kW), 2.5 D-4D (86kW)	09/06-	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**	
2.5 D-4D (70kW), 2.5 D-4D (86kW)	09/06-	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**	
2.7 VVTi (111kW)	01/05-	2694	2TR-FE	**AQ-2255**	
HIACE / COMMUTER V (TRH2_, KDH2_)					
2.7 VVTi (111kW)	01/05-	2694	2TR-FE	**AQ-2255**	
HILUX II Pick-up (LN8_, RN5_, LN6_, YN6_, YN5_, LN5_, RN6_)					
1.8 (61kW)	08/88-07/94	1812	2Y	**AQ-1351**	
2.0 (65kW)	01/84-12/86	1998	3Y	**AQ-1351**	
2.2 4WD (69kW)	01/87-12/89	2237	4Y	**AQ-1351**	
2.4 D (55kW), 2.4 D (58kW), 2.4 D (59kW), 2.4 D 4WD (58kW), 2.4 D 4WD (61kW), 2.4 TD 4WD (66kW)	08/88-07/05	2446	2L, 2L-T	**AQ-1757**	
2.4 D (61kW)	08/88-07/05	2446	2L	**AQ-1758**	→ 01/1990
2.4 D (61kW)	08/88-07/05	2446	2L	**AQ-1757**	02/1990 →
2.4 D AWD (55kW)	01/84-08/88	2446	2L	**AQ-1758**	
2.5 D-4D (65kW), 2.5 D-4D 4WD (75kW)	11/01-07/05	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**	
2.5 D-4D (65kW), 2.5 D-4D 4WD (75kW)	11/01-07/05	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**	
HILUX III Pick-up (KUN_, TGN_, LAN_, GGN_)					
2.5 D 4x4 (75kW), 2.5 D-4D (75kW), 2.5 D-4D (88kW), 2.5 D-4D 4x4 (106kW), 2.5 D-4D 4x4 (88kW)	07/05-	2494	2KD-FTV	**AQ-1872**	
2.5 D 4x4 (75kW), 2.5 D-4D (75kW), 2.5 D-4D (88kW), 2.5 D-4D 4x4 (106kW), 2.5 D-4D 4x4 (88kW)	07/05-	2494	2KD-FTV	**AQ-2383**	
2.7 (118kW), 2.7 Allrad (118kW)	08/05-	2694	2TR-FE	**AQ-2255**	
3.0 (120kW), 3.0 D-4D 4x4 (126kW)	08/05-09/06	2982	1KD-FTV	**AQ-1872**	
3.0 (120kW), 3.0 D-4D 4x4 (126kW)	08/05-09/06	2982	1KD-FTV	**AQ-2383**	
IQ (KPJ1_, NGJ1_, KGJ1_, NUJ1_)					
1.0 (50kW)	01/09-	998	1KR-FE	**AQ-2359**	

AQ-1351


AQ-1757


AQ-1758

AQ-1869


AQ-1872

AQ-2248

AQ-2255

AQ-2359

AQ-2383

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

IQ (KPJ1_, NGJ1_, KGJ1_, NUJ1_)					
1.4 D-4D (66kW)	01/09-	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 D-4D (66kW)	01/09-	1364	1ND-TV	**AQ-2388**	
LAND CRUISER (_J6_)					
4.0 Diesel (74kW)	01/82-12/85	3980	2H	**AQ-1842**	01/1983 →
4.0 Diesel (74kW), 4.0 Diesel (76kW), 4.0 Turbo-D (100kW)	01/82-12/89	3980	12HT, 2H	**AQ-1760**	◌ 19
4.0 Diesel (76kW)	01/85-12/87	3980	2H	**AQ-1842**	05/1985 →
4.0 Diesel (77kW)	10/81-01/88	3980	2H	**AQ-1842**	
4.0 Turbo-D (100kW)	10/85-12/89	3980	12HT	**AQ-1842**	08/1987 →
LAND CRUISER (PZJ7_, KZJ7_, HZJ7_, BJ7_, LJ7_, RJ7_)					
2.4 (77kW), 2.4 (81kW)	11/84-05/93	2367	22R	**AQ-1767**	
2.4 D (53kW)	11/84-10/85	2446	2L	**AQ-1758**	
2.4 TD (63kW), 2.4 TD (66kW)	10/85-05/93	2446	2L-T	**AQ-1757**	
3.0 TD (92kW)	05/93-05/96	2982	1KZ-T	**AQ-1872**	
3.5 D 4x4 (85kW)	01/90-12/94	3470	1PZ	**AQ-2221**	
4.2 TD (96kW)	01/90-	4164	1H-Z	**AQ-2221**	
LAND CRUISER Hardtop (_J7_)					
2.4 TD (66kW)	07/90-05/96	2446	2L-T	**AQ-1758**	
3.0 TD (92kW)	05/93-05/96	2982	1KZ-T	**AQ-1872**	
4.2 D Allrad (123kW)	07/90-05/96	4164	1H-Z	**AQ-2221**	
LAND CRUISER Pick-up (_J7_)					
4.2 TD 4x4 (96kW), 4.2 TD 4x4 (100kW)	01/90-	4164	1H-Z	**AQ-2221**	
LAND CRUISER 80 (_J8_)					
4.2 D (99kW), 4.2 TD (118kW), 4.2 TD (123kW), 4.2 TD 24V (125kW)	01/90-12/97	4164	1HD-FT, 1HD-T, 1H-Z	**AQ-2221**	
LAND CRUISER 90 (_J9_)					
3.0 D-4D (120kW), 3.0 TD (92kW)	04/96-	2982	1KD-FTV, 1KZ-TE	**AQ-2383**	
3.0 D-4D (120kW), 3.0 TD (92kW), 3.0 TD (103kW)	04/95-07/00	2982	1KD-FTV, 1KZ-TE	**AQ-1872**	
4.2 TD (123kW)	08/99-08/01	4164	1H-Z	**AQ-2221**	
LAND CRUISER 100 (FZJ1_, UZJ1_)					
4.2 TD (150kW)	01/98-08/07	4164	1HD-FTE	**AQ-2221**	
4.7 (173kW), 4.7 (175kW)	01/98-08/07	4664	2UZ-FE	**AQ-1868**	
LAND CRUISER (LJ12_, KZJ12_, TRJ12_, KDJ12_, GRJ12_)					
2.7 (112kW), 2.7 (120kW)	09/02-07/09	2694	2TR-FE, 3RZ-FE	**AQ-2255**	
3.0 D (70kW)	09/02-07/09	2986	5L-E	**AQ-1757**	
3.0 D-4D (120kW), 3.0 D-4D (122kW), 3.0 D-4D (127kW)	09/02-07/09	2982	1KD-FTV	**AQ-2383**	
3.0 D-4D (120kW), 3.0 D-4D (122kW), 3.0 D-4D (127kW), 3.0 D-4D (92kW)	09/02-07/09	2982	1KD-FTV, 1KZ-TE	**AQ-1872**	
LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_)					
2.7 4WD (120kW)	01/10-	2694	2TR-FE	**AQ-2255**	

AQ-1757

AQ-1758

AQ-1760

AQ-1767

AQ-1842

AQ-1868

AQ-1869

AQ-1872

AQ-2221

AQ-2255

AQ-2383

AQ-2388

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
LAND CRUISER 150 (KDJ15_, GRJ15_)					
3.0 D-4D (127kW), 3.0 D-4D (140kW)	01/10-	2982	1KD-FTV	**AQ-1872**	
3.0 D-4D (127kW), 3.0 D-4D (140kW)	01/10-	2982	1KD-FTV	**AQ-2383**	
LAND CRUISER 200 (VDJ2_, UZJ2_)					
4.7 V8 (212kW)	01/08-	4664	2UZ-FE	**AQ-1868**	
LITEACE Kasten (KM2_)					
1.3 (42kW)	10/79-10/86	1290	4K, 4K-C	**AQ-1754**	
LITEACE Bus (CM30_G, KM30_G)					
2.0 D (53kW)	08/88-01/92	1975	2C	**AQ-1764**	
LITEACE Kasten (CM3_V, KM3_V)					
1.8 D (46kW)	10/85-08/88	1839	1C	**AQ-1764**	
LITEACE Bus (_R2_LG)					
2.0 D (53kW)	01/92-05/94	1974	2C	**AQ-1764**	
2.2 (72kW)	01/92-01/95	2237	4Y-EC	**AQ-1351**	
LITEACE Kasten (_R2__V)					
2.0 D (51kW)	01/92-05/94	1974	2C	**AQ-1764**	
2.2 (72kW)	01/92-01/95	2237	4Y-EC	**AQ-1351**	
MODELL F Bus (_R2_, 31)					
1.8 De Luxe (58kW)	11/82-08/84	1812	2Y, 2Y-C	**AQ-1351**	
1.8 De Luxe (58kW)	11/82-08/84	1812	2Y, 2Y-C	**AQ-1764**	
2.0 (66kW), 2.0 Super (65kW)	08/84-01/90	1998	3Y, 3Y, 3Y-C	**AQ-1351**	
2.2 (72kW)	08/87-01/90	2237	4Y-EC	**AQ-1351**	
MR 2 I (AW1_)					
1.6 16V (85kW), 1.6 16V (91kW)	11/84-06/90	1587	4A-GEL, 4A-GELC	**AQ-1761**	
MR 2 II (SW2_)					
2.0 (88kW)	12/89-08/92	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.0 16V (115kW)	12/89-05/00	1998	3S-GE	**AQ-2145**	
2.0 16V (125kW)	12/89-05/00	1998	3S-GE	**AQ-2145**	→ 10/1993
MR 2 III (ZZW3_)					
1.8 16V VT-i (103kW)	10/99-06/07	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
PASEO Cabriolet (EL54)					
1.5 16V (66kW)	10/96-01/98	1497	5E-FE	**AQ-1843**	
PASEO Coupe (EL54)					
1.5 16V (66kW)	08/95-07/99	1497	5E-FE	**AQ-1843**	
PICNIC (_XM10)					
2.0 (90kW), 2.0 16V (94kW)	05/96-12/01	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
2.2 D (66kW)	08/97-12/01	2184	3C-TE	**AQ-1764**	→ 11/1998
PREVIA (TCR2_, TCR1_)					
2.4 (97kW), 2.4 4WD (97kW)	05/90-08/00	2438	2TZ-FE	**AQ-2146**	
PREVIA (MCR3_, ACR3_, CLR3_)					
2.0 D-4D (85kW)	03/01-01/06	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	

AQ-1351

AQ-1754

AQ-1761

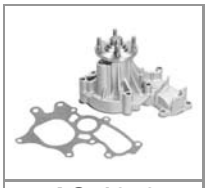
AQ-1764

AQ-1766

AQ-1843

AQ-1847

AQ-1868


AQ-1872

AQ-2145

AQ-2146

AQ-2150

AQ-2159

AQ-2383

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

PREVIA (MCR3_, ACR3_, CLR3_)					
2.4 16V (115kW)	08/00-01/06	2362	2AZ-FE	**AQ-1847**	
PRIUS Stufenheck (NHW11_)					
1.5 (53kW)	05/00-01/04	1497	1NZ-FXE	**AQ-1839**	
PRIUS Liftback (NHW20_)					
1.5 (57kW)	08/03-03/09	1497	1NZ-FXE	**AQ-1839**	
PROBOX/SUCCEED (_NLP5_, _NCP5_)					
1.4 D4d (55kW)	07/02-	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
RAV 4 I (SXA1_)					
2.0 (99kW), 2.0 16V 4WD (95kW)	06/94-06/00	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
RAV 4 I Cabrio (SXA1_)					
2.0 16V 4WD (94kW)	12/97-06/00	1998	3S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_)					
1.8 VVTi (92kW)	08/00-11/05	1794	1ZZ-FE	**AQ-2150**	
2.0 D-4D 4WD (85kW)	09/01-11/05	1995	1CD-FTV	**AQ-2159**	→ 03/2006
2.0 VVTi 4WD (110kW)	06/00-11/05	1998	1AZ-FE	**AQ-1847**	
RAV 4 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_)					
2.0 (116kW), 2.0 4WD (116kW), 2.0 VVT-i (109kW), 2.0 VVT-i 4WD (109kW)	12/08-	1987	3ZR-FAE	**AQ-2301**	
2.0 VVT-i 4WD (112kW)	03/06-	1998	1AZ-FE	**AQ-1847**	
2.2 D-4D (110kW), 2.2 D-4D 4WD (100kW), 2.2 D-4D 4WD (110kW), 2.2 D-CAT 4WD (130kW)	03/06-	2231	2AD-FHV, 2AD-FHV, 2AD-FTV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	
2.4 VVTi (125kW)	11/05-	2362	2AZ-FE	**AQ-1847**	
RAV 4 IV (WWA4_, AVA4_, ZSA4_, ALA4_)					
2.0 VVT-i (107kW), 2.0 VVT-i 4WD (111kW)	12/12-	1987	3ZR-FAE, 3ZR-FE	**AQ-2301**	
2.2 D4-D 4WD (110kW)	12/12-	2231	2AD-FHV, 2AD-FTV	**AQ-2194**	
SCEPTER Stufenheck					
2.2 (100kW)	11/92-09/96	2164	5S-FE	**AQ-1766**	◌ 23
SIENNA (MCL10_)					
3.0 (143kW), 3.0 (154kW)	05/97-04/03	2995	1MZ-FE	**AQ-1769**	
STARLET (KP6_)					
1.0 (33kW)	02/78-09/84	993	2K	**AQ-1752**	
1.2 S (39kW)	10/78-08/82	1166	3K-H	**AQ-1752**	
1.3 S (48kW)	08/82-09/84	1290	4K	**AQ-1752**	
STARLET (_P7_)					
1.0 (40kW)	10/84-12/89	999	1E-L	**AQ-1752**	
1.3 (55kW)	10/84-12/89	1295	2E-LC	**AQ-1752**	
1.5 D (40kW)	12/86-12/89	1453	1N	**AQ-1765**	
STARLET (_P8_)					
1.0 (40kW)	12/89-12/92	999	1E	**AQ-1843**	
1.3 12V (55kW)	12/89-03/96	1296	2E, 2E-E, 2E-E	**AQ-1843**	

AQ-1752

AQ-1765

AQ-1766

AQ-1769

AQ-1839

AQ-1843

AQ-1847

AQ-1869

AQ-2150

AQ-2159

AQ-2194

AQ-2301

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
STARLET (_P8_)				
1.5 D (40kW)	12/89-03/96	1453	1N	**AQ-1765**
STARLET (EP91)				
1.3 (55kW)	04/96-03/99	1332	4E-FE	**AQ-1843**
SUPRA (JZA80)				
3.0 i Bi-Turbo (243kW)	05/93-08/02	2997	2JZ-GTE	**AQ-2204**
TERCEL Station Wagon (AL2_)				
1.5 (52kW)	08/82-10/86	1452	3A	**AQ-1754**
URBAN CRUISER (NSP1_, NLP1_, ZSP1_, NCP11_)				
1.33 (73kW), 1.33 (74kW)	04/09-	1329	1NR-FE	**AQ-2296**
1.4 D-4D (66kW), 1.4 D-4D 4WD (66kW)	04/09-	1364	1ND-TV	**AQ-1869**
1.4 D-4D (66kW), 1.4 D-4D 4WD (66kW)	04/09-	1364	1ND-TV	**AQ-2367**
1.5 VVTi (80kW), 1.5 VVTi 4WD (76kW)	07/07-	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**
VERSO (_AUR2_, _ZGR2_)				
1.6 (97kW)	04/09-	1598	1ZR-FAE	**AQ-2301** Made in GB, Made in Japan
1.8 (108kW)	04/09-	1798	2ZR-FAE	**AQ-2301** Made in GB, Made in Japan
2.0 D-4D (93kW)	04/09-	1998	1AD-FTV	**AQ-2194**
2.2 D-4D (110kW), 2.2 D-CAT (130kW)	04/09-	2231	2AD-FHV	**AQ-2194**
VERSO S (NLP12_, NCP12_, NSP12_)				
1.33 (70kW), 1.33 (73kW)	11/10-	1329	1NR-FE	**AQ-2296**
1.4 D4-D (66kW)	11/10-	1364	1ND-TV	**AQ-1869**
1.4 D4-D (66kW)	11/10-	1364	1ND-TV	**AQ-2367**
1.5 (80kW)	11/10-	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**
YARIS (SCP1_, NLP1_, NCP1_)				
1.0 16V (48kW), 1.0 16V (50kW)	04/99-09/05	998	1SZ-FE	**AQ-1841**
1.0 16V (48kW), 1.0 16V (50kW)	04/99-09/05	998	1SZ-FE	**AQ-1846**
1.3 (64kW)	04/02-09/05	1298	2SZ-FE	**AQ-1846**
1.3 16V (63kW)	11/99-09/05	1299	2NZ-FE, 2SZ-FE	**AQ-1839**
1.4 D-4D (55kW)	12/01-09/05	1364	1ND-TV	**AQ-1839**
1.5 TS (77kW), 1.5 VVT-i TS (110kW), 1.5 VVT-i TS (78kW)	04/01-09/05	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**
YARIS (SCP9_, NSP9_, KSP9_, NCP9_, ZSP9_)				
1.0 VVT-i (51kW)	08/05-	998	1KR-FE	**AQ-2193**
1.3 VVT-i (64kW)	08/05-	1298	2NZ-FE, 2SZ-FE	**AQ-1846**
1.33 VVT-i (73kW), 1.33 VVT-i (74kW)	03/09-	1329	1NR-FE	**AQ-2296**
1.4 D-4D (66kW)	08/05-	1364	1ND-TV	**AQ-1869**
1.5 (80kW)	11/05-	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**
1.8 VVTi (97kW)	11/05-	1794	1ZZ-FE	**AQ-2301**
1.8 VVTi (98kW)	01/07-	1798	2ZR-FE	**AQ-2301**
VIOS/YARIS Stufenheck (ZSP9_, NCP9_)				
1.3 (64kW), 1.3 4WD (64kW)	08/07-	1298	2NZ-FE, 2NZ-FE, 2SZ-FE	**AQ-1846**
1.5 (80kW)	08/07-	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**

AQ-1754

AQ-1765

AQ-1839

AQ-1841

AQ-1843

AQ-1846

AQ-1869

AQ-2193

AQ-2194

AQ-2204

AQ-2296

AQ-2301

AQ-2367

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

YARIS (NHP13_, NSP13_, NCP13_, KSP13_, NLP13_)					
1.3 (70kW), 1.3 (73kW), 1.3 4WD (70kW)	12/10-	1329	1NR-FE, 1NR-FE, 1NR-FKE	**AQ-2296**	
1.3 VVT-i (63kW)	12/10-	1299	2NZ-FE	**AQ-1839**	
1.4 D-4D (66kW)	09/11-	1364	1ND-TV	**AQ-1869**	
1.4 D-4D (66kW)	09/11-	1364	1ND-TV	**AQ-2367**	
YARIS VERSO (_NLP2_, _NCP2_)					
1.3 (62kW), 1.3 (63kW)	08/99-09/05	1299	2NZ-FE	**AQ-1839**	
1.4 D-4D (55kW)	12/01-09/05	1364	1ND-TV	**AQ-1839**	
1.5 (77kW), 1.5 (78kW)	03/00-09/05	1497	1NZ-FE	**AQ-1839**	
AURIS TOURING SPORTS (ADE18_, ZWE18_, ZRE18_)					
1.6 (97kW)	07/13-	1598	1ZR-FAE	**AQ-2301**	

AQ-1839

AQ-1869

AQ-2296

AQ-2301

AQ-2367

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ACCLAIM					
1.3 (51kW)	01/82-12/85	1335	EJ	AQ-1228	
1.3 (51kW)	01/82-12/85	1335	EJ	AQ-1229	→ 12/1984

AQ-1228

AQ-1229

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VAUXHALL

OPTIMAL®

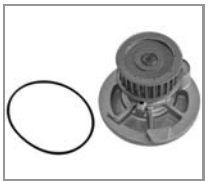
	ccm		OPTIMAL	
ADAM				
1.2 (51kW)	10/12-	1229	A 12 XEL, B 12 XEL	**AQ-2292**	
1.4 (64kW), 1.4 (74kW), 1.4 LPG (64kW)	10/12-	1398	A 14 XEL, A 14 XER	**AQ-2292**	
AGILA Mk I (A)				
1.0 12V (43kW)	09/00-08/05	973	Z 10 XE	**AQ-1507**	
1.0 12V (43kW)	09/00-08/05	973	Z 10 XE	**AQ-1828**	
1.0 12V (43kW)	09/00-08/05	973	Z 10 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19T85745→; mit Motortemperaturfühler
1.0 12V (44kW)	02/00-11/06	998	Z 10 XEP	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.0 12V (44kW)	02/00-11/06	998	Z 10 XEP	**AQ-1507**	ch→ 19T85744
1.0 12V (44kW)	02/00-11/06	998	Z 10 XEP	**AQ-1828-1**	Motornummer 19T85745→; mit Motortemperaturfühler
1.2 16V (55kW)	09/00-03/08	1199	Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 16V (55kW)	09/00-03/08	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	
1.2 16V (55kW)	09/00-03/08	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 16V Twinport (59kW)	07/04-11/06	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 16V Twinport (59kW)	07/04-11/06	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
AGILA Mk II (B)				
1.0 12V (48kW)	01/08-11/14	996	K10B	**AQ-2214**	
1.2 i 16V (63kW), 1.2 i 16V (69kW)	01/08-11/14	1242	K12B	**AQ-2214**	
1.3 CDTI (55kW)	01/08-11/14	1248	Z 13 DTJ	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
ANTARA (J26, H26)				
2.0 CDTI (110kW), 2.0 CDTi (93kW)	08/06-04/15	1991	Z 20 DM, Z 20 DMH	**AQ-2218**	
2.2 CDTi (120kW), 2.2 CDTi FWD (120kW)	12/10-	2231	A 22 DM	**AQ-2218**	
2.4 (103kW)	08/06-04/15	2405	Z 24 XED	**AQ-1499**	◌ 25
3.2 V6 (167kW)	11/06-04/15	3195	10 HM, Z 32 SED	**AQ-2226**	
ARENA Combi				
1.9 D (44kW)	03/98-08/01	1870	F8Q 600, F8Q 606	**AQ-1562**	
ARENA Van				
1.9 D (44kW)	03/98-08/01	1870	F8Q 600, F8Q 606	**AQ-1562**	
ASTRA CC				
1.3 (51kW), 1.3 S (55kW)	09/79-08/84	1297	13 S	**AQ-1473**	◌ 19
ASTRA Estate				
1.3 S (55kW)	09/79-08/84	1297	13 S	**AQ-1473**	◌ 19
ASTRA Mk II Belmont				
1.3 (55kW)	09/85-08/91	1297	13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-12/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-12/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	Motornummer 02J22350→; ◌ 19
1.6 (66kW), 1.6 S (60kW)	09/85-12/91	1598	16 SH, 16 SV	**AQ-1484**	ch→ 02J22349; ◌ 19
1.6 D (40kW)	09/85-08/91	1598	16 DA	**AQ-1486**	01/1987 →; Motornummer 14478631→; ◌ 21
1.6 D (40kW)	09/85-08/91	1598	16 DA	**AQ-1476**	◌ 21
1.7 D (42kW)	01/89-12/91	1699	17 D	**AQ-1486**	Motornummer → 14363650; ◌ 21

AQ-1474

AQ-1476

AQ-1484

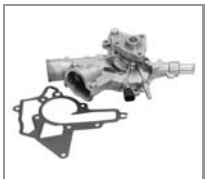
AQ-1486


AQ-1499

AQ-1507

AQ-1562

AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2214

AQ-2218

AQ-2226

AQ-2292

AQ-2323

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASTRA Mk II Belmont					
1.7 D (42kW)	01/89-12/91	1699	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 (82kW)	01/86-12/90	1796	18 SE	**AQ-1485**	Motornummer 14056061→; ◌ 21
1.8 i (85kW)	09/85-08/91	1796	18 E, 18 SE	**AQ-1485**	Motornummer → 14237769; ◌ 21
ASTRA Mk II CC					
1.3 (44kW), 1.3 (55kW)	09/84-08/91	1297	13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-08/91	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 S (55kW)	01/90-08/91	1389	14 NV, C 14 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 (60kW)	09/84-08/91	1598	16 SV	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 (60kW)	09/84-08/91	1598	16 SV	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 D (40kW)	09/84-12/89	1598	16 DA	**AQ-1486**	07/1986 →; ◌ 21
1.6 S (66kW)	09/84-08/86	1598	16 SH	**AQ-1484**	ch→ 02J22349; ◌ 19
1.7 D (42kW)	01/89-08/91	1699	17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW)	01/89-08/91	1699	17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.8 GTE (82kW)	09/84-08/91	1796	18 E, 18 SE	**AQ-1485**	Motornummer → 14237769; ◌ 21
2.0 (85kW), 2.0 GTE (95kW)	09/86-08/91	1998	20 NE, 20 SEH	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 GTE (95kW)	09/86-08/91	1998	20 SEH	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 GTE 16V (115kW)	05/88-08/91	1998	20 XE	**AQ-1490**	Motornummer → 14142839; ◌ 21
2.0 GTE 16V (115kW)	05/88-08/91	1998	20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
ASTRA Mk II Convertible					
1.6 i (55kW), 1.6 i (60kW), 1.6 i KAT (55kW)	01/87-08/93	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 i (55kW), 1.6 i (60kW), 1.6 i KAT (55kW)	01/87-08/93	1598	16 SV, C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1474**	◌ 19
2.0 i (85kW)	01/87-12/91	1998	20 NE	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 i KAT (85kW)	01/91-08/93	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
ASTRA Mk II Estate					
1.3 (51kW), 1.3 (55kW)	09/84-08/91	1297	13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 S (55kW)	01/89-08/91	1389	14 NV	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349, 19307805; ◌ 19
1.5 DT (49kW)	01/88-08/91	1499	15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer 910000→
1.6 (60kW)	09/84-08/91	1598	16 SV	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 (60kW)	09/84-08/91	1598	16 SV	**AQ-1474**	Motornummer 02J22350→; ◌ 19
1.6 D (40kW)	09/84-12/89	1598	16 DA	**AQ-1486**	07/1986 →; ◌ 21
1.6 S (66kW)	09/84-08/86	1598	16 S, 16 SH	**AQ-1484**	ch→ 02J22349; ◌ 19
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1699	17 D	**AQ-1486**	Motornummer → 14363650; ◌ 21
1.7 D (42kW)	02/89-08/91	1699	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363650→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 i (83kW)	01/90-08/91	1796	18 E	**AQ-1485**	◌ 21
ASTRA Mk III (F)					
1.4 i (44kW), 1.4 i (60kW)	04/92-09/98	1389	C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 i 16V (66kW)	02/96-09/98	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	03/92-09/98	1598	C 16 NZ, X 16 SZR, C 16 SE, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	08/94-09/98	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	◌ 23

AQ-1473

AQ-1474

AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1490

AQ-1492

AQ-1496

AQ-1497

AQ-1499

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VAUXHALL

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASTRA Mk III (F)					
1.7 D (42kW)	03/92-09/92	1700	17 D	**AQ-1486**	Motornummer → 14363651; ◌ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	03/92-09/98	1700	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (44kW)	07/92-09/98	1700	17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (50kW)	08/94-09/98	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TD (60kW)	12/91-09/98	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00855805
1.7 TD (60kW)	12/91-09/98	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i (66kW)	03/92-09/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14254438; ◌ 21
1.8 i (66kW)	03/92-09/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14142839→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW)	01/94-12/96	1796	C 18 XEL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 i 16V (92kW)	06/93-10/94	1799	C 18 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i (85kW)	03/92-09/98	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (85kW)	03/92-09/98	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	02/95-09/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
ASTRA Mk III (F) CC					
1.4 i (44kW), 1.4 i (60kW), 1.4 S (55kW)	09/91-02/98	1389	14 NV, C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 i 16V (66kW)	02/96-02/98	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW), 1.6 i (74kW)	09/91-02/98	1598	C 16 NZ, E 16 NZ, C 16 SE, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	01/94-02/98	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	◌ 23
1.7 D (42kW)	12/91-02/98	1699	17 D	**AQ-1486**	→ 07/1996; Motornummer → 14333450, 14363651; ◌ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	09/91-02/98	1699	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (44kW)	09/91-12/94	1699	17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (50kW)	08/94-02/98	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TD (60kW)	12/91-02/98	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00855805
1.7 TD (60kW)	12/91-02/98	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i (66kW)	09/91-02/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	Motornummer → 14254438; ◌ 21
1.8 i (66kW)	09/91-02/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14142839→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	09/94-02/98	1796	C 18 XE, C 18 XEL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i (85kW)	09/91-02/98	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (85kW)	09/91-02/98	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	01/94-02/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	01/94-02/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1490**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i 16V (110kW)	09/91-02/98	1998	C 20 XE	**AQ-1490**	→ 07/1996; ◌ 21
2.0 i 16V (110kW)	09/91-02/98	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142840→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
ASTRA Mk III (F) Convertible					
1.4 i (60kW)	05/93-03/01	1389	C 14 SE	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 i 16V (66kW)	01/96-03/01	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	03/93-03/01	1598	X 16 SZ, X 16 SZR	**AQ-1474**	◌ 19
1.8 16V (85kW)	11/94-03/01	1799	C 18 XEL, X 18 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 i (66kW)	05/93-02/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25

AQ-1474

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497

AQ-1499

AQ-1501

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

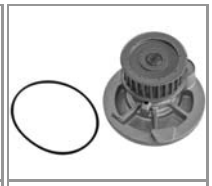
ASTRA Mk III (F) Convertible					
2.0 i (85kW)	03/93-10/94	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i 16V (100kW)	01/94-02/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1497**	◌ 25
ASTRA Mk III (F) Estate					
1.4 i (44kW), 1.4 i (60kW), 1.4 S (55kW)	03/91-02/98	1389	14 NV, C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	◌ 19
1.4 i 16V (66kW)	02/96-01/98	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW), 1.6 Si (74kW)	03/91-02/98	1598	C 16 NZ, E 16 NZ, C 16 SE, X 16 SZ	**AQ-1474**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	01/94-02/98	1598	X 16 XEL	**AQ-1496**	◌ 23
1.7 D (42kW)	12/91-02/98	1699	17 D	**AQ-1486**	→ 07/1996; Motornummer → 14333450, 14363651; ◌ 21
1.7 D (42kW), 1.7 D (44kW)	03/91-02/98	1699	17 D, 17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (44kW)	03/91-12/94	1699	17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (50kW)	01/94-02/98	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 TD (60kW)	12/91-02/98	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00855805
1.7 TD (60kW)	12/91-02/98	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 i (66kW)	09/91-02/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14254438; ◌ 21
1.8 i (66kW)	09/91-02/98	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14142839→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	09/94-02/98	1796	C 18 XE, C 18 XEL, X 18 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i (85kW)	09/91-02/98	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (85kW)	09/91-02/98	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	01/94-02/98	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
ASTRA Mk IV (G) CC					
1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW)	02/98-05/05	1199	X 12 XE, Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 16V (55kW)	09/00-05/05	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	
1.2 16V (55kW)	09/00-05/05	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 16V (66kW)	02/98-05/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.4 16V (66kW)	02/98-05/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 (55kW)	02/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-05/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	Motornummer 02M75254, 20U75999→; ◌ 19
1.6 16V (74kW)	02/98-05/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 16V (74kW), 1.6 Dualfuel (63kW)	02/98-05/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 Dualfuel (63kW)	09/02-05/05	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 20MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.7 CDTI 16V (59kW)	04/03-05/05	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-05/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	ch. 073533→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-05/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1501**	Motornummer → 073532
1.7 TD (50kW)	02/98-08/00	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 16V Dualfuel (87kW)	02/98-05/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V (100kW), 2.0 SRI Turbo (141kW)	02/98-05/05	1998	X 20 XEV, Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DI (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	02/98-05/05	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL, Y 20 DTL	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW)	03/01-05/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	

AQ-1489

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1501

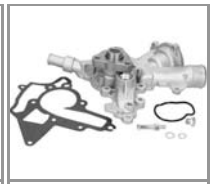
AQ-1502

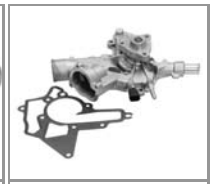
AQ-1504

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1507


AQ-1828


AQ-1828-1

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VAUXHALL

OPTIMAL®

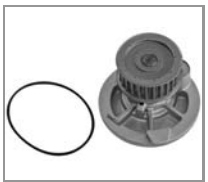
ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASTRA Mk IV (G) Convertible					
1.6 16V (74kW)	03/01-10/05	1598	Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 16V (74kW)	03/01-10/05	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 16V (76kW)	03/03-10/05	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.8 16V (92kW)	03/01-10/05	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 Turbo (141kW)	03/02-10/05	1998	Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.2 16V (108kW)	03/01-10/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
ASTRA Mk IV (G) Coupe (F67)					
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 16V Dualfuel (87kW)	03/00-08/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XEL, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V Turbo (140kW)	09/00-08/05	1998	Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.2 16V (108kW)	03/00-08/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
ASTRA Mk IV (G) Estate					
1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW)	02/98-05/05	1199	X 12 XE, Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 16V (55kW)	09/00-05/05	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	
1.2 16V (55kW)	09/00-05/05	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 16V (66kW)	02/98-05/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.4 16V (66kW)	02/98-05/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 (55kW)	03/98-04/04	1598	X 16 SZR	**AQ-1504**	Motornummer 02MZ5254→; ◌ 19
1.6 (55kW)	03/98-04/04	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (62kW)	03/98-04/04	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	ch. 20U75999→; → 02/2004; ◌ 19
1.6 (76kW)	12/02-05/05	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW), 1.6 Dualfuel (63kW)	03/98-04/04	1598	X 16 XEL, Z 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 16V (74kW), 1.6 Dualfuel (63kW)	03/98-04/04	1598	X 16 XEL, Z 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.7 CDTI 16V (59kW)	04/03-05/05	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-05/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	ch. 073533→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-05/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1501**	Motornummer → 073532
1.7 TD (50kW)	02/98-08/00	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 16V Dualfuel (87kW)	02/98-05/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V (100kW)	02/98-05/05	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DI (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	03/98-04/04	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL, Y 20 DTL	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW)	03/01-05/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
ASTRA Mk IV (G) Sedan					
1.2 16V (48kW), 1.2 16V (55kW)	09/98-05/05	1199	X 12 XE, Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 16V (55kW)	09/00-05/05	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	
1.2 16V (55kW)	09/00-05/05	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 16V (66kW)	09/98-05/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.4 16V (66kW)	09/98-05/05	1389	X 14 XE, Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.6 (55kW)	09/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (62kW)	09/00-05/05	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	Motornummer 02M75254, 20U75999→; ◌ 19
1.6 16V (74kW)	09/98-05/05	1598	C 16 SEL, X 16 XEL, Z 16 XE, Z 16 XEP	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ◌ 23

AQ-1474

AQ-1489

AQ-1496


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1501

AQ-1502

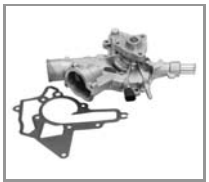
AQ-1504

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1507

AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2170

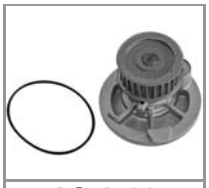
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

ASTRA Mk IV (G) Sedan					
1.6 16V (74kW), 1.6 Dualfuel (63kW)	09/98-05/05	1598	C 16 SEL, X 16 XEL, Z 16 XE, Z 16 XEP, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ◌ 23
1.6 Dualfuel (63kW)	09/02-05/05	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 20MV7225, 20U75999→; ◌ 23
1.7 CDTI 16V (59kW)	04/03-05/05	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-05/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	ch. 073533→
1.7 DTI 16V (55kW)	02/00-05/05	1686	Y 17 DT	**AQ-1501**	Motornummer → 073532
1.7 TD (50kW)	09/98-08/00	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 16V Dualfuel (87kW)	02/98-07/04	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 16V (100kW)	09/98-05/05	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DI (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	02/98-07/04	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL, Y 20 DTL	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW)	03/01-05/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
ASTRA Mk V (H) CC					
1.2 (59kW)	08/05-05/09	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW)	08/05-05/09	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 (55kW), 1.4 (66kW)	01/04-05/09	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (55kW), 1.4 (66kW)	01/04-05/09	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (77kW), 1.6 (85kW)	01/04-05/09	1598	Z 16 XEP, Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTI (74kW)	01/04-05/09	1686	Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-1500**	ch. 1874033→
1.7 CDTI (59kW), 1.7 CDTI (74kW)	01/04-05/09	1686	Z 17 DTH, Z 17 DTL	**AQ-2220**	ch→ 1874032
1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	01/04-09/09	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	01/04-09/09	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (103kW)	01/04-05/09	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (92kW)	01/04-05/09	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (110kW), 1.9 CDTI (88kW), 1.9 CDTI 16V (88kW)	01/04-05/09	1910	Z 19 DT, Z 19 DTH, Z 19 DTJ	**AQ-2129**	ch→ 17376049
1.9 CDTI (88kW)	01/04-05/09	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 Turbo (125kW), 2.0 Turbo (147kW), 2.0 Turbo (177kW)	01/04-05/09	1998	Z 20 LEH, Z 20 LEL, Z 20 LER	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA Mk V (H) Estate					
1.2 (59kW)	08/05-10/10	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW)	08/05-10/10	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 (55kW), 1.4 (66kW)	08/04-10/10	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (55kW), 1.4 (66kW)	08/04-10/10	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (132kW), 1.6 (77kW)	08/04-03/09	1598	Z 16 LET, Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 (85kW)	08/04-03/09	1598	Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTi (74kW)	08/04-03/09	1686	Z 17 DTH	**AQ-1500**	ch. 1874033→
1.7 CDTi (74kW)	08/04-03/09	1686	Z 17 DTH	**AQ-2220**	ch→ 1874032
1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	08/04-10/10	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032

AQ-1489

AQ-1496


AQ-1499

AQ-1500

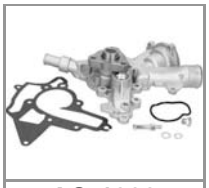
AQ-1501

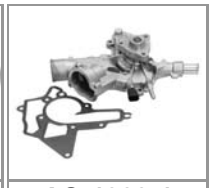
AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1732


AQ-1828


AQ-1828-1

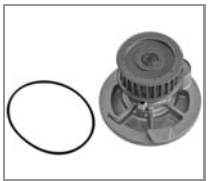
AQ-2129

AQ-2170

AQ-2220

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ASTRA Mk V (H) Estate				
1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	08/04-10/10	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.7 TD (79kW)	08/04-03/09	1686		**AQ-1500**	
1.8 (103kW)	12/05-10/10	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (92kW)	10/04-03/09	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTi (110kW), 1.9 CDTi (88kW)	08/04-03/09	1910	Z 19 DT, Z 19 DTH, Z 19 DTJ	**AQ-2129**	ch→ 17376049
1.9 CDTi (74kW)	08/04-03/09	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009
1.9 CDTi (88kW)	08/04-03/09	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 Turbo (125kW), 2.0 Turbo (147kW)	08/04-10/10	1998	Z 20 LEL, Z 20 LER	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch					
1.4 (55kW), 1.4 i 16V (66kW)	02/05-11/10	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (55kW), 1.4 i 16V (66kW)	02/05-11/10	1364	Z 14 XEL, Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (132kW), 1.6 (77kW), 1.6 i 16V (85kW)	02/05-11/10	1598	Z 16 LET, Z 16 XEP, Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTi (74kW)	02/05-11/10	1686	Z 17 DTH	**AQ-1500**	
1.7 CDTi (81kW)	02/07-11/10	1686	A 17 DTJ	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTi (81kW)	02/07-11/10	1686	A 17 DTJ	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (92kW)	02/05-11/10	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.8 i 16V (103kW)	03/07-11/10	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.9 CDTi (110kW), 1.9 CDTi (88kW)	02/05-11/10	1910	Z 19 DT, Z 19 DTH	**AQ-2129**	ch→ 17376049
1.9 CDTi (74kW), 1.9 CDTi (88kW)	02/05-11/10	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTi (74kW), 1.9 CDTi (88kW)	02/05-11/10	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 Turbo (125kW)	02/05-11/10	1998	Z 20 LEL	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA TwinTop Mk V (H)					
1.6 (132kW), 1.6 (77kW), 1.6 i 16V (85kW)	09/05-11/10	1598	Z 16 LET, Z 16 XEP, Z 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	05/08-11/10	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.9 CDTi (110kW)	01/06-11/10	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	ch→ 17376049
2.0 (125kW)	02/06-11/10	1998	Z 20 LEL	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRA Mk VI (J)					
1.4 (64kW), 1.4 (74kW)	12/09-	1398	A 14 XEL, A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 Turbo (103kW), 1.4 Turbo (88kW)	12/09-	1364	A 14 NEL, A 14 NET	**AQ-2292**	
1.4 Turbo (88kW)	08/11-	1364	A 14 NEL	**AQ-1500**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	12/09-	1598	A 16 LET, A 16 XER, B 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTi (92kW), 1.7 CDTi (96kW)	12/09-	1686	A 17 DTC, A 17 DTE, A 17 DTJ, A 17 DTF, A 17 DTS, A 17 DTL, Z 17 DTH, A 17 DTR	**AQ-1500**	
2.0 BiTurbo CDTI (143kW), 2.0 CDTi (118kW), 2.0 CDTi (121kW)	12/09-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
ASTRA Mk VI (J) Sedan					
1.4 (74kW)	06/12-	1398	A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 Turbo (103kW)	06/12-	1364	A 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 Turbo (132kW), 1.6 Turbo (85kW)	06/12-	1598	A 16 LET, A 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (96kW)	06/12-	1686	A 17 DTC, A 17 DTE, A 17 DTJ, A 17 DTF, A 17 DTS	**AQ-1500**	

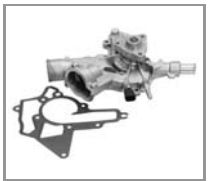

AQ-1499

AQ-1500

AQ-1505

AQ-1732

AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2220

AQ-2292

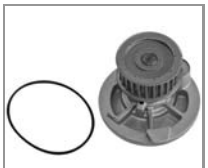
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
ASTRA Mk VI (J) Estate				
1.4 (64kW), 1.4 (74kW)	12/09-	1398	A 14 XEL, A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 Turbo (103kW), 1.4 Turbo (88kW)	10/10-	1364	A 14 NEL, A 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW)	10/10-	1598	A 16 XER	**AQ-2170**	
1.6 Turbo (132kW)	10/10-	1598	A 16 LET	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (74kW)	10/10-	1686	A 17 DTL	**AQ-1500**	ch. 1874033→
1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTi (92kW), 1.7 CDTi (96kW)	10/10-	1686	A 17 DTC, A 17 DTE, A 17 DTJ, A 17 DTF, A 17 DTS, A 17 DTR	**AQ-1500**	
2.0 BiTurbo CDTI (143kW), 2.0 CDTi (118kW), 2.0 CDTi (121kW)	10/10-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
ASTRA GTC Mk VI (J)					
1.4 (103kW), 1.4 (88kW)	10/11-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	10/11-	1398	A 14 XER	**AQ-2292**	
1.6 (132kW)	10/11-	1598	A 16 LET	**AQ-2170**	
1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTi (96kW)	10/11-	1686	A 17 DTC, A 17 DTE, A 17 DTJ, A 17 DTF, A 17 DTS	**AQ-1500**	
2.0 BiTurbo CDTI (143kW), 2.0 CDTi (121kW)	10/11-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
2.0 VXR (206kW)	04/12-	1998	A 20 NFT, B 20 NFT	**AQ-1489**	
ASTRAMAX					
1.6 (60kW)	09/85-12/91	1598	16 SV	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349, 19307805; ◌ 19
ASTRAVAN Mk III (F)					
1.4 i (44kW)	01/91-10/94	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	01/91-08/98	1598	C 16 NZ, X 16 SZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.7 D (44kW)	01/91-08/94	1699	17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363652→; ◌ 25
1.7 D (44kW)	01/91-08/94	1699	17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (50kW)	01/94-08/98	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	◌ 25
ASTRAVAN Mk IV (G)					
1.6 i (55kW)	08/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1504**	Motornummer 02MZ5254→; ◌ 19
1.6 i (55kW)	08/98-09/00	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 i (62kW)	09/00-08/06	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	ch. 20U75999→; → 02/2004; ◌ 19
1.7 CDTI (59kW)	04/04-08/06	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	
1.7 DTI 16V (55kW)	04/01-08/06	1686	Y 17 DT	**AQ-1501**	Motornummer → 073532
1.7 DTI 16V (55kW)	04/01-08/06	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	Motornummer 0073533→
1.7 TD (50kW)	08/98-08/06	1700	X 17 DTL	**AQ-1499**	◌ 25
2.0 DI (60kW), 2.0 DTI (74kW)	08/98-08/06	1995	X 20 DTL, Y 20 DTH	**AQ-1506**	
ASTRAVAN Mk V (H)					
1.4 i (66kW)	03/05-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 i (66kW)	03/05-	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 (76kW)	03/05-	1598	Z 16 XE1, Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.7 CDTi (59kW)	03/05-07/06	1686	Z 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTi (59kW)	03/05-07/06	1686	Z 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.7 CDTI (74kW)	03/05-11/11	1686	Z 17 DTH	**AQ-1500**	ch. 1874033→
1.7 CDTI (74kW)	03/05-11/11	1686	Z 17 DTH	**AQ-2220**	ch→ 1874032

AQ-1484

AQ-1486

AQ-1489


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1501

AQ-1504

AQ-1506

AQ-1828

AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2170

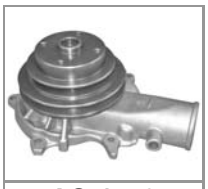
AQ-2220

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
ASTRAVAN Mk V (H)				
1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTi (92kW)	06/11-12/13	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-1500**	
1.9 CDTi (110kW)	03/05-11/11	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	Motornummer → 17376048
1.9 CDTi (88kW)	03/05-11/11	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	
BRAVA Pick-up					
2.5 D (56kW), 2.5 D 4x4 (56kW), 2.5 DTI (74kW), 2.5 DTI 4x4 (74kW), 2.5 TD (56kW), 2.5 TD 4x4 (56kW)	06/90-12/02	2499	4 JA1, 4 JA1T	**AQ-1279**	
CALIBRA					
2.0 i (85kW), 2.0 i 4x4 (85kW)	06/90-07/97	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	ch→ 1999999, 9999999; ◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i 4x4 (85kW)	06/90-07/97	1998	C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW), 2.0 i 16V 4x4 (100kW)	06/90-07/97	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW)	06/90-02/94	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i Turbo 4x4 (150kW)	06/90-07/97	1998	C 20 LET, C 20 XE	**AQ-1490**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i 16V 4x4 (110kW)	06/90-02/94	1998	C 20 XE	**AQ-1490**	Motornummer → 14002934; ◌ 21
2.0 i Turbo 4x4 (150kW)	03/92-07/97	1998	C 20 LET	**AQ-1499**	Motornummer 14002935→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.5 i V6 (125kW)	04/93-07/97	2498	C 25 XE, X 25 XE	**AQ-1207**	
CARLTON Mk II					
2.0 i (81kW)	01/83-12/84	1979	20 E, 20 S	**AQ-1468**	
2.0 i (81kW)	01/83-12/84	1979	20 E, 20 S	**AQ-1479**	
2.0 S (74kW)	10/78-08/86	1998	C 20 NEJ	**AQ-1468**	Motornummer → 665090
2.2 i (85kW)	11/84-08/86	2197	22 E	**AQ-1477**	
2.3 D (52kW)	05/83-08/86	2260	23 D	**AQ-1480**	
2.3 D (52kW)	05/83-08/86	2260	23 D	**AQ-1470**	Motornummer → 55082
2.3 D (52kW)	05/83-08/86	2260	23 D	**AQ-1481**	Motornummer 0121527→
CARLTON Mk II Estate					
1.9 (81kW)	09/77-08/86	1979	20 E, 20 S	**AQ-1468**	
2.0 S (74kW)	01/82-08/86	1998	C 20 NEJ	**AQ-1468**	
2.0 S (74kW)	01/82-08/86	1998	C 20 NEJ	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.3 D (52kW)	05/83-08/86	2260	23 D	**AQ-1480**	
2.3 D (52kW)	05/83-08/86	2260	23 D	**AQ-1470**	Motornummer → 55082
2.3 D (52kW)	05/83-08/86	2260	23 D	**AQ-1481**	Motornummer 0121527→
CARLTON Mk III					
1.8 (65kW), 1.8 S (66kW)	09/86-03/94	1796	18 SV, E 18 NVR	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14270600; ◌ 21
1.8 i (85kW), 1.8 N (60kW)	09/86-03/94	1796	18 NV, 18 SEH	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 (73kW), 2.0 (74kW)	09/90-03/94	1998	C 20 NEF, C 20 NEJ	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14270600; ◌ 21
2.0 (74kW)	09/90-03/94	1998	C 20 NEF	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 (85kW)	09/86-03/94	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (90kW)	09/86-03/94	1998	20 SE	**AQ-1485**	◌ 21
2.2 TD (66kW), 2.3 D (54kW), 2.3 TD Interc. (74kW)	09/86-03/94	2260	23 DTR, 23 YD, 23 YDT	**AQ-1487**	

AQ-1468


AQ-1470

AQ-1477

AQ-1479

AQ-1480

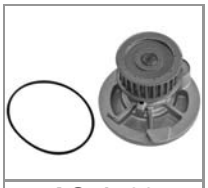
AQ-1481

AQ-1485

AQ-1487

AQ-1490

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1500

AQ-1732

AQ-2129

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

CARLTON Mk III					
2.4 i (92kW)	09/88-03/94	2410	C 24 NE	**AQ-1487**	
3.0 3000 (130kW), 3000 (115kW), 3000 KAT (130kW)	03/87-03/94	2969	30 NE, C 30 LE, C 30 NE	**AQ-1487**	
3.0 3000 24V (150kW), 3000 24V (147kW)	09/89-03/94	2969	C 30 SE, C 30 SEJ	**AQ-1487**	→ 07/1991
CARLTON Mk III Estate					
1.8 (65kW), 1.8 S (66kW)	09/86-03/94	1796	18 SV, E 18 NVR	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14270600; ◌ 21
1.8 i (85kW)	09/86-03/94	1796	18 SEH	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 N (60kW)	09/86-08/87	1796	18 NV	**AQ-1485**	Motornummer → 14270600; ◌ 21
2.0 (74kW)	09/90-03/94	1998	C 20 NEF	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 (74kW), 2.0 (85kW), 2.0 i (73kW)	09/86-03/94	1998	C 20 NE, C 20 NEF, C 20 NEJ	**AQ-1485**	→ 07/1992; Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i (90kW)	09/86-03/94	1998	20 SE	**AQ-1485**	◌ 21
2.2 TD (66kW), 2.3 D (54kW), 2.3 TD Interc. (74kW)	09/86-03/94	2260	23 DTR, 23 YD, 23 YDT	**AQ-1487**	
2.4 i (92kW)	09/88-03/94	2410	C 24 NE	**AQ-1487**	
3.0 (130kW)	03/87-03/94	2969	C 30 NE	**AQ-1487**	ch→ L1999999
3.0 24V (147kW)	09/89-03/94	2969	C 30 SEJ	**AQ-1487**	→ 07/1991
CASCADA Convertible					
1.4 (103kW), 1.4 (88kW)	02/13-	1364	A 14 NEL, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
2.0 CDTI (121kW), 2.0 CDTI (143kW)	02/13-	1956	A 20 DTH, A 20 DTR	**AQ-2129**	
CAVALIER					
1.6 N (44kW), 1.6 S (55kW)	03/75-08/81	1584	16 N (CIH), 16 S CIH	**AQ-1468**	
1900 (66kW)	10/75-03/78	1897	19 S	**AQ-1468**	
2.0 S (74kW)	01/78-08/81	1979	20 S	**AQ-1468**	
CAVALIER CC					
1600 (55kW)	09/75-08/81	1584	16 S CIH	**AQ-1468**	
2000 (74kW)	08/77-08/81	1979	20 S	**AQ-1468**	
CAVALIER Coupe					
1.9 S (66kW)	10/75-03/78	1897	19 S	**AQ-1468**	
2.0 S (74kW)	03/78-08/81	1979	20 S	**AQ-1468**	
CAVALIER Sedan					
1.6 (55kW)	08/75-08/81	1584	16 S CIH	**AQ-1468**	
2.0 (74kW)	01/79-01/81	1979	20 S	**AQ-1468**	
CAVALIER Mk II					
1.3 N (44kW), 1.3 S (55kW)	09/81-08/88	1297	13 N, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 D	**AQ-1476**	◌ 21
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.6 i (55kW), 1.6 i KAT (55kW)	08/86-08/88	1598	C 16 LZ, C 16 NZ, E 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 N (55kW), 1.6 S (66kW)	09/81-08/88	1598	16 N, 16 SH	**AQ-1485**	Motornummer 14054371→; ◌ 21
1.8 (62kW), 1.8 i (82kW)	09/81-08/88	1796	18 SE, E 18 NV	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 i (85kW), 1.8 i KAT (74kW)	09/81-08/88	1796	18 E, C 18 NE	**AQ-1485**	Motornummer 14056061→; ◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i KAT (85kW)	09/86-08/88	1998	20 NE, C 20 NE	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
2.0 SRi 130 (95kW), 2000i (90kW)	09/86-08/88	1998	20 SE, 20 SEH	**AQ-1485**	◌ 21

AQ-1468

AQ-1473

AQ-1476

AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1487

AQ-1497

AQ-2129

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
CAVALIER Mk II CC				
1.3 (44kW), 1.3 S (55kW)	09/81-08/88	1297	13 NB, 13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 S (66kW)	09/81-08/88	1598	16 SH	**AQ-1485**	Motornummer 14054371→; ◌ 21
1.8 i (82kW)	09/81-08/88	1796	18 SE	**AQ-1485**	◌ 21
1.8 i (85kW)	09/81-08/88	1796	18 E	**AQ-1485**	Motornummer 14056061→; ◌ 21
1600D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 D, 16 DA	**AQ-1486**	◌ 21
2.0 i KAT (85kW)	09/86-08/88	1998	C 20 NE	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
2.0 SRi 130 (95kW), 2000i (90kW)	09/86-08/88	1998	20 SE, 20 SEH	**AQ-1485**	◌ 21
CAVALIER Mk II Convertible					
1800i (82kW)	03/85-10/88	1796	18 SE	**AQ-1485**	◌ 21
CAVALIER Mk II Estate					
1.3 S (55kW)	09/81-08/88	1297	13 S	**AQ-1473**	◌ 19
1.6 (66kW)	10/83-08/88	1598	16 SH	**AQ-1485**	Motornummer 14387790, 14391115→; ◌ 21; AUTO, MAN
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 DA	**AQ-1476**	◌ 21
1.6 D (40kW)	03/82-08/88	1598	16 DA	**AQ-1486**	◌ 21
1.8 i (82kW)	09/81-08/86	1796	18 SE	**AQ-1485**	◌ 21
CAVALIER Mk III (87)					
1.4 S (55kW)	09/88-11/95	1389	14 NV	**AQ-1484**	Motornummer → 19307805; ◌ 19
1.4 S (55kW)	09/88-11/95	1389	14 NV	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (60kW)	09/88-05/93	1598	16 SV	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 (60kW), 1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	09/88-11/95	1598	16 SV, E 16 NZ, X 16 SZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 i (52kW)	09/93-11/95	1598	X 16 SZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349, 19307805; ◌ 19
1.6 i (55kW)	09/88-11/95	1598	E 16 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02122349, 19307805; ◌ 19
1.7 D (42kW)	09/88-09/92	1699	17 D	**AQ-1486**	Motornummer → 14333449; ◌ 21
1.7 D (42kW)	09/88-09/92	1699	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363651→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (44kW)	07/92-11/95	1700	17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363651→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (44kW)	07/92-11/95	1700	17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (60kW)	09/88-11/95	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	
1.7 TD (60kW)	09/88-11/95	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 (66kW)	09/88-08/95	1796	18 SV, C 18 NZ	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
1.8 (66kW)	09/88-08/95	1796	18 SV, C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14142839→; ◌ 25
1.8 i KAT (66kW)	03/90-11/95	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
1.8 i KAT (66kW)	03/90-11/95	1796	C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14254439→; ◌ 25
2.0 i (85kW), 2.0 i 4x4 (85kW), 2.0 i 4x4 (95kW), 2.0 i KAT (85kW), 2.0 SRi (95kW)	09/88-11/95	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i (85kW), 2.0 SRi (95kW)	09/88-09/92	1998	20 NE, 20 SEH	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW)	09/88-11/95	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW), 2.0 i Turbo 4x4 (150kW), 2.0 SRi 16V (100kW)	09/88-11/95	1998	C 20 LET, C 20 XE, X 20 XEV	**AQ-1490**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i 4x4 (85kW), 2.0 i KAT (85kW)	09/90-11/95	1998	20 NE, C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21

AQ-1473

AQ-1474

AQ-1476

AQ-1484

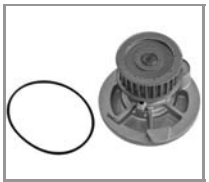
AQ-1485

AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1501

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CAVALIER Mk III (87)					
2.0 i 4x4 (95kW)	09/88-09/92	1998	20 SEH	**AQ-1485**	◌ 21
2.0 i Turbo 4x4 (150kW)	06/92-11/94	1998	C 20 LET	**AQ-1499**	Motornummer 14002935→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 SRi 16V (100kW)	09/93-11/95	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.5 V6 (125kW)	08/88-06/94	2498	C 25 XE	**AQ-1207**	
CAVALIER Mk III CC					
1.4 S (55kW)	09/88-11/95	1389	14 NV	**AQ-1484**	Motornummer → 19307805; ◌ 19
1.4 S (55kW)	09/88-11/95	1389	14 NV	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 (60kW)	09/88-05/93	1598	16 SV	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 (60kW), 1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	09/88-11/95	1598	16 SV, E 16 NZ, X 16 SZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 i (52kW), 1.6 i (55kW)	09/88-11/95	1598	E 16 NZ, X 16 SZ	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349, 19307805; ◌ 19
1.7 D (42kW)	09/88-09/92	1699	17 D	**AQ-1499**	Motornummer 14363651→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (42kW)	09/88-09/92	1699	17 D	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 D (44kW)	07/92-11/95	1700	17 DR	**AQ-1499**	Motornummer 14363651→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
1.7 D (44kW)	07/92-11/95	1700	17 DR	**AQ-1486**	◌ 21
1.7 TD (60kW)	09/88-11/95	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1493**	
1.7 TD (60kW)	09/88-11/95	1686	17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
1.8 (66kW)	09/88-10/90	1796	18 SV, C 18 NZ	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
1.8 (66kW), 1.8 i KAT (66kW)	09/88-11/95	1796	18 SV, C 18 NZ, C 18 NZ	**AQ-1497**	Motornummer 14142839→; ◌ 25
1.8 i KAT (66kW)	03/90-11/95	1796	C 18 NZ	**AQ-1485**	ch→ N5999999; ◌ 21
2.0 i (85kW)	09/88-10/92	1998	20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i (85kW), 2.0 i KAT (85kW), 2.0 SRi (95kW)	09/88-11/95	1998	20 NE, 20 SEH, C 20 NE	**AQ-1497**	Motornummer → 14608701; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW)	09/93-11/95	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 16V (100kW), 2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW)	09/88-11/95	1998	C 20 XE, X 20 XEV	**AQ-1490**	Motornummer → 14142838; ◌ 21
2.0 i 16V (110kW), 2.0 i 16V 4x4 (110kW)	09/88-11/95	1998	C 20 XE	**AQ-1499**	Motornummer 14142839→; für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 i 4x4 (85kW), 2.0 i 4x4 (95kW)	09/88-10/92	1998	20 NE, 20 SEH	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ◌ 25
2.0 i 4x4 (85kW), 2.0 i KAT (85kW)	09/90-11/95	1998	20 NE, C 20 NE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 i 4x4 (95kW), 2.0 SRi (95kW)	09/88-09/92	1998	20 SEH	**AQ-1485**	◌ 21
2.5 V6 (125kW)	09/88-06/94	2498	C 25 XE	**AQ-1207**	
COMBO Mk I (B)					
1.2 (33kW)	07/94-10/01	1195	C 12 NZ, X 12 SZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.4 (44kW), 1.4 (60kW)	07/94-10/01	1389	C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.7 D (44kW)	07/94-10/01	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00877697
1.7 D (44kW)	07/94-10/01	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 855806→
COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25)					
1.4 i 16V (66kW)	01/04-11/11	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 i 16V (66kW)	01/04-11/11	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 i 16V (66kW)	01/04-11/11	1364	Z 14 XEP	**AQ-1496**	◌ 23

AQ-1207

AQ-1474

AQ-1484

AQ-1485

AQ-1486

AQ-1490

AQ-1493

AQ-1496

AQ-1497

AQ-1499

AQ-1501

AQ-1504

AQ-1828

AQ-1828-1

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VAUXHALL

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

COMBO Mk II (C) Kasten/Kombi (F25)					
1.6 (64kW)	10/01-11/11	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	→ 06/2004; ◌ 19
1.7 CDTI 16V (74kW), 1.7 DI 16V (48kW)	09/01-11/11	1686	Y 17 DTL, Z 17 DTH	**AQ-2220**	
1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	09/01-11/11	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer → 1232414
1.7 DTI 16V (55kW)	10/01-11/11	1686	Y 17 DT	**AQ-2220**	Motornummer 1232415→
COMBO Mk III (D) Kasten/Kombi					
1.4 (70kW), 1.4 CNG (88kW)	11/11-	1368	198 A4.000, A 14 FC, 843 A1.000, A 14 FP	**AQ-2236**	Herstellereinschränkung: TESMA; ◌ 23
1.6 CDTi (66kW), 1.6 CDTi (74kW), 1.6 CDTi (77kW)	11/11-	1598	A 16 FDH, A 16 FDL	**AQ-2129**	
2.0 CDTi (99kW)	11/11-	1956	A 20 FD	**AQ-2129**	
CORSA Mk I (B)					
1.0 i 12V (40kW)	11/96-09/00	973	X 10 XE	**AQ-1507**	
1.2 i (33kW)	03/93-09/00	1195	C 12 NZ, X 12 SZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.2 i 16V (48kW)	03/98-09/00	1199	X 12 XE	**AQ-1507**	
1.4 i (44kW), 1.4 i S (60kW)	03/93-09/00	1389	C 14 NZ, X 14 SZ, C 14 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.4 i 16V (66kW)	09/94-09/00	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.5 D (37kW)	12/92-12/96	1488	15 D	**AQ-1492**	
1.5 D (37kW)	12/92-12/96	1488	15 D	**AQ-1494**	Motornummer 877698→
1.5 TD (49kW)	03/93-10/96	1488	15 DT (T4EC1), X 15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer → 00877697
1.5 TD (49kW)	03/93-10/96	1488	15 DT (T4EC1), X 15 DT (T4EC1)	**AQ-1494**	Motornummer 877698→; Motornummer → 076350
1.6 GSI 16V (80kW), 1.6 i 16V (78kW)	03/93-09/00	1598	C 16 XE, C 16 XE, X 16 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.7 D (44kW)	02/96-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00877697
1.7 D (44kW)	02/96-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 877698→
CORSA Mk II (C) (W5L, F08)					
1.0 12V (43kW)	09/00-10/03	973	Z 10 XE	**AQ-1507**	
1.0 12V (43kW)	09/00-10/03	973	Z 10 XE	**AQ-1828**	
1.0 12V (43kW)	09/00-10/03	973	Z 10 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19FR1160→; mit Motortemperaturfühler
1.0 12V (44kW)	11/03-10/06	998	Z 10 XEP	**AQ-1828**	
1.0 12V (44kW)	11/03-10/06	998	Z 10 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 16V (55kW)	09/00-10/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V Dualfuel (55kW)	09/00-10/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	ch. 19T85745→
1.2 16V (55kW), 1.2 16V Dualfuel (55kW)	09/00-10/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19FR1160→; mit Motortemperaturfühler
1.2 16V Dualfuel (55kW)	08/01-10/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1507**	ch→ 19T85744
1.2 Twinport (59kW)	07/04-10/06	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 Twinport (59kW)	07/04-10/06	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.3 CDTI 16V (52kW)	08/00-09/06	1248	Z 13 DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI 16V (52kW)	08/00-09/06	1248	Z 13 DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 16V (66kW)	09/00-10/06	1389	Z 14 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MZ5253, 20U75998; ◌ 23
1.4 16V (66kW)	09/00-10/06	1389	Z 14 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MZ5254, 20U75999→; ◌ 23
1.4 Twinport (66kW)	06/03-10/06	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	

AQ-1494

AQ-1496

AQ-1500

AQ-1501

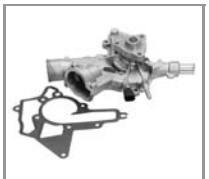
AQ-1502

AQ-1504

AQ-1507

AQ-1719

AQ-1828



AQ-1828-1

AQ-2129

AQ-2220

AQ-2236

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CORSA Mk II (C) (W5L, F08)					
1.4 Twinport (66kW)	06/03-10/06	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.7 CDTI 16V (74kW)	08/00-09/06	1686	Z 17 DTH	**AQ-2220**	
1.7 DI 16V (48kW)	08/00-09/06	1686	Y 17 DTL	**AQ-2220**	ch. 1232415→
1.7 DI 16V (48kW)	08/00-09/06	1686	Y 17 DTL	**AQ-1500**	ch→ 1232414
1.7 DTI 16V (55kW)	08/00-09/06	1686	Y 17 DT	**AQ-1500**	Motornummer → 1232414
1.7 DTI 16V (55kW)	08/00-09/06	1686	Y 17 DT	**AQ-2220**	Motornummer 1232415→
1.8 16V (92kW)	08/00-09/06	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	☼ 23
CORSA Mk III (D) (L_8)					
1.0 (44kW), 1.0 i 12V (48kW)	11/06-08/14	998	A 10 XEP, A 10 XEP, Z 10 XEP	**AQ-1828**	
1.0 (44kW), 1.0 i 12V (48kW)	11/06-08/14	998	A 10 XEP, A 10 XEP, Z 10 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.2 (51kW), 1.2 i 16V (63kW), 1.2 LPG (61kW), 1.2 LPG (63kW)	11/06-08/14	1229	A 12 XEL, A 12 XER	**AQ-2292**	
1.2 (59kW), 1.2 LPG (59kW)	11/06-08/14	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	
1.2 (59kW), 1.2 LPG (59kW)	11/06-08/14	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 (64kW), 1.4 (74kW), 1.4 LPG (64kW)	09/09-08/14	1398	A 14 XEL, A 14 XER	**AQ-2292**	
1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	07/06-08/14	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW), 1.4 LPG (66kW)	07/06-08/14	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.4 (88kW)	07/12-08/14	1364	A 14 NEL	**AQ-2292**	
1.6 SRi (110kW)	05/07-08/14	1598	Z 16 LEL	**AQ-2170**	
1.6 VXR (141kW), 1.6 VXR (150kW)	02/07-08/14	1598	A 16 LER, Z 16 LER, A 16 LES, Z 16 LER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (92kW), 1.7 CDTI (96kW)	11/06-08/14	1686	A 17 DTS, Z 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-1500**	ch. 1874033→
1.7 CDTI (92kW), 1.7 CDTI (96kW)	11/06-08/14	1686	A 17 DTS, Z 17 DTR, Z 17 DTR	**AQ-2220**	ch→ 1874032
CORSAVAN Mk I (B)					
1.4 i (44kW)	01/94-09/00	1389	C 14 NZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ☼ 19
1.5 D (37kW)	08/94-12/95	1488	15 D	**AQ-1492**	
1.7 D (44kW)	01/94-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1493**	Motornummer → 00877697
1.7 D (44kW)	01/94-09/00	1686	17 D (4EE1), X 17 D (4EE1)	**AQ-1501**	Motornummer 877698→
CORSAVAN Mk II (C)					
1.2 16V (55kW)	09/00-06/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V Dualfuel (55kW)	09/00-06/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1507**	
1.2 16V (55kW), 1.2 16V Dualfuel (55kW)	09/00-06/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1828-1**	Motornummer 19FR1160→; mit Motortemperaturfühler
1.2 16V Dualfuel (55kW)	08/01-06/06	1199	Z 12 XE	**AQ-1828**	Motornummer 19FR1160→
1.3 CDTI 16V (52kW)	04/04-06/06	1248	Z 13 DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI 16V (52kW)	04/04-06/06	1248	Z 13 DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (66kW)	11/03-06/06	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	11/03-06/06	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	09/00-06/06	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL	**AQ-1500**	Motornummer → 1232414
1.7 DI 16V (48kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	09/00-06/06	1686	Y 17 DT, Y 17 DTL	**AQ-2220**	Motornummer 1232415→
CORSAVAN Mk III (D)					
1.2 (51kW)	01/10-	1229	A 12 XEL	**AQ-2292**	
1.2 (59kW)	07/09-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828**	

AQ-1474

AQ-1492

AQ-1493

AQ-1500

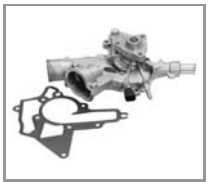
AQ-1501

AQ-1505

AQ-1507

AQ-1719

AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2170

AQ-2220

AQ-2256

AQ-2292

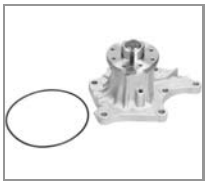
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VAUXHALL

OPTIMAL®

CORSAVAN Mk III (D)					
1.2 (59kW)	07/09-	1229	Z 12 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
FRONTERA Mk I (A)					
2.0 (85kW)	04/95-08/98	1998	C 20 NE, X 20 SE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ☼ 25
2.2 i (100kW)	03/95-10/98	2198	X 22 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25
2.3 TD (74kW)	09/91-06/98	2260	23 DTR	**AQ-1487**	
2.4 i (92kW)	03/92-10/98	2410	C 24 NE	**AQ-1487**	
2.5 TDS (85kW)	11/91-06/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1086**	
2.5 TDS (85kW)	11/91-06/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1087**	
2.5 TDS (85kW)	11/91-06/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1088**	
2.5 TDS (85kW)	11/91-06/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1089**	
2.8 TD (83kW)	01/95-12/96	2771	28 TDI (4JB1T)	**AQ-1279**	
FRONTERA Mk I (A) Sport					
2.0 i (85kW)	03/92-10/98	1998	C 20 NE, X 20 SE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ☼ 21
2.0 i (85kW)	03/92-10/98	1998	C 20 NE, X 20 SE	**AQ-1497**	Motornummer 14608701→; ☼ 25
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1086**	
2.5 TDS (85kW)	09/96-10/98	2499	25TDS (VM41B)	**AQ-1087**	
2.8 TD (83kW)	01/95-12/96	2771	28 TDI (4JB1T)	**AQ-1279**	
FRONTERA Mk II (B)					
2.2 DTI (85kW)	10/98-09/04	2171	X 22 DTH, Y 22 DTH	**AQ-1506**	
3.2 i (151kW)	10/98-10/04	3165	6 VD1, Y 32 NE	**AQ-2036**	
INSIGNIA					
1.3 VVTi (103kW), 1.6 CNG (120kW), 2.0 Biturbo CDTI (143kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (143kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (140kW), 2.0 CDTI (81kW), 2.0 CDTI (88kW), 2.0 CDTI (96kW), 2.0 CDTI 4x4 (118kW), 2.0 CDTI 4x4 (140kW), 2.4 (120kW)	07/08-	1956	A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTR	**AQ-2129**	
1.4 (103kW), 1.4 LPG (103kW)	04/11-	1364	A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	07/08-	1598	A 16 LET, A 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	07/08-	1796	A 18 XER, B 18 XER	**AQ-2170**	
2.0 Turbo (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (184kW)	07/08-	1998	A 20 NFT, A 20 NHT	**AQ-1489**	
2.8 V6 Turbo 4x4 (191kW), 2.8 VXR (239kW)	07/08-	2792	A 28 NER, A 28 NET	**AQ-2226**	
INSIGNIA Sedan					
1.3 (103kW), 2.0 Biturbo CDTI (143kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (143kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (120kW), 2.0 CDTI (140kW), 2.0 CDTI (81kW), 2.0 CDTI (88kW), 2.0 CDTI (96kW), 2.0 CDTI 4x4 (118kW), 2.0 CDTI 4x4 (140kW), 2.5 TDdi 4x4 (120kW)	07/08-	1956	A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTR	**AQ-2129**	
1.4 (103kW), 1.4 LPG (103kW)	04/11-	1364	A 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	07/08-	1598	A 16 LET, A 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	07/08-09/13	1796	A 18 XER, B 18 XER	**AQ-2170**	

AQ-1089

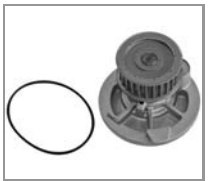

AQ-1279

AQ-1485

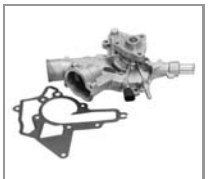
AQ-1487

AQ-1489

AQ-1497


AQ-1499

AQ-1506


AQ-1828-1

AQ-2036

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2226

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

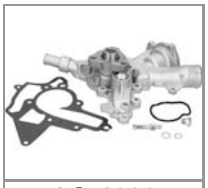
	ccm		OPTIMAL	
INSIGNIA Sedan				
2.0 Turbo (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (184kW)	07/08-	1998	A 20 NFT, A 20 NHT	**AQ-1489**	
2.5 TDdi 4x4 (120kW)	07/13-	1956	A 20 DTH	**AQ-2184**	
2.8 V6 Turbo 4x4 (191kW), 2.8 VXR (239kW)	07/08-	2792	A 28 NER, A 28 NET	**AQ-2226**	
INSIGNIA Estate					
1.4 (103kW), 1.4 LPG (103kW)	04/11-	1364	A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW), 1.6 Turbo (132kW)	07/08-	1598	A 16 LET, A 16 XER	**AQ-2170**	
1.8 (103kW)	07/08-	1796	A 18 XER, B 18 XER	**AQ-2170**	
2.0 4WD (103kW), 2.0 Biturbo CDTI (143kW), 2.0 Biturbo CDTI 4x4 (143kW), 2.0 CDTI (118kW), 2.0 CDTI (140kW), 2.0 CDTI (81kW), 2.0 CDTI (88kW), 2.0 CDTI (96kW), 2.0 CDTI 4x4 (118kW), 2.0 CDTI 4x4 (140kW), 3.0 (120kW), 3.0 TDCi 4x4 (120kW)	07/08-	1956	A 20 DTC, A 20 DTE, A 20 DTH, A 20 DTJ, A 20 DTR	**AQ-2129**	
2.0 Turbo (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (162kW), 2.0 Turbo 4x4 (184kW)	07/08-	1998	A 20 NFT, A 20 NHT	**AQ-1489**	
2.0 Turbo (184kW)	04/14-	1998	A 20 NFT	**AQ-2429**	
2.8 V6 Turbo (191kW), 2.8 VXR (239kW)	08/08-	2792	A 28 NER, A 28 NET	**AQ-2226**	
3.0 TDCi 4x4 (120kW)	07/13-	1956	A 20 DTH	**AQ-2184**	
MERIVA Mk I (A)					
1.4 16V Twinport (66kW)	01/03-10/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 16V Twinport (66kW)	01/03-10/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.6 i (64kW)	01/03-06/10	1598	Z 16 SE	**AQ-1504**	◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	01/03-09/05	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23
1.6 i 16V Twinport (77kW), 1.6 Turbo (132kW)	05/03-06/10	1598	Z 16 LET, Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.7 CDTi (92kW)	08/06-06/10	1686	Z 17 DTR	**AQ-1500**	
1.7 CDTI 16V (74kW), 1.7 DTI 16V (55kW)	06/03-06/10	1686	Y 17 DT, Z 17 DTH	**AQ-2220**	
1.8 i 16V (92kW)	05/03-08/05	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
MERIVA Mk II (B)					
1.3 CDTi (70kW)	06/10-	1248	A 13 DTE	**AQ-2323**	Rippenanzahl: 6
1.4 (103kW), 1.4 (88kW), 1.4 LPG (88kW)	06/10-	1364	A 14 NEL, B 14 NEL, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.4 (74kW)	06/10-	1398	A 14 XER, B 14 XER	**AQ-2292**	
1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTi (81kW), 1.7 CDTi (96kW)	06/10-	1686	A 17 DT, A 17 DTC, A 17 DTI, A 17 DTS	**AQ-1500**	
1.7 CDTI (74kW), 1.7 CDTi (96kW)	06/10-	1686	A 17 DT, A 17 DTS	**AQ-2292**	
MOKKA					
1.4 (103kW), 1.4 4x4 (103kW)	06/12-	1364	A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 (85kW)	06/12-	1598	A 16 XER, B 16 XER	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (96kW), 1.7 CDTI 4x4 (96kW)	06/12-	1686	A 17 DTS	**AQ-1500**	
MONTEREY					
3.1 TD (84kW)	09/91-07/98	3059	4 JG2TC	**AQ-1279**	
3.2 (130kW)	06/92-07/98	3165	6 VD1	**AQ-1281**	

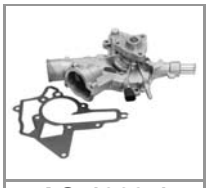
AQ-1500

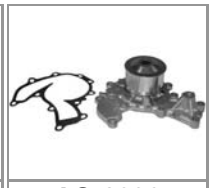
AQ-1502

AQ-1504

AQ-1505

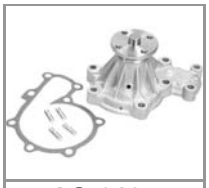

AQ-1828


AQ-1828-1


AQ-2036

AQ-2129

AQ-2170


AQ-2184

AQ-2220

AQ-2226

AQ-2292

AQ-2323

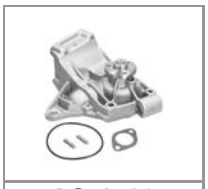
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

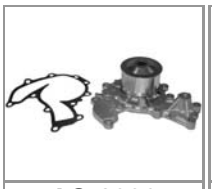
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
MONTEREY Mk II				
3.5 V6 24V (158kW)	07/98-08/99	3494	6 VE1	**AQ-2036**
MOVANO Mk I (A) Chassis/Cab (ED, UD, HD)				
2.2 DTI (66kW)	09/00-05/10	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (74kW), 2.5 CDTI (88kW), 2.5 DTI (84kW)	10/01-05/10	2463	G9U 632, G9U 650, G9U 632, G9U 650, G9U 650, G9U 650, G9U 754, G9U 720, G9U 724, G9U 750, G9U 754	**AQ-1572**
2.5 D (59kW)	10/98-01/01	2499	S8U 772	**AQ-1579**
2.8 DTI (84kW)	10/98-10/01	2799	S9W 702	**AQ-1580**
3.0 DTi (100kW)	10/03-05/10	2953	ZD3 200, ZD3 202	**AQ-2280**
MOVANO Mk I (A) Combi (JD)				
1.9 DTI (59kW), 1.9 DTI (60kW)	09/00-05/10	1870	F9Q 770, F9Q 774	**AQ-1578**
2.2 DTI (66kW)	09/00-05/10	2188	G9T 720, G9T 750	**AQ-1572**
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (88kW)	02/03-05/10	2464	G9U 632, G9U 632, G9U 650	**AQ-1572**
2.5 CDTI (74kW), 2.5 DTI (84kW)	10/01-08/09	2463	G9U 650, G9U 754, G9U 720, G9U 750, G9U 754	**AQ-1572**
2.5 D (59kW)	10/98-09/00	2499	S8U 772	**AQ-1579**
2.8 DTI (84kW)	10/98-10/01	2799	S9W 702	**AQ-1580**
3.0 DTi (100kW)	10/03-05/10	2953	ZD3 200	**AQ-2280**
MOVANO Mk I (A) Van (FD)				
1.9 DTI (59kW), 1.9 DTI (60kW)	09/00-05/10	1870	F9Q 770, F9Q 774	**AQ-1578**
2.2 DTI (66kW)	09/00-05/10	2188	G9T 720, G9T 722, G9T 750	**AQ-1572**
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (88kW)	08/06-05/10	2464	G9U 632, G9U 632, G9U 650	**AQ-1572**
2.5 CDTI (74kW), 2.5 DTI (84kW)	10/01-05/10	2463	G9U 650, G9U 754, G9U 720, G9U 724, G9U 750, G9U 754	**AQ-1572**
2.5 D (59kW)	10/98-09/00	2499	S8U 772	**AQ-1579**
2.8 TDI (84kW)	10/98-10/01	2799	S9W 702	**AQ-1580**
3.0 DTi (100kW)	10/03-05/10	2953	ZD3 202	**AQ-2280**
MOVANO Mk II (B) Chassis/Cab				
2.3 CDTI [RWD] (107kW), 2.3 CDTI [RWD] (74kW), 2.3 CDTI [RWD] (92kW)	07/10-	2298	M9T 670, M9T 690, M9T 692, M9T 870, M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 696, M9T 698, M9T 876, M9T 694, M9T 696, M9T 698	**AQ-2332**
2.3 CDTI FWD (107kW), 2.3 CDTI FWD (110kW), 2.3 CDTI FWD (74kW), 2.3 CDTI FWD (92kW)	05/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 680, M9T 696, M9T 876, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 870, M9T 870, M9T 678, M9T 680, M9T 694, M9T 880	**AQ-2207**
MOVANO Mk II (B) Combi				
2.3 CDTI (107kW), 2.3 CDTI (110kW), 2.3 CDTI (74kW), 2.3 CDTI (92kW)	05/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 680, M9T 876, M9T 678, M9T 680, M9T 880	**AQ-2207**
MOVANO Mk II (B) Doublecab				
2.3 CDTI [RWD] (107kW), 2.3 CDTI [RWD] (74kW), 2.3 CDTI [RWD] (92kW)	07/10-	2298	M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 696, M9T 698, M9T 690, M9T 692, M9T 694, M9T 696	**AQ-2332**

AQ-1572

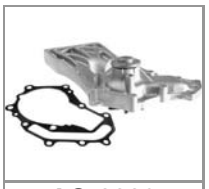
AQ-1578

AQ-1579


AQ-1580


AQ-2036

AQ-2207


AQ-2280

AQ-2332

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
MOVANO Mk II (B) VAN				
2.3 CDTI [RWD] (107kW), 2.3 CDTI [RWD] (74kW), 2.3 CDTI [RWD] (92kW)	05/10-	2298	M9T 686, M9T 690, M9T 692, M9T 696, M9T 698, M9T 876, M9T 690, M9T 692, M9T 870, M9T 694, M9T 696, M9T 698	**AQ-2332**	
2.3 CDTI FWD (107kW), 2.3 CDTI FWD (110kW), 2.3 CDTI FWD (74kW), 2.3 CDTI FWD (92kW)	05/10-	2298	M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 680, M9T 876, M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 870, M9T 678, M9T 680, M9T 694	**AQ-2207**	
NOVA					
1.0 (33kW)	09/82-10/87	993	10 S	**AQ-1472**	
1.2 S (40kW)	09/82-10/87	1196	12 ST	**AQ-1472**	
1.2 S (40kW)	09/82-10/87	1196	12 ST	**AQ-1474**	◌ 19
1.3 i (44kW), 1.3 S (51kW)	09/82-10/87	1297	13 NB, 13 SB	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 (44kW), 1.4 (60kW)	09/90-08/92	1389	C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1484**	ch→ 19311737; ◌ 19
1.4 S (55kW)	01/90-02/93	1389	14 NV	**AQ-1484**	Motornummer → 19307805; ◌ 19
1.4 S (55kW)	01/90-02/93	1389	14 NV	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	09/87-02/93	1488	15 D, 15 DT (T4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 804794
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	09/87-02/93	1488	15 D, 15 DT (T4EC1)	**AQ-1493**	Motornummer 804795→; Motornummer → 909999
1.5 TD (49kW)	01/90-02/93	1488	15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer 910000→
NOVA CC					
1.0 (33kW)	05/83-03/93	993	10 S	**AQ-1472**	
1.2 i KAT (33kW)	09/89-03/93	1195	C 12 NZ	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.2 S (40kW)	05/83-02/90	1196	12 ST	**AQ-1472**	
1.3 i (44kW), 1.3 i KAT (44kW), 1.3 S (51kW)	05/83-03/93	1297	13 NB, 13 SB, C 13 N	**AQ-1473**	◌ 19
1.4 i (44kW)	01/90-03/93	1389	C 14 NZ	**AQ-1484**	Motornummer → 19311737; ◌ 19
1.4 i (44kW), 1.4 i S (60kW), 1.4 S (55kW)	01/90-03/93	1389	14 NV, C 14 NZ, C 14 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.4 S (55kW)	01/90-03/93	1389	14 NV	**AQ-1484**	Motornummer → 19307805; ◌ 19
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	09/87-03/93	1488	15 D, 15 DT (T4EC1)	**AQ-1491**	Motornummer → 804794
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	09/87-03/93	1488	15 D, 15 DT (T4EC1)	**AQ-1493**	Motornummer 804795→; Motornummer → 909999
1.5 D (37kW), 1.5 TD (49kW)	09/87-03/93	1488	15 D, 15 DT (T4EC1)	**AQ-1492**	Motornummer 910000→
1.6 (60kW)	09/88-08/90	1598	E 16 SE	**AQ-1484**	Motornummer → 02J22349; ◌ 19
1.6 GSI (72kW), 1.6 GSI (74kW), 1.6 GSI KAT (74kW)	05/88-03/93	1598	C 16 SE, C 16 SEI, E 16 SE	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
NOVAVAN					
1.5 D (37kW)	01/91-10/94	1488	15 D	**AQ-1493**	Motornummer 804795→; Motornummer → 909999
1.5 D (37kW)	01/91-10/94	1488	15 D	**AQ-1492**	Motornummer 910000→
OMEGA (B)					
2.0 (85kW)	03/94-09/99	1998	20 SE, X 20 SE	**AQ-1485**	Motornummer → 14608700; ◌ 21
2.0 (85kW)	03/94-09/99	1998	20 SE, X 20 SE	**AQ-1497**	◌ 25
2.0 16V (100kW)	03/94-09/99	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DTI 16V (74kW)	01/98-09/00	1995	X 20 DTH	**AQ-1506**	

AQ-1472

AQ-1473

AQ-1474

AQ-1484

AQ-1485

AQ-1491

AQ-1492

AQ-1493

AQ-1497

AQ-1499

AQ-1506

AQ-2207

AQ-2332

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

OMEGA (B)					
2.2 16V (106kW)	01/94-06/03	2198	Y 22 XE, Z 22 XE	**AQ-1499**	Motornummer 21000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (88kW)	08/00-07/03	2171	Y 22 DTH	**AQ-1506**	
2.5 TD (96kW)	04/94-07/01	2497	25 DT, X 25 DT	**AQ-1110**	→ 01/1997
2.5 V6 (125kW)	03/94-09/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 V6 (132kW)	08/00-07/03	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	
3.0 V6 (155kW)	04/94-07/00	2962	X 30 XE	**AQ-1207**	
3.2 V6 (160kW)	02/01-07/03	3175	Y 32 SE	**AQ-1207**	
OMEGA (B) Estate					
2.0 (85kW)	03/94-09/99	1998	X 20 SE	**AQ-1497**	◌ 25
2.0 16V (100kW)	03/94-02/01	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
2.0 DTI 16V (74kW)	01/98-09/00	1995	X 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 16V (106kW)	02/94-06/03	2198	Y 22 XE, Z 22 XE	**AQ-1499**	Motornummer 21000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (88kW)	08/00-06/03	2171	Y 22 DTH	**AQ-1506**	
2.5 TD (96kW)	04/94-07/01	2497	25 DT, X 25 DT	**AQ-1110**	→ 01/1997
2.5 V6 (125kW)	03/94-09/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 V6 (132kW)	08/00-06/03	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	Motornummer → 08579084
3.0 V6 (155kW)	07/94-07/00	2962	X 30 XE	**AQ-1207**	
3.2 V6 (160kW)	02/01-06/03	3175	Y 32 SE	**AQ-1207**	Motornummer → 08579084
ROYALE					
2.5 (85kW), 2.5 E (100kW), 2.5 E (103kW)	05/78-08/87	2490	25 E, 25 S, H 25 E	**AQ-1468**	
2.8 (103kW)	02/78-04/81	2784	28 H	**AQ-1468**	
2.9 (110kW), 2.9 (115kW), 2.9 E (132kW), 3.0 (132kW)	02/78-08/87	2969	30 E, 30 H, C 30 LE	**AQ-1468**	
2.9 (115kW)	09/85-08/87	2969	C 30 LE	**AQ-1487**	
ROYALE Coupe					
2.8 (103kW)	10/79-10/82	2784	28 H	**AQ-1468**	
2.9 (132kW), 3.0 (132kW)	02/78-08/86	2969	30 E	**AQ-1468**	
SENATOR					
2.5 i (103kW)	09/84-08/87	2490	25 E	**AQ-1468**	
3.0 i (132kW)	09/84-12/86	2968	30 E	**AQ-1468**	
SENATOR Mk II (B)					
2.6 i (110kW)	09/90-09/93	2594	C 26 NE	**AQ-1487**	
3.0 (115kW), 3.0 24V (150kW)	09/87-09/93	2969	C 30 LE, C 30 SE	**AQ-1487**	
3.0 (130kW), 3.0 i KAT (130kW)	01/88-09/93	2969	30 NE, C 30 NE	**AQ-1487**	ch→ 1000000
SIGNUM					
1.8 (103kW)	08/05-05/08	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (90kW)	06/03-07/05	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (88kW), 1.9 CDTI 16V (110kW)	04/04-03/08	1910	Z 19 DT, Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 CDTI (88kW), 1.9 Turbo (74kW)	04/04-05/08	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	
2.0 DTI (74kW)	05/03-05/08	1994	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.0 i Turbo (129kW)	03/03-10/08	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.2 DTI (92kW)	05/03-05/08	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	

AQ-1110

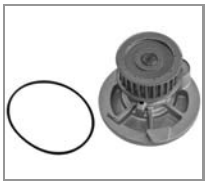
AQ-1207

AQ-1468

AQ-1487

AQ-1489

AQ-1497



AQ-1499

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

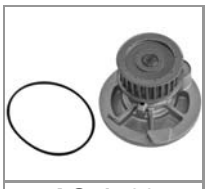
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
SIGNUM				
2.2 i (114kW)	05/03-05/08	2198	Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.8 V6 Turbo (169kW), 2.8 V6 Turbo (184kW)	07/05-10/08	2792	Z 28 NEL, Z 28 NET	**AQ-2226**	
3.0 CDTi (130kW)	05/03-05/08	2958	Y 30 DT	**AQ-1483**	◌ 50; Verzahnung: HELICAL
3.2 V6 (155kW)	05/03-05/08	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
SINTRA					
2.2 DTI (85kW)	07/97-04/99	2171	X 22 DTH	**AQ-1506**	
2.2 i 16 V (104kW)	11/96-04/99	2198	X 22 XE	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ◌ 25
3.0 i 24V (148kW)	11/96-04/99	2962	X 30 XE	**AQ-1207**	
TIGRA Mk I (F07)					
1.4 16V (66kW)	07/94-12/00	1389	X 14 XE	**AQ-1496**	◌ 23
1.6 16V (78kW)	07/94-12/00	1598	X 16 XE	**AQ-1496**	◌ 23
TIGRA TwinTop					
1.3 CDTI (51kW)	06/04-08/09	1248	Z 13 DT	**AQ-1719**	Material: Aluguß
1.3 CDTI (51kW)	06/04-08/09	1248	Z 13 DT	**AQ-2256**	Material: Kunststoff
1.4 (66kW)	06/04-08/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828**	
1.4 (66kW)	06/04-08/09	1364	Z 14 XEP	**AQ-1828-1**	mit Motortemperaturfühler
1.8 (92kW)	06/04-08/09	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
VECTRA (B)					
1.6 i (55kW)	08/95-10/01	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	08/95-10/01	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MZ5253, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	08/95-10/01	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MZ5254, 20U75999→; ◌ 23
1.7 TD (60kW)	10/95-11/96	1686	X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1796	X 18 XE, X 18 XE1	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	10/95-03/02	1796	X 18 XE, X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 DI 16V (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	08/95-10/01	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL	**AQ-1506**	
2.0 i 16V (100kW)	10/95-01/01	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (92kW)	08/95-10/01	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.2 i 16V (108kW)	08/95-10/01	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.5 i V6 (125kW)	09/95-08/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 i V6 (125kW)	09/00-03/02	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	Motornummer → 08579084
VECTRA (B) CC					
1.6 i (55kW)	08/95-10/01	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	08/95-10/01	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MZ5253, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	08/95-10/01	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MZ5254, 20U75999→; ◌ 23
1.7 TD (60kW)	10/95-11/96	1686	X 17 DT (TC4EE1)	**AQ-1501**	
1.8 i 16V (85kW)	10/95-09/00	1796	X 18 XE, X 18 XE1	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	10/95-07/03	1796	X 18 XE, X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 Di 16V (60kW), 2.0 DTi 16V (74kW)	08/95-10/01	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL	**AQ-1506**	
2.0 i 16V (100kW)	10/95-01/01	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (92kW)	08/95-10/01	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.2 i 16V (108kW)	09/00-07/03	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.5 i V6 (125kW)	09/95-08/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	

AQ-1474

AQ-1483

AQ-1489

AQ-1496


AQ-1499

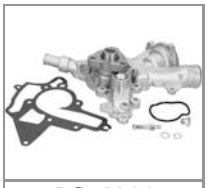
AQ-1501

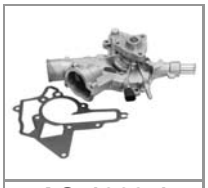
AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1719


AQ-1828


AQ-1828-1

AQ-2226

AQ-2256

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

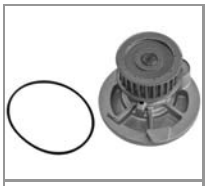
	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
VECTRA (B) CC				
2.6 i V6 (125kW)	09/00-07/03	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	Motornummer → 08579084
VECTRA (B) Estate				
1.6 i (55kW)	11/96-03/02	1598	X 16 SZR	**AQ-1474**	Motornummer 19311739→; ◌ 19
1.6 i 16V (74kW)	11/96-03/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MZ5253, 20U75998; ◌ 23
1.6 i 16V (74kW)	11/96-03/02	1598	X 16 XEL, Y 16 XE, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MZ5254, 20U75999→; ◌ 23
1.8 i 16V (85kW)	11/96-09/00	1796	X 18 XE, X 18 XE1	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
1.8 i 16V (85kW), 1.8 i 16V (92kW)	11/96-03/02	1796	X 18 XE, X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
2.0 DI 16V (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	08/95-10/01	1995	X 20 DTH, Y 20 DTH, X 20 DTL	**AQ-1506**	
2.0 i 16V (100kW)	10/95-01/01	1998	X 20 XEV	**AQ-1499**	ch. Y1000001, Y7000001→; ◌ 25
2.2 DTI 16V (92kW)	08/95-10/01	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.2 i 16V (108kW)	08/95-10/01	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.5 i V6 (125kW)	11/96-08/00	2498	X 25 XE	**AQ-1207**	
2.6 i V6 (125kW)	09/00-03/02	2597	Y 26 SE	**AQ-1207**	Motornummer → 08579084
VECTRA Mk II (C)				
1.6 (77kW)	01/06-07/08	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	06/04-07/08	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23
1.8 (103kW)	01/06-07/08	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 (81kW), 1.8 16V (90kW), 1.8 16V Dualfuel (90kW)	04/02-07/08	1796	Z 18 XE, Z 18 XEL	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	04/02-09/08	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	
1.9 CDTI 16V (110kW)	04/04-08/08	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
2.0 16V Turbo (129kW)	01/00-10/08	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.0 DTI 16V (74kW)	04/02-10/08	1995	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW), 2.2 direct (114kW)	01/02-10/08	2198	Z 22 SE, Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.2 DTI 16V (92kW)	04/02-10/08	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
3.2 V6 (155kW)	06/03-07/08	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
VECTRA Mk II (C) Estate				
1.6 16V (74kW)	06/04-07/08	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23
1.8 (103kW)	01/06-07/08	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 16V (90kW)	10/03-08/05	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	◌ 23
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	04/04-07/08	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	
1.9 CDTI 16V (110kW)	04/04-07/08	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
2.0 16V Turbo (129kW)	10/03-07/08	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.0 DTI 16V (74kW)	10/03-07/08	1995	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 direct (114kW)	10/03-07/08	2198	Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.2 DTI 16V (92kW)	10/03-07/08	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.8 V6 Turbo (169kW), 2.8 V6 Turbo (188kW), 2.8 V6 Turbo (206kW)	08/05-07/08	2792	Z 28 NEL, Z 28 NET	**AQ-2226**	
3.2 V6 (155kW)	10/03-08/05	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
VECTRA Mk II (C) GTS				
1.6 (77kW)	01/06-07/08	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 16V (74kW)	06/04-07/08	1598	Z 16 XE	**AQ-1502**	◌ 23

AQ-1207

AQ-1474

AQ-1489

AQ-1496


AQ-1499

AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2226

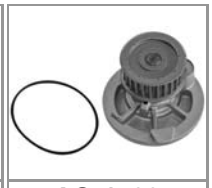
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm			OPTIMAL	
VECTRA Mk II (C) GTS					
1.8 (103kW)	01/06-07/08	1796	Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.8 16V (90kW), 1.8 16V Dualfuel (90kW)	08/02-07/08	1796	Z 18 XE	**AQ-1505**	☼ 23
1.9 CDTI (74kW), 1.9 CDTI (88kW)	08/02-07/08	1910	Z 19 DT, Z 19 DTL	**AQ-1732**	
1.9 CDTI 16V (110kW)	04/04-07/08	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
2.0 16V Turbo (129kW)	03/03-07/08	1998	Z 20 NET	**AQ-1489**	
2.0 DTI 16V (74kW)	08/02-07/08	1995	Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.2 16V (108kW), 2.2 direct (114kW)	08/02-07/08	2198	Z 22 SE, Z 22 YH	**AQ-1489**	
2.2 DTI 16V (92kW)	08/02-07/08	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
2.8 V6 Turbo (169kW), 2.8 V6 Turbo (184kW), 2.8 V6 Turbo (188kW), 2.8 V6 Turbo (206kW)	08/05-07/08	2792	Z 28 NEL, Z 28 NET	**AQ-2226**	
3.2 V6 (155kW)	08/02-07/08	3175	Z 32 SE	**AQ-1207**	
VIVARO Combi (J7)					
1.9 DI (59kW), 1.9 DTI (74kW)	08/01-12/06	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
2.0 16V (88kW)	08/01-12/06	1998	F4R 720	**AQ-1578**	
2.0 CDTI (66kW), 2.0 CDTI (84kW)	01/06-07/14	1995	M9R 630, M9R 780, M9R 782, M9R 786, M9R 630, M9R 780, M9R 784, M9R 786, M9R 788	**AQ-2207**	
2.5 CDTI (107kW)	01/06-07/14	2464	G9U 630	**AQ-1572**	
2.5 DTI (99kW)	07/03-07/14	2463	G9U 630, G9U 730	**AQ-1572**	
VIVARO Kasten (F7)					
1.9 DI (59kW), 1.9 DTI (74kW)	08/01-12/06	1870	F9Q 760, F9Q 762	**AQ-1578**	
2.0 16V (88kW)	08/01-12/06	1998	F4R 720	**AQ-1578**	
2.0 CDTI (66kW), 2.0 CDTI (84kW)	01/06-07/14	1995	M9R 630, M9R 692, M9R 780, M9R 788, M9R 630, M9R 780, M9R 782, M9R 786	**AQ-2207**	
2.5 CDTI (107kW)	08/06-07/14	2464	G9U 630	**AQ-1572**	
2.5 DTI (99kW)	07/03-07/14	2463	G9U 630, G9U 730	**AQ-1572**	
VIVARO Pritsche/Fahrgestell (E7)					
2.0 CDTI (66kW), 2.0 CDTI (84kW)	01/06-07/14	1995	M9R 630, M9R 780, M9R 782, M9R 786, M9R 630, M9R 780, M9R 788	**AQ-2207**	
2.5 CDTI (107kW)	08/06-07/14	2464	G9U 630	**AQ-1572**	
2.5 CDTI (107kW), 2.5 CDTI (99kW)	04/03-07/14	2463	G9U 630, G9U 730, G9U 730	**AQ-1572**	
VX220					
2.2 i (108kW)	09/00-07/05	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
ZAFIRA Mk I (A) (F75)					
1.6 16V (74kW)	04/99-08/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1496**	Motornummer → 02MV7224, 20U75998; ☼ 23
1.6 16V (74kW)	04/99-08/05	1598	X 16 XEL, Z 16 XE	**AQ-1502**	Motornummer 02MV7225, 20U75999→; ☼ 23
1.8 16V (85kW), 1.8 16V (92kW), 1.8 Dualfuel (92kW)	05/99-08/05	1796	X 18 XE1, Z 18 XE	**AQ-1505**	☼ 23
2.0 (147kW)	06/02-06/05	1998	Z 20 LET	**AQ-1506**	
2.0 DI 16V (60kW), 2.0 DTI 16V (74kW)	04/99-08/05	1995	X 20 DTL, Y 20 DTH	**AQ-1506**	
2.0 GSI Turbo (141kW)	09/01-06/05	1998	Z 20 LET	**AQ-1499**	für OE: 1334139, 24409355; ☼ 25

AQ-1207

AQ-1489

AQ-1496


AQ-1499

AQ-1502

AQ-1505

AQ-1506

AQ-1572

AQ-1578

AQ-1732

AQ-2129

AQ-2170

AQ-2207

AQ-2226

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

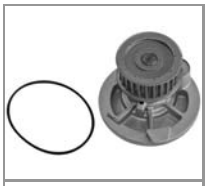
VAUXHALL

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

ZAFIRA Mk I (A) (F75)					
2.2 16V (108kW)	11/98-08/04	2198	Z 22 SE	**AQ-1489**	
2.2 D (92kW)	06/01-06/05	2172	Y 22 DTR	**AQ-1506**	
ZAFIRA Mk II (B) (M75)					
1.6 (77kW)	07/05-11/14	1598	Z 16 XEP	**AQ-2170**	
1.6 (85kW), 1.6 CNG Turbo (110kW)	12/07-11/14	1598	A 16 XER, Z 16 XER, A 16 XNT, Z 16 XNT	**AQ-2170**	
1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	01/08-11/14	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR	**AQ-2220**	Motornummer → 1874032
1.7 CDTI (81kW), 1.7 CDTI (92kW)	01/08-11/14	1686	A 17 DTJ, Z 17 DTJ, A 17 DTR	**AQ-1500**	Motornummer 1874033→
1.8 (103kW)	04/05-11/14	1796	A 18 XER, Z 18 XER	**AQ-2170**	
1.9 CDTI (110kW)	07/05-11/14	1910	Z 19 DTH	**AQ-2129**	
1.9 CDTI (74kW)	07/05-11/14	1910	Z 19 DTL	**AQ-1732**	
1.9 CDTI (88kW)	07/05-11/14	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 04/2010
1.9 CDTI (88kW)	07/05-11/14	1910	Z 19 DT	**AQ-1732**	→ 07/2009
2.0 (147kW), 2.0 (176kW)	07/05-11/14	1998	Z 20 LEH, Z 20 LER	**AQ-1499**	☼ 25
2.2 (110kW)	07/05-11/14	2198	Z 22 YH	**AQ-1489**	
ZAFIRA Mk III (P12)					
1.4 (103kW), 1.4 (88kW), 1.4 LPG (103kW)	10/11-	1364	A 14 NEL, A 14 NET, A 14 NET, B 14 NET	**AQ-2292**	
1.6 CNG (110kW)	10/11-	1598	A 16 XNT	**AQ-2170**	
1.8 (103kW), 1.8 (85kW), 1.8 (88kW)	10/11-	1796	A 18 XEL, A 18 XER	**AQ-2170**	
2.0 BiTurbo CDTI (143kW), 2.0 CDTi (118kW), 2.0 CDTi (121kW), 2.0 CDTi (81kW), 2.0 CDTi (96kW)	10/11-	1956	A 20 DT, Y 20 DTJ, Z 20 DTJ, A 20 DTH, A 20 DTL, A 20 DTR	**AQ-2129**	

AQ-1489



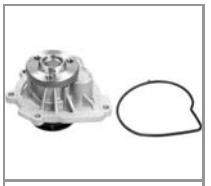
AQ-1499

AQ-1500

AQ-1506

AQ-1732

AQ-2129



AQ-2170

AQ-2220

AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
66				
DL 1.1 (33kW)	08/75-08/78	1108	B 11	**AQ-1517**	
GL 1.3 (42kW)	08/75-08/78	1289	B 130	**AQ-1517**	
66 Kombi				
DL 1.1 (33kW)	10/75-11/79	1108	B 11	**AQ-1517**	
GL 1.3 (42kW)	10/75-11/79	1289	B 130	**AQ-1517**	
140 (142, 144)				
1.8 (55kW), 1.8 S (74kW)	08/66-01/72	1780	B 18 A, B 18 B	**AQ-1563**	
2.0 (60kW), 2.0 (70kW), 2.0 (91kW), 2.0 S (74kW)	08/68-04/75	1986	B 20 A, B 20 B, B 20 D, B 20 E	**AQ-1563**	
2.0 S (85kW)	09/72-08/75	1985	B 20 F	**AQ-1563**	
140 Kombi (145)				
1.8 S (55kW), 1.8 S (74kW)	08/66-07/68	1780	B 18 A, B 18 B	**AQ-1563**	
2.0 S (60kW), 2.0 S (70kW), 2.0 S (73kW), 2.0 S (74kW), 2.0 S (91kW)	08/68-07/74	1986	B 20 A, B 20 B, B 20 D, B 20 E	**AQ-1563**	
2.0 S (85kW)	09/73-02/75	1985	B 20 F	**AQ-1563**	
240 (P242, P244)				
2.0 (100kW), 2.0 (66kW), 2.0 (71kW)	08/76-08/84	1986	B 19 A, B 19 A, B 19 K, B 19 ET	**AQ-1564**	
2.0 (76kW), 2.0 (82kW), 2.0 (89kW)	08/84-12/93	1986	B 19 E, B 200 F, B 200 E, B 200 K	**AQ-1566**	
2.1 (71kW), 2.1 (74kW), 2.1 (79kW), 2.1 (90kW), 2.1 Turbo (114kW)	08/74-07/84	2127	B 21 A, B 21 E, B 21 ET	**AQ-1564**	
2.3 (100kW), 2.3 (103kW), 2.3 (98kW)	08/78-12/89	2316	B 23 E, B 23 E, B 230 FX	**AQ-1564**	
2.3 (81kW), 2.3 (83kW)	08/84-07/87	2315	B 230 A, B 230 F	**AQ-1566**	
2.3 (82kW)	08/80-07/84	2315	B 23 A	**AQ-1564**	
2.3 (85kW), 2.3 (96kW), 2.3 i KAT (85kW)	08/83-07/93	2316	B 230 E, B 230 F, B 230 K	**AQ-1566**	
2.4 Diesel (58kW), 2.4 Diesel (60kW)	08/78-08/93	2383	D 24	**AQ-1035**	◌ 20
240 Kombi (P245)				
2.0 (100kW), 2.0 (66kW), 2.0 (71kW)	08/76-12/84	1986	B 19 A, B 19 A, B 19 K, B 19 ET	**AQ-1564**	
2.0 (76kW), 2.0 (82kW), 2.0 (86kW)	08/83-12/93	1986	B 200 E, B 200 F, B 200 K	**AQ-1566**	
2.1 (71kW), 2.1 (74kW), 2.1 (79kW), 2.1 (80kW), 2.1 (90kW), 2.1 Turbo (114kW)	08/74-07/85	2127	B 21 A, B 21 E, B 21 ET, B 21 F	**AQ-1564**	
2.3 (100kW), 2.3 (98kW)	01/83-12/88	2316	B 23 E	**AQ-1564**	
2.3 (81kW)	08/84-07/86	2315	B 230 A	**AQ-1566**	
2.3 (82kW)	08/80-07/84	2315	B 23 A	**AQ-1564**	
2.3 (83kW), 2.3 (85kW), 2.3 (96kW), 2.3 i KAT (85kW), 2.3 KAT (100kW)	08/84-07/93	2316	B 230 E, B 230 F, B 230 K	**AQ-1566**	
2.4 Diesel (58kW), 2.4 Diesel (60kW)	04/79-08/93	2383	D 24	**AQ-1035**	◌ 20
340-360 (343, 345)				
1.4 (46kW), 1.4 (47kW), 1.4 (50kW), 1.4 (51kW), 1.4 (52kW)	08/75-12/88	1397	B 14.3 E, B 14.4 S	**AQ-1552**	ch. 610.000→
1.4 (46kW), 1.4 (52kW)	08/82-07/86	1397	B 14.3 E, B 14.4 S	**AQ-1517**	ch→ 609999; → 12/1984
1.4 (47kW)	08/79-07/83	1397	B 14.3 E	**AQ-1517**	Motornummer → 609999
1.4 (51kW)	08/75-07/83	1397	B 14.4 S	**AQ-1517**	ch→ 609999; 01/1980 →
1.6 Diesel (40kW)	08/84-07/91	1596	D 16	**AQ-1562**	

AQ-1035

AQ-1517

AQ-1524

AQ-1552

AQ-1562

AQ-1563

AQ-1564

AQ-1566

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
340-360 (343, 345)				
1.6 Diesel (40kW)	08/84-07/91	1596	D 16	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.7 (59kW)	08/85-07/91	1721	B 17 2 K	**AQ-1562**	
1.7 (59kW)	08/85-07/91	1721	B 17 2 K	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
2.0 (65kW), 2.0 (68kW), 2.0 (70kW)	08/80-07/84	1986	B 19 A, B 19 A, B 200 K	**AQ-1564**	
2.0 (77kW), 2.0 (80kW), 2.0 (81kW), 2.0 (82kW), 2.0 (85kW), 2.0 (87kW)	08/82-07/89	1986	B 19 E, B 200 E, B 200 E, B 200 F, B 200 F, B 200 K	**AQ-1567**	
2.0 (83kW), 2.0 (85kW)	08/82-07/84	1986	B 19 E	**AQ-1568**	
2.1 (90kW)	08/81-07/82	2127	B 21 E	**AQ-1564**	
340-360 Stufenheck (344)				
1.4 (50kW), 1.4 (51kW), 1.4 (53kW)	08/83-12/88	1397	B 14.4 S	**AQ-1552**	
1.4 (53kW)	08/83-07/86	1397	B 14.4 S	**AQ-1517**	ch→ 609999; → 12/1984
1.6 Diesel (40kW)	08/84-07/91	1596	D 16	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.7 (59kW)	08/85-07/91	1721	B 17 2 K	**AQ-1562**	
1.7 (59kW)	08/85-07/91	1721	B 17 2 K	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
2.0 (66kW)	08/82-07/84	1986	B 19 A	**AQ-1568**	ch. 810501→
2.0 (66kW), 2.0 (68kW), 2.0 (75kW), 2.0 (77kW), 2.0 (80kW), 2.0 (81kW), 2.0 (82kW), 2.0 (85kW), 2.0 (87kW)	08/82-07/90	1986	B 19 A, B 200 E, B 200 EA, B 200 F, B 200 K	**AQ-1567**	
2.0 (83kW)	08/83-07/84	1986	B 19 E	**AQ-1568**	
440 K (445)				
1.6 (61kW)	09/88-12/96	1596	B 16 F	**AQ-1562**	
1.6 (61kW)	09/88-12/96	1596	B 16 F	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.7 (64kW), 1.7 (70kW), 1.7 (75kW), 1.7 (78kW), 1.7 Turbo (88kW), 1.7 Turbo (90kW)	08/88-12/96	1721	B 18 EP, B 18 F, B 18 FP, B 18 FT, B 18 KP	**AQ-1562**	
1.7 (64kW), 1.7 (70kW), 1.7 (75kW), 1.7 Turbo (88kW), 1.7 Turbo (90kW)	08/88-12/96	1721	B 18 F, B 18 FP, B 18 FT, B 18 KP	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.8 (66kW)	08/91-12/96	1794	B 18 U	**AQ-1562**	
1.8 (66kW)	08/91-12/96	1794	B 18 U	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.9 Turbo-Diesel (66kW)	07/94-12/96	1870	D 19 T	**AQ-1562**	
1.9 Turbo-Diesel (66kW)	07/94-12/96	1870	D 19 T	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
2.0 (80kW), 2.0 (81kW)	08/92-07/96	1998	B 20 F	**AQ-1562**	
2.0 (80kW), 2.0 (81kW)	08/92-07/96	1998	B 20 F	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
460 L (464)				
1.6 (61kW)	07/92-07/96	1596	B 16 F	**AQ-1562**	
1.6 (61kW)	07/92-07/96	1596	B 16 F	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.7 (64kW), 1.7 (66kW), 1.7 (75kW), 1.7 (80kW), 1.7 Turbo (88kW), 1.7 Turbo (90kW)	09/88-07/96	1721	B 18 E, B 18 EP, B 18 FT, B 18 KP	**AQ-1562**	
1.7 (64kW), 1.7 (75kW), 1.7 (80kW), 1.7 Turbo (88kW), 1.7 Turbo (90kW)	09/88-07/96	1721	B 18 E, B 18 EP, B 18 FT, B 18 KP	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.8 (66kW)	08/91-07/96	1794	B 18 U	**AQ-1562**	
1.8 (66kW)	08/91-07/96	1794	B 18 U	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
1.9 Turbo-Diesel (66kW)	07/94-07/96	1870	D 19 T	**AQ-1562**	
1.9 Turbo-Diesel (66kW)	07/94-07/96	1870	D 19 T	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
2.0 (80kW), 2.0 (81kW)	08/92-07/96	1998	B 20 F	**AQ-1562**	

AQ-1517

AQ-1524

AQ-1552

AQ-1562

AQ-1564

AQ-1567

AQ-1568

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

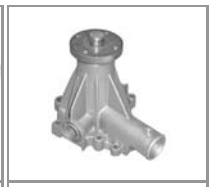
ccm | ENGINE | OPTIMAL

460 L (464)					
2.0 (80kW), 2.0 (81kW)	08/92-07/96	1998	B 20 F	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
480 E					
1.7 (70kW), 1.7 (75kW), 1.7 (78kW), 1.7 (80kW), 1.7 Turbo (88kW), 1.7 Turbo (90kW)	04/86-07/96	1721	B 18 E, B 18 EP, B 18 F, B 18 FT	**AQ-1562**	
1.7 (70kW), 1.7 (75kW), 1.7 (78kW), 1.7 (80kW), 1.7 Turbo (88kW), 1.7 Turbo (90kW)	04/86-07/96	1721	B 18 E, B 18 EP, B 18 F, B 18 FT	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
2.0 (81kW)	08/92-09/95	1998	B 20 F	**AQ-1562**	
2.0 (81kW)	08/92-09/95	1998	B 20 F	**AQ-1524**	für OE: 3287751, 3343093
740 (744)					
2.0 (110kW)	12/83-07/84	1986	B 19 ET	**AQ-1564**	
2.0 (118kW), 2.0 (120kW), 2.0 (76kW), 2.0 (82kW), 2.0 (86kW), 2.0 (89kW)	01/85-08/92	1986	B 200 E, B 200 ET, B 200 F, B 200 G, B 200 K	**AQ-1566**	
2.3 (100kW), 2.3 (111kW), 2.3 (114kW), 2.3 (117kW), 2.3 (82kW), 2.3 (84kW), 2.3 (85kW), 2.3 (86kW), 2.3 (96kW), 2.3 Turbo (115kW), 2.3 Turbo (121kW), 2.3 Turbo (134kW), 2.3 Turbo (140kW)	08/84-08/92	2316	B 23 A, B 230 F, B 230 A, B 230 E, B 230 ET, B 230 F, B 230 FB, B 230 FT, B 230 K, B 234 F	**AQ-1566**	
2.3 (83kW)	09/85-12/89	2315	B 230 F	**AQ-1566**	
2.4 Diesel (60kW), 2.4 TD (80kW), 2.4 TD (83kW), 2.4 TD (90kW)	08/84-07/92	2383	D 24, D 24 T, D 24 TIC	**AQ-1035**	◌ 20
740 Kombi (745)					
2.0 (76kW), 2.0 (82kW), 2.0 (86kW), 2.0 (89kW), 2.0 16V (100kW)	08/85-07/92	1986	B 200 E, B 200 E, B 200 G, B 200 F, B 200 K, B 204 E	**AQ-1566**	
2.3 (100kW), 2.3 (111kW), 2.3 (114kW), 2.3 (117kW), 2.3 (82kW), 2.3 (84kW), 2.3 (85kW), 2.3 (96kW), 2.3 Turbo (115kW), 2.3 Turbo (121kW), 2.3 Turbo (134kW), 2.3 Turbo (140kW)	08/85-08/92	2316	B 230 A, B 230 E, B 230 ET, B 230 F, B 230 FB, B 230 FT, B 230 FT, B 230 GT, B 230 K, B 234 F	**AQ-1566**	
2.3 (83kW)	08/85-12/89	2315	B 230 F	**AQ-1566**	
2.4 Diesel (60kW), 2.4 TD Interc. (90kW), 2.4 Turbo-Diesel (80kW)	08/85-07/92	2383	D 24, D 24 T, D 24 TIC	**AQ-1035**	◌ 20
760 (704, 764)					
2.3 (121kW), 2.3 (130kW), 2.3 (84kW), 2.3 Turbo (134kW), 2.3 Turbo (115kW)	08/84-07/92	2316	B 230 ET, B 230 FT, B 230 K	**AQ-1566**	
2.3 Turbo (127kW)	08/82-07/84	2315	B 23 ET	**AQ-1564**	
2.4 D (60kW), 2.4 TD Interc. (85kW), 2.4 Turbo Diesel (80kW), 2.4 Turbo Diesel (82kW)	01/82-07/92	2383	D 24, D 24 T, D 24 TIC	**AQ-1035**	◌ 20
760 Kombi (704, 765)					
2.3 (84kW), 2.3 Turbo (115kW), 2.3 Turbo (134kW)	08/84-08/90	2316	B 230 ET, B 230 FT, B 230 K	**AQ-1566**	
2.4 D (60kW), 2.4 TD Interc. (85kW)	01/82-07/92	2383	D 24, D 24 TIC	**AQ-1035**	◌ 20
2.8 (115kW)	08/86-08/90	2849	B 28 E, B 280 E	**AQ-1566**	
850 (LS)					
2.0 (105kW), 2.0 (93kW), 2.0 Turbo (132kW), 2.0 Turbo (155kW)	06/91-12/96	1984	B 5202 S, B 5204 F, B 5204 FT, B 5204 T, B 5204 T2	**AQ-1569**	◌ 19

AQ-1035

AQ-1524

AQ-1562



AQ-1564

AQ-1566

AQ-1569

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
850 (LS)				
2.3 (106kW), 2.3 T5 (166kW), 2.3 T5 R (176kW), 2.3 T5-R (184kW), 2.3 Turbo R (177kW)	08/93-12/96	2319	B 5234 FS, B 5234 FT, B 5234 T2, B 5234 T4, B 5234 T5	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 GLE (142kW), 2.5 (103kW), 2.5 (106kW), 2.5 (125kW)	06/91-10/97	2435	B 5252, B 5252 FS, B 5254 S, B 5254 T	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 TDI (103kW)	08/95-12/96	2461	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDI (103kW)	08/95-12/96	2461	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
850 Kombi (LW)				
2.0 (105kW), 2.0 (93kW), 2.0 Turbo (132kW), 2.0 Turbo (155kW)	02/93-10/97	1984	B 5202 S, B 5204 F, B 5204 FT, B 5204 T, B 5204 T2	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 (106kW), 2.3 T5 (166kW), 2.3 T5 R (176kW), 2.3 T5-R (184kW), 2.3 Turbo R (177kW)	02/93-10/97	2319	B 5234 FS, B 5234 FT, B 5234 T2, B 5234 T4, B 5234 T5	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 GLE (142kW), 2.5 (103kW), 2.5 (106kW), 2.5 (125kW), 2.5 AWD (142kW)	08/92-10/97	2435	B 5252, B 5252 FS, B 5254 S, B 5254 T	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 TDI (103kW)	08/95-12/96	2461	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDI (103kW)	08/95-12/96	2461	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
940 (944)				
2.0 (102kW), 2.0 (82kW), 2.0 GL (103kW), 2.0 Turbo (114kW)	08/90-12/94	1986	B 200 F, B 200 FT, B 204 E, B 204 FT	**AQ-1566**	
2.3 (114kW), 2.3 (118kW), 2.3 (85kW), 2.3 (96kW), 2.3 Turbo (121kW), 2.3 Turbo (140kW)	08/90-12/94	2316	B 230 FB, B 230 G, B 230 FD, B 230 FT, B 230 FT+, B 234 F, B 234 G	**AQ-1566**	
2.4 D (60kW)	08/90-12/94	2383	D 24	**AQ-1035**	◌ 20
2.4 TD Intercooler (90kW), 2.4 Turbo Diesel (80kW)	08/90-12/94	2383	D 24 T, D 24 TIC	**AQ-1085**	◌ 20
940 Kombi (945)				
2.0 (82kW), 2.0 GL (103kW), 2.0 Turbo (114kW)	09/90-07/95	1986	B 200 F, B 200 FT, B 204 E	**AQ-1566**	
2.3 (114kW), 2.3 (85kW), 2.3 (96kW), 2.3 Turbo (121kW), 2.3 Turbo (140kW)	08/90-12/94	2316	B 230 FB, B 230 FD, B 230 FT, B 230 FT+, B 234 F	**AQ-1566**	
2.4 D (60kW)	08/90-07/95	2383	D 24	**AQ-1035**	◌ 20
2.4 TD Intercooler (90kW), 2.4 Turbo Diesel (80kW)	08/90-08/94	2383	D 24 T, D 24 TIC	**AQ-1085**	◌ 20
940 II (944)				
2.0 (102kW), 2.0 (89kW), 2.0 Turbo (114kW)	10/94-10/98	1986	B 200 FT, B 200 G, B 204 FT	**AQ-1566**	
2.3 (113kW), 2.3 (85kW), 2.3 (96kW), 2.3 ti (99kW), 2.3 Turbo (121kW), 2.3 Turbo (126kW)	08/94-12/98	2316	B 230 FB, B 230 FD, B 230 FK, B 230 FT, B 230 GK	**AQ-1566**	
2.4 TD Interc. (90kW)	08/94-10/98	2383	D 24 TIC	**AQ-1586**	◌ 18
2.4 TD Interc. (90kW)	08/94-10/98	2383	D 24 TIC	**AQ-1085**	◌ 20
940 II Kombi (945)				
2.0 (102kW), 2.0 Turbo (114kW)	10/94-10/98	1986	B 200 FT, B 204 FT	**AQ-1566**	
2.3 (113kW), 2.3 (85kW), 2.3 (96kW), 2.3 ti (99kW), 2.3 Turbo (121kW), 2.3 Turbo (126kW)	08/94-10/98	2316	B 230 FB, B 230 FD, B 230 FK, B 230 FT, B 230 GK	**AQ-1566**	

AQ-1035

AQ-1085

AQ-1566

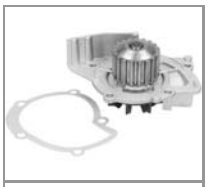
AQ-1569

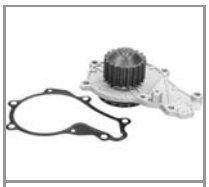
AQ-1586

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
940 II Kombi (945)				
2.4 TD Interc. (90kW)	08/94-10/98	2383	D 24 TIC	**AQ-1586**	◌ 18
2.4 TD Interc. (90kW)	08/94-10/98	2383	D 24 TIC	**AQ-1085**	◌ 20
960 (964)				
2.0 (103kW), 2.0 (140kW), 2.0 (82kW)	08/90-09/93	1986	B 200 F, B 204 E, B 204 FT	**AQ-1566**	
2.3 Turbo (121kW)	09/90-08/93	2316	B 230 FT	**AQ-1566**	
2.4 TD Interc. (85kW)	09/91-07/94	2383	D 24 TIC	**AQ-1085**	◌ 20
2.9 (150kW)	08/90-07/94	2922	B 6304 F, B 6304 FS, B 6304 G	**AQ-1583**	◌ 14
2.9 (150kW)	08/90-07/94	2922	B 6304 F, B 6304 FS, B 6304 G	**AQ-1569**	◌ 19
960 Kombi (965)				
2.0 (103kW), 2.0 (140kW)	08/90-09/93	1986	B 204 E, B 204 FT	**AQ-1566**	
2.3 Turbo (121kW)	09/90-08/93	2316	B 230 FT	**AQ-1566**	
2.4 TD Interc. (85kW)	09/91-07/94	2383	D 24 TIC	**AQ-1586**	Motornummer 11623→; ◌ 18
2.4 TD Interc. (85kW)	09/91-07/94	2383	D 24 TIC	**AQ-1085**	◌ 20
2.9 (150kW)	08/90-07/94	2922	B 6304 F, B 6304 S	**AQ-1583**	◌ 14
2.9 (150kW)	08/90-07/94	2922	B 6304 F, B 6304 S	**AQ-1569**	◌ 19
960 II (964)				
2.9 (150kW)	07/94-12/96	2922	B 6304 S	**AQ-1583**	◌ 14
960 II Kombi (965)				
2.9 (150kW)	09/94-12/96	2922	B 6304 S	**AQ-1583**	◌ 14
C30				
1.6 (74kW)	10/06-12/12	1596	B 4164 S3	**AQ-1185**	
1.6 D (80kW), 1.6 D2 (84kW)	10/06-12/12	1560	D 4162 T, D 4164 T	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (92kW), 1.8 FlexFuel (92kW)	10/06-12/12	1798	B 4184 S11, B 4184 S8	**AQ-1197**	
2.0 (107kW), 2.0 FlexFuel (107kW)	10/06-12/12	1999	B 4204 S3, B 4204 S4	**AQ-1197**	
2.0 D (100kW)	10/06-12/12	1998	D 4204 T	**AQ-1144**	◌ 19
2.4 i (125kW)	10/06-12/12	2435	B 5244 S4	**AQ-1569**	◌ 19
D3 (110kW), D4 (130kW)	10/10-12/12	1984	D 5204 T, D 5204 T5	**AQ-1832**	◌ 19
D5 (120kW), D5 (132kW)	10/06-12/12	2400	D 5244 T13, D 5244 T8, D 5244 T9	**AQ-1832**	◌ 19
T5 (162kW), T5 (169kW)	10/06-12/12	2521	B 5254 T3, B 5254 T7	**AQ-1569**	◌ 19
C70 I Cabriolet				
2.0 (132kW), 2.0 T (120kW), 2.0 T (166kW)	03/98-10/05	1984	B 5204 T2, B 5204 T3, B 5204 T4	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 T-5 (176kW), 2.3 T5 (180kW)	03/98-10/05	2319	B 5234 T3, B 5234 T9	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 T (147kW), 2.5 (125kW), 2.5 T (142kW)	03/98-10/05	2435	B 5244 T, B 5254 T, B 5244 T7, B 5254 S	**AQ-1569**	◌ 19
C70 I Coupe				
2.0 (132kW), 2.0 T (120kW), 2.0 T (166kW)	03/97-09/02	1984	B 5204 T2, B 5204 T3, B 5204 T4	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 T-5 (176kW)	03/97-09/02	2319	B 5234 T3	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 (121kW), 2.5 (125kW), 2.5 T (142kW)	03/97-09/02	2435	B 5244 S, B 5254 S, B 5244 T, B 5254 T, B 5254 S	**AQ-1569**	◌ 19
C70 II Cabriolet				
2.0 D (100kW)	01/08-10/09	1997	D 4204 T	**AQ-1144**	◌ 19
2.4 (103kW), 2.4 i (125kW)	03/06-10/09	2435	B 5244 S4, B 5244 S5	**AQ-1569**	◌ 19

AQ-1085


AQ-1144


AQ-1146

AQ-1185

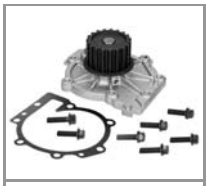
AQ-1197

AQ-1566

AQ-1569

AQ-1583

AQ-1586


AQ-1832

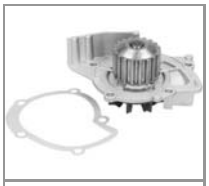
Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm

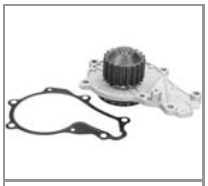
ENGINE

OPTIMAL

C70 II Cabriolet					
2.4 D (120kW), D5 (132kW)	03/06-06/13	2400	D 5244 T13, D 5244 T8, D 5244 T9	**AQ-1832**	◌ 19
D3 (110kW), D4 (130kW)	10/10-06/13	1984	D 5204 T, D 5204 T5	**AQ-1832**	◌ 19
T5 (162kW), T5 (169kW)	03/06-10/09	2521	B 5254 T3, B 5254 T7	**AQ-1569**	◌ 19
S40 I (VS)					
1.6 (77kW)	09/95-08/99	1588	B 4164 S	**AQ-1569**	◌ 19
1.6 (80kW)	03/99-12/03	1587	B 4164 S2	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 (85kW)	07/95-08/99	1731	B 4184 S, B 4184 S3	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 (85kW), 1.8 (90kW)	03/99-12/03	1783	B 4184 S2, B 4184 S2, B 4184 S9	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 i (90kW)	06/01-12/03	1834	B 4184 SJ	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 i (90kW), 1.8 i (92kW)	03/98-12/03	1834	B 4184 SJ, B 4184 SM	**AQ-1584**	◌ 24
1.9 DI (70kW), 1.9 TD (66kW)	07/95-07/00	1870	D 4192 T, D 4192 T2	**AQ-1562**	
1.9 DI (75kW), 1.9 DI (85kW)	07/00-12/03	1870	D 4192 T3, D 4192 T4	**AQ-1578**	
1.9 DI (75kW), 1.9 DI (85kW)	07/00-12/03	1870	D 4192 T3, D 4192 T4	**AQ-2283**	
1.9 T4 (147kW)	05/97-07/00	1855	B 4194 T, B 4194 T2	**AQ-1569**	◌ 19
2.0 (100kW), 2.0 (103kW), 2.0 T (118kW), 2.0 T (120kW), 2.0 T (121kW), 2.0 T4 (147kW)	07/95-12/03	1948	B 4204 S, B 4204 S, B 4204 S2, B 4204 T, B 4204 T2, B 4204 T3, B 4204 T3, B 4204 T5	**AQ-1569**	◌ 19
S40 II (MS)					
1.6 (74kW)	01/05-	1596	B 4164 S3	**AQ-1185**	
1.6 D (81kW), 1.6 D2 (84kW)	01/05-	1560	D 4162 T, D 4164 T	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (92kW), 1.8 FlexFuel (92kW)	04/04-	1798	B 4184 S11, B 4184 S8	**AQ-1197**	
2.0 (107kW), 2.0 F (107kW)	10/06-	1999	B 4204 S3, B 4204 S4	**AQ-1197**	
2.0 D (100kW), 2.0 D4 (96kW)	01/04-	1998	D 4204 T, D 4204 T2	**AQ-1144**	◌ 19
2.4 (103kW), 2.4 (125kW), 2.4 AWD (125kW)	01/04-	2435	B 5244 S4, B 5244 S5	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 D5 (132kW)	03/06-	2400	D 5244 T13, D 5244 T8	**AQ-1832**	◌ 19
D3 (110kW), D4 (130kW)	10/10-	1984	D 5204 T, D 5204 T5	**AQ-1832**	◌ 19
T5 (162kW), T5 (169kW), T5 AWD (162kW), T5 AWD (169kW)	01/04-	2521	B 5254 T3, B 5254 T7	**AQ-1569**	◌ 19
S60 I					
2.0 T (132kW)	07/00-04/10	1984	B 5204 T5	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 T5 (195kW), T5 (184kW)	07/00-04/10	2319	B 5234 T3, B 5234 T7	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 (103kW), 2.4 (125kW), 2.4 Bifuel (103kW), 2.4 Bifuel (LPG) (103kW), 2.4 T (147kW), 2.4 T AWD (147kW)	11/00-04/10	2435	B 5244 S, B 5244 S2, B 5244 SG, B 5244 SG2, B 5244 T3	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 D (120kW), 2.4 D (93kW)	09/05-04/10	2400	D 5244 T5, D 5244 T7	**AQ-1832**	◌ 19
2.4 D (96kW), 2.4 D5 (136kW)	12/01-04/10	2401	D 5244 T2, D 5244 T4	**AQ-1832**	◌ 19
2.4 D5 (120kW)	07/01-04/10	2401	D 5244 T	**AQ-1832**	→ 08/2005; ◌ 19
2.4 T5 (191kW)	04/04-04/10	2401	B 5244 T5	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 T (154kW), 2.5 T AWD (154kW), R 2,5 T AWD (221kW)	03/03-04/10	2521	B 5254 T2, B 5254 T4	**AQ-1569**	◌ 19
S60 II					
2.0 T (132kW)	12/13-	1984	B 5204 T8	**AQ-1569**	◌ 19
2.0 T (149kW), T5 (177kW)	04/10-	1999	B 4204 T6, B 4204 T7	**AQ-1197**	



AQ-1144



AQ-1146

AQ-1185

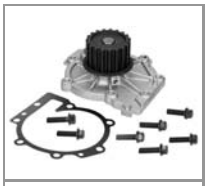
AQ-1197

AQ-1562

AQ-1569

AQ-1578

AQ-1584



AQ-1832

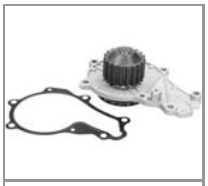
AQ-2283

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

S60 II					
D3 (100kW), D3 (120kW), D4 (120kW)	04/10-04/12	1984	D 5204 T2, D 5204 T3, D 5204 T3, D 5204 T7	**AQ-1832**	◌ 19
D4 (133kW)	09/13-	1969	D 4204 T5	**AQ-2432**	
D5 (151kW), D5 (158kW), D5 AWD (151kW), D5 AWD (158kW)	04/10-	2400	D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T15, D 5244 T15, D 5244 T15	**AQ-1832**	◌ 19
DRIVe / D2 (84kW)	01/11-	1560	D 4162 T	**AQ-1146**	◌ 19
T3 (110kW), T4 (132kW), T4F (132kW)	04/10-	1596	B 4164 T, B 4164 T2, B 4164 T3	**AQ-2085**	
T6 AWD (224kW)	04/10-	2953	B 6304 T4	**AQ-2352**	ch. 135000→
T6 AWD (224kW)	04/10-	2953	B 6304 T4	**AQ-2286**	ch→ 134999
S70 (LS)					
2.0 (105kW), 2.0 (120kW), 2.0 (132kW), 2.0 (93kW), 2.0 Turbo (155kW), 2.0 Turbo (166kW)	01/97-11/00	1984	B 5202 FS, B 5202 S, B 5204 F, B 5204 T, B 5204 T2, B 5204 T3, B 5204 T4	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 (195kW), 2.3 T-5 (176kW), 2.3 T5 AWD (177kW), 2.3 Turbo (184kW)	11/96-11/00	2319	B 5234 FT+, B 5234 T3, B 5234 T7	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 T-5 (176kW)	01/97-11/00	2319	B 5234 T3	**AQ-1583**	◌ 14
2.4 (103kW), 2.4 (125kW), 2.4 AWD (103kW), 2.4 AWD (106kW), 2.4 AWD (121kW), 2.4 AWD (125kW), 2.4 Blu-Fuel (103kW), 2.4 T5 AWD (142kW), 2.4 Turbo (142kW), 2.5 (106kW), 2.5 (121kW), 2.5 Bifuel (103kW), 2.5 Bifuel (106kW)	11/96-11/00	2435	B 5244 S, B 5244 S, B 5254 S, B 5244 S2, B 5244 S2, B 5244 SG, B 5244 SG, B 5244 T, B 5254 T, B 5252 FS, B 5254 S, B 5254 T, GB 5252 S	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 AWD (125kW)	04/99-09/00	2435	B 5244 S	**AQ-1583**	◌ 14
2.5 TDI (103kW)	01/97-11/00	2461	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDI (103kW)	01/97-11/00	2461	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
2.5 TDi AWD (103kW)	10/99-09/00	2460	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDi AWD (103kW)	10/99-09/00	2460	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
S80 I (TS, XY)					
2.0 (120kW), 2.0 T (132kW), 2.0 T (166kW)	06/98-07/06	1984	B 5204 T3, B 5204 T4, B 5204 T5	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 (103kW), 2.4 (125kW), 2.4 Bifuel (103kW), 2.4 Bifuel (LPG) (103kW), 2.4 LTP (132kW), 2.4 T (147kW), 2.4 T5 AWD (147kW)	01/99-07/06	2435	B 5244 S, B 5244 S2, B 5244 SG, B 5244 SG2, B 5244 T3, B 5244 T4	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 (125kW)	01/99-07/06	2435	B 5244 S	**AQ-1583**	◌ 14
2.4 D (96kW), 2.4 D5 (120kW)	08/01-07/06	2401	D 5244 T, D 5244 T2	**AQ-1832**	◌ 19
2.5 T (154kW), 2.5 T AWD (154kW)	03/03-07/06	2521	B 5254 T2	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 TDI (103kW)	01/99-07/06	2461	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDI (103kW)	01/99-07/06	2461	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
2.8 T6 (200kW)	05/98-07/06	2783	B 6284 T	**AQ-1585**	
2.8 T6 (200kW)	05/98-07/06	2783	B 6284 T	**AQ-1832**	11/2002 →; ◌ 19
2.9 (147kW), 2.9 (150kW)	05/98-07/06	2922	B 6294 S, B 6304 S3	**AQ-1585**	
2.9 (147kW), 3.0 (144kW)	03/99-07/06	2922	B 6294 S, B 6294 S2	**AQ-1832**	11/2002 →; ◌ 19
2.9 (150kW)	05/98-07/06	2922	B 6304 S3	**AQ-1832**	10/2001 →; ◌ 19
3.0 T6 (200kW)	06/01-07/06	2922	B 6294 T	**AQ-1832**	10/2002 →; ◌ 19
S80 II (AS)					
1.6 D DRIVe (80kW), 1.6 DRIVe (84kW)	01/10-	1560	D 4162 T, D 4164 T	**AQ-1146**	◌ 19

AQ-1085



AQ-1146

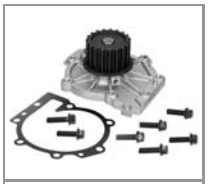
AQ-1197

AQ-1569

AQ-1583

AQ-1585

AQ-1586



AQ-1832

AQ-2085

AQ-2286

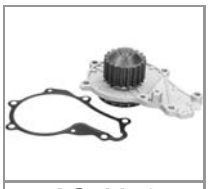
AQ-2352

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VOLVO

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
S80 II (AS)				
2.0 (107kW), 2.0 FlexFuel (107kW), 2.0 T (149kW), T5 (177kW)	01/08-	1999	B 4204 S3, B 4204 S4, B 4204 T6, B 4204 T7	**AQ-1197**	
2.0 TDi (100kW)	02/08-	1997	D 4204 T	**AQ-1144**	◌ 19
2.4 D (120kW), 2.4 D (129kW), D5 (136kW), D5 (151kW), D5 (158kW), D5 AWD (136kW), D5 AWD (151kW), D5 AWD (158kW)	03/06-	2400	D 5244 T, D 5244 T5, D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T15, D 5244 T14, D 5244 T15, D 5244 T15, D 5244 T4	**AQ-1832**	◌ 19
2.5 T (147kW), 2.5 T (170kW), 2.5 T FlexFuel (147kW), 2.5 T FlexFuel (170kW)	03/06-	2521	B 5254 T10, B 5254 T11, B 5254 T6, B 5254 T8	**AQ-1569**	◌ 19
3.2 (175kW), 3.2 (179kW), 3.2 AWD (175kW), 3.2 AWD (179kW)	03/06-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2352**	ch. 134001→
3.2 (175kW), 3.2 (179kW), 3.2 AWD (175kW), 3.2 AWD (179kW)	03/06-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2286**	ch→ 134000
4.4 V8 AWD (232kW)	03/06-	4414	B 8444 S	**AQ-2282**	
D3 (120kW)	01/10-	1984	D 5204 T2, D 5204 T3	**AQ-1832**	◌ 19
D4 (133kW)	09/13-	1969	D 4204 T5	**AQ-2432**	
T4 (132kW), T4F (132kW)	10/10-	1596	B 4164 T, B 4164 T2	**AQ-2085**	
T6 AWD (210kW)	01/07-	2953	B 6304 T2	**AQ-2286**	ch→ 134000
T6 AWD (210kW), T6 AWD (224kW)	01/07-	2953	B 6304 T2, B 6304 T4	**AQ-2352**	ch. 134001→
T6 AWD (224kW)	10/10-	2953	B 6304 T4	**AQ-2286**	
S90					
2.9 (132kW), 2.9 (150kW)	01/97-05/98	2922	B 6304 G, B 6304 S2	**AQ-1583**	◌ 14
V40 Kombi (VW)					
1.6 (77kW)	12/95-08/99	1588	B 4164 S	**AQ-1569**	◌ 19
1.6 (80kW)	03/99-06/04	1587	B 4164 S2	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 (85kW)	07/95-08/99	1731	B 4184 S, B 4184 S3	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 (90kW)	03/99-06/04	1783	B 4184 S2, B 4184 S9	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 i (90kW)	06/01-06/04	1834	B 4184 SJ	**AQ-1569**	◌ 19
1.8 i (90kW), 1.8 i (92kW)	03/98-06/04	1834	B 4184 SJ, B 4184 SM	**AQ-1584**	◌ 24
1.9 DI (70kW), 1.9 TD (66kW)	07/95-07/00	1870	D 4192 T, D 4192 T2	**AQ-1562**	
1.9 DI (75kW), 1.9 DI (85kW)	07/00-06/04	1870	D 4192 T3, D 4192 T4	**AQ-1578**	
1.9 DI (75kW), 1.9 DI (85kW)	07/00-06/04	1870	D 4192 T3, D 4192 T4	**AQ-2283**	
1.9 T4 (147kW)	05/97-07/00	1855	B 4194 T	**AQ-1569**	◌ 19
2.0 (100kW), 2.0 (103kW), 2.0 T (118kW), 2.0 T (120kW), 2.0 T (121kW), 2.0 T4 (147kW)	07/95-06/04	1948	B 4204 S, B 4204 S, B 4204 S2, B 4204 T, B 4204 T2, B 4204 T3, B 4204 T5	**AQ-1569**	◌ 19
V40 Schrägheck					
D2 (84kW)	03/12-	1560	D 4162 T	**AQ-1146**	◌ 19
D3 (110kW), D4 (130kW)	03/12-03/15	1984	D 5204 T4, D 5204 T6	**AQ-1832**	◌ 19
T3 GTDi (110kW), T4 GTDi (132kW)	03/12-	1596	B 4164 T, B 4164 T3	**AQ-2085**	
T4 (132kW), T4 AWD (132kW), T5 (157kW), T5 AWD (157kW)	03/13-	1984	B 5204 T8, B 5204 T9	**AQ-1569**	◌ 19
T5 (187kW), T5 AWD (187kW)	12/12-	2497	B 5254 T12	**AQ-1569**	◌ 19
V50 (MW)					
1.6 (74kW)	01/05-	1596	B 4164 S3	**AQ-1185**	


AQ-1146

AQ-1185

AQ-1197

AQ-1562

AQ-1569

AQ-1578

AQ-1583

AQ-1584

AQ-1832

AQ-2085

AQ-2282

AQ-2283

AQ-2286

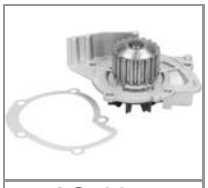
AQ-2352

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

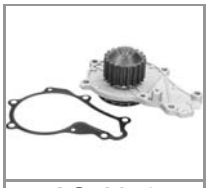
15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

V50 (MW)					
1.6 D (81kW), 1.6 D2 (84kW)	01/05-	1560	D 4162 T, D 4164 T	**AQ-1146**	◌ 19
1.8 (92kW), 1.8 FlexFuel (92kW)	04/04-	1798	B 4184 S11, B 4184 S8	**AQ-1197**	
2.0 (107kW), 2.0 FlexFuel (107kW)	10/06-	1999	B 4204 S3, B 4204 S4	**AQ-1197**	
2.0 D (100kW)	04/04-	1998	D 4204 T	**AQ-1144**	◌ 19
2.4 (103kW), 2.4 (125kW), 2.4 AWD (125kW)	04/04-	2435	B 5244 S4, B 5244 S5	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 D5 (132kW), 2.4 Tdi (120kW)	03/06-	2400	D 5244 T13, D 5244 T8, D 5244 T9	**AQ-1832**	◌ 19
D3 (110kW), D4 (130kW)	10/10-	1984	D 5204 T, D 5204 T5	**AQ-1832**	◌ 19
T5 (162kW), T5 (169kW), T5 AWD (162kW), T5 AWD (169kW)	04/04-	2521	B 5254 T3, B 5254 T7	**AQ-1569**	◌ 19
V60					
1.6 DRIVe (84kW)	06/11-	1560	D 4162 T	**AQ-1146**	◌ 19
2.0 T (149kW), T5 (177kW)	09/10-	1999	B 4204 T6, B 4204 T7	**AQ-1197**	
2.4 D5 (158kW), 2.4 D5 AWD (158kW), 2.4 Hybrid AWD (158kW), D5 (151kW), D5 AWD (151kW)	09/10-	2400	D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T15, D 5244 T15, D 5244 T15, D82PHEV, D82PHEV	**AQ-1832**	◌ 19
D3 (100kW), D3 (120kW)	09/10-	1984	D 5204 T2, D 5204 T3, D 5204 T7	**AQ-1832**	◌ 19
D4 (133kW)	10/13-	1969	D 4204 T5	**AQ-2432**	
T3 (110kW), T4 (132kW), T4F (132kW)	09/10-	1596	B 4164 T, B 4164 T2, B 4164 T3	**AQ-2085**	
T6 AWD (224kW)	09/10-	2953	B 6304 T4	**AQ-2352**	ch. 134001→
T6 AWD (224kW)	09/10-	2953	B 6304 T4	**AQ-2286**	ch→ 134000
V70 I (LV)					
2.0 (105kW), 2.0 (120kW), 2.0 (132kW), 2.0 (93kW), 2.0 Turbo (155kW), 2.0 Turbo (166kW), 2.0 Turbo AWD (166kW)	01/97-03/00	1984	B 5202 S, B 5204 F, B 5204 T, B 5204 T2, B 5204 T3, B 5204 T4	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 AWD (177kW)	04/97-09/98	2319	B 5234 T3	**AQ-1583**	◌ 14
2.3 AWD (177kW), 2.3 AWD (195kW), 2.3 T AWD (184kW), 2.3 T-5 (176kW), 2.3 T-5 AWD (176kW), 2.3 Turbo (184kW)	01/97-03/00	2319	B 5234 FT+, B 5234 FT+, B 5234 T4, B 5234 T3, B 5234 T7, B 5234 T8	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 (103kW), 2.4 (125kW), 2.4 AWD (121kW), 2.4 AWD (195kW), 2.4 Bifuel (103kW), 2.4 Turbo (142kW), 2.5 (106kW), 2.5 (121kW), 2.5 AWD (195kW), 2.5 Bifuel (106kW), 2.5 Turbo AWD (142kW)	01/97-05/00	2435	B 5244 S, B 5254 S, B 5244 S2, B 5244 SG2, B 5244 SG, B 5244 T, B 5254 T, B 5244 T2, B 5252 FS, B 5254 S, GB 5252 S	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 TDI (103kW)	01/97-05/00	2461	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDI (103kW)	01/97-05/00	2461	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
2.5 TDi AWD (103kW)	11/96-02/00	2460	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDi AWD (103kW)	11/96-02/00	2460	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
V70 II (SW)					
2.0 T (132kW)	07/01-08/07	1984	B 5204 T5	**AQ-1569**	◌ 19
2.3 (195kW), 2.3 AWD (195kW), 2.3 T5 (184kW)	03/00-09/04	2319	B 5234 T3, B 5234 T4, B 5234 T7, B 5234 T7, B 5234 T8	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 (103kW), 2.4 (121kW), 2.4 (125kW), 2.4 AWD (121kW), 2.4 Bifuel (103kW), 2.4 Bifuel (LPG) (103kW), 2.4 T (147kW), 2.4 T AWD (147kW)	03/00-08/07	2435	B 5244 S, B 5244 S2, B 5244 SG, B 5244 SG2, B 5244 SG2, B 5244 SG2, B 5244 T3, B 5254 S	**AQ-1569**	◌ 19

AQ-1085



AQ-1144



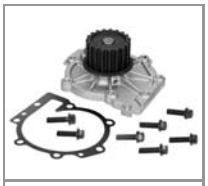
AQ-1146

AQ-1197

AQ-1569

AQ-1583

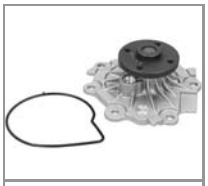
AQ-1586



AQ-1832

AQ-2085

AQ-2286



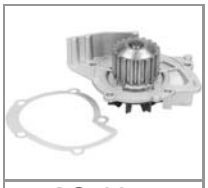
AQ-2352

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

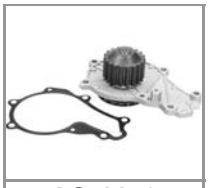
15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

V70 II (SW)					
2.4 D (93kW)	05/05-08/07	2400	D 5244 T7	**AQ-1832**	◌ 19
2.4 D (96kW), 2.4 D5 (120kW), 2.4 D5 (136kW), 2.4 D5 AWD (120kW), 2.4 D5 AWD (136kW)	08/01-08/07	2401	D 5244 T, D 5244 T2, D 5244 T5, D 5244 T, D 5244 T5, D 5244 T2, D 5244 T4	**AQ-1832**	◌ 19
2.4 T5 (191kW)	04/04-08/07	2401	B 5244 T5	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 R Sport (221kW), 2.5 T (154kW), 2.5 T AWD (154kW), R 2,5 T AWD (221kW)	09/02-08/07	2521	B 5254 T2, B 5254 T4	**AQ-1569**	◌ 19
2.5 TDI (103kW)	03/00-08/07	2461	D 5252 T	**AQ-1586**	◌ 18
2.5 TDI (103kW)	03/00-08/07	2461	D 5252 T	**AQ-1085**	◌ 20
V70 III (BW)					
1.6 D (80kW), 1.6 DRIVe (84kW)	01/10-	1560	D 4162 T, D 4164 T	**AQ-1146**	◌ 19
1.6 T4F (132kW), T4 (132kW)	10/10-	1596	B 4164 T, B 4164 T2	**AQ-2085**	
2.0 (107kW), 2.0 FlexiFuel (107kW), 2.0 T (149kW), T5 (177kW)	10/07-	1999	B 4204 S3, B 4204 S4, B 4204 T6, B 4204 T7	**AQ-1197**	
2.0 BiFuel (157kW)	03/13-	1984	B 5204 T9	**AQ-1569**	◌ 19
2.0 D (100kW)	10/07-	1997	D 4204 T	**AQ-1144**	◌ 19
2.4 D (120kW), 2.4 D (129kW), D5 (136kW), D5 (151kW), D5 (158kW), D5 AWD (136kW), D5 AWD (151kW), D5 AWD (158kW)	08/07-	2400	D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T15, D 5244 T14, D 5244 T4, D 5244 T5	**AQ-1832**	◌ 19
2.5 T (147kW), 2.5 T (170kW), 2.5 T FlexiFuel (147kW), 2.5 T FlexiFuel (170kW)	08/07-	2521	B 5254 T10, B 5254 T11, B 5254 T6, B 5254 T8	**AQ-1569**	◌ 19
3.2 (175kW), 3.2 (179kW), 3.2 AWD (175kW), 3.2 AWD (179kW)	08/07-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2352**	ch. 167001→
3.2 (175kW), 3.2 (179kW), 3.2 AWD (175kW), 3.2 AWD (179kW)	08/07-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2286**	ch→ 167000
D3 (120kW)	03/10-	1984	D 5204 T2, D 5204 T3	**AQ-1832**	◌ 19
D4 (133kW)	10/13-	1969	D 4204 T5	**AQ-2432**	
T6 AWD (210kW), T6 AWD (224kW)	08/07-	2953	B 6304 T2, B 6304 T4	**AQ-2352**	ch. 167001→
T6 AWD (210kW), T6 AWD (224kW)	08/07-	2953	B 6304 T2, B 6304 T4	**AQ-2286**	ch→ 167000
V90 Kombi					
2.9 (132kW), 2.9 (150kW)	01/97-12/98	2922	B 6304 G, B 6304 S2	**AQ-1583**	◌ 14
XC60					
2.0 T (149kW), T5 (177kW)	03/10-	1999	B 4204 T6, B 4204 T7	**AQ-1197**	
2.4 D (129kW), 2.4 D AWD (120kW), D5 AWD (136kW), D5 AWD (151kW), D5 AWD (158kW)	05/08-06/11	2400	D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T15, D 5244 T14, D 5244 T16, D 5244 T17, D 5244 T5, D 5244 T4	**AQ-1832**	◌ 19
3.2 AWD (175kW)	07/09-	3192	B 6324 S	**AQ-2286**	ch→ 134999
3.2 AWD (175kW), 3.2 AWD (179kW)	07/09-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2352**	ch. 135000→
3.2 AWD (179kW)	03/10-	3192	B 6324 S5	**AQ-2286**	
D3 (120kW)	03/10-	1984	D 5204 T2, D 5204 T3	**AQ-1832**	◌ 19
D4 (133kW)	10/13-	1969	D 4204 T5	**AQ-2432**	
T6 AWD (210kW), T6 AWD (224kW)	05/08-	2953	B 6304 T2, B 6304 T4	**AQ-2352**	ch. 135000→
T6 AWD (210kW), T6 AWD (224kW)	05/08-	2953	B 6304 T2, B 6304 T4	**AQ-2286**	ch→ 134999
T6 AWD (242kW)	04/14-	2953	B 6304 T3, B 6304 T4	**AQ-2286**	

AQ-1085

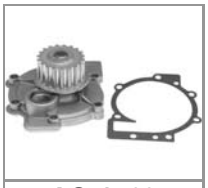


AQ-1144



AQ-1146

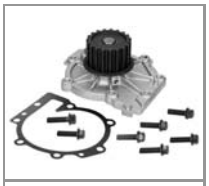
AQ-1197



AQ-1569

AQ-1583

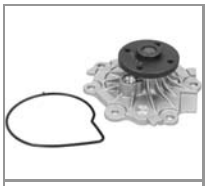
AQ-1586



AQ-1832

AQ-2085

AQ-2286



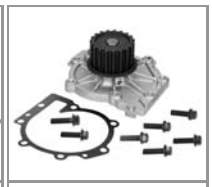
AQ-2352

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

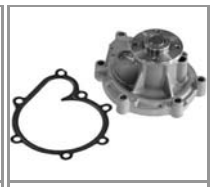
ccm ENGINE OPTIMAL

XC70 CROSS COUNTRY					
2.4 D5 AWD (136kW)	12/05-08/07	2401	D 5244 T4	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 D5 AWD (136kW), 2.4 D5 XC AWD (120kW)	09/02-08/07	2401	D 5244 T, D 5244 T4	**AQ-1832**	◌ 19
2.4 T XC AWD (142kW), 2.4 T XC AWD (147kW)	11/97-09/02	2435	B 5244 T3, B 5254 T	**AQ-1569**	◌ 19
2.4 T XC AWD (147kW)	03/00-09/02	2435	B 5244 T3	**AQ-1832**	◌ 19
2.5 T XC AWD (154kW)	09/02-08/07	2521	B 5254 T2	**AQ-1569**	◌ 19
XC70 II					
2.4 D (129kW), 2.4 D AWD (120kW), D5 AWD (136kW), D5 AWD (151kW), D5 AWD (158kW)	08/07-	2400	D 5244 T10, D 5244 T11, D 5244 T15, D 5244 T14, D 5244 T16, D 5244 T17, D 5244 T5, D 5244 T4	**AQ-1832**	◌ 19
3.2 (179kW), 3.2 AWD (175kW), 3.2 AWD (179kW)	08/07-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2352**	ch. 94001→
3.2 (179kW), 3.2 AWD (175kW), 3.2 AWD (179kW)	08/07-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2286**	ch→ 94000
D3 (120kW), D3 AWD (120kW)	08/11-	1984	D 5204 T2, D 5204 T2, D 5204 T3	**AQ-1832**	◌ 19
D4 (133kW)	10/13-	1969	D 4204 T5	**AQ-2432**	
T6 AWD (210kW), T6 AWD (224kW)	01/08-	2953	B 6304 T2, B 6304 T4	**AQ-2352**	ch. 94001→
T6 AWD (210kW), T6 AWD (224kW)	01/08-	2953	B 6304 T2, B 6304 T4	**AQ-2286**	ch→ 94000
XC90 I					
2.5 T (154kW)	10/02-	2521	B 5254 T2	**AQ-1569**	◌ 19
3.2 (175kW), 3.2 (179kW)	05/06-	3192	B 6324 S, B 6324 S5	**AQ-2286**	
D5 (120kW), D5 (136kW)	10/02-	2401	D 5244 T, D 5244 T5, D 5244 T4	**AQ-1832**	◌ 19
D5 (120kW), D5 (147kW)	04/09-	2400	D 5244 T18, D 5244 T5	**AQ-1832**	◌ 19
T6 (200kW)	10/02-	2922	B 6294 T	**AQ-1832**	◌ 19
V8 (232kW)	01/05-	4414	B 8444 S	**AQ-2282**	

AQ-1569



AQ-1832



AQ-2282

AQ-2286

AQ-2352

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
AMAROK (2H_, S1B)					
2.0 BiTDI (120kW), 2.0 BiTDI 4motion (120kW), 2.0 TDI (132kW)	09/10-	1968	CDCA, CNEA, CSHA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 BiTDI (120kW), 2.0 BiTDI 4motion (120kW), 2.0 TDI (90kW), 2.0 TDI 4motion (90kW)	09/10-	1968	CDBA, CNFA, CDCA	**AQ-2244**	◌ 19
NEW BEETLE Cabriolet (1Y7)					
1.4 (55kW)	01/03-09/10	1390	BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (75kW)	01/03-09/10	1595	BFS	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW)	01/03-09/10	1781	AWU, AWV, BKF	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (77kW)	06/03-09/10	1896	AXR, BSW	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW)	09/02-10/10	1984	AQY, AZJ, BDC, BDC, BDC, BEV, BGD, BGD, BGD	**AQ-1065**	◌ 23
BEETLE (5C1)					
1.2 TSI (77kW)	07/11-	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TSI (118kW)	10/11-	1390	CAVD, CNWA, CTHD, CTKA	**AQ-2354**	
1.6 TDI (77kW)	10/11-	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	04/11-	1968	CJAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	04/11-	1968	CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	04/11-	1968	CFFB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (81kW)	06/14-	1968	CUUA, CUUB, CVCA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TSI (147kW)	04/11-	1984	CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	◌ 29
BEETLE Cabriolet (5C7)					
1.2 TSI (77kW)	12/11-	1197	CBZB, CYVD	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TSI (118kW)	12/11-	1390	CAVD, CNWA, CTHD, CTKA	**AQ-2354**	
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (81kW)	06/14-	1968	CUUA, CUUB, CVCA, DELA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TSI (147kW)	12/11-	1984	CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	◌ 29
BORA (1J2)					
1.4 16V (55kW)	03/00-05/05	1390	AHW, AKQ, APE, AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW), 1.6 (75kW), 1.6 (78kW)	10/98-05/05	1595	AEH, AKL, APF, AVU, BFQ, BJH, AWB	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 16V (77kW), 1.6 FSI (81kW)	05/00-05/05	1598	ATN, AUS, AZD, BCB, BAD	**AQ-1079**	◌ 27
1.8 (92kW), 1.8 4motion (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T (132kW)	10/98-05/05	1781	AGN, AGN, BAF, AGU, ARX, AUM, BAE, AUQ	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI 4motion (66kW)	10/98-05/05	1896	AGP, AQM, AGR, AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (110kW), 1.9 TDI 4motion (110kW)	05/00-05/05	1896	ARL	**AQ-1800**	ch→ 1J-2-592782, 1J-2-D352773; ◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI 4motion (74kW), 1.9 TDI 4motion (96kW)	09/00-05/05	1896	ASZ, ATD, ATD, AXR	**AQ-1072**	◌ 19
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW)	12/98-01/02	1896	AJM, AUY	**AQ-1072**	ch→ 1J-2-592782, 1J-2-D352773; ◌ 19
2.0 (85kW), 2.0 4motion (85kW)	10/98-05/05	1984	APK, AQY, AZG, AZH, AZJ, BBW, AZH, AZJ	**AQ-1065**	◌ 23
2.3 V5 (110kW), 2.3 V5 (125kW), 2.3 V5 4motion (110kW), 2.3 V5 4motion (125kW)	10/98-05/05	2324	AGZ, AQN	**AQ-1071**	

AQ-1060

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1070

AQ-1071

AQ-1072

AQ-1079

AQ-1800

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

BORA (1J2)					
2.8 V6 4motion (150kW)	03/99-05/05	2792	AQP, AUE, BDE	**AQ-1060**	
BORA Kombi (1J6)					
1.4 16V (55kW)	09/01-05/05	1390	AHW, AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	05/99-05/05	1595	AEH, AKL, APF, AVU, BFQ	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 16V (77kW), 1.6 FSI (81kW)	02/00-05/05	1598	ATN, AUS, AZD, BCB, BAD	**AQ-1079**	◌ 27
1.8 4motion (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T (132kW)	05/99-05/05	1781	AGN, AGU, ARX, AUM, AUQ	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (110kW), 1.9 TDI 4motion (110kW)	05/01-05/05	1896	ARL	**AQ-1800**	ch→ 1J-2-592782, 1J-2-D352773; ◌ 19
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/99-05/05	1896	AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI 4motion (74kW), 1.9 TDI 4motion (96kW)	09/00-05/05	1896	ASZ, ATD, ATD, AXR	**AQ-1072**	◌ 19
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW)	05/99-06/01	1896	AJM, AUY	**AQ-1072**	ch→ 1J-2-592782, 1J-2-D352773; ◌ 19
2.0 (85kW), 2.0 4motion (85kW)	05/99-05/05	1984	APK, AQY, AZG, AZH, AZJ, AZH, AZJ	**AQ-1065**	◌ 23
2.3 V5 (110kW), 2.3 V5 (125kW), 2.3 V5 4motion (110kW), 2.3 V5 4motion (125kW)	05/99-05/05	2324	AGZ, AQN	**AQ-1071**	
2.8 V6 4motion (150kW), 2.8 VR6 (150kW)	05/99-05/05	2792	AQP, AUE, BDE, AUE	**AQ-1060**	
CADDY I (14)					
1.5 (51kW)	08/82-07/83	1457	JB	**AQ-1031**	
1.5 (51kW)	08/82-07/83	1457	JB	**AQ-1041**	
1.5 (51kW)	08/82-07/83	1457	JB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.5 (51kW)	08/82-07/83	1457	JB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	01/83-07/92	1595	EW	**AQ-1031**	
1.6 (55kW)	01/83-07/92	1595	EW	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	01/83-07/92	1595	EW	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (55kW)	01/83-07/92	1595	EW	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW), 1.6 D (40kW)	08/82-07/92	1588	EM, JK, ME	**AQ-1031**	
1.6 (55kW), 1.6 D (40kW)	08/82-07/92	1588	EM, JK, ME	**AQ-1041**	
1.6 (55kW), 1.6 D (40kW)	08/82-07/92	1588	EM, JK, ME	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 D (40kW)	08/82-07/92	1588	JK, ME	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (70kW)	08/85-07/92	1781	JH	**AQ-1031**	
1.8 (70kW)	08/85-07/92	1781	JH	**AQ-1041**	
1.8 (70kW)	08/85-07/92	1781	JH	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (70kW)	08/85-07/92	1781	JH	**AQ-1042**	Rollenlager
CADDY II Kasten (9K9A)					
1.4 (55kW)	08/00-01/04	1390	AUA	**AQ-1070**	◌ 27
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1031**	
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1041**	
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (47kW)	11/95-01/04	1896	1Y	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-01/04	1896	1Y, 1Z, AHU, ALH, AEY, AYQ	**AQ-1031**	
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-01/04	1896	1Y, 1Z, AHU, ALH, AEY, AYQ	**AQ-1041**	
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-01/04	1896	1Y, 1Z, AHU, ALH, AEY, AYQ	**AQ-1042**	Rollenlager

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1060

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1070

AQ-1071

AQ-1072

AQ-1079

AQ-1800

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

CADDY II Kasten (9K9A)					
1.9 SDI (47kW)	11/95-01/04	1896	AEY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	11/95-01/04	1896	AYQ	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (66kW)	09/96-01/04	1896	1Z, AHU, ALE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	09/96-01/04	1896	ALH	**AQ-1066**	◌ 19
60 1.4 (44kW)	11/95-01/04	1390	AEX, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
60 1.4 (44kW)	11/95-01/04	1390	AUD	**AQ-1068**	◌ 27
75 1.6 (55kW)	11/95-09/00	1598	AEE	**AQ-1031**	
75 1.6 (55kW)	11/95-05/97	1595	1F	**AQ-1041**	
75 1.6 (55kW)	11/95-09/00	1598	AEE	**AQ-1041**	
75 1.6 (55kW)	11/95-05/97	1595	1F	**AQ-1032**	Rollenlager
75 1.6 (55kW)	11/95-09/00	1598	AEE	**AQ-1032**	Rollenlager
75 1.6 (55kW)	11/95-05/97	1595	1F	**AQ-1042**	Rollenlager
75 1.6 (55kW)	11/95-09/00	1598	AEE	**AQ-1042**	Rollenlager
75 1.6 (55kW)	11/95-09/00	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
CADDY II Kombi (9K9B)					
1.4 (44kW)	11/95-01/04	1390	AEX, AKV, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 (44kW)	11/95-01/04	1390	AUD	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 16V (55kW)	08/00-01/04	1390	AUA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (55kW)	11/95-05/97	1595	1F	**AQ-1031**	
1.6 (55kW)	11/95-05/97	1595	1F	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	11/95-05/97	1595	1F	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (55kW)	11/95-05/97	1595	1F	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	06/97-09/00	1598	AEE	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	06/97-09/00	1598	AEE	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	06/97-09/00	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1031**	
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1041**	
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 SDI (42kW)	07/96-09/00	1716	AHB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (47kW)	11/95-01/04	1896	1Y	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-01/04	1896	1Y, AEY, AYQ, AHU, ALE, ALH	**AQ-1031**	
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-01/04	1896	1Y, AEY, AYQ, AHU, ALE, ALH	**AQ-1041**	
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW)	11/95-01/04	1896	1Y, AEY, AYQ, AHU, ALE, ALH	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	11/95-01/04	1896	AEY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	11/95-01/04	1896	AYQ	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (66kW)	10/96-01/04	1896	AHU, ALE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	10/96-01/04	1896	ALH	**AQ-1066**	◌ 19
CADDY II Pick-up (9U7)					
1.6 (55kW)	06/96-12/00	1598	AEE	**AQ-1031**	
1.6 (55kW)	06/96-12/00	1598	AEE	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	06/96-12/00	1598	AEE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (55kW)	06/96-12/00	1598	AEE	**AQ-1042**	Rollenlager

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1058

AQ-1066

AQ-1068

AQ-1070

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

CADDY II Pick-up (9U7)					
1.6 (55kW)	06/96-12/00	1598	AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.9 D (47kW)	06/96-12/00	1896	AEF	**AQ-1031**	
1.9 D (47kW)	06/96-12/00	1896	AEF	**AQ-1041**	
1.9 D (47kW)	06/96-12/00	1896	AEF	**AQ-1061**	
1.9 D (47kW)	06/96-12/00	1896	AEF	**AQ-1032**	Rollenlager
CADDY III Kasten (2KA, 2KH, 2CA, 2CH)					
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	09/10-	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (55kW), 1.4 16V (59kW)	03/04-08/10	1390	BCA, BUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (75kW), 1.6 BiFuel (75kW)	04/04-	1595	BGU, BSE, BSF, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 TDI (55kW), 1.6 TDI (75kW)	08/10-	1598	CAYD, CAYE	**AQ-2244**	◌ 19
1.9 TDI (55kW), 1.9 TDI (77kW), 1.9 TDI 4motion (77kW)	04/04-08/10	1896	BJB, BLS, BLS, BSU	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 EcoFuel (80kW)	04/06-	1984	BSX	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 SDI (51kW)	03/04-08/10	1968	BDJ, BST	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	09/07-08/10	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	05/12-	1968	CFJA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V 4motion (103kW), 2.0 TDI 4motion (62kW), 2.0 TDI 4motion (81kW)	08/10-	1968	CFHC, CFHC, CLCB, CFHE, CFHF, CLCA	**AQ-2244**	◌ 19
CADDY III Kombi (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)					
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	09/10-	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (55kW), 1.4 16V (59kW)	03/04-08/10	1390	BCA, BUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW), 1.6 (75kW), 1.6 BiFuel (75kW)	04/04-	1595	BGU, BSE, BSF, BRY, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 TDI (55kW), 1.6 TDI (75kW)	08/10-	1598	CAYD, CAYE	**AQ-2244**	◌ 19
1.9 TDI (55kW), 1.9 TDI (77kW), 1.9 TDI 4motion (77kW)	04/04-08/10	1896	BJB, BLS, BLS, BSU	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 EcoFuel (80kW)	04/06-	1984	BSX	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 SDI (51kW)	03/04-08/10	1968	BDJ, BST	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	09/07-08/10	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	05/12-	1968	CFJA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V 4motion (103kW), 2.0 TDI 4motion (81kW)	08/10-	1968	CFHC, CFHC, CLCB, CFHF, CLCA	**AQ-2244**	◌ 19
CC (358)					
1.4 TSI (118kW)	11/11-	1390	CTHD	**AQ-2354**	
1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI MultiFuel (118kW)	11/11-	1390	CKMA, CTHD	**AQ-2409**	
1.8 TSI (112kW), 1.8 TSI (118kW)	11/11-	1798	CDAA, CDAB	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	11/11-	1968	CFFA, CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (130kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	11/11-	1968	CFGB, CFGB, CLLA, CFGC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TSI (155kW)	11/11-	1984	CCZB	**AQ-2279**	◌ 29
CORRADO (53I)					
1.8 16V (100kW), 1.8 G60 (118kW)	09/88-09/93	1781	KR, PG	**AQ-1031**	

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1058

AQ-1061

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1802

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

		ccm	ENGINE	OPTIMAL	
CORRADO (53I)					
1.8 16V (100kW), 1.8 G60 (118kW)	09/88-09/93	1781	KR, PG	**AQ-1041**	
1.8 16V (100kW), 1.8 G60 (118kW)	09/88-09/93	1781	KR, PG	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 16V (100kW), 1.8 G60 (118kW)	09/88-09/93	1781	KR, PG	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (100kW)	08/91-12/95	1984	2E, ADY, 9A	**AQ-1031**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (100kW)	08/91-12/95	1984	2E, ADY, 9A	**AQ-1041**	
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (100kW)	08/91-12/95	1984	2E, ADY, 9A	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 i (85kW), 2.0 i 16V (100kW)	08/91-12/95	1984	2E, ADY, 9A	**AQ-1042**	Rollenlager
2.9 VR6 (140kW)	08/91-12/95	2861	ABV	**AQ-1060**	→ 07/1995;
CRAFTER 30-35 Bus (2E_)					
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (80kW), 2.0 TDI 4motion (120kW)	05/11-	1968	CKTB, CKTC, CKUB, CSNA, CKUC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (80kW)	05/11-	1968	CKTB, CKTC, CKUB, CSNA	**AQ-2244**	◌ 19
2.5 TDI (100kW), 2.5 TDI (120kW), 2.5 TDI (65kW), 2.5 TDI (80kW)	04/06-07/11	2461	BJJ, CEBA, BJK, CEBB, BJL, CECA, BJM, CECB	**AQ-1085**	◌ 20
CRAFTER 30-50 Kasten (2E_)					
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (80kW), 2.0 TDI 4motion (120kW)	05/11-	1968	CKTB, CKTC, CKUB, CSNA, CKUC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (80kW)	05/11-	1968	CKTB, CKTC, CKUB, CSNA	**AQ-2244**	◌ 19
2.5 TDI (100kW), 2.5 TDI (120kW), 2.5 TDI (65kW), 2.5 TDI (80kW)	04/06-07/11	2461	BJJ, CEBA, BJK, CEBB, BJL, CECA, BJM, CECB	**AQ-1085**	◌ 20
CRAFTER 30-50 Pritsche/Fahrgestell (2F_)					
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (80kW), 2.0 TDI 4motion (120kW)	05/11-	1968	CKTB, CKTC, CKUB, CSNA, CKUC	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (80kW)	05/11-	1968	CKTB, CKTC, CKUB, CSNA	**AQ-2244**	◌ 19
2.5 TDI (100kW), 2.5 TDI (120kW), 2.5 TDI (65kW), 2.5 TDI (80kW)	04/06-07/11	2461	BJJ, CEBA, BJK, CEBB, BJL, CECA, BJM, CECB	**AQ-1085**	◌ 20
DERBY (86)					
0.9 (29kW)	02/77-09/81	895	HA	**AQ-1039**	◌ 26
1.1 (37kW)	02/77-09/81	1093	HB	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (43kW), 1.3 (44kW)	02/77-09/81	1272	HH, HJ	**AQ-1039**	◌ 26
DERBY (86C, 80)					
1.0 (29kW)	10/81-12/84	1043	GL	**AQ-1039**	→ 10/1984; ◌ 26
1.0 (33kW)	08/81-12/84	1043	HZ	**AQ-1039**	◌ 26
1.1 (37kW)	10/81-07/83	1093	HB	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (37kW)	08/83-12/84	1272	HW	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (40kW)	08/83-12/84	1272	HK	**AQ-1039**	→ 10/1984; ◌ 26
1.3 (44kW)	08/81-07/83	1272	HH	**AQ-1039**	10/1981 →; ◌ 26
1.3 (55kW)	09/82-12/84	1272	GK	**AQ-1039**	08/1983 →; → 10/1984; ◌ 26

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1060

AQ-1085

AQ-2244

AQ-2273

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

EOS (1F7, 1F8)					
1.4 TSI (118kW)	05/08-	1390	CAVD, CTHD	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	11/07-	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 FSI (85kW)	06/06-05/08	1598	BLF	**AQ-1850**	3
2.0 FSI (110kW)	03/06-05/08	1984	BVY, BVZ	**AQ-1064**	23
2.0 TDI (100kW)	11/10-	1968	CFFA	**AQ-2244**	19
2.0 TDI (103kW)	06/06-05/08	1968	BMM	**AQ-1072**	19
2.0 TDI 16V (103kW)	05/08-	1968	CBAB	**AQ-1072**	19
2.0 TFSI (147kW)	03/06-	1984	CAWB, CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	→ 07/2011; 29
2.0 TFSI (147kW)	03/06-	1984	BPY, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2130**	23
2.0 TSI (155kW)	11/09-	1984	CCZB	**AQ-2279**	→ 02/2011; 29
3.2 V6 (184kW)	06/06-05/09	3189	BUB, CBRA	**AQ-1081**	
FOX (5Z1, 5Z3)					
1.2 (40kW)	04/05-	1198	BMD	**AQ-2135**	
1.2 (44kW)	09/10-	1198	CHFA	**AQ-2135**	
1.4 (55kW)	04/05-	1390	BKR	**AQ-1058**	27
1.4 TDI (51kW)	04/05-	1422	BNM	**AQ-1802**	19
1.6 (74kW)	10/03-	1598	BAH, BJA, BLH, BPA	**AQ-1058**	→ 09/2009; 27
1.6 Total Flex (74kW)	10/03-	1598	BJA, BPA	**AQ-1058**	→ 09/2009; 27
GOLF I (17)					
1.1 (37kW)	04/74-07/83	1093	FA	**AQ-1039**	26
1.1 (38kW), 1.1 (44kW)	08/76-07/83	1093	FJ, HC	**AQ-1039**	26
1.3 (43kW), 1.3 (44kW)	08/79-12/83	1272	GF, GS	**AQ-1039**	26
1.5 (51kW)	08/77-07/83	1457	JB	**AQ-1030**	
1.5 (51kW)	08/77-07/83	1457	JB	**AQ-1040**	→ 07/1980
1.5 (51kW)	08/77-07/83	1457	JB	**AQ-1001**	→ 07/1980; Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW)	08/77-07/83	1457	JB	**AQ-1053**	→ 07/1980; Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW)	08/77-07/83	1457	JB	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1980 →
1.5 (51kW), 1.5 D (37kW)	04/74-07/80	1471	CK, FH	**AQ-1030**	
1.5 (51kW), 1.5 D (37kW)	04/74-07/80	1471	CK, FH	**AQ-1040**	
1.5 (51kW), 1.5 D (37kW)	04/74-07/80	1471	CK, FH	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW), 1.5 D (37kW)	04/74-07/80	1471	CK, FH	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 GTI (81kW)	08/75-02/84	1588	EG, EM, EM, EM, FN, FN, FP, FT	**AQ-1030**	
1.6 (55kW)	08/75-02/84	1588	EM, EM, EM, FN, FN, FP	**AQ-1040**	
1.6 (55kW)	08/75-02/84	1588	EM, EM, EM, FN, FN, FP	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW)	08/75-02/84	1588	EM, EM, EM, FN, FN, FP	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW)	01/83-02/84	1595	EW, HN	**AQ-1031**	
1.6 (55kW)	01/83-02/84	1595	EW, HN	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	01/83-02/84	1595	EW, HN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 D (40kW)	08/80-07/83	1588	CR	**AQ-1040**	→ 03/1982
1.6 D (40kW)	08/80-07/83	1588	CR	**AQ-1001**	→ 03/1982; Aluminiumgehäuse
1.6 D (40kW)	08/80-07/83	1588	CR	**AQ-1053**	→ 03/1982; Aluminiumgehäuse

AQ-1042

AQ-1053

AQ-1058

AQ-1064

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2135

AQ-2203

AQ-2244

AQ-2279

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
GOLF I (17)				
1.6 D (40kW)	08/80-07/83	1588	CR, JK	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 17-C-630001→; 04/1982 →
1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/80-07/83	1588	CR, JK, CY	**AQ-1031**	ch. 17-C-630001→
1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/80-07/83	1588	CR, JK, CY	**AQ-1041**	ch. 17-C-630001→
1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/80-07/83	1588	CR, JK, CY	**AQ-1030**	ch→ 17-C-630000
1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/80-07/83	1588	CR, JK, CY	**AQ-1032**	Rollenlager; ch. 17-C-630001→
1.6 GTI (81kW)	08/76-07/82	1588	EG	**AQ-1040**	→ 01/1981
1.6 GTI (81kW)	08/76-07/82	1588	EG	**AQ-1001**	→ 01/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 GTI (81kW)	08/76-07/82	1588	EG	**AQ-1053**	→ 01/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 GTI (81kW)	08/76-07/82	1588	EG	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1980 →
1.6 TD (51kW)	03/82-07/83	1588	CY	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 GTI (82kW)	08/82-12/83	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1031**	
1.8 GTI (82kW)	08/82-12/83	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1041**	
1.8 GTI (82kW)	08/82-12/83	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 GTI (82kW)	08/82-12/83	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1042**	Rollenlager
GOLF I Cabriolet (155)				
1.3 (40kW)	08/83-07/86	1272	HK	**AQ-1039**	◌ 26
1.5 (51kW)	01/79-11/83	1457	JB	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1980 →
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-04/92	1595	EW, HN, RE	**AQ-1031**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-04/92	1595	EW, HN, RE	**AQ-1041**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-04/92	1595	EW, HN, RE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-04/92	1595	EW, HN, RE	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	08/83-04/92	1595	EW	**AQ-1039**	→ 07/1986; ◌ 26
1.6 (81kW)	08/79-07/82	1588	EG	**AQ-1041**	
1.6 (81kW)	08/79-07/82	1588	EG	**AQ-1040**	→ 01/1981
1.6 (81kW)	08/79-07/82	1588	EG	**AQ-1001**	→ 01/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (81kW)	08/79-07/82	1588	EG	**AQ-1053**	→ 01/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (81kW)	08/79-07/82	1588	EG	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1980 →
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (72kW), 1.8 (82kW)	08/82-04/93	1781	2H, DX, DX, EV, PB, EX, JH	**AQ-1031**	
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (72kW), 1.8 (82kW)	08/82-04/93	1781	2H, DX, DX, EV, PB, EX, JH	**AQ-1041**	
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (72kW), 1.8 (82kW)	08/82-04/93	1781	2H, DX, EV, PB, EX, JH	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (72kW), 1.8 (82kW)	08/82-04/93	1781	2H, DX, EV, PB, EX, JH	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (82kW)	08/82-12/89	1781	DX, EV, PB	**AQ-1039**	02/1987 →; → 12/1987; ◌ 26
GOLF II (19E, 1G1)				
1.0 (33kW)	11/83-08/85	1043	GN	**AQ-1039**	→ 07/1985; ◌ 26
1.0 (37kW)	08/85-10/91	1043	HZ	**AQ-1045**	Motornummer 786023→; ◌ 30
1.0 (37kW)	08/85-10/91	1043	HZ	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (40kW), 1.3 (43kW)	08/83-06/87	1272	GT, HK, MH	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 KAT (40kW)	06/86-12/92	1272	2G, MH, NZ	**AQ-1039**	01/1987 →; → 07/1992; ◌ 26
1.3 KAT (40kW)	06/86-12/92	1272	2G, MH, NZ	**AQ-1045**	Motornummer 200001, 262740→; ◌ 30

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1045

AQ-1053

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
GOLF II (19E, 1G1)				
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-12/92	1595	ABN, EZ, HM, HM, PN, RF	**AQ-1031**	
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-12/92	1595	ABN, EZ, HM, HM, PN, RF	**AQ-1041**	
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-12/92	1595	ABN, EZ, HM, HM, PN, RF	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/83-12/92	1595	ABN, EZ, HM, HM, PN, RF	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 D (37kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	08/83-10/91	1588	JP, ME, JR, MF, RA, SB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 D (37kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	08/83-10/91	1588	JP, ME, JR, MF, RA, SB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (44kW)	08/89-10/91	1589	1V	**AQ-1031**	
1.6 TD (44kW)	08/89-10/91	1589	1V	**AQ-1041**	
1.6 TD (44kW)	08/89-10/91	1589	1V	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 TD (44kW)	08/89-10/91	1589	1V	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	08/83-10/91	1588	JR, MF, RA, SB	**AQ-1031**	
1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	08/83-10/91	1588	JR, MF, RA, SB	**AQ-1041**	
1.8 (62kW), 1.8 (66kW), 1.8 GTI (77kW), 1.8 GTI (79kW), 1.8 GTI (82kW), 1.8 GTI 16V (102kW), 1.8 GTI 16V (95kW), 1.8 GTI G60 (118kW), 1.8 GTI G60 Syncro (118kW), 1.8 GTI KAT (79kW), 1.8 i KAT (66kW), 1.8 i Syncro KAT (66kW), 1.8 Syncro (66kW), 1.8 Syncro	08/83-12/91	1781	1H, PG, 1P, DX, EV, GZ, GZ, PB, GU, GX, GU, GX, HV, HV, GX, RP, HT, RV, KR, PF, PG, PL, RD, RH, RP	**AQ-1031**	
1.8 (62kW), 1.8 (66kW), 1.8 GTI (77kW), 1.8 GTI (79kW), 1.8 GTI (82kW), 1.8 GTI 16V (102kW), 1.8 GTI 16V (95kW), 1.8 GTI G60 (118kW), 1.8 GTI G60 Syncro (118kW), 1.8 GTI KAT (79kW), 1.8 i KAT (66kW), 1.8 i Syncro KAT (66kW), 1.8 Syncro (66kW), 1.8 Syncro	08/83-12/91	1781	1H, PG, 1P, DX, EV, GZ, GZ, PB, GU, GX, GU, GX, HV, HV, GX, RP, HT, RV, KR, PF, PG, PL, RD, RH, RP	**AQ-1041**	
1.8 (62kW), 1.8 (66kW), 1.8 GTI (77kW), 1.8 GTI (79kW), 1.8 GTI (82kW), 1.8 GTI 16V (102kW), 1.8 GTI 16V (95kW), 1.8 GTI G60 (118kW), 1.8 GTI G60 Syncro (118kW), 1.8 GTI KAT (79kW), 1.8 i KAT (66kW), 1.8 i Syncro KAT (66kW), 1.8 Syncro (66kW), 1.8 Syncro	08/83-12/91	1781	1H, PG, 1P, DX, EV, GZ, GZ, PB, GU, GX, GU, GX, HV, HV, GX, RP, HT, RV, KR, PF, PG, PL, RD, RH, RP	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (62kW), 1.8 (66kW), 1.8 GTI (82kW), 1.8 GTI G60 (118kW), 1.8 i KAT (66kW), 1.8 i Syncro KAT (66kW), 1.8 Syncro (66kW), 1.8 Syncro (72kW)	08/83-10/91	1781	1P, DX, EV, GZ, GZ, PB, GU, GX, GU, GX, HV, HV, GX, RP, PG, RH, RP	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (57kW)	08/85-07/92	1968		**AQ-1031**	
2.0 (57kW)	08/85-07/92	1968		**AQ-1041**	
GOLF III (1H1)					
1.4 (40kW), 1.4 (44kW)	10/91-08/97	1390	ABD, AEX	**AQ-1045**	→ 07/1995; ☼ 30
1.4 (40kW), 1.4 (44kW)	10/91-08/97	1390	AEX	**AQ-1058**	☼ 27
1.6 (55kW)	09/92-08/97	1598	ABU, AEA, AEE	**AQ-1045**	→ 09/1994; ☼ 30
1.6 (55kW)	09/92-08/97	1598	AEA, AEE	**AQ-1058**	☼ 27
1.6 (74kW)	07/95-08/97	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1031**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1045

AQ-1058

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

GOLF III (1H1)					
1.6 (74kW)	07/95-08/97	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	07/95-08/97	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (74kW)	07/95-08/97	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 Syncro (66kW)	11/91-08/97	1781	AAM, ABS, ACC, ADZ, ABS, ADZ	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 Syncro (66kW)	11/91-08/97	1781	AAM, ABS, ACC, ADZ, ABS, ADZ	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 Syncro (66kW)	11/91-08/97	1781	AAM, ABS, ACC, ADZ, ABS, ADZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 Syncro (66kW)	11/91-08/97	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (66kW)	11/91-08/97	1781	ABS, ADZ	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD,GTD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	11/91-08/97	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD,GTD (55kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	11/91-08/97	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1031**	
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD,GTD (55kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	11/91-08/97	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1041**	
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	11/91-08/97	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AEY, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	09/93-08/97	1896	1Z, AHU, ALE, AEY	**AQ-1061**	
1.9 TD,GTD (55kW)	11/91-08/97	1896	AAZ	**AQ-1042**	Rollenlager; Baumuster: GL
1.9 TDI (66kW)	09/93-08/97	1896	1Z, AHU, ALE	**AQ-1031**	→ 06/1995
1.9 TDI (66kW)	09/93-08/97	1896	1Z, AHU, ALE	**AQ-1041**	→ 06/1995
2.0 (85kW), 2.0 GTI 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	11/91-08/97	1984	2E, ABA, ADY, AGG, AKR, ABF, AGG	**AQ-1031**	
2.0 (85kW), 2.0 GTI 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	11/91-08/97	1984	2E, ABA, ADY, AGG, AKR, ABF, AGG	**AQ-1041**	
2.0 (85kW), 2.0 GTI 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	11/91-08/97	1984	2E, ABA, ADY, AGG, AKR, ABF, AGG	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (85kW), 2.0 GTI 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	11/91-08/97	1984	2E, ABA, ADY, AGG, AKR, ABF, AGG	**AQ-1042**	Rollenlager
2.8 VR6 (128kW)	01/92-08/97	2792	AAA	**AQ-1060**	
2.9 VR6 Syncro (140kW)	10/94-08/97	2861	ABV	**AQ-1060**	→ 07/1995;
GOLF III Cabriolet (1E7)					
1.6 (74kW)	10/94-05/98	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1031**	
1.6 (74kW)	10/94-05/98	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	10/94-05/98	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (74kW)	10/94-05/98	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	07/93-05/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	07/93-05/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	07/93-05/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	07/93-05/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	08/95-05/98	1896	1Z	**AQ-1031**	
1.9 TDI (66kW)	08/95-05/98	1896	AHU	**AQ-1061**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1060

AQ-1061

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

GOLF III Cabriolet (1E7)					
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/95-05/98	1896	1Z, AHU, ALE, AFN	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/95-05/98	1896	1Z, AHU, ALE, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	08/95-05/98	1896	1Z, AHU, ALE, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (81kW)	07/96-05/98	1896	AFN	**AQ-1031**	
2.0 (85kW)	07/93-05/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1031**	
2.0 (85kW)	07/93-05/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1041**	
2.0 (85kW)	07/93-05/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (85kW)	07/93-05/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (85kW)	07/93-05/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1065**	◌ 23
GOLF III Variant (1H5)					
1.4 (40kW), 1.4 (44kW)	07/93-04/99	1390	ABD, ABD, AEX, APQ	**AQ-1045**	→ 07/1995; ◌ 30
1.4 (44kW)	07/93-04/99	1390	AEX, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (74kW)	07/94-04/99	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1031**	
1.6 (74kW)	07/94-04/99	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	07/94-04/99	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (74kW)	07/94-04/99	1595	AEK, AFT, AKS	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 Syncro (66kW)	07/93-04/99	1781	AAM, ANN, ABS, ADZ, ANP, ADZ	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 Syncro (66kW)	07/93-04/99	1781	AAM, ANN, ABS, ADZ, ANP, ADZ	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 Syncro (66kW)	07/93-04/99	1781	AAM, ANN, ABS, ADZ, ANP, ADZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 Syncro (66kW)	07/93-04/99	1781	AAM, ANN, ABS, ADZ, ANP, ADZ	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	07/93-04/99	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	07/93-04/99	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1031**	
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	07/93-04/99	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1041**	
1.9 D (48kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	07/93-04/99	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI Syncro (66kW)	03/94-04/99	1896	1Z, AHU, ALE, AEY	**AQ-1061**	
1.9 TD (55kW)	07/93-04/99	1896	AAZ	**AQ-1042**	Rollenlager; Baumuster: GL
1.9 TDI (66kW)	03/94-04/99	1896	1Z, AHU, ALE	**AQ-1031**	→ 06/1995
1.9 TDI (66kW)	03/94-04/99	1896	1Z, AHU, ALE	**AQ-1041**	→ 06/1995
2.0 (85kW), 2.0 Syncro (85kW)	07/93-04/99	1984	2E, ADY, AGG, AKR, AGG	**AQ-1031**	
2.0 (85kW), 2.0 Syncro (85kW)	07/93-04/99	1984	2E, ADY, AGG, AKR, AGG	**AQ-1041**	
2.0 (85kW), 2.0 Syncro (85kW)	07/93-04/99	1984	2E, ADY, AGG, AKR, AGG	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (85kW), 2.0 Syncro (85kW)	07/93-04/99	1984	2E, ADY, AGG, AKR, AGG	**AQ-1042**	Rollenlager
2.9 VR6 Syncro (140kW)	10/94-04/99	2861	ABV	**AQ-1060**	07/1995 →;
GOLF IV (1J1)					
1.4 16V (55kW)	08/97-06/05	1390	AHW, AKQ, APE, AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW)	08/97-05/04	1595	AEH, AKL, APF	**AQ-1031**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1045

AQ-1058

AQ-1060

AQ-1061

AQ-1065

AQ-1070

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
GOLF IV (1J1)				
1.6 (74kW)	08/97-05/04	1595	AEH, AKL, APF	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	02/01-06/01	1598	BAH	**AQ-1031**	
1.6 (74kW)	02/01-06/01	1598	BAH	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	02/01-06/01	1598	BAH	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	08/97-06/05	1595	AEH, AKL, APF, AVU, BFQ, BJH	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 16V (77kW), 1.6 FSI (81kW)	02/00-06/05	1598	ATN, AUS, AZD, BCB, BAD	**AQ-1079**	◌ 27
1.8 (92kW), 1.8 4motion (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T GTI (132kW)	08/97-06/05	1781	AGN, AGN, BAF, AGU, AQA, ARZ, AUM, AWD, AUQ	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI 4motion (66kW)	08/97-06/05	1896	AGP, AQM, AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (110kW), 1.9 TDI 4motion (110kW)	02/00-06/05	1896	ARL	**AQ-1800**	ch→ 1J-2-592782, 1J-2-D352773; ◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI 4motion (74kW), 1.9 TDI 4motion (96kW)	09/00-06/05	1896	ASZ, ATD, ATD, AXR	**AQ-1072**	◌ 19
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW)	12/98-06/01	1896	AJM, AUY	**AQ-1072**	ch→ 1J-2-592782, 1J-2-D352773; ◌ 19
2.0 (85kW), 2.0 4motion (85kW)	07/98-06/05	1984	APK, AQY, AZG, AZJ, BER, AZH, AZJ	**AQ-1065**	◌ 23
2.3 V5 (110kW), 2.3 V5 (125kW), 2.3 V5 4motion (110kW), 2.3 V5 4motion (125kW)	08/97-06/05	2324	AGZ, AQN	**AQ-1071**	
2.8 V6 4motion (150kW)	03/99-06/05	2792	AQP, AUE, BDE	**AQ-1060**	
3.2 R32 4motion (177kW)	09/02-06/05	3189	BFH, BML	**AQ-1060**	
GOLF IV Cabriolet (1E7)					
1.6 (74kW)	06/98-06/02	1595	AFT, AKS	**AQ-1031**	
1.6 (74kW)	06/98-06/02	1595	AFT, AKS	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	06/98-06/02	1595	AFT, AKS	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (74kW)	06/98-06/02	1595	AFT, AKS	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	06/98-06/02	1781	AAM, ANN, ADZ, ANP	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	06/98-06/02	1781	AAM, ANN, ADZ, ANP	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	06/98-06/02	1896	AHU, ALE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	06/98-06/02	1896	AFN, AVG, AHU, ALE	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	06/98-06/02	1896	AFN, AVG, AHU, ALE	**AQ-1066**	◌ 19
2.0 (85kW)	06/98-06/02	1984	AGG, AKR, ATU, AWF, AWG	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (85kW)	06/98-06/02	1984	AGG, AKR, ATU, AWF, AWG	**AQ-1042**	Rollenlager
GOLF IV Variant (1J5)					
1.4 16V (55kW)	05/99-06/06	1390	AHW, AKQ, APE, AXP, BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW)	05/99-04/02	1595	AEH, AKL, APF	**AQ-1031**	
1.6 (74kW)	05/99-04/02	1595	AEH, AKL, APF	**AQ-1041**	
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	05/99-06/06	1595	AEH, AKL, APF, AVU, BFQ	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 16V (77kW), 1.6 FSI (81kW)	02/00-06/06	1598	ATN, AUS, AZD, BCB, BAD	**AQ-1079**	◌ 27
1.8 4motion (92kW), 1.8 T (110kW)	05/99-06/06	1781	AGN, AGU, AQA, ARZ, AUM, AWD	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI 4motion (66kW)	05/99-06/06	1896	AGP, AQM, AGR, ALH, AHF, ASV	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI 4motion (74kW), 1.9 TDI 4motion (85kW), 1.9 TDI 4motion (96kW)	05/99-06/06	1896	AJM, ASZ, ATD, ATD, AXR	**AQ-1072**	◌ 19
1.9 TDI (85kW)	08/99-06/01	1896	AJM, AUY	**AQ-1072**	ch→ 1J-2-592782, 1J-2-D352773; ◌ 19

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1060

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1066

AQ-1070

AQ-1071

AQ-1072

AQ-1079

AQ-1800

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
GOLF IV Variant (1J5)				
1.9 TDI 4motion (110kW)	05/02-06/05	1896	ARL	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 (85kW), 2.0 4motion (85kW), 2.0 Bi-Fuel (85kW)	05/99-06/06	1984	APK, AQY, AZJ, AZH, AZJ, BEH	**AQ-1065**	◌ 23
2.3 V5 (110kW), 2.3 V5 (125kW), 2.3 V5 4motion (110kW), 2.3 V5 4motion (125kW)	05/99-06/06	2324	AGZ, AQN	**AQ-1071**	
2.8 V6 4motion (150kW)	05/99-06/06	2792	AQP, AUE, BDE	**AQ-1060**	
GOLF V (1K1)				
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (59kW)	10/03-11/08	1390	BCA, BUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 FSI (66kW)	10/03-07/06	1390	BKG, BLN	**AQ-1850**	3
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (125kW)	11/05-11/08	1390	BLG, BMY	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	05/07-11/08	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	01/04-11/08	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	10/03-07/08	1598	BAG, BLF, BLP	**AQ-1850**	3
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (77kW), 1.9 TDI 4motion (77kW)	10/03-11/08	1896	BKC, BLS, BXE, BRU, BXF, BXJ	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW), 2.0 FSI 4motion (110kW)	01/04-11/08	1984	AXW, BLR, BLX, BLY, BVX, BVY, BVZ, BLX, BVX	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 GTI (147kW), 2.0 GTI (169kW)	10/04-02/09	1984	AXX, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CBFA, CCTA, BYD	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 SDI (55kW)	01/04-11/08	1968	BDK	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	10/03-11/08	1968	CCZA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	10/03-11/08	1968	AZV	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	08/04-11/08	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V 4motion (103kW)	10/03-11/08	1968	BKD, BMN	**AQ-1800**	◌ 19
3.2 R32 4motion (184kW)	11/05-11/08	3189	BUB, CBRA	**AQ-1081**	
GOLF V Variant (1K5)				
1.4 (59kW)	06/07-07/09	1390	BUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI (125kW)	06/07-07/09	1390	BLG, BMY, CAVD	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	06/07-07/09	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	06/07-07/09	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA, CCSA	**AQ-1064**	◌ 23
1.9 TDI (77kW), 1.9 TDI 4motion (77kW)	06/07-07/09	1896	BLS, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 (147kW)	06/07-07/09	1984	CAWB, CCTA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 (147kW)	06/07-07/09	1984	BWA, CAWB, CCTA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI 4motion (100kW)	06/07-07/09	1968	AZV	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	06/07-07/09	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	06/07-07/09	1968	CBDB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	06/07-07/09	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
GOLF PLUS (5M1, 521)				
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	11/09-12/13	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (59kW)	01/05-12/13	1390	BCA, BUD, CGGA	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 FSI (66kW)	07/05-11/06	1390	BLN	**AQ-1850**	3

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1070

AQ-1071

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2279

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
GOLF PLUS (5M1, 521)				
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI (125kW)	05/06-12/13	1390	BLG, BMY, CAVD, CNWA	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	06/07-12/13	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 BiFuel (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	05/05-12/13	1595	BSE, BSF, CCSA, CMXA, CCSA, CMXA, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	01/05-05/08	1598	BLF	**AQ-1850**	🔧 3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	02/09-12/13	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (77kW)	01/05-01/09	1896	BKC, BLS, BXE, BRU, BXF, BXJ	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 FSI (110kW)	05/05-06/08	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	05/05-12/13	1968	CBDA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	05/05-12/13	1968	AZV	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	12/05-05/11	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (81kW)	01/09-12/13	1968	CBDC	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (81kW)	01/09-12/13	1968	CLCA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (96kW)	05/05-05/07	1968	BEE	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	01/05-12/13	1968	CBDB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	01/05-12/13	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
GOLF VI (5K1)					
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	11/08-11/12	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (59kW)	10/08-11/12	1390	CGGA	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (118kW)	10/08-11/12	1390	CAVD, CNWA, CTHD, CTKA	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	10/08-11/12	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 BiFuel (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	10/08-11/12	1595	BSE, BSF, CCSA, CMXA, CCSA, CMXA, CHGA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	02/09-11/12	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (118kW)	06/09-01/11	1798	CDAA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 GTi (155kW)	04/09-11/12	1984	CCZB	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 GTi (173kW), 2.0 R 4motion (188kW), 2.0 R 4motion (195kW), 2.0 R 4motion (199kW)	11/09-11/13	1984	CDLA, CDLC, CRZA, CDLF, CDLG	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	10/08-11/12	1968	CBAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	10/08-11/12	1968	CFFA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	10/08-05/13	1968	CBAB, CBDB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	10/08-05/13	1968	CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	04/09-11/12	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	04/09-11/12	1968	CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	04/09-11/12	1968	CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (81kW)	10/08-11/12	1968	CBDC	**AQ-1072**	◌ 19
GOLF VI Cabriolet (517)					
1.2 TSI (77kW), 1.2 TSI 16V (77kW)	03/11-	1197	CBZB, CYVD	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TSI (118kW)	03/11-	1390	CAVD, CNWA, CTHD, CTKA	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	11/11-	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 TDI (77kW)	03/11-	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 R (195kW)	01/13-	1984	CDLA	**AQ-2130**	◌ 23

AQ-1064

AQ-1070

AQ-1072

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

	ccm		OPTIMAL	
GOLF VI Cabriolet (517)				
2.0 TDI (103kW)	11/11-	1968	CFHC	**AQ-2244**	◌ 19
GOLF VI Variant (AJ5)				
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	07/09-07/13	1197	CBZA, CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 (59kW)	07/09-07/13	1390	BUD, CGGA	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI (90kW)	07/09-07/13	1390	CAVD, CNWA, CTHD, CTKA, CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	07/09-07/13	1595	BSE, BSF, CCSA, CMXA, CMXA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI 4motion (77kW)	07/09-07/13	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 (147kW)	07/09-07/13	1984	CCZA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TDI (100kW)	07/09-07/13	1968	CBDA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	07/09-07/13	1968	CBDA, CFHB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	07/09-07/13	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	07/09-07/13	1968	CBDB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	07/09-07/13	1968	CFHC	**AQ-2244**	◌ 19
GOLF VII (5G1, BE1)				
1.2 TSI (63kW)	08/12-	1197	CJZB, CYVA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	08/12-	1197	CJZA, CJZB, CYVA	**AQ-2394**	◌ 28
1.2 TSI (77kW)	11/12-	1197	CJZA	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.2 TSI (77kW)	11/12-	1197	CJZA	**AQ-2350**	◌ 28
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW), 1.4 TSI E85-100 (90kW)	11/12-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CPVA, CPVA, CXSA, CPVA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW), 1.4 TSI E85-100 (90kW)	11/12-	1395	CHPA, CPTA, CMBA, CPVA, CPVA, CXSA, CPVA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW), 1.6 TDI 4motion (77kW), 1.6 TDI 4motion (81kW)	08/12-	1598	CLHA, CLHB, CRKA, CXXA, CRKB, CXXB	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 GTD (135kW), 2.0 TDI (105kW), 2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 4motion (110kW)	08/12-	1968	CKFC, CRBC, CRLB, CRMB, CKFC, CRBC, CRLB, CRMB, CRUA, CRBB, CRVC, CRVA, CYKB, CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
GOLF VII Kombi (BA5)				
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	05/13-	1197	CJZA, CJZB, CYVA	**AQ-2350**	◌ 28
1.2 TSI (63kW), 1.2 TSI (77kW)	05/13-	1197	CJZA, CJZB, CYVA	**AQ-2394**	◌ 28
1.2 TSI (77kW), 1.2 TSI MultiFuel (77kW)	04/13-	1197	CAZA, CAZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TGI (81kW), 1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW), 1.4 TSI MultiFuel (90kW)	04/13-	1395	CHPA, CPVA, CPVA, CXSA, CPWA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TGI (81kW), 1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (90kW), 1.4 TSI MultiFuel (90kW)	04/13-	1395	CHPA, CPVA, CPVA, CXSA, CPWA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW), 1.6 TDI (81kW), 1.6 TDI 4motion (77kW), 1.6 TDI 4motion (81kW)	05/13-	1598	CLHA, CLHB, CRKA, CXXA, CRKB, CXXB	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 4motion (110kW)	04/13-	1968	CRBC, CRLB, CRLB, CRMB, CRBC, CRLB, CRMB, CRUA, CRLD, CRVA, CYKB	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe

AQ-1064

AQ-1070

AQ-1072

AQ-2203

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2279

AQ-2350

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

GOLF ALLTRACK (BA5)					
1.6 TDI 4motion (81kW)	12/14-	1598	CRKB, CXXB	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI 4motion (110kW), 2.0 TDI 4motion (135kW)	12/14-	1968	CRBC, CRLB, CUNA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
GOLF SPORTSVAN (AM1)					
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (81kW)	02/14-	1598	CRKA, CXXA, CRKB, CXXB, DBKA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (81kW)	02/14-	1968	CRLB, CRVA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
ILTIS (183)					
1.6 TD (51kW)	08/87-12/88	1588	1C	**AQ-1031**	
1.6 TD (51kW)	08/87-12/88	1588	1C	**AQ-1041**	
1.6 TD (51kW)	08/87-12/88	1588	1C	**AQ-1042**	Rollenlager
1.7 (55kW)	03/79-12/88	1714	WL, YX	**AQ-1031**	ch. 18G000001→; 01/1983 →
1.7 (55kW)	03/79-12/88	1714	WL, YX	**AQ-1041**	ch. 18G000001→; 01/1983 →
1.7 (55kW)	03/79-12/88	1714	WL, YX	**AQ-1030**	ch→ 18C000887
1.7 (55kW)	03/79-12/88	1714	WL, YX	**AQ-1042**	Rollenlager; 01/1983 →
JETTA I (16)					
1.1 (37kW)	08/78-02/84	1093	FA, GG	**AQ-1039**	08/1980 →; ☼ 26
1.3 (43kW), 1.3 (44kW)	08/79-02/84	1272	GF, GS	**AQ-1039**	☼ 26
1.5 (51kW)	08/78-02/84	1457	JB	**AQ-1031**	
1.5 (51kW)	08/78-02/84	1457	JB	**AQ-1041**	
1.5 (51kW)	08/78-02/84	1457	JB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.5 (51kW)	08/78-02/84	1457	JB	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1980 →
1.5 D (37kW)	08/78-07/80	1471	CK	**AQ-1030**	
1.5 D (37kW)	08/78-07/80	1471	CK	**AQ-1040**	
1.5 D (37kW)	08/78-07/80	1471	CK	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.5 D (37kW)	08/78-07/80	1471	CK	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.5 D (37kW)	08/78-07/80	1471	CK	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 GLI (81kW)	08/78-02/84	1588	CR, JK, EG, FR	**AQ-1031**	
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 GLI (81kW)	08/78-02/84	1588	CR, JK, EG, FR	**AQ-1041**	
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 GLI (81kW)	08/78-02/84	1588	CR, JK, EG, FR	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/78-02/84	1588	CR, JK, CY, FR	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 D (40kW)	08/80-02/84	1588	CR, JK	**AQ-1040**	→ 03/1982
1.6 D (40kW)	08/80-02/84	1588	CR, JK	**AQ-1001**	→ 03/1982; Aluminiumgehäuse
1.6 D (40kW)	08/80-02/84	1588	CR, JK	**AQ-1053**	→ 03/1982; Aluminiumgehäuse
1.6 GLI (81kW)	08/78-07/82	1588	EG	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1980 →
1.6 TD (51kW)	03/82-02/84	1588	CY	**AQ-1031**	ch. 16-C-630001→
1.6 TD (51kW)	03/82-02/84	1588	CY	**AQ-1041**	ch. 16-C-630001→
1.6 TD (51kW)	03/82-02/84	1588	CY	**AQ-1030**	ch→ 16-C-630000
1.6 TD (51kW)	03/82-02/84	1588	CY	**AQ-1032**	Rollenlager; ch. 16-C-630001→
1.8 (82kW)	08/82-02/84	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1031**	
1.8 (82kW)	08/82-02/84	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1041**	

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1053

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

JETTA I (16)					
1.8 (82kW)	08/82-02/84	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (82kW)	08/82-02/84	1781	DX, JJ, JJ	**AQ-1042**	Rollenlager
JETTA II (19E, 1G2, 165)					
1.3 (40kW)	01/84-06/87	1272	HK, MH, NZ	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (43kW)	01/84-10/86	1272	GT	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 KAT (40kW)	06/87-12/91	1272	2G, NZ	**AQ-1045**	03/1990 →; Motornummer 200001, 262740→; ◌ 30
1.3 KAT (40kW)	06/87-12/91	1272	MH, NZ	**AQ-1039**	◌ 26
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/84-07/92	1595	ABN, EZ, HM, HM, PN, RF	**AQ-1031**	
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/84-07/92	1595	ABN, EZ, HM, HM, PN, RF	**AQ-1041**	
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/84-07/92	1595	ABN, EZ, HM, HM, PN, RF	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	01/84-07/92	1595	ABN, EZ, HM, HM	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 D (40kW)	01/84-10/91	1588	JP, ME	**AQ-1031**	
1.6 D (40kW)	01/84-10/91	1588	JP, ME	**AQ-1041**	
1.6 D (40kW)	01/84-10/91	1588	JP, ME	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	01/84-10/91	1588	JP, ME, JR, MF, RA, SB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (44kW)	01/90-10/91	1589	1V	**AQ-1031**	ch. 16-C-630001→
1.6 TD (44kW)	01/90-10/91	1589	1V	**AQ-1041**	ch. 16-C-630001→
1.6 TD (44kW)	01/90-10/91	1589	1V	**AQ-1030**	ch→ 16-C-630000
1.6 TD (44kW)	01/90-10/91	1589	1V	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 TD (44kW)	01/90-10/91	1589	1V	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	01/84-10/91	1588	JR, MF, RA, SB	**AQ-1031**	ch. 16-C-630001→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	01/84-10/91	1588	JR, MF, RA, SB	**AQ-1041**	ch. 16-C-630001→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	01/84-10/91	1588	JR, MF, RA, SB	**AQ-1030**	ch→ 16-C-630000
1.8 (62kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (102kW), 1.8 16V (95kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 KAT (79kW), 1.8 Syncro (66kW), 1.8 Syncro (72kW)	01/84-10/91	1781	1P, EV, GZ, GZ, PB, GU, GX, HV, HV, GU, RP, GX, RP, KR, PF, PL, RD, RH	**AQ-1031**	
1.8 (62kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (102kW), 1.8 16V (95kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 KAT (79kW), 1.8 Syncro (66kW), 1.8 Syncro (72kW)	01/84-10/91	1781	1P, EV, GZ, GZ, PB, GU, GX, HV, HV, GU, RP, GX, RP, KR, PF, PL, RD, RH	**AQ-1041**	
1.8 (62kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (102kW), 1.8 16V (95kW), 1.8 KAT (66kW), 1.8 KAT (79kW), 1.8 Syncro (66kW), 1.8 Syncro (72kW)	01/84-10/91	1781	1P, EV, GZ, GZ, PB, GU, GX, HV, HV, GU, RP, GX, RP, KR, PF, PL, RD, RH	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (66kW), 1.8 KAT (66kW)	08/84-10/91	1781	GU, GX, HV, HV, GX, RP	**AQ-1032**	Rollenlager
JETTA III (1K2)					
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI (125kW)	07/06-10/10	1390	BLG, BMY, CAVD	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	05/07-10/10	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 (75kW), 1.6 MultiFuel (75kW)	10/05-10/10	1595	BGU, BSE, BSF, CCSA, CCSA	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	09/05-10/10	1598	BLF	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	06/09-10/10	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.9 TDI (77kW)	08/05-10/10	1896	BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19

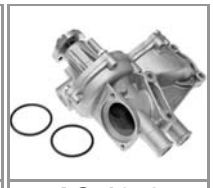
AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

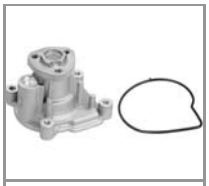
AQ-1041


AQ-1042

AQ-1045

AQ-1064

AQ-1802


AQ-1850

AQ-2203

AQ-2244

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		OPTIMAL	
JETTA III (1K2)				
2.0 FSI (110kW)	08/05-10/10	1984	BLR, BLX, BLY, BVY, BVZ	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	09/05-10/10	1968	AZV	**AQ-1800**	→ 06/2008; ◌ 19
2.0 TDI (100kW)	09/05-10/10	1968	CBDA	**AQ-1072**	07/2008 →; ◌ 19
2.0 TDI (103kW)	10/05-10/10	1968	BMM	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	10/06-10/10	1968	BMN, CEGA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	08/05-10/10	1968	CBDB, CJAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW)	08/05-10/10	1968	BKD	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TFSI (125kW)	03/08-10/10	1984	CAWA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TFSI (147kW)	10/05-10/10	1984	AXX, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TFSI (147kW)	10/05-10/10	1984	CAWB, CCTA	**AQ-2279**	◌ 29
JETTA IV (162, 163)				
1.2 TSI (77kW)	02/11-	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TSI (110kW), 1.4 TSI (118kW)	04/11-07/14	1390	CAVA, CTHA, CAVD, CTHD	**AQ-2354**	
1.4 TSI Hybrid (110kW)	04/11-	1395	CNLA, CRJA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; ◌ 28
1.4 TSI Hybrid (110kW)	04/11-	1395	CNLA, CRJA	**AQ-2394**	◌ 28
1.6 (63kW), 1.6 (77kW)	12/11-	1598	CFNA, CLRA, CFNB	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (77kW)	02/11-	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	02/11-	1968	CJAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	02/11-	1968	CFFB, CFHC, CLCB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	02/11-	1968	CFFB, CFHC, CLCB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (110kW)	08/14-	1968	CUUB	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (81kW)	10/10-	1968	CLCA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TSI (147kW)	12/10-	1984	CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	◌ 29
NEW BEETLE (9C1, 1C1)				
1.4 (55kW)	11/01-09/10	1390	BCA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (74kW), 1.6 (75kW)	10/99-09/10	1595	AWH, AYD, BFS	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 T (110kW), 1.8 T (132kW)	10/99-09/10	1781	AGU, APH, AVC, AWU, AWV, BKF, AWP, BNU	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (66kW)	01/98-06/04	1896	ALH	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (77kW)	02/01-09/10	1896	ATD, BEW, BSW	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW)	01/98-09/10	1984	AEG, APK, AQY, AVH, AZG, AZJ, BEJ, BER, BEV, BHP, CBPA	**AQ-1065**	◌ 23
2.3 V5 (125kW)	10/00-09/10	2324	AQN	**AQ-1071**	
RSI 3.2 4motion (165kW)	04/00-05/01	3188	AXJ	**AQ-1060**	
LT 28-35 I Bus (281-363)				
2.0 (55kW)	04/75-09/83	1984	CH	**AQ-1036**	
2.4 (66kW)	12/82-07/92	2383	DL	**AQ-1043**	ch. 28-F-025 001→; 01/1983 →; ◌ 20
2.4 D (51kW)	08/89-06/96	2383	1S, ACT	**AQ-1085**	08/1992 →; ◌ 20
2.4 i (69kW)	08/89-06/96	2383	1E	**AQ-1043**	ch. 28-F-025 001→; ◌ 20
2.4 TD (70kW)	09/92-06/96	2383	ACL	**AQ-1085**	◌ 20

AQ-1070

AQ-1071

AQ-1072

AQ-1085

AQ-1800

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2354

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

LT 28-35 I Kasten (281-363)					
2.0 (55kW)	04/75-09/83	1984	CH	**AQ-1036**	
2.4 (66kW), 2.4 i (69kW)	12/82-06/96	2383	1E, DL	**AQ-1043**	ch. 28-F-025 001→; ◌ 20
2.4 D (51kW), 2.4 D (55kW), 2.4 TD (70kW), 2.4 TD Syncro (70kW)	01/79-05/96	2383	1S, ACT, ACL, CP, DW	**AQ-1085**	◌ 20
2.7 D (48kW)	11/75-01/80	2710	CG	**AQ-1036**	
LT 28-35 I Pritsche/Fahrgestell (281-363)					
2.0 (55kW)	04/75-09/83	1984	CH	**AQ-1036**	
2.4 (66kW), 2.4 i (69kW)	12/82-06/96	2383	1E, DL	**AQ-1043**	ch. 28-F-025 001→; ◌ 20
2.4 D (51kW)	08/90-06/96	2383	1S, ACT	**AQ-1085**	08/1992 →; ◌ 20
2.4 Syncro (70kW), 2.4 TD (70kW)	08/92-06/96	2383	1E, ACL	**AQ-1085**	◌ 20
2.7 D (48kW)	11/75-01/80	2710	CG	**AQ-1036**	
LT 28-35 II Bus (2DB, 2DE, 2DK)					
2.3 (105kW)	05/96-07/06	2295	AGL	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 SDI (55kW), 2.5 TDI (61kW), 2.5 TDI (66kW), 2.5 TDI (70kW), 2.5 TDI (75kW), 2.5 TDI (80kW)	05/96-07/06	2461	AGX, AHD, ANJ, AVR, APA, BBE, BBF	**AQ-1085**	◌ 20
2.5 SDI (55kW), 2.5 TDI (75kW)	05/96-07/06	2461	AGX, AHD	**AQ-1361**	
2.8 TDi (116kW)	05/01-06/06	2799	AUH, BCQ	**AQ-2260**	
2.8 TDi (92kW), 2.8 TDi (96kW)	07/97-05/03	2798	AGK, ATA	**AQ-1078**	◌ 41
LT 28-46 II Kasten (2DA, 2DD, 2DH)					
2.3 (105kW)	05/96-07/06	2295	AGL	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 SDI (55kW), 2.5 TDI (61kW), 2.5 TDI (66kW), 2.5 TDI (70kW), 2.5 TDI (75kW), 2.5 TDI (80kW)	05/96-07/06	2461	AGX, AHD, ANJ, AVR, APA, BBE, BBF	**AQ-1085**	◌ 20
2.5 SDI (55kW), 2.5 TDI (75kW)	05/96-07/06	2461	AGX, AHD	**AQ-1361**	
2.8 TDI (116kW)	04/02-07/06	2799	AUH, BCQ	**AQ-2260**	
2.8 TDI (92kW)	07/97-01/02	2799	AGK	**AQ-1361**	
2.8 TDI (92kW), 2.8 TDI (96kW)	07/97-07/06	2799	AGK, ATA	**AQ-1078**	◌ 41
LT 28-46 II Pritsche/Fahrgestell (2DC, 2DF, 2DG, 2DL, 2DM)					
2.3 (105kW)	06/96-07/06	2295	AGL	**AQ-1381**	für Fahrzeuge mit autom. Lüfter
2.5 SDI (55kW), 2.5 TDI (61kW), 2.5 TDI (66kW), 2.5 TDI (70kW), 2.5 TDI (75kW), 2.5 TDI (80kW)	06/96-07/06	2461	AGX, AHD, ANJ, AVR, APA, BBE, BBF	**AQ-1085**	◌ 20
2.5 SDI (55kW), 2.5 TDI (75kW)	06/96-07/06	2461	AGX, AHD	**AQ-1361**	
2.8 TDI (116kW)	04/02-07/06	2799	AUH, BCQ	**AQ-2260**	
2.8 TDI (92kW)	07/97-01/02	2799	AGK	**AQ-1361**	
2.8 TDI (92kW), 2.8 TDI (96kW)	07/97-07/06	2799	AGK, ATA	**AQ-1078**	◌ 41
LT 40-55 I Kasten (291-512)					
2.0 (55kW)	04/75-09/83	1984	CH	**AQ-1036**	
2.4 (66kW), 2.4 4WD (66kW), 2.4 i (69kW)	12/82-06/96	2383	1E, DL	**AQ-1043**	ch. 28-F-025 001→; ◌ 20
2.4 D (51kW)	07/90-05/96	2383	1S, ACT	**AQ-1085**	08/1992 →; ◌ 20
2.4 D (51kW)	07/90-05/96	2383	1S	**AQ-1035**	◌ 20
2.4 TD (70kW)	06/92-05/96	2383	ACL	**AQ-1085**	◌ 20

AQ-1035

AQ-1036

AQ-1043

AQ-1078

AQ-1085

AQ-1361

AQ-1381

AQ-2260

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

LT 40-55 I Pritsche/Fahrgestell (293-909)					
2.0 (55kW)	04/75-09/83	1984	CH	**AQ-1036**	
2.4 D (51kW)	08/90-06/96	2383	1S, ACT	**AQ-1085**	08/1992 →; ◌ 20
2.4 i (69kW)	03/94-06/96	2383	1E	**AQ-1043**	ch. 28-F-025 001→; ◌ 20
2.4 TD (70kW)	08/92-06/96	2383	ACL	**AQ-1085**	◌ 20
LUPO (6X1, 6E1)					
1.0 (37kW)	09/98-07/05	999	AHT	**AQ-1718**	
1.0 (37kW)	09/98-07/05	999	AER, ALD, ALL, ANV, AUC	**AQ-1068**	◌ 27
1.0 (37kW)	10/98-05/00	997	AHT	**AQ-1718**	
1.2 TDI 3L (45kW)	07/99-07/05	1191	ANY, AYZ	**AQ-1802**	→ 04/2002; ◌ 19
1.4 (44kW)	10/00-07/05	1390	AUD	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 (44kW), 1.4 16V (55kW), 1.4 16V (74kW), 1.4 FSI (77kW)	09/98-07/05	1390	AFK, AQQ, AUB, AHW, AKQ, APE, AUA, BBY, ARR, AUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (55kW)	01/99-07/05	1422	AMF	**AQ-1802**	→ 04/2002; ◌ 19
1.6 GTI (92kW)	09/00-07/05	1598	AVY	**AQ-1079**	◌ 27
1.7 SDI (44kW)	09/98-07/05	1716	AKU	**AQ-1061**	
PASSAT (32)					
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1040**	
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1039**	01/1978 →; ◌ 26
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.3 (44kW)	05/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1030**	
1.3 (44kW)	05/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1040**	
1.3 (44kW)	05/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.3 (44kW)	05/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	05/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1030**	
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	05/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1040**	
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	05/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	05/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.6 (53kW), 1.6 (63kW)	08/75-07/80	1588	FS, YP	**AQ-1030**	
1.6 (63kW)	08/75-07/80	1588	YP	**AQ-1040**	
1.6 (63kW)	08/75-07/80	1588	YP	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW)	08/75-07/80	1588	YP	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW)	08/75-07/80	1588	YP	**AQ-1031**	ch. 32-B-100001→
1.6 (63kW)	08/75-07/80	1588	YP	**AQ-1041**	ch. 32-B-100001→
PASSAT Variant (33)					
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1030**	
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1040**	
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1039**	01/1978 →; ◌ 26
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.3 (40kW)	05/73-07/80	1272	FY	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.3 (44kW)	10/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1030**	
1.3 (44kW)	10/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1040**	

AQ-1031

AQ-1036

AQ-1039

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1043

AQ-1053

AQ-1061

AQ-1068

AQ-1070

AQ-1079

AQ-1085

AQ-1718

AQ-1802

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

PASSAT Variant (33)					
1.3 (44kW)	10/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.3 (44kW)	10/73-01/78	1297	ZF	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	10/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1030**	
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	10/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1040**	
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	10/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.5 (55kW), 1.5 (63kW), 1.5 D (37kW)	10/73-07/80	1471	CK, YJ, ZB, ZC	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/75-07/80	1588	CR, YN, YP	**AQ-1031**	ch. 32-B-100001→
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/75-07/80	1588	CR, YN, YP	**AQ-1041**	ch. 32-B-100001→
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 i (81kW)	08/75-07/80	1588	CR, YN, YP, YS	**AQ-1030**	
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 i (81kW)	08/75-07/80	1588	CR, YN, YP, YS	**AQ-1040**	
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 i (81kW)	08/75-07/80	1588	CR, YN, YP, YS	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 i (81kW)	08/75-07/80	1588	CR, YN, YP, YS	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
PASSAT (32B)					
1.3 (40kW)	08/80-07/83	1272	FY	**AQ-1039**	08/1982 →; ☼ 26
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1297	EP, EU, EU	**AQ-1031**	
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1031**	
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1297	EP, EU, EU	**AQ-1041**	
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1039**	08/1981 →; → 07/1982; ☼ 26
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1297	EP, EU, EU	**AQ-1042**	Rollenlager
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-E-100001→
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, CY, PP, RA, WV, YN, YP	**AQ-1031**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, CY, PP, RA, WV, YN, YP	**AQ-1041**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, CY, PP, RA, WV, YN, YP	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (51kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, PP, YP	**AQ-1030**	ch→ 32B100000
1.6 (51kW), 1.6 TD (51kW), 1.6 TD (59kW)	04/82-03/88	1588	CY, PP, RA	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (53kW)	02/86-03/88	1595	RL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/80-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1031**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/80-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1041**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/80-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	08/80-03/88	1588	YN	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-B-100001, 32-E-100001→
1.6 (55kW), 1.6 (63kW)	08/80-03/88	1588	WV, YN, YP	**AQ-1040**	→ 03/1981
1.6 (55kW), 1.6 (63kW)	08/80-03/88	1588	WV, YN, YP	**AQ-1001**	→ 03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW), 1.6 (63kW)	08/80-03/88	1588	WV, YN, YP	**AQ-1053**	→ 03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, YP	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-E-100001→
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1031**	
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1041**	

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1053

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

PASSAT (32B)					
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 (85kW)	01/81-07/83	1921	WN	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 (85kW)	08/83-03/88	1994	HP, HP, JS	**AQ-1033**	◌ 26
2.1 (85kW)	01/81-07/83	2144	WE	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 (100kW), 2.2 (85kW)	01/85-03/88	2226	KV, KX	**AQ-1033**	◌ 26
PASSAT Variant (32B)					
1.3 (40kW)	08/80-07/83	1272	FY	**AQ-1039**	08/1981 →; ◌ 26
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1297	EP, EU, EU	**AQ-1031**	
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1031**	
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1297	EP, EU, EU	**AQ-1041**	
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1039**	08/1981 →; → 07/1983; ◌ 26
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1297	EP, EU, EU	**AQ-1042**	Rollenlager
1.3 (44kW)	08/80-07/86	1272	FZ	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-E-100001→
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, CY, PP, WV, YN, YP	**AQ-1031**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, CY, PP, WV, YN, YP	**AQ-1041**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, CY, PP, WV, YN, YP	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (51kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, PP, YP	**AQ-1030**	ch→ 32B100000
1.6 (51kW), 1.6 TD (51kW)	04/82-03/88	1588	CY, PP	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (53kW)	02/86-03/88	1595	RL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/80-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1031**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/80-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1041**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	08/80-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	08/80-03/88	1588	YN	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-B-100001, 32-E-100001→
1.6 (55kW), 1.6 (63kW)	08/80-03/88	1588	WV, YN, YP	**AQ-1040**	→ 03/1981
1.6 (55kW), 1.6 (63kW)	08/80-03/88	1588	WV, YN, YP	**AQ-1001**	→ 03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (55kW), 1.6 (63kW)	08/80-03/88	1588	WV, YN, YP	**AQ-1053**	→ 03/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/80-03/88	1588	CR, JK, YP	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-E-100001→
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW), 1.8 Syncro (66kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1031**	
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW), 1.8 Syncro (66kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1041**	
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW), 1.8 Syncro (66kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (64kW), 1.8 (66kW), 1.8 (82kW), 1.8 Syncro (66kW)	01/83-03/88	1781	DS, JN, DS, JN, JV, DZ, RM	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 (85kW)	01/81-07/83	1921	WN	**AQ-1033**	◌ 26
2.0 (85kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/83-03/88	1994	HP, HP, JS, JS	**AQ-1033**	◌ 26
2.1 (85kW)	01/81-07/83	2144	WE	**AQ-1033**	◌ 26
2.2 (100kW), 2.2 (85kW), 2.2 Syncro (88kW)	01/85-03/88	2226	JT, KV, KX	**AQ-1033**	◌ 26

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1039

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1053

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

PASSAT Stufenheck (32B)					
1.6 (51kW)	08/87-03/88	1588	PP	**AQ-1031**	ch. 32-B-100001→
1.6 (51kW)	08/87-03/88	1588	PP	**AQ-1041**	ch. 32-B-100001→
1.6 (51kW), 1.6 TD (51kW)	01/85-03/88	1588	CY, PP	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (53kW)	01/85-03/88	1595	RL	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/85-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1031**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/85-03/88	1595	DT, RL	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	01/85-03/88	1595	DT	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-E-100001→
1.6 TD (51kW)	01/85-03/88	1588	CY	**AQ-1031**	
1.6 TD (51kW)	01/85-03/88	1588	CY	**AQ-1041**	
1.8 (64kW), 1.8 (66kW)	01/85-03/88	1781	DS, JN, RM	**AQ-1031**	
1.8 (64kW), 1.8 (66kW)	01/85-03/88	1781	DS, JN, RM	**AQ-1041**	
1.8 (64kW), 1.8 (66kW)	01/85-03/88	1781	DS, JN, RM	**AQ-1042**	Rollenlager
2.2 (85kW)	01/85-03/88	2226	KX	**AQ-1033**	☼ 26
PASSAT (3A2, 35I)					
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	02/88-08/96	1595	1F, EZ, ABN, EZ, AEK, AFT	**AQ-1031**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	02/88-08/96	1595	1F, EZ, ABN, EZ, AEK, AFT	**AQ-1041**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	02/88-08/96	1595	1F, EZ, ABN, EZ, AEK, AFT	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	02/88-08/96	1595	1F, EZ, ABN, EZ, AEK, AFT	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1031**	
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1041**	
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW), 1.8 G60 Syncro (118kW)	02/88-08/96	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF, PG	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW), 1.8 G60 Syncro (118kW)	02/88-08/96	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF, PG	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW), 1.8 G60 Syncro (118kW)	02/88-08/96	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF, PG	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW), 1.8 G60 Syncro (118kW), 1.8 GL (102kW)	02/88-08/96	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF, PG	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/89-08/96	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AFN	**AQ-1031**	
1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/89-08/96	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/89-08/96	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	03/91-08/96	1896	1Z, AHU, AAZ	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW)	10/93-08/96	1896	AHU	**AQ-1061**	
2.0 (125kW), 2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (81kW), 2.0 Syncro (85kW)	04/88-08/96	1984	2E, ABA, ABA, ABA, ADY, AGG, 2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1042**	Rollenlager

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1033

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1061

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
PASSAT (3A2, 35I)				
2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/88-08/96	1984	2E, ABA, ABA, ABA, ADY, AGG, 2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1031**	
2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/88-08/96	1984	2E, ABA, ABA, ABA, ADY, AGG, 2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1041**	
2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/88-08/96	1984	2E, ABA, ABA, ABA, ADY, AGG, 2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1032**	Rollenlager
2.8 VR6 (128kW)	06/91-08/96	2792	AAA	**AQ-1060**	
PASSAT Variant (3A5, 35I)					
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	04/88-12/95	1595	1F, EZ, AEK, AFT, EZ	**AQ-1031**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	04/88-12/95	1595	1F, EZ, AEK, AFT, EZ	**AQ-1041**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	04/88-12/95	1595	1F, EZ, AEK, AFT, EZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (53kW), 1.6 (55kW), 1.6 (74kW)	04/88-12/95	1595	1F, EZ, AEK, AFT, EZ	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1031**	
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1041**	
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 TD (59kW)	08/88-09/93	1588	RA, SB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (102kW), 1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW), 1.8 G60 Syncro (118kW)	02/88-05/97	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF, PG	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW)	02/88-05/97	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW), 1.8 G60 Syncro (118kW)	02/88-05/97	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF, PG	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW), 1.8 (79kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (100kW), 1.8 G60 Syncro (118kW)	02/88-05/97	1781	AAM, ABS, ADZ, RP, KR, PB, PF, PG	**AQ-1041**	
1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	05/89-05/97	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ	**AQ-1031**	
1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	05/89-05/97	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (50kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/89-05/97	1896	1Y, 1Z, AHU, AAZ, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW)	03/91-05/97	1896	1Z, AHU, AAZ	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW)	10/93-05/97	1896	AHU	**AQ-1061**	
2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (81kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/88-05/97	1984	2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/88-05/97	1984	2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1031**	
2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/88-05/97	1984	2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1041**	
2.0 (79kW), 2.0 (85kW), 2.0 16V (100kW), 2.0 16V (110kW), 2.0 Syncro (85kW)	08/88-05/97	1984	2E, ADY, AGG, 9A, ABF, AEP	**AQ-1032**	Rollenlager
2.8 VR6 (128kW)	06/91-05/97	2792	AAA	**AQ-1060**	
2.9 VR6 Syncro (135kW)	01/94-05/97	2861	ABV	**AQ-1060**	
PASSAT (3B2)					
1.6 (74kW)	10/96-11/00	1595	ADP	**AQ-1063**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1060

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

PASSAT (3B2)					
1.6 (74kW)	10/96-11/00	1595	ADP, AHL, ANA, ARM	**AQ-1062**	→ 10/1997
1.6 (74kW)	10/96-11/00	1595	ADP, AHL, ANA, ARM	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 Syncro/4motion (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T Syncro (110kW)	10/96-11/00	1781	ADR, APT, ARG, AEB, AEB, ANB, APU, AFY	**AQ-1062**	
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 Syncro/4motion (92kW), 1.8 T (110kW), 1.8 T Syncro (110kW)	10/96-11/00	1781	ADR, APT, ARG, AEB, AEB, ANB, APU, AFY	**AQ-1063**	
1.8 Syncro/4motion (92kW)	10/96-11/00	1781	APT, ARG	**AQ-1039**	01/1999 →; → 04/1999; ◌ 26
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW), 1.9 TDI Syncro/4motion (81kW)	10/96-11/00	1896	AFN, AVG, AHH, AHU, AJM, ATJ, ATJ	**AQ-1061**	
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW)	08/98-11/00	1896	AJM, ATJ, ATJ, AVB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (88kW), 2.0 4motion (88kW)	04/00-11/00	1984	ASU, ASU, AUZ	**AQ-1065**	◌ 23
2.3 VR5 (110kW), 2.3 VR5 Syncro/4motion (110kW)	10/96-11/00	2324	AGZ	**AQ-1071**	
2.5 TDI (110kW), 2.5 TDI Syncro/4motion (110kW)	07/98-11/00	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	05/1999 →
2.8 Syncro (132kW), 2.8 V6 (132kW), 2.8 V6 (140kW), 2.8 V6 (142kW), 2.8 V6 Syncro/4motion (142kW)	08/96-11/00	2771	ACK, AHA, ALG, APR, AQD, ACK, AHA, APR, AQD, AGE, ATX, BBG	**AQ-1054**	
PASSAT Variant (3B5)					
1.6 (74kW)	06/97-11/00	1595	ADP	**AQ-1063**	
1.6 (74kW)	06/97-11/00	1595	ADP, AHL, ANA, ARM	**AQ-1062**	→ 10/1997
1.6 (74kW)	06/97-11/00	1595	ADP, AHL, ANA, ARM	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 Syncro/4motion (92kW), 1.8 T (110kW)	06/97-11/00	1781	ADR, APT, ARG, AEB, ANB, APU, AFY	**AQ-1062**	
1.8 (85kW), 1.8 (92kW), 1.8 Syncro/4motion (92kW), 1.8 T (110kW)	06/97-11/00	1781	ADR, APT, ARG, AEB, ANB, APU, AFY	**AQ-1063**	
1.8 Syncro/4motion (92kW)	06/97-11/00	1781	APT, ARG	**AQ-1039**	01/1999 →; → 04/1999; ◌ 26
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW), 1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW), 1.9 TDI Syncro/4motion (81kW)	06/97-11/00	1896	AFN, AVG, AHH, AHU, AJM, ATJ, ATJ	**AQ-1061**	
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW)	08/98-11/00	1896	AJM, ATJ, ATJ, AVB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (88kW), 2.0 4motion (88kW)	04/00-11/00	1984	ASU, AUZ	**AQ-1065**	◌ 23
2.3 VR5 (110kW), 2.3 VR5 Syncro/4motion (110kW)	06/97-11/00	2324	AGZ	**AQ-1071**	
2.5 TDI (110kW)	07/98-11/00	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	08/1999 →
2.5 TDI Syncro/4motion (110kW)	12/98-11/00	2496	AFB, AKN	**AQ-1069**	02/1999 →
2.8 Syncro (132kW), 2.8 V6 (132kW), 2.8 V6 (140kW), 2.8 V6 (142kW), 2.8 V6 Syncro/4motion (142kW)	05/97-11/00	2771	ACK, AHA, ALG, APR, AQD, ACK, AHA, APR, AQD, AGE, ATX, BBG	**AQ-1054**	
PASSAT (3B3)					
1.6 (75kW)	11/00-05/05	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 (92kW)	03/03-03/05	1781	APT	**AQ-1062**	
1.8 (92kW)	03/03-03/05	1781	APT	**AQ-1063**	

AQ-1039

AQ-1054

AQ-1061

AQ-1062

AQ-1063

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1069

AQ-1071

AQ-1072

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ccm | ENGINE | OPTIMAL

PASSAT (3B3)					
1.8 T (125kW), 1.8 T 20V (110kW), 1.8 T 4motion (125kW)	11/00-05/05	1781	AWL, AWT, AWM	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI 4motion (96kW)	11/00-05/05	1896	AVB, AVF, AVF, AWX	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW), 2.0 4motion (85kW)	11/00-05/05	1984	AZM, AZM, BFF	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 (96kW)	11/01-05/05	1984	ALT	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	12/03-05/05	1968	BGW, BHW	**AQ-1072**	◌ 19
2.3 V5 (125kW), 2.3 V5 4motion (125kW)	11/00-05/05	2324	AZX	**AQ-1071**	
2.5 TDI (110kW)	11/00-05/05	2496	AKN	**AQ-1069**	→ 05/2003
2.5 TDI (120kW)	05/03-05/05	2496	BDG	**AQ-1069**	
2.5 TDI 4motion (110kW)	11/00-05/05	2496	AKN	**AQ-1069**	
2.5 TDI 4motion (132kW)	01/03-05/05	2496	BAU	**AQ-1069**	
2.8 4motion (142kW)	11/00-05/05	2771	AMX, ATQ	**AQ-1054**	
4.0 W8 4motion (202kW)	09/01-09/04	3999	BDN, BDP, BDP	**AQ-2291**	
4.0 W8 4motion (202kW)	09/01-09/04	3999	BDN, BDP, BDP	**AQ-1054**	05/2002 →
PASSAT Variant (3B6)					
1.6 (75kW)	11/00-05/05	1595	ALZ	**AQ-1064**	◌ 23
1.8 4motion (125kW), 1.8 T (125kW), 1.8 T 20V (110kW)	11/00-08/05	1781	AWM, AWT	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW), 1.9 TDI 4motion (96kW)	11/00-05/05	1896	AVB, AVF, AVF, AWX	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW), 2.0 4motion (85kW)	11/00-05/05	1984	AZM	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 (96kW)	11/01-05/05	1984	ALT	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	12/03-05/05	1968	BGW, BHW	**AQ-1072**	◌ 19
2.3 VR5 (125kW), 2.3 VR5 4motion (125kW)	11/00-05/05	2324	AZX	**AQ-1071**	
2.5 TDI (110kW), 2.5 TDI 4motion (110kW)	11/00-05/05	2496	AKN	**AQ-1069**	
2.5 TDI (120kW)	05/03-05/05	2496	BDG	**AQ-1069**	
2.5 TDI 4motion (132kW)	01/03-05/05	2496	BAU	**AQ-1069**	
2.8 4motion (142kW)	11/00-05/05	2771	AMX, ATQ	**AQ-1054**	
4.0 W8 4motion (202kW)	09/01-09/04	3999	BDN, BDP, BDP	**AQ-2291**	
4.0 W8 4motion (202kW)	09/01-09/04	3999	BDP	**AQ-1054**	Getriebeart: FVE
4.0 W8 4motion (202kW)	09/01-09/04	3999	BDP	**AQ-1065**	◌ 23; Getriebeart: FVE
PASSAT (3C2)					
1.4 TSI (90kW)	05/07-07/10	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.4 TSI EcoFuel (110kW)	01/09-07/10	1390	CDGA	**AQ-2409**	
1.6 (75kW)	05/05-07/10	1595	BSE, BSF	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	03/05-06/08	1598	BLF	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (77kW)	08/09-07/10	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (118kW)	05/07-07/10	1798	BZB, CDAA	**AQ-2279**	◌ 29
1.9 TDI (77kW)	03/05-11/08	1896	BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 BlueTDI (105kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	03/05-11/10	1968	BMP, CBAC, CBDC	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 FSI (110kW), 2.0 FSI 4motion (110kW)	03/05-07/10	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ, BLX, BLY, BVX	**AQ-1064**	◌ 23

AQ-1054

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1069

AQ-1071

AQ-1072

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2203

AQ-2244

AQ-2279

AQ-2291

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

PASSAT (3C2)					
2.0 FSI (125kW)	08/07-07/10	1984	CCTB	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 FSI (147kW)	07/05-07/10	1984	AXX, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 FSI (147kW)	07/05-07/10	1984	CAWB, CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TDI (100kW)	03/05-11/10	1968	CBAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	03/05-11/10	1968	BMA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (88kW), 2.0 TDI (90kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	08/05-07/10	1968	BMR, CBBB, BUZ, BVE, BWV, CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V 4motion (103kW)	03/05-08/10	1968	CBAB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V 4motion (103kW)	03/05-08/10	1968	BKP	**AQ-1800**	◌ 19
3.2 FSI 4motion (184kW)	11/05-07/10	3168	AXZ	**AQ-1081**	
3.6 R36 4motion (220kW)	04/07-07/10	3597	BWS	**AQ-1081**	
PASSAT Variant (3C5)					
1.4 TSI (90kW)	05/07-11/10	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.4 TSI EcoFuel (110kW)	01/09-11/10	1390	CDGA	**AQ-2409**	
1.6 (75kW)	08/05-11/10	1595	BSE, BSF	**AQ-1064**	◌ 23
1.6 FSI (85kW)	08/05-06/08	1598	BLF	**AQ-1850**	🔧 3
1.6 TDI (77kW)	08/09-11/10	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (118kW)	05/07-10/11	1798	BZB, CDAA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
1.9 TDI (77kW)	08/05-11/08	1896	BKC, BLS, BXE	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 BlueTDI (105kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (81kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	08/05-11/10	1968	BMP, CBAC, CBDC	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 FSI (110kW), 2.0 FSI 4motion (110kW)	08/05-11/10	1984	BLR, BLY, BVY, BVZ, BLX, BLY, BVX	**AQ-1064**	◌ 23
2.0 FSI (125kW)	08/07-11/10	1984	CCTB	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 FSI (147kW)	08/05-11/10	1984	AXX, BPY, BWA, CAWB, CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 FSI (147kW)	08/05-11/10	1984	CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TDI (100kW)	08/05-11/10	1968	CBAB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (100kW)	08/05-11/10	1968	BMA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (120kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (88kW), 2.0 TDI (90kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	08/05-11/10	1968	BMR, CBBB, BUZ, BVE, BWV, CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V 4motion (103kW)	08/05-11/10	1968	CBAB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 16V (103kW), 2.0 TDI 16V 4motion (103kW)	08/05-11/10	1968	BKP	**AQ-1800**	◌ 19
3.2 FSI 4motion (184kW)	11/05-11/10	3168	AXZ	**AQ-1081**	
3.6 R36 4motion (220kW)	04/07-11/10	3597	BWS	**AQ-1081**	
PASSAT CC (357)					
1.4 TSI MultiFuel (118kW)	01/11-01/12	1390	CKMA	**AQ-2409**	
1.8 TSI (112kW), 1.8 TSI (118kW)	06/08-01/12	1798	BZB, CDAA, CDAB, CGYA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 BlueTDI (105kW)	05/09-11/10	1968	CBAC	**AQ-1072**	◌ 19

AQ-1064

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2244

AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
PASSAT CC (357)				
2.0 TDI (100kW)	06/08-05/11	1968	CBAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	06/08-01/12	1968	CBAB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	06/08-01/12	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	06/08-01/12	1968	CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TSI (147kW)	06/08-01/12	1984	CAWB, CBFA, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 TSI (155kW)	11/10-01/12	1984	CCZB	**AQ-2279**	◌ 29
3.6 FSI 4motion (220kW)	06/08-05/10	3597	BWS	**AQ-1081**	
PASSAT (362)					
1.4 TSI (118kW)	11/12-12/14	1390	CTHD	**AQ-2354**	
1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI EcoFuel (110kW), 1.4 TSI MultiFuel (118kW)	08/10-12/14	1390	CDGA, CKMA, CTHD	**AQ-2409**	
1.4 TSI (90kW)	08/10-12/14	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 TDI (77kW)	08/10-12/14	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (112kW)	02/11-12/14	1798	CDAB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TSI (118kW)	08/10-12/14	1798	CDAA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4motion (103kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	08/10-12/14	1968	CFFA, CFFB, CFGB, CLLA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	08/10-12/14	1968	CFFB, CFGB, CLLA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TSI (155kW)	11/10-12/14	1984	CCZB	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
PASSAT Variant (365)					
1.4 TSI (118kW)	11/12-12/14	1390	CTHD	**AQ-2354**	
1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI EcoFuel (110kW), 1.4 TSI MultiFuel (118kW)	08/10-12/14	1390	CDGA, CKMA, CTHD	**AQ-2409**	
1.4 TSI (90kW)	08/10-12/14	1390	CAXA	**AQ-2203**	
1.6 TDI (77kW)	08/10-12/14	1598	CAYC	**AQ-2244**	◌ 19
1.8 TSI (112kW)	02/11-12/14	1798	CDAB	**AQ-2279**	◌ 29
1.8 TSI (118kW)	08/10-12/14	1798	CDAA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4motion (103kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	08/10-12/14	1968	CFFA, CFFB, CFGB, CLLA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4motion (125kW)	08/10-12/14	1968	CFGB, CLLA	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TSI (155kW)	11/10-12/14	1984	CCZB	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
PASSAT ALLTRACK (365)					
1.8 TSI (118kW)	01/12-12/14	1798	CDAA	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TSI 4motion (155kW)	01/12-12/14	1984	CCZB	**AQ-2279**	◌ 29
PASSAT (3G2)					
1.6 TDI (88kW)	08/14-	1598	DCXA, DCZA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (140kW), 2.0 TDI 4motion (140kW), 2.0 TDI 4motion (176kW)	08/14-	1968	CRLB, DFGA, CUAA, DDAA, DFCA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe

AQ-1072

AQ-1081

AQ-1800

AQ-2203

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

PASSAT Variant (3G5)					
1.6 TDI (88kW)	08/14-	1598	DCXA, DCZA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (140kW), 2.0 TDI 4motion (140kW), 2.0 TDI 4motion (176kW)	08/14-	1968	CRLB, DFGA, CUAA, DDAA, DFCA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
PHAETON (3D_)					
3.0 V6 TDI 4motion (165kW), 3.0 V6 TDI 4motion (171kW), 3.0 V6 TDI 4motion (176kW)	09/04-	2967	BMK, CARA, CARB, CEXA	**AQ-2174**	
3.2 V6 (177kW), 3.2 V6 4motion (177kW)	04/02-	3189	AYT, BKL, BKL, BRK	**AQ-1081**	
4.2 V8 4motion (246kW)	05/03-	4172	BGH, BGJ	**AQ-1073**	
6.0 W12 4motion (309kW), 6.0 W12 4motion (331kW)	04/02-	5998	BAN, BRN, BTT	**AQ-2291**	
POLO (86)					
0.8 (25kW)	09/75-09/81	771	HE	**AQ-1039**	◌ 26
0.9 (29kW)	09/75-09/81	895	HA	**AQ-1039**	◌ 26
1.1 (37kW)	03/75-09/81	1093	HB	**AQ-1039**	04/1975 →; → 07/1981; ◌ 26
1.1 (44kW)	03/75-09/81	1093	HC	**AQ-1039**	04/1975 →; → 07/1977; ◌ 26
1.3 (44kW)	12/76-09/81	1272	HH	**AQ-1039**	01/1977 →; → 07/1981; ◌ 26
POLO (86C, 80)					
0.9 (29kW)	10/81-12/81	895	HA	**AQ-1039**	◌ 26
1.0 (29kW)	10/81-10/86	1043	GL	**AQ-1039**	08/1984 →; ◌ 26
1.0 (33kW)	08/85-01/92	1043	HZ	**AQ-1039**	ch→ M786022; 10/1990 →; ◌ 26
1.0 (33kW), 1.0 KAT (33kW)	08/85-09/94	1043	AAK, AAU, ACM, HZ	**AQ-1045**	Motornummer 786023→; ◌ 30
1.0 KAT (33kW)	08/89-09/94	1043	AAK, AAU	**AQ-1039**	ch→ M015867; 10/1990 →; ◌ 26
1.1 (37kW)	10/81-09/89	1093	HB	**AQ-1039**	→ 07/1983; ◌ 26
1.3 (37kW), 1.3 (43kW), 1.3 (44kW)	10/81-07/88	1272	GT, HJ, HH, HW	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (40kW)	08/83-07/88	1272	HK, MH, NZ	**AQ-1039**	→ 07/1985; ◌ 26
1.3 (40kW)	08/83-07/88	1272	NZ	**AQ-1045**	ch. 200001→; ◌ 30
1.3 (55kW)	09/82-09/89	1272	GK	**AQ-1039**	08/1986 →; ◌ 26
1.3 D (33kW)	08/86-07/90	1272	MN	**AQ-1050**	◌ 18
1.3 KAT (40kW)	07/87-09/94	1272	2G, NZ	**AQ-1039**	ch→ M200000, M262739; 10/1990 →; ◌ 26
1.3 KAT (40kW)	07/87-09/94	1272	2G, AAV, MH, NZ	**AQ-1045**	Motornummer 262740→; ◌ 30
1.3 KAT (55kW)	10/89-03/91	1272	3F	**AQ-1039**	ch→ M008526; 10/1990 →; ◌ 26
1.3 KAT (55kW)	10/89-03/91	1272	3F	**AQ-1045**	Motornummer 008527→; ◌ 30
1.4 D (35kW)	10/90-09/94	1398	1W	**AQ-1050**	◌ 18
POLO CLASSIC (86C, 80)					
1.0 (29kW)	01/85-10/86	1043	GL	**AQ-1039**	08/1986 →; ◌ 26
1.0 (33kW)	01/85-09/94	1043	AAU, NZ	**AQ-1039**	ch→ M015867, M786022; 10/1990 →; ◌ 26
1.0 (33kW)	01/85-09/94	1043	AAU, HZ	**AQ-1045**	Motornummer 015868, 786023→; ◌ 30
1.3 (40kW)	01/85-07/87	1272	NZ	**AQ-1045**	ch. 200001→; ◌ 30
1.3 (40kW), 1.3 KAT (40kW)	01/85-09/94	1272	HK, MH, MH, NZ	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 D (33kW)	08/86-12/88	1272	MN	**AQ-1050**	◌ 18
1.3 KAT (40kW)	07/87-09/94	1272	NZ	**AQ-1045**	Motornummer 200001→; ◌ 30

AQ-1039

AQ-1045

AQ-1050

AQ-1073

AQ-1081

AQ-2174

AQ-2291

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
POLO CLASSIC (86C, 80)				
1.4 D (35kW)	10/90-09/94	1398	1W	**AQ-1050**	◌ 18
POLO Coupe (86C, 80)				
1.0 (29kW)	05/82-10/86	1043	GL	**AQ-1039**	08/1983 →; ◌ 26
1.0 (33kW)	08/85-01/92	1043	HZ	**AQ-1039**	ch→ M786022; 10/1990 →; ◌ 26
1.0 (33kW), 1.0 KAT (33kW)	08/85-09/94	1043	AAK, AAU, ACM, HZ	**AQ-1045**	Motornummer 786023→; ◌ 30
1.0 KAT (33kW)	08/89-09/94	1043	AAK, AAU	**AQ-1039**	ch→ M015867; 10/1990 →; ◌ 26
1.1 (37kW)	10/81-07/83	1093	HB	**AQ-1039**	08/1982 →; ◌ 26
1.3 (40kW)	08/83-06/87	1272	HK, MH, NZ	**AQ-1039**	→ 07/1985; ◌ 26
1.3 (40kW)	08/83-06/87	1272	NZ	**AQ-1045**	ch. 200001→; ◌ 30
1.3 (44kW)	10/81-07/83	1272	HH	**AQ-1039**	08/1982 →; ◌ 26
1.3 (55kW), 1.3 G40 (85kW)	09/82-08/90	1272	GK, PY	**AQ-1039**	◌ 26
1.3 (57kW)	03/91-09/94	1272	3F	**AQ-1039**	ch→ M008526; ◌ 26
1.3 (57kW), 1.3 KAT (55kW)	10/89-09/94	1272	3F	**AQ-1045**	Motornummer 008527→; ◌ 30
1.3 D (33kW)	08/86-08/90	1272	MN	**AQ-1050**	◌ 18
1.3 G40 (83kW)	08/90-09/94	1272	PY	**AQ-1039**	ch→ M002177; 10/1990 →; ◌ 26
1.3 G40 (83kW), 1.3 G40 (85kW)	01/87-09/94	1272	PY	**AQ-1045**	Motornummer 002178→; ◌ 30
1.3 KAT (40kW)	07/87-08/94	1272	2G, MH, NZ	**AQ-1039**	ch→ M200000, M262739; ◌ 26
1.3 KAT (40kW)	07/87-08/94	1272	2G, AAV, MH, NZ	**AQ-1045**	Motornummer 262740→; ◌ 30
1.3 KAT (55kW)	10/89-09/94	1272	3F	**AQ-1039**	ch→ M008526; 10/1990 →; ◌ 26
1.4 D (35kW)	08/90-09/94	1398	1W	**AQ-1050**	◌ 18
POLO Kasten (86CF)				
1.0 (33kW)	08/92-07/94	1043	AAU	**AQ-1045**	Motornummer 015868→; ◌ 30
1.3 (40kW)	08/92-07/94	1272	AAV	**AQ-1045**	Motornummer 262740→; ◌ 30
1.4 D (35kW)	08/92-07/94	1398	1W	**AQ-1050**	◌ 18
POLO (6N1)				
1.7 SDI (42kW), 60 1.7 SDI (44kW)	04/97-10/99	1716	AHG, AKU	**AQ-1061**	
100 1.4 16V (74kW)	04/96-10/99	1390	AFH	**AQ-1067**	◌ 27
120 1.6 16V GTI (88kW)	09/98-10/99	1598	AJV	**AQ-1079**	◌ 27
45 1.0 (33kW)	10/94-09/96	1043	AEV	**AQ-1058**	◌ 27
50 1.0 (37kW)	09/96-10/99	999	AER, ALL	**AQ-1068**	◌ 27
55 1.3 (40kW)	10/94-07/95	1296	ADX	**AQ-1058**	◌ 27
55 1.4 (40kW), 60 1.4 (44kW)	07/95-10/99	1390	AEX, AEX, AKV, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
60 1.4 (44kW)	07/95-10/99	1390	AEX, AKV, APQ	**AQ-1068**	09/1999 →; ◌ 27
64 1.9 D (47kW), 64 1.9 SDI (47kW)	10/94-10/99	1896	AEF, AGD	**AQ-1061**	
75 1.6 (55kW)	10/94-10/99	1598	AEA, AEE, AHS	**AQ-1058**	◌ 27
POLO CLASSIC (6KV2)				
1.8 (74kW)	05/96-09/01	1781		**AQ-1850**	🔧 3
1.9 SDI (48kW), 110 1.9 TDI (81kW), 64 1,9 D (47kW), 64 1.9 SDI (47kW), 90 1.9 TDI (66kW)	12/95-01/02	1896	1Y, AEY, AFN, ASV, AGR, AHU, ALE, ALH	**AQ-1031**	
1.9 SDI (48kW), 110 1.9 TDI (81kW), 64 1,9 D (47kW), 64 1.9 SDI (47kW), 90 1.9 TDI (66kW)	12/95-01/02	1896	1Y, AEY, AFN, ASV, AGR, AHU, ALE, ALH	**AQ-1041**	
1.9 SDI (48kW), 64 1,9 D (47kW), 64 1.9 SDI (47kW)	12/95-09/01	1896	1Y, AEY	**AQ-1032**	Rollenlager

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

AQ-1041

AQ-1045

AQ-1050

AQ-1058

AQ-1061

AQ-1067

AQ-1068

AQ-1079

AQ-1850

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

POLO CLASSIC (6KV2)					
100 1.6 (74kW)	12/95-09/01	1595	AEH, AFT, AKL, APF, AUR	**AQ-1031**	Motorbauart: AFT
100 1.6 (74kW)	12/95-09/01	1595	AFT	**AQ-1042**	Rollenlager
100 1.6 (74kW)	12/95-09/01	1595	AEH, AFT, AKL, APF, AUR	**AQ-1064**	◌ 23
100 1.6 (74kW), 75 1.6 (55kW)	11/95-09/01	1595	1F, AEH, AFT, AKL, APF, AUR	**AQ-1041**	
110 1.9 TDI (81kW), 64 1,9 D (47kW), 64 1.9 SDI (47kW), 68 1.9 SDI (50kW), 90 1.9 TDI (66kW)	12/95-01/02	1896	1Y, AEY, AFN, ASV, AGP, AQM, AGR, AHU, ALE, ALH	**AQ-1042**	Rollenlager
110 1.9 TDI (81kW), 68 1.9 SDI (50kW)	06/98-01/02	1896	AFN, ASV, AGP, AQM	**AQ-1066**	◌ 19
57 1.7 SDI (42kW)	07/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1031**	
57 1.7 SDI (42kW)	07/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1041**	
57 1.7 SDI (42kW)	07/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1032**	Rollenlager
57 1.7 SDI (42kW)	07/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1042**	Rollenlager
60 1.4 (44kW)	12/95-09/01	1390	AEX, AKV, ANX, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
60 1.4 (44kW)	12/95-09/01	1390	ANW, AUD	**AQ-1068**	◌ 27
75 1.4 16V (55kW)	10/99-09/01	1390	APE, AUA	**AQ-1070**	◌ 27
75 1.6 (55kW)	11/95-09/97	1595	1F	**AQ-1031**	
75 1.6 (55kW)	11/95-09/01	1598	AEE, ALM	**AQ-1041**	
75 1.6 (55kW)	11/95-09/97	1595	1F	**AQ-1032**	Rollenlager
75 1.6 (55kW)	11/95-09/97	1595	1F	**AQ-1042**	Rollenlager
75 1.6 (55kW)	11/95-09/01	1598	AEE, ALM	**AQ-1058**	◌ 27
90 1.8 (66kW)	01/97-09/01	1781	ABS, ADD, ADZ	**AQ-1031**	
90 1.8 (66kW)	01/97-09/01	1781	ABS, ADD, ADZ	**AQ-1041**	
90 1.8 (66kW)	01/97-09/01	1781	ABS, ADD, ADZ	**AQ-1032**	Rollenlager
90 1.8 (66kW)	01/97-09/01	1781	ABS, ADD, ADZ	**AQ-1042**	Rollenlager
90 1.9 TDI (66kW)	09/96-09/01	1896	AGR, AHU, ALE, ALH	**AQ-1066**	Motornummer → AGR, ALH; ◌ 19
90 1.9 TDI (66kW)	09/96-09/01	1896	AHU, ALE	**AQ-1032**	Rollenlager
POLO Kasten (6NF)					
1.0 (33kW)	10/94-12/99	1043	AEV, AEV	**AQ-1045**	Motornummer 015868→; ◌ 30
1.0 (33kW)	10/94-12/99	1043	AEV, AEV	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 (44kW)	05/98-12/99	1390	AEX, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.7 SDI (44kW)	08/97-12/99	1716	AKU	**AQ-1061**	
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW)	10/94-12/99	1896	AEF, AGD	**AQ-1061**	
1.9 SDI (47kW)	07/96-12/99	1896	AGD	**AQ-1042**	Rollenlager
POLO Variant (6KV5)					
1.4 (40kW)	12/98-09/01	1390	AKP	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 (44kW)	05/97-09/01	1390	AEX, AKV, ANX, APQ	**AQ-1058**	◌ 27
1.4 (44kW)	05/97-09/01	1390	AKK, ANW	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 16V (55kW)	10/99-09/01	1390	APE, AUA	**AQ-1070**	◌ 27
1.6 (55kW)	05/97-09/01	1598	AEE, ALM	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	05/97-09/01	1598	AEE, ALM	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW)	05/97-09/01	1598	AEE, ALM	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (74kW)	05/97-09/01	1595	AEH, AFT, AKL, APF, AUR	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	05/97-09/01	1595	AEH, AFT, AKL, APF, AUR	**AQ-1042**	Rollenlager

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1045

AQ-1058

AQ-1061

AQ-1064

AQ-1066

AQ-1068

AQ-1070

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

POLO Variant (6KV5)					
1.6 (74kW)	05/97-09/01	1595	AEH, AFT, AKL, APF, AUR	**AQ-1064**	◌ 23
1.7 SDI (42kW)	08/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1031**	
1.7 SDI (42kW)	08/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1041**	
1.7 SDI (42kW)	08/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 SDI (42kW)	08/97-09/01	1716	AKW	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (66kW)	05/97-09/01	1781	ADZ	**AQ-1031**	
1.8 (66kW)	05/97-09/01	1781	ADZ	**AQ-1041**	
1.8 (66kW)	05/97-09/01	1781	ADZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (66kW)	05/97-09/01	1781	ADZ	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW)	06/97-09/01	1896	AEY	**AQ-1031**	
1.9 SDI (47kW)	06/97-09/01	1896	AEY	**AQ-1041**	
1.9 SDI (47kW)	06/97-09/01	1896	AEY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 SDI (47kW), 1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/97-09/01	1896	AEY, AFN, ASV, AGP, AQM, AGR, AHU, ALE, ALH	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 SDI (50kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	05/97-09/01	1896	AFN, ASV, AGP, AQM, AGR, AHU, ALE, ALH	**AQ-1066**	◌ 19
1.9 TDI (66kW)	05/97-09/01	1896	AHU	**AQ-1061**	
1.9 TDI (66kW)	05/97-09/01	1896	AHU, ALE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (81kW)	06/98-09/01	1896	AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
POLO (6N2)					
1.0 (37kW)	10/99-09/01	999	ALD, AUC	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 (40kW), 1.4 (44kW)	10/99-09/01	1390	AKK, AUD, AKP, ANX	**AQ-1068**	◌ 27
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (74kW)	10/99-09/01	1390	AFK, AQQ, AUB, AHW, APE, AUA	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (55kW)	10/99-09/01	1422	AMF	**AQ-1802**	◌ 19
1.6 16V GTI (92kW)	10/99-09/01	1598	ARC, AVY	**AQ-1079**	ch→ 6N-2-010000; 11/1999 →; ◌ 27
1.7 SDI (44kW)	10/99-09/01	1716	AKU	**AQ-1061**	
1.9 D (47kW), 1.9 SDI (47kW)	10/99-09/01	1896	AEF, AGD, ASX	**AQ-1061**	
POLO Stufenheck (9A4)					
1.4 (55kW), 1.4 (74kW)	07/03-	1390	BBY, BKY, BBZ	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (55kW)	07/03-	1422	BAY	**AQ-1802**	◌ 19
1.6 (74kW)	09/02-	1598	BAH, BPA, CFZA	**AQ-1058**	→ 09/2009; ◌ 27
1.9 SDI (47kW)	09/02-	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 9N-2-100001→; ◌ 19
1.9 TDi (74kW)	09/02-	1896	ATD	**AQ-1802**	◌ 19
POLO (9N_)					
1.2 (40kW), 1.2 (44kW), 1.2 12V (47kW), 1.2 12V (51kW)	10/01-11/09	1198	AWY, BMD, AZQ, BME, BBM, BZG	**AQ-2135**	
1.4 (63kW)	06/05-11/09	1390		**AQ-1058**	→ 09/2009; ◌ 27
1.4 (63kW), 1.4 FSI (63kW)	02/02-11/09	1390	AXU	**AQ-1850**	🔧 3
1.4 16V (55kW), 1.4 16V (59kW), 1.4 16V (74kW)	10/01-11/09	1390	AUA, BBY, BKY, AUB, BBZ, BUD	**AQ-1070**	◌ 27
1.4 TDI (51kW), 1.4 TDI (59kW)	04/05-11/09	1422	BMS, BNV, BNM, BWB	**AQ-1802**	◌ 19
1.4 TDI (55kW)	10/01-06/05	1422	AMF, BAY	**AQ-1802**	→ 03/2002; ◌ 19
1.6 (74kW)	08/02-05/05	1598	BAH	**AQ-1058**	◌ 27

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1058

AQ-1061

AQ-1064

AQ-1066

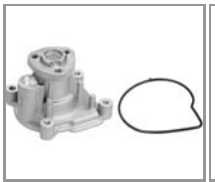
AQ-1068

AQ-1070

AQ-1079

AQ-1802

AQ-1803


AQ-1850

AQ-2135

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

POLO (9N_)					
1.6 16V (77kW)	05/06-11/09	1598	BTS	**AQ-1850**	3
1.8 GTI (110kW), 1.8 GTi Cup Edition (132kW)	09/05-11/09	1781	BBU, BJX	**AQ-1065**	23
1.9 SDI (47kW)	10/01-11/09	1896	ASY	**AQ-1803**	ch. 9N-2-100001→; 19
1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (96kW)	10/01-11/09	1896	ASZ, BLT, ATD, AXR, BMT	**AQ-1802**	19
POLO (6R, 6C)					
1.2 (44kW), 1.2 (51kW)	06/09-	1198	CGPA, CGPB	**AQ-2135**	
1.2 TDI (55kW)	10/09-	1199	CFWA	**AQ-2244**	19
1.2 TSI (66kW), 1.2 TSI (77kW)	11/09-05/14	1197	CBZB, CBZC	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.2 TSI (81kW)	01/14-	1197	CJZD	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; 28
1.2 TSI (81kW)	01/14-	1197	CJZD	**AQ-2394**	28
1.4 (63kW)	06/09-	1390	CDDA, CGGB, CLPA	**AQ-1070**	27
1.4 GTI (132kW)	05/10-	1390	CAVE, CTHE	**AQ-2354**	
1.4 TSI (103kW)	10/12-	1395	CPTA	**AQ-2392**	von Verbindungsrohr nach Motorkühler; 28
1.4 TSI (103kW)	10/12-	1395	CPTA	**AQ-2350**	28
1.4 TSI (103kW)	10/12-	1395	CPTA	**AQ-2394**	28
1.6 BiFuel (60kW)	01/11-	1598	CNKA	**AQ-1850**	3
1.6 TDI (55kW), 1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	06/09-	1598	CAYA, CAYB, CAYC, CLNA	**AQ-2244**	19
2.0 R WRC (162kW)	08/13-	1984	CDLJ	**AQ-2130**	23
POLO Stufenheck					
1.6 (63kW), 1.6 (77kW)	05/10-	1598	CFNA, CFNA, CLSA, CFNB	**AQ-1850**	3
SANTANA (32B)					
1.3 (44kW)	08/81-07/83	1272	FZ	**AQ-1039**	26
1.6 (55kW)	08/81-12/84	1595	DT	**AQ-1031**	
1.6 (55kW)	08/81-12/84	1595	DT	**AQ-1041**	
1.6 (55kW)	08/81-12/84	1595	DT	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 D (40kW), 1.6 TD (51kW)	08/81-12/84	1588	CR, JK, CY, WV, YP	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-E-100001→
1.6 (55kW), 1.6 (63kW), 1.6 TD (51kW)	08/81-12/84	1588	CY, WV, YP	**AQ-1041**	
1.6 (55kW), 1.6 TD (51kW)	08/81-12/84	1588	CY, WV	**AQ-1031**	
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/81-12/84	1588	CR, JK, YP	**AQ-1031**	ch. 32-B-100001→
1.6 (63kW), 1.6 D (40kW)	08/81-12/84	1588	CR, JK, YP	**AQ-1030**	ch→ 32B100000
1.6 D (40kW)	08/81-12/84	1588	CR, JK	**AQ-1041**	ch. 32-B-100001→
1.8 (66kW)	01/83-12/84	1781	DS	**AQ-1031**	
1.8 (66kW)	01/83-12/84	1781	DS	**AQ-1041**	
1.8 (66kW)	01/83-12/84	1781	DS	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (66kW)	01/83-12/84	1781	DS	**AQ-1042**	Rollenlager; ch. 32-E-100001→
1.9 (85kW)	08/81-07/83	1921	WN	**AQ-1033**	26
2.0 (85kW)	08/83-12/84	1994	HP, HP, JS	**AQ-1033**	26
2.1 (85kW)	08/82-12/83	2144	WE	**AQ-1033**	26
SCIROCCO (53)					
1.1 (37kW)	04/74-07/79	1093	FA	**AQ-1039**	26

AQ-1042

AQ-1065

AQ-1070

AQ-1802

AQ-1803

AQ-1850

AQ-2130

AQ-2135

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2350

AQ-2354

AQ-2392

AQ-2394

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

SCIROCCO (53)					
1.3 (44kW)	08/79-07/80	1272	GF	**AQ-1039**	◌ 26
1.5 (51kW)	02/74-12/75	1471	FH	**AQ-1040**	
1.5 (51kW)	02/74-12/75	1471	FH	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW)	02/74-12/75	1471	FH	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW)	08/77-07/80	1457	JB	**AQ-1030**	
1.5 (51kW)	08/77-07/80	1457	JB	**AQ-1031**	
1.5 (51kW)	08/77-07/80	1457	JB	**AQ-1040**	
1.5 (51kW)	08/77-07/80	1457	JB	**AQ-1041**	
1.5 (51kW)	08/77-07/80	1457	JB	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW)	08/77-07/80	1457	JB	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW), 1.5 (55kW), 1.5 (63kW)	02/74-12/77	1471	FD, FH, YJ, ZB	**AQ-1030**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW)	08/75-07/79	1588	FN, FN, FP, FT	**AQ-1031**	
1.6 (51kW), 1.6 (55kW)	08/75-07/79	1588	FN, FN, FP, FT	**AQ-1041**	
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/75-07/80	1588	EG, FR	**AQ-1030**	
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/75-07/80	1588	EG, FR	**AQ-1040**	
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/75-07/80	1588	EG, FR	**AQ-1001**	Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/75-07/80	1588	EG, FR	**AQ-1053**	Aluminiumgehäuse
SCIROCCO (53B)					
1.3 (44kW)	08/80-12/83	1272	GF	**AQ-1039**	08/1981 →; → 07/1983; ◌ 26
1.5 (51kW)	08/80-12/83	1457	JB	**AQ-1040**	12/1981 →
1.5 (51kW)	08/80-12/83	1457	JB	**AQ-1001**	12/1981 →; Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW)	08/80-12/83	1457	JB	**AQ-1053**	12/1981 →; Aluminiumgehäuse
1.5 (51kW)	08/80-12/83	1457	JB	**AQ-1032**	Rollenlager
1.5 (51kW)	08/80-12/83	1457	JB	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (51kW), 1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/83-07/90	1595	EW, EWA, RE	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/83-07/90	1595	EW, RE	**AQ-1031**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/83-07/90	1595	EW, RE	**AQ-1041**	
1.6 (53kW), 1.6 (55kW)	01/83-07/90	1595	EW, RE	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/80-04/84	1588	EG, FR	**AQ-1030**	
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/80-04/84	1588	EG, FR	**AQ-1041**	
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/80-04/84	1588	EG, FR	**AQ-1040**	→ 12/1981
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/80-04/84	1588	EG, FR	**AQ-1001**	→ 12/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/80-04/84	1588	EG, FR	**AQ-1053**	→ 12/1981; Aluminiumgehäuse
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/80-04/84	1588	EG, FR	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (63kW), 1.6 (81kW)	08/80-04/84	1588	EG, FR	**AQ-1042**	Rollenlager
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (102kW), 1.8 16V (95kW)	08/82-07/92	1781	DX, EV, JJ, JJ, PB, EX, JH, KR, PL	**AQ-1031**	
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (102kW), 1.8 16V (95kW)	08/82-07/92	1781	DX, EV, JJ, JJ, PB, EX, JH, KR, PL	**AQ-1041**	
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (102kW), 1.8 16V (95kW)	08/82-07/92	1781	DX, EV, JJ, JJ, PB, EX, JH, KR, PL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (66kW), 1.8 (70kW), 1.8 (82kW), 1.8 16V (102kW), 1.8 16V (95kW)	08/82-07/92	1781	DX, EV, JJ, JJ, PB, EX, JH, KR, PL	**AQ-1042**	Rollenlager

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1039

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1053

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

SCIROCCO (137, 138)					
1.4 TSI (118kW)	05/08-	1390	CAVD, CNWA, CTHD, CTKA	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	08/08-	1390	CAXA, CMSB	**AQ-2203**	
2.0 R (195kW)	11/09-	1984	CDLA	**AQ-2130**	◌ 23
2.0 TDI (100kW)	11/10-	1968	CFHB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	08/08-	1968	CBDB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (103kW)	08/08-	1968	CFHC	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (110kW), 2.0 TDI (135kW)	11/13-	1968	CUUB, CUWA, CUXA	**AQ-2425**	mit integriertem Abschaltkontakt, schaltbare Wasserpumpe
2.0 TDI (125kW)	05/09-	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	05/09-	1968	CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (125kW)	05/09-	1968	CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TSI (147kW)	05/08-11/09	1984	CAWB	**AQ-2279**	◌ 29
2.0 TSI (155kW)	11/09-	1984	CCZB	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
SHARAN (7M8, 7M9, 7M6)					
1.8 T 20V (110kW)	09/97-03/10	1781	AJH, AWC	**AQ-1065**	◌ 23
1.9 TDI (110kW), 1.9 TDI (96kW)	11/02-03/10	1896	ASZ, BTB	**AQ-1802**	◌ 19
1.9 TDI (66kW)	09/95-03/10	1896	1Z	**AQ-1031**	
1.9 TDI (66kW)	09/95-03/10	1896	1Z	**AQ-1041**	
1.9 TDI (66kW)	09/95-03/10	1896	1Z, AHU, ANU	**AQ-1072**	06/2000 →; ◌ 19
1.9 TDI (66kW)	09/95-03/10	1896	1Z, AHU	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	09/95-03/10	1896	1Z, AHU, ANU, AFN, AVG	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (81kW)	09/96-04/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1031**	
1.9 TDI (81kW)	09/96-04/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1041**	
1.9 TDI (81kW)	09/96-04/00	1896	AFN, AVG	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 TDI (85kW), 1.9 TDI 4motion (85kW)	04/00-03/10	1896	AUY, BVK	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 (85kW)	09/95-03/10	1984	ADY	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (85kW)	09/95-03/10	1984	ADY	**AQ-1042**	Rollenlager; → 07/2000
2.0 (85kW), 2.0 LPG (85kW)	09/95-03/10	1984	ADY, ATM, ATM	**AQ-1031**	
2.0 (85kW), 2.0 LPG (85kW)	09/95-03/10	1984	ADY, ATM, ATM	**AQ-1041**	
2.0 (85kW), 2.0 LPG (85kW)	09/95-03/10	1984	ADY, ATM, ATM	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW)	11/05-03/10	1968	BRT, BVH	**AQ-1072**	◌ 19
2.8 V6 24V (150kW), 2.8 V6 24V 4motion (150kW)	04/00-03/10	2792	AYL	**AQ-1060**	ch→ 7M-2-035000
2.8 VR6 (128kW)	09/95-04/00	2792	AAA, AMY	**AQ-1060**	→ 03/1998;
2.8 VR6 Syncro (128kW)	11/96-04/00	2792	AAA, AMY	**AQ-1060**	
SHARAN (7N1, 7N2)					
1.4 TSI (110kW)	05/10-	1390	CAVA, CNWB, CTHA	**AQ-2354**	
2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (85kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	05/10-05/12	1968	CFFA, CFFB, CFFE, CUVA, CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	08/10-05/12	1968	CFFA, CFFB, CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TSI (147kW)	12/10-	1984	CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1060

AQ-1065

AQ-1072

AQ-1800

AQ-1802

AQ-2130

AQ-2203

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

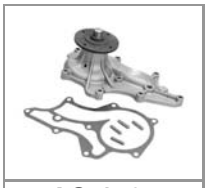
AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm		ENGINE	OPTIMAL	
TARO					
1.8 (61kW)	04/89-09/94	1812	2Y	**AQ-1351**	
2.2 (69kW)	06/89-07/94	2237	4Y	**AQ-1351**	
2.4 D (58kW), 2.4 D (61kW), 2.4 D 4x4 (58kW), 2.4 D 4x4 (61kW)	04/89-03/97	2446	2L	**AQ-1757**	
2.4 i 4x4 (84kW)	06/89-03/97	2366	22R	**AQ-1767**	
TIGUAN (5N_)					
1.4 TSI (110kW), 1.4 TSI (118kW), 1.4 TSI 4motion (110kW), 1.4 TSI 4motion (118kW)	09/07-	1390	BWK, CAVA, CTHA, CAVD, CTHD	**AQ-2354**	
1.4 TSI (90kW)	08/10-	1390	CAXA	**AQ-2203**	
2.0 TDI (103kW)	03/08-	1968	CFFB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/07-	1968	CBAB	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI (81kW)	05/10-	1968	CFFD	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4motion (100kW)	11/07-	1968	CBAA	**AQ-1072**	◌ 19
2.0 TDI 4motion (100kW)	11/07-	1968	CFFA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4motion (103kW)	09/07-	1968	CFFB, CLJA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4motion (120kW)	02/08-08/09	1968	CBBA	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 4motion (125kW)	09/07-	1968	CBBB	**AQ-1800**	◌ 19
2.0 TDI 4motion (125kW)	09/07-	1968	CFGB	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 TDI 4motion (125kW)	09/07-	1968	CFGB	**AQ-2273**	◌ 19
2.0 TFSI 4motion (125kW), 2.0 TFSI 4motion (147kW)	09/07-	1984	CAWA, CCZC, CAWB, CCTA, CCZA	**AQ-2279**	→ 02/2011; ◌ 29
2.0 TSI 4motion (132kW), 2.0 TSI 4motion (155kW)	05/11-	1984	CCZB, CCZD	**AQ-2279**	◌ 29
TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)					
2.5 R5 TDI (120kW), 2.5 R5 TDI (128kW)	01/03-05/10	2461	BAC, BPE, BLK, BPD	**AQ-2132**	
3.0 TDI (155kW), 3.0 V6 TDI (165kW), 3.0 V6 TDI (176kW)	11/04-05/10	2967	BKS, CATA, BUN, CASB, CASA, CASC	**AQ-2174**	
3.2 V6 (162kW), 3.2 V6 (177kW)	10/02-11/06	3189	AZZ, BAA, BKJ, BMV, BMX, BRJ, BMV	**AQ-1081**	
3.6 V6 FSI (206kW)	10/05-05/10	3597	BHK, BHL	**AQ-1081**	
4.2 V8 (228kW)	12/02-11/06	4172	AXQ, BHX	**AQ-1073**	
4.2 V8 FSI (257kW)	06/06-05/10	4163	BAR	**AQ-2133**	
6.0 W12 (331kW)	08/04-05/10	5998	BJN	**AQ-2291**	
TOUAREG (7P5)					
3.0 V6 TDI (150kW)	01/10-	2967	CJMA	**AQ-2365**	
3.0 V6 TDI (150kW), 3.0 V6 TDI (176kW)	01/10-	2967	CASA, CNRB, CASD, CJMA, CVWA	**AQ-2174**	
3.0 V6 TDI (180kW), 3.0 V6 TDI (193kW)	05/11-	2967	CJGD, CRCA, CVVA	**AQ-2365**	
3.0 V6 TSI Hybrid (245kW)	04/10-	2995	CGEA, CGFA	**AQ-2174**	
3.0 V6 TSI Hybrid (245kW)	04/10-	2995	CGEA, CGFA	**AQ-2344**	
3.6 V6 FSI (183kW), 3.6 V6 FSI (206kW)	04/10-	3597	CGRA, CMTA	**AQ-2410**	unterdruckgesteuert
TOURAN (1T1, 1T2)					
1.4 FSI (125kW), 1.4 TSI (103kW)	02/06-05/10	1390	BLG, CAVB, BMY, CAVC	**AQ-2354**	
1.4 TSI EcoFuel (110kW)	05/09-05/10	1390	CDGA	**AQ-2409**	
1.6 (75kW)	07/03-05/10	1595	BGU, BSE, BSF	**AQ-1064**	◌ 23

AQ-1757

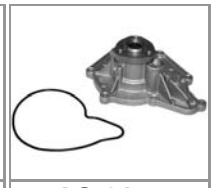

AQ-1767

AQ-1800

AQ-1850

AQ-2132

AQ-2133


AQ-2174

AQ-2203

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2279

AQ-2291

AQ-2354

AQ-2365

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

OPTIMAL

TOURAN (1T1, 1T2)					
1.6 FSI (85kW)	02/03-01/07	1598	BAG, BLF, BLP	**AQ-1850**	3
1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (74kW), 1.9 TDI (77kW)	02/03-05/10	1896	AVQ, BKC, BLS, BXE, BRU, BXF, BXJ	**AQ-1802**	19
2.0 EcoFuel (80kW)	02/06-05/09	1984	BSX	**AQ-1065**	23
2.0 FSI (110kW)	10/03-01/07	1984	AXW, BLR, BLX, BLY, BVY, BVZ	**AQ-1064**	23
2.0 TDI (100kW)	02/03-05/10	1968	AZV	**AQ-1800**	19
2.0 TDI (103kW)	12/05-05/10	1968	BMM	**AQ-1072**	19
2.0 TDI (125kW)	12/05-05/10	1968	BMN	**AQ-1800**	19
2.0 TDI (125kW)	12/05-05/10	1968	CFJA	**AQ-2244**	19
2.0 TDI (125kW)	12/05-05/10	1968	CFJA	**AQ-2273**	19
2.0 TDI 16V (103kW)	08/03-05/10	1968	BKD	**AQ-1800**	19
TOURAN (1T3)					
1.2 TSI (77kW)	05/10-05/15	1197	CBZB	**AQ-2243**	unterdruckgesteuert
1.4 TSI (103kW), 1.4 TSI (125kW)	05/10-05/15	1390	CAVB, CTHB, CAVC, CTHC	**AQ-2354**	
1.4 TSI EcoFuel (110kW)	05/10-05/15	1390	CDGA	**AQ-2409**	
1.6 TDI (66kW), 1.6 TDI (77kW)	05/10-05/15	1598	CAYB, CAYC	**AQ-2244**	19
2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (125kW), 2.0 TDI (81kW)	05/10-05/15	1968	CFHC, CFHF, CLCA, CFJA	**AQ-2244**	19
2.0 TDI (125kW)	05/10-01/13	1968	CFJA	**AQ-2273**	19
TRANSPORTER T2 Bus					
1.6 (37kW)	08/70-04/79	1584	AD, AH, AS	**AQ-1030**	
TRANSPORTER T2 Kasten					
1.6 (37kW)	08/70-04/79	1584	AD, AE, AS	**AQ-1030**	
TRANSPORTER T2 Pritsche/Fahrgestell					
1.6 (37kW)	08/68-07/79	1584	AD, AS	**AQ-1030**	
TRANSPORTER T3 Bus					
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1030**	→ 12/1981
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1031**	01/1982 →
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1041**	01/1982 →
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1032**	Rollenlager; 01/1982 →
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1981 →
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1040**	→ 07/1985
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1001**	→ 07/1985; Aluminiumgehäuse
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1053**	→ 07/1985; Aluminiumgehäuse
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1030**	Motornummer → 215895
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1031**	Motornummer 215896→
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1041**	Motornummer 215896→
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1981 →
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1032**	Rollenlager; Motornummer 215896→
1.6 TD (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1040**	→ 02/1986
1.6 TD (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1001**	→ 02/1986; Aluminiumgehäuse
1.6 TD (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1053**	→ 02/1986; Aluminiumgehäuse

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1053

AQ-1064

AQ-1065

AQ-1072

AQ-1800

AQ-1802

AQ-1850

AQ-2243

AQ-2244

AQ-2273

AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

15 ccm

ENGINE

OPTIMAL

TRANSPORTER T3 Bus					
1.6 TD (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1042**	Rollenlager; 03/1986 →
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1030**	Motornummer → 012052
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1031**	Motornummer 012053→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1041**	Motornummer 012053→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	08/84-07/92	1589	JX	**AQ-1032**	Rollenlager; Motornummer 012053→
1.6 TD Syncro (51kW)	03/86-07/92	1589	JX	**AQ-1042**	Rollenlager
1.7 D (42kW)	10/86-07/92	1716	KY	**AQ-1031**	
1.7 D (42kW)	10/86-07/92	1716	KY	**AQ-1041**	
1.7 D (42kW)	10/86-07/92	1716	KY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 D (42kW)	10/86-07/92	1716	KY	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 (44kW), 1.9 (57kW), 1.9 Syncro (57kW)	08/82-07/92	1913	DF, DG	**AQ-1047**	08/1985 →
1.9 (44kW), 1.9 (57kW), 1.9 Syncro (57kW)	08/82-07/92	1913	DF, DG	**AQ-1046**	ch→ 24-F-175000; → 07/1985
1.9 (61kW)	01/83-07/85	1913	DH	**AQ-1046**	ch→ 24-F-175000
1.9 (66kW)	08/83-07/85	1913	GW	**AQ-1046**	
2.0 (51kW)	05/79-12/82	1970	CU, CV	**AQ-1031**	
2.0 (51kW)	05/79-12/82	1970	CU, CV	**AQ-1041**	
2.0 (51kW)	05/79-12/82	1970	CU, CV	**AQ-1042**	Rollenlager
2.1 (64kW), 2.1 Syncro (64kW)	10/86-07/92	2109	SR	**AQ-2284**	
2.1 (70kW), 2.1 (82kW), 2.1 i (68kW), 2.1 KAT (70kW), 2.1 Syncro (70kW), 2.1 Syncro (82kW)	08/84-07/92	2110	DJ, MV, SS	**AQ-2284**	
TRANSPORTER T3 Kasten					
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1030**	→ 12/1981
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1031**	01/1982 →
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1041**	01/1982 →
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 (37kW)	05/79-12/82	1584	CT	**AQ-1032**	Rollenlager; 01/1982 →
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1040**	→ 07/1985
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1001**	→ 07/1985; Aluminiumgehäuse
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1053**	→ 07/1985; Aluminiumgehäuse
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1030**	Motornummer → 215895
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1031**	Motornummer 215896→
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1041**	Motornummer 215896→
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1032**	Rollenlager; Motornummer 215896→
1.6 TD (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1040**	→ 02/1986
1.6 TD (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1001**	→ 02/1986; Aluminiumgehäuse
1.6 TD (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1053**	→ 02/1986; Aluminiumgehäuse
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1030**	Motornummer → 012052
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1031**	Motornummer 012053→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1041**	Motornummer 012053→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1032**	Rollenlager; Motornummer 012053→

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1046

AQ-1047

AQ-1053

AQ-2284

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TRANSPORTER T3 Kasten					
1.7 D (42kW)	08/85-07/87	1715	KY	**AQ-1031**	
1.7 D (42kW)	08/85-07/87	1715	KY	**AQ-1041**	
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1031**	
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1041**	
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 (44kW)	10/82-07/92	1913	DF	**AQ-1046**	→ 07/1985
1.9 (44kW), 1.9 (57kW), 1.9 (61kW), 1.9 (66kW), 1.9 Syncro (57kW)	10/82-07/92	1913	DF, DG, DH, GW	**AQ-1047**	08/1985 →
1.9 (57kW), 1.9 Syncro (57kW)	10/82-07/92	1913	DG	**AQ-1046**	ch. 24-D-074463→; ch→ 24-F-175000; → 07/1985
1.9 (61kW)	10/84-02/89	1913	DH	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (51kW)	05/79-04/86	1970	CU	**AQ-1031**	
2.0 (51kW)	05/79-04/86	1970	CU	**AQ-1041**	
2.0 (51kW)	05/79-04/86	1970	CU	**AQ-1042**	Rollenlager
2.1 (70kW), 2.1 (82kW), 2.1 i (68kW), 2.1 Syncro (70kW), 2.1 Syncro (82kW)	08/85-07/92	2110	DJ, MV, SS	**AQ-2284**	
TRANSPORTER T3 Pritsche/Fahrgestell					
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1040**	→ 07/1985
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1001**	→ 07/1985; Aluminiumgehäuse
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1053**	→ 07/1985; Aluminiumgehäuse
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1030**	Motornummer → 215895
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1031**	Motornummer 215896→
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1041**	Motornummer 215896→
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1042**	Rollenlager; 08/1981 →
1.6 D (37kW)	01/81-07/87	1588	CS	**AQ-1032**	Rollenlager; Motornummer 215896→
1.6 TD (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1040**	→ 02/1986
1.6 TD (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1001**	→ 02/1986; Aluminiumgehäuse
1.6 TD (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1053**	→ 02/1986; Aluminiumgehäuse
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1030**	Motornummer → 012052
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1031**	Motornummer 012053→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1041**	Motornummer 012053→
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1042**	Rollenlager
1.6 TD (51kW), 1.6 TD Syncro (51kW)	10/84-07/92	1589	JX	**AQ-1032**	Rollenlager; Motornummer 012053→
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1031**	
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1041**	
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1032**	Rollenlager
1.7 D (42kW)	07/89-07/92	1716	KY	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 (44kW), 1.9 (57kW)	08/82-07/92	1913	DF, DG	**AQ-1046**	ch. 24-D-074463→; ch→ 24-F-175000; → 07/1985
1.9 (44kW), 1.9 (57kW), 1.9 (61kW), 1.9 Syncro (57kW)	08/82-07/92	1913	DF, DG, DH	**AQ-1047**	08/1985 →
1.9 (61kW)	10/84-02/89	1913	DH	**AQ-1042**	Rollenlager

AQ-1001

AQ-1030

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1040

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1046

AQ-1047

AQ-1053

AQ-2284

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

	ccm	ENGINE	OPTIMAL	
TRANSPORTER T3 Pritsche/Fahrgestell				
1.9 Syncro (57kW)	12/84-07/92	1913	DG	**AQ-1046**	→ 07/1985
2.0 (51kW)	05/79-04/86	1970	CU	**AQ-1031**	
2.0 (51kW)	05/79-04/86	1970	CU	**AQ-1041**	
2.0 (51kW)	05/79-04/86	1970	CU	**AQ-1042**	Rollenlager
2.1 (70kW), 2.1 (82kW), 2.1 i (68kW), 2.1 Syncro (70kW), 2.1 Syncro (82kW)	08/85-07/92	2110	DJ, MV, SS	**AQ-2284**	
TRANSPORTER T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW, 7DK)					
1.8 (49kW)	12/90-07/92	1781	PD	**AQ-1031**	
1.8 (49kW)	12/90-07/92	1781	PD	**AQ-1041**	
1.8 (49kW)	12/90-07/92	1781	PD	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (49kW)	12/90-07/92	1781	PD	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (44kW), 1.9 TD (50kW)	09/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1031**	
1.9 D (44kW), 1.9 TD (50kW)	09/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1041**	
1.9 D (44kW), 1.9 TD (50kW)	09/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (44kW), 1.9 TD (50kW)	09/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (62kW)	09/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1031**	
2.0 (62kW)	09/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1041**	
2.0 (62kW)	09/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (62kW)	09/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1042**	Rollenlager
2.4 D (55kW)	08/97-04/03	2370	AJA	**AQ-1085**	◌ 20
2.4 D (57kW)	09/90-04/98	2370	AAB	**AQ-1056**	Motornummer → 320127; ◌ 18
2.4 D (57kW), 2.4 D Syncro (57kW)	09/90-09/98	2370	AAB	**AQ-1085**	07/1996 →; ◌ 20
2.4 D Syncro (57kW)	10/92-09/98	2370	AAB	**AQ-1056**	ch→ 70-N-014000; → 07/1995; ◌ 18
2.5 (81kW), 2.5 (85kW), 2.5 Syncro (81kW), 2.5 Syncro (85kW)	11/90-04/03	2461	AAF, ACU, AEN, AEU, AET, APL, AVT	**AQ-1056**	ch→ 70-N-014000; ◌ 18
2.5 (81kW), 2.5 Syncro (81kW)	11/90-04/03	2461	AAF, ACU, AEN, AEU	**AQ-1085**	ch. 70-N0140001→; ◌ 20
2.5 (85kW), 2.5 Syncro (85kW), 2.5 TDI (111kW), 2.5 TDI (65kW), 2.5 TDI (75kW), 2.5 TDI Syncro (75kW)	09/95-04/03	2461	ACV, AUF, AYC, ACV, AXL, AET, APL, AVT, AHY, AXG, AJT, AYY	**AQ-1085**	◌ 20
2.8 V6 (150kW)	04/00-04/03	2792	AMV	**AQ-1060**	
2.8 VR 6 (103kW)	11/95-04/00	2792	AES	**AQ-1060**	
TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)					
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1031**	
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1041**	
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1031**	
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1041**	
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1042**	Rollenlager
2.4 D (55kW)	08/97-04/03	2370	AJA	**AQ-1085**	◌ 20
2.4 D (57kW), 2.4 D Syncro (57kW)	07/90-09/98	2370	AAB	**AQ-1085**	07/1996 →; ◌ 20
2.4 D (57kW), 2.4 D Syncro (57kW)	07/90-09/98	2370	AAB	**AQ-1056**	ch→ 70-N-014000; → 07/1995; ◌ 18

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1046

AQ-1056

AQ-1060

AQ-1085

AQ-2284

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

TRANSPORTER T4 Kasten (70XA)					
2.5 (81kW), 2.5 (85kW), 2.5 Syncro (81kW), 2.5 Syncro (85kW)	11/90-04/03	2461	AAF, ACU, AEN, AEU, AET, APL, AVT	**AQ-1056**	ch→ 70-N-014000; ◌ 18
2.5 (81kW), 2.5 Syncro (81kW)	11/90-04/03	2461	AAF, ACU, AEN, AEU	**AQ-1085**	ch. 70-N0140001→; ◌ 20
2.5 (85kW), 2.5 Syncro (85kW), 2.5 TDI (111kW), 2.5 TDI (65kW), 2.5 TDI (75kW), 2.5 TDI Syncro (75kW)	09/95-04/03	2461	ACV, AUF, AYC, ACV, AXL, AET, APL, AVT, AJT, AYY, AXG	**AQ-1085**	◌ 20
2.8 VR6 (103kW), 2.8 VR6 (150kW)	05/96-04/03	2792	AES, AMV	**AQ-1060**	
TRANSPORTER T4 Pritsche/Fahrgestell (70XD)					
1.8 (49kW)	12/90-07/92	1781	PD	**AQ-1031**	
1.8 (49kW)	12/90-07/92	1781	PD	**AQ-1041**	
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1031**	
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1041**	
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (45kW), 1.9 TD (50kW)	07/90-04/03	1896	1X, ABL	**AQ-1042**	Rollenlager
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1031**	
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1041**	
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (62kW)	07/90-04/03	1968	AAC	**AQ-1042**	Rollenlager
2.4 D (55kW)	08/97-04/03	2370	AJA	**AQ-1085**	◌ 20
2.4 D (57kW), 2.4 D Syncro (57kW)	09/90-09/98	2370	AAB	**AQ-1085**	07/1996 →; ◌ 20
2.4 D (57kW), 2.4 D Syncro (57kW)	09/90-09/98	2370	AAB	**AQ-1056**	ch→ 70-N-014000; → 07/1995; ◌ 18
2.5 (81kW), 2.5 (85kW), 2.5 Syncro (81kW), 2.5 Syncro (85kW)	11/90-04/03	2461	AAF, ACU, AEN, AEU, AET, APL, AVT	**AQ-1056**	ch→ 70-N-014000; ◌ 18
2.5 (81kW), 2.5 Syncro (81kW)	11/90-04/03	2461	AAF, ACU, AEN, AEU	**AQ-1085**	ch. 70-N0140001→; ◌ 20
2.5 (85kW), 2.5 Syncro (85kW), 2.5 TDI (65kW), 2.5 TDI (75kW), 2.5 TDI Syncro (75kW)	09/95-04/03	2461	ACV, AUF, AYC, ACV, AXL, AET, APL, AVT, AJT, AYY	**AQ-1085**	◌ 20
2.8 VR6 (150kW)	06/00-04/03	2792	AMV	**AQ-1060**	
MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)					
1.9 TDI (62kW), 1.9 TDI (63kW), 1.9 TDI (75kW), 1.9 TDI (77kW)	04/03-11/09	1896	AXB, AXC, BRR, BRS	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 (85kW)	11/03-	1984	AXA	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAAD, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAAD, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.5 TDI (120kW), 2.5 TDI (128kW), 2.5 TDI (96kW), 2.5 TDI 4motion (128kW), 2.5 TDI 4motion (96kW)	04/03-11/09	2461	AXD, BNZ, AXE, BPC, BLJ	**AQ-2132**	

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1056

AQ-1060

AQ-1065

AQ-1081

AQ-1085

AQ-1802

AQ-2132

AQ-2244

AQ-2273

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

		ccm		OPTIMAL	
MULTIVAN T5 (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN)					
3.2 V6 (170kW), 3.2 V6 (173kW), 3.2 V6 4motion (173kW)	02/04-11/09	3189	BDL, BKK, CFLA	**AQ-1081**	
TRANSPORTER T5 Bus (7HB, 7HJ, 7EB, 7EJ, 7EF, 7EG, 7HF, 7EC)					
1.9 TDI (62kW), 1.9 TDI (63kW), 1.9 TDI (75kW), 1.9 TDI (77kW)	04/03-11/09	1896	AXB, AXC, BRR, BRS	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 (85kW)	11/03-	1984	AXA	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAAD, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAAD, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.5 TDi (120kW), 2.5 TDI (128kW), 2.5 TDI (96kW), 2.5 TDI 4motion (128kW), 2.5 TDI 4motion (96kW)	04/03-11/09	2461	AXD, BNZ, AXE, BPC, BLJ	**AQ-2132**	
3.2 V6 (170kW), 3.2 V6 (173kW), 3.2 V6 4motion (173kW)	11/03-11/09	3189	BDL, BKK, CFLA	**AQ-1081**	
TRANSPORTER T5 Kasten (7HA, 7HH, 7EA, 7EH)					
1.9 TDI (62kW), 1.9 TDI (63kW), 1.9 TDI (75kW), 1.9 TDI (77kW)	04/03-11/09	1896	AXB, AXC, BRR, BRS	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 (85kW)	11/03-	1984	AXA	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAAD, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2244**	◌ 19
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CCHA, CAAD, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.5 TDI (128kW), 2.5 TDI (96kW), 2.5 TDI 4motion (128kW), 2.5 TDI 4motion (96kW)	04/03-11/09	2461	AXD, BNZ, AXE, BPC	**AQ-2132**	
3.2 4motion (173kW), 3.2 V6 (170kW), 3.2 V6 (173kW)	04/03-11/09	3189	BDL, BKK, CFLA	**AQ-1081**	
TRANSPORTER T5 Pritsche/Fahrgestell (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ					
1.9 TDI (62kW), 1.9 TDI (63kW), 1.9 TDI (75kW), 1.9 TDI (77kW)	04/03-11/09	1896	AXB, AXC, BRR, BRS	**AQ-1802**	◌ 19
2.0 (85kW)	11/03-	1984	AXA	**AQ-1065**	◌ 23
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2244**	◌ 19

AQ-1065

AQ-1081

AQ-1802

AQ-2132

AQ-2244

AQ-2273

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

15 ccm | ENGINE | OPTIMAL

TRANSPORTER T5 Pritsche/Fahrgestell (7JD, 7JE, 7JL, 7JY, 7JZ					
2.0 BiTDI (132kW), 2.0 BiTDI 4motion (132kW), 2.0 TDI (100kW), 2.0 TDI (103kW), 2.0 TDI (62kW), 2.0 TDI (75kW), 2.0 TDI (84kW), 2.0 TDI 4motion (100kW), 2.0 TDI 4motion (103kW)	09/09-	1968	CAAA, CAAB, CAAC, CAAD, CAAE, CAAE, CCHB, CFCA	**AQ-2273**	◌ 19
2.5 TDI (128kW), 2.5 TDI (96kW), 2.5 TDI 4motion (128kW), 2.5 TDI 4motion (96kW)	04/03-11/09	2461	AXD, BNZ, AXE, BPC	**AQ-2132**	
3.2 V6 (170kW), 3.2 V6 (173kW)	08/03-11/09	3189	BDL, BKK	**AQ-1081**	
UP					
1.0 (44kW), 1.0 (55kW), 1.0 EcoFuel (50kW)	08/11-	999	CHYA, CHYB, CPGA	**AQ-2349**	
1.0 (44kW), 1.0 (55kW), 1.0 EcoFuel (50kW)	08/11-	999	CHYA, CHYB, CPGA	**AQ-2393**	
VENTO (1H2)					
1.4 (40kW), 1.4 (44kW)	11/91-09/98	1390	ABD, AEX	**AQ-1045**	→ 01/1998; ◌ 30
1.4 (40kW), 1.4 (44kW)	11/91-09/98	1390	AEX	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (55kW)	09/92-09/98	1598	ABU, AEA, AEE	**AQ-1045**	→ 07/1995; ◌ 30
1.6 (55kW)	09/92-09/98	1598	ABU, AEA, AEE	**AQ-1058**	◌ 27
1.6 (74kW)	10/94-09/98	1595	AEK, AFT	**AQ-1031**	
1.6 (74kW)	10/94-09/98	1595	AEK, AFT	**AQ-1041**	
1.6 (74kW)	10/94-09/98	1595	AEK, AFT	**AQ-1032**	Rollenlager
1.6 (74kW)	10/94-09/98	1595	AEK, AFT	**AQ-1042**	Rollenlager; → 12/1995
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	11/91-09/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1031**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	11/91-09/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1041**	
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	11/91-09/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1032**	Rollenlager
1.8 (55kW), 1.8 (66kW)	11/91-09/98	1781	AAM, ABS, ADZ	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW)	11/91-09/98	1896	1Y, AAZ, AEY	**AQ-1061**	
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	11/91-09/98	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1031**	
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	11/91-09/98	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1041**	
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	11/91-09/98	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1032**	Rollenlager
1.9 D (48kW), 1.9 SDI (47kW), 1.9 TD (55kW), 1.9 TDI (66kW), 1.9 TDI (81kW)	11/91-09/98	1896	1Y, 1Z, AHU, ALE, AAZ, AEY, AFN	**AQ-1042**	Rollenlager
1.9 TDI (66kW)	09/93-09/98	1896	1Z, AHU, ALE	**AQ-1061**	01/1995 →
2.0 (85kW)	11/91-09/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1031**	
2.0 (85kW)	11/91-09/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1041**	
2.0 (85kW)	11/91-09/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1032**	Rollenlager
2.0 (85kW)	11/91-09/98	1984	2E, ADY, AGG, AKR	**AQ-1042**	Rollenlager
2.8 VR6 (128kW)	01/92-09/98	2792	AAA	**AQ-1060**	→ 07/1995;

AQ-1031

AQ-1032

AQ-1041

AQ-1042

AQ-1045

AQ-1058

AQ-1060

AQ-1061

AQ-1081

AQ-2132

AQ-2273

AQ-2393

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm

ENGINE

OPTIMAL

PASSAT Stufenheck (B5)					
1.8 Turbo (110kW)	01/01-04/09	1781	AWL, BGC	**AQ-1065**	◌ 23

AQ-1065

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ccm | ENGINE | OPTIMAL

101 (1100)					
1.1 (37kW), 1.1 (40kW)	06/73-01/90	1116	128 A.000	**AQ-1617**	01/1977 →
1.1 (41kW), 1.1 Super (47kW)	05/75-12/93	1116	128 A.064, 128 AC5.000	**AQ-1617**	
1.3 (48kW)	10/81-12/93	1290	128 AR.000	**AQ-1617**	
YUGO					
0.9 (33kW)	04/80-06/92	903	9A	**AQ-1590**	
1.1 60 EFI (44kW)	08/91-06/95	1116	100 GL. 0.64, 11 E 1.064	**AQ-1617**	
1.3 65 EFI (48kW)	08/91-06/95	1302	13 E 1.064	**AQ-1617**	

AQ-1590

AQ-1617

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

ALFA ROMEO

0000060811328	AQ-1686
105260702400	AQ-1016
105440702400	AQ-1016
113050702400	AQ-1025
113050702401	AQ-1025
116460702400	AQ-1026
116550702400	AQ-1018
116760702400	AQ-1017
116970702400	AQ-1017
11701072400	AQ-1025
119000702400	AQ-1026
119000702402	AQ-1026
1400971480	AQ-1144
195150702400	AQ-1026
195150702401	AQ-1026
195320702402	AQ-1028
195360702400	AQ-1025
195510702400	AQ-1021
195510702401	AQ-1021
46415972	AQ-1732
46422512	AQ-1733
46432248	AQ-1732
46515970	AQ-1732
46520401	AQ-1733
46804051	AQ-2129
46815125	AQ-2323
4754850	AQ-1632
4764761	AQ-1632
510485	AQ-1020
546329	AQ-1027
55184081	AQ-1733
55191534	AQ-2252
55192898	AQ-2252
55192899	AQ-2252
55198357	AQ-2252
55198358	AQ-2252
55204538	AQ-2236
55209993	AQ-2129
55221397	AQ-2236
55225394	AQ-2278
55233943	AQ-2278
60513151	AQ-1028
60513470	AQ-1021
60518083	AQ-1025
60523035	AQ-1025
60534334	AQ-1026
60534335	AQ-1026
60534336	AQ-1026
60534758	AQ-1025
60537381	AQ-1027
60555345	AQ-1026
60555347	AQ-1028

ALFA ROMEO

60555348	AQ-1028
60558613	AQ-1027
60561800	AQ-1028
60562567	AQ-1011
60563626	AQ-1025
60564004	AQ-1011
60564048	AQ-1028
60565727	AQ-1082
60585358	AQ-1029
60585362	AQ-1029
60586222	AQ-1686
60586467	AQ-1082
60597487	AQ-1029
60604181	AQ-2252
60608898	AQ-1689
60611459	AQ-1082
60614390	AQ-1082
60622295	AQ-1082
60624553	AQ-1082
60630271	AQ-2252
60668486	AQ-2252
60668487	AQ-2252
60700439	AQ-1026
60703264	AQ-1026
60704055	AQ-1017
60712573	AQ-1016
60730469	AQ-1018
60743945	AQ-1021
60744120	AQ-1020
60778982	AQ-1086
60778982	AQ-1087
60778983	AQ-1086
60778983	AQ-1087
60808116	AQ-1028
60810426	AQ-1668
60811328	AQ-1686
60812262	AQ-1312
60812263	AQ-1658
60813207	AQ-2252
60814609	AQ-1732
60815559	AQ-1732
60816018	AQ-2252
71713728	AQ-1733
71719676	AQ-2160
71737965	AQ-2160
71739401	AQ-1489
71739779	AQ-2170
71741078	AQ-2226
71747983	AQ-2226
71751273	AQ-1489
71776001	AQ-1732
7301300	AQ-1638

ALFA ROMEO

7708187	AQ-1668
7762925	AQ-1732

AUDI

022 121 011	AQ-1081
022 121 011 A	AQ-1081
022 121 011 L	AQ-1081
022 121 011 V	AQ-1081
026 121 005 A	AQ-1031
026 121 005 A	AQ-1032
026 121 005 C	AQ-1031
026 121 005 C	AQ-1032
026 121 005 E	AQ-1031
026 121 005 E	AQ-1032
026 121 005 F	AQ-1001
026 121 005 F	AQ-1062
026 121 005 G	AQ-1031
026 121 005 G	AQ-1032
026 121 005 H	AQ-1031
026 121 005 H	AQ-1032
026 121 005 K	AQ-1062
026 121 005 L	AQ-1062
026 121 010	AQ-1041
026 121 010	AQ-1042
026 121 010 A	AQ-1040
026 121 010 AV	AQ-1040
026 121 010 C	AQ-1041
026 121 010 C	AQ-1042
026 121 010 CV	AQ-1041
026 121 010 CX	AQ-1041
026 121 010 D	AQ-1040
026 121 010 DV	AQ-1040
026 121 010 F	AQ-1041
026 121 010 F	AQ-1042
026 121 010 FV	AQ-1041
026 121 010 FX	AQ-1041
026 121 010 V	AQ-1041
026 121 010 X	AQ-1041
028 121 004	AQ-1061
028 121 004 V	AQ-1061
028 121 004 X	AQ-1061
034 121 004	AQ-1038
034 121 004 A	AQ-1038
034 121 004 V	AQ-1038
034 121 004 X	AQ-1038
034 121 005 D	AQ-1038
035 121 004	AQ-1033
035 121 004 A	AQ-1033
035 121 004 AV	AQ-1033
035 121 004 AX	AQ-1033
035 121 005 B	AQ-1033
035 121 005 C	AQ-1033
035 121 005 E	AQ-1033

AUDI

036 121 005 B	AQ-1070
036 121 005 E	AQ-1070
036 121 005 EX	AQ-1070
036 121 005 F	AQ-1079
036 121 005 P	AQ-1079
036 121 005 Q	AQ-1070
036 121 005 QX	AQ-1070
036 121 005 R	AQ-1070
036 121 005 S	AQ-1070
036 121 005 SX	AQ-1070
036 121 008 G	AQ-1079
036 121 008 K	AQ-1070
036 121 008 KX	AQ-1070
036 121 008 L	AQ-1070
036 121 008 LX	AQ-1070
036 121 008 M	AQ-1070
036 121 008 MX	AQ-1070
037 121 005 C	AQ-1031
037 121 005 C	AQ-1032
037 121 010	AQ-1041
037 121 010	AQ-1042
037 121 010 A	AQ-1041
037 121 010 A	AQ-1042
037 121 010 B	AQ-1041
037 121 010 B	AQ-1042
037 121 010 C	AQ-1041
037 121 010 C	AQ-1042
037 121 013 A	AQ-1053
038 121 011	AQ-1066
038 121 011 A	AQ-1066
038 121 011 AV	AQ-1066
038 121 011 AX	AQ-1066
038 121 011 C	AQ-1072
038 121 011 CX	AQ-1072
038 121 011 D	AQ-1800
038 121 011 DV	AQ-1800
038 121 011 DX	AQ-1800
038 121 011 G	AQ-1072
038 121 011 GV	AQ-1072
038 121 011 GX	AQ-1072
038 121 011 H	AQ-1800
038 121 011 HV	AQ-1800
038 121 011 HX	AQ-1800
038 121 011 J	AQ-1072
038 121 011 JV	AQ-1072
038 121 011 JX	AQ-1072
038 121 011 K	AQ-1800
038 121 011 KV	AQ-1800
038 121 011 KX	AQ-1800
03C 121 004 C	AQ-2354
03C 121 004 D	AQ-2354
03C 121 004 E	AQ-2354

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

AUDI	
03C 121 004 G	AQ-2354
03C 121 004 J	AQ-2354
03C 121 004 JX	AQ-2354
03C 121 004 L	AQ-2354
03C 121 005 B	AQ-1850
03C 121 005 C	AQ-1850
03C 121 005 CX	AQ-1850
03C 121 005 D	AQ-1850
03C 121 005 DV	AQ-1850
03C 121 005 DX	AQ-1850
03C 121 005 K	AQ-1850
03C 121 005 KV	AQ-1850
03C 121 005 KX	AQ-1850
03C 121 005 L	AQ-1850
03C 121 005 LX	AQ-1850
03C 121 005 N	AQ-2203
03C 121 005 NX	AQ-2203
03C 121 005 R	AQ-2203
03C 121 005 S	AQ-1850
03C 121 005 SX	AQ-1850
03C 121 008 B	AQ-2203
03C 121 008 C	AQ-1850
03C 121 008 CV	AQ-1850
03C 121 008 CX	AQ-1850
03C 121 008 E	AQ-2203
03C 121 008 F	AQ-1850
03C 121 008 FV	AQ-1850
03C 121 008 FX	AQ-1850
03C 121 008 G	AQ-1850
03C 121 008 J	AQ-1850
03C 121 008 JX	AQ-1850
03F 121 004 A	AQ-2243
03F 121 004 B	AQ-2243
03F 121 004 D	AQ-2243
03F 121 004 E	AQ-2243
03F 121 004 EX	AQ-2243
03F 121 004 F	AQ-2243
03F 121 005	AQ-2243
03G 121 011	AQ-1800
03L 121 011	AQ-2244
03L 121 011 C	AQ-2273
03L 121 011 F	AQ-2273
03L 121 011 G	AQ-1800
03L 121 011 GV	AQ-1800
03L 121 011 GX	AQ-1800
03L 121 011 H	AQ-2244
03L 121 011 HX	AQ-2244
03L 121 011 J	AQ-2273
03L 121 011 JX	AQ-2273
03L 121 011 P	AQ-2273
03L 121 011 X	AQ-2244
045 121 011	AQ-1802

AUDI	
045 121 011 B	AQ-1802
045 121 011 BV	AQ-1802
045 121 011 BX	AQ-1802
045 121 011 F	AQ-1802
045 121 011 FX	AQ-1802
045 121 011 H	AQ-1802
046 121 004	AQ-1035
046 121 004	AQ-1049
046 121 004 D	AQ-1085
046 121 004 DV	AQ-1085
046 121 004 DX	AQ-1085
046 121 004 V	AQ-1035
046 121 004 V	AQ-1049
046 121 004 X	AQ-1035
046 121 004 X	AQ-1049
048 121 011	AQ-1036
04C 121 600 K	AQ-2350
04C 121 600 K	AQ-2394
04E 121 600 AD	AQ-2350
04E 121 600 AD	AQ-2394
04E 121 600 AL	AQ-2392
04E 121 600 AL	AQ-2394
04E 121 600 D	AQ-2350
04E 121 600 D	AQ-2394
04E 121 600 H	AQ-2350
04E 121 600 H	AQ-2394
04E 121 600 P	AQ-2392
04E 121 600 P	AQ-2394
04L 121 011	AQ-2425
04L 121 011 E	AQ-2425
04L 121 011 EX	AQ-2425
04L 121 011 V	AQ-2425
04L 121 011 X	AQ-2425
050 121 005 A	AQ-1063
050 121 010	AQ-1001
050 121 010	AQ-1063
050 121 010 A	AQ-1063
050 121 010 AV	AQ-1063
050 121 010 AX	AQ-1063
050 121 010 C	AQ-1063
050 121 010 CV	AQ-1063
050 121 010 CX	AQ-1063
050 121 010 X	AQ-1063
050 121 013 A	AQ-1001
052 121 004	AQ-1039
052 121 004 AV	AQ-1039
052 121 004 AX	AQ-1039
052 121 004 V	AQ-1039
052 121 004 X	AQ-1039
052 121 005	AQ-1039
052 121 005 A	AQ-1039
052 121 019	AQ-1039

AUDI	
054 121 004 AV	AQ-1051
054 121 004 AX	AQ-1051
056 121 005 A	AQ-1030
057 121 011 E	AQ-2133
057 121 011 J	AQ-2395
059 121 004 B	AQ-1069
059 121 004 C	AQ-1069
059 121 004 CX	AQ-1069
059 121 004 D	AQ-1069
059 121 004 E	AQ-1069
059 121 004 EV	AQ-1069
059 121 004 EX	AQ-1069
059 121 005 T	AQ-2365
059 121 005 TX	AQ-2365
059 121 008	AQ-2426
059 121 008 A	AQ-2365
059 121 008 J	AQ-2365
059 121 008 JX	AQ-2365
059 121 008 K	AQ-2426
059 121 011 B	AQ-1037
059 121 011 C	AQ-1037
059 121 011 D	AQ-1037
059 121 011 F	AQ-1037
060 121 010 X	AQ-1036
060 121 011	AQ-1036
068 121 005	AQ-1030
068 121 005 A	AQ-1031
068 121 005 A	AQ-1032
068 121 005 B	AQ-1030
068 121 005 C	AQ-1030
068 121 005 X	AQ-1030
068 121 010 A	AQ-1041
068 121 010 A	AQ-1042
068 121 010 AX	AQ-1041
069 121 004	AQ-1035
069 121 004 V	AQ-1035
069 121 004 X	AQ-1035
069 121 005 D	AQ-1035
06A 121 011 C	AQ-1065
06A 121 011 E	AQ-1065
06A 121 011 F	AQ-1065
06A 121 011 G	AQ-1065
06A 121 011 H	AQ-1065
06A 121 011 HV	AQ-1065
06A 121 011 HX	AQ-1065
06A 121 011 L	AQ-1065
06A 121 011 LV	AQ-1065
06A 121 011 LX	AQ-1065
06A 121 011 R	AQ-2130
06A 121 012	AQ-1065
06A 121 012 B	AQ-1065
06A 121 012 D	AQ-1065

AUDI	
06A 121 012 G	AQ-1065
06B 121 011	AQ-1064
06B 121 011 A	AQ-1064
06B 121 011 B	AQ-1064
06B 121 011 BV	AQ-1064
06B 121 011 BX	AQ-1064
06B 121 011 C	AQ-1064
06B 121 011 CV	AQ-1064
06B 121 011 CX	AQ-1064
06B 121 011 E	AQ-1064
06B 121 011 EV	AQ-1064
06B 121 011 EX	AQ-1064
06B 121 011 H	AQ-1064
06B 121 011 L	AQ-1064
06B 121 011 M	AQ-1064
06B 121 011 Q	AQ-1064
06C 121 004 C	AQ-1080
06C 121 004 G	AQ-1080
06C 121 004 H	AQ-1080
06E 121 005 D	AQ-2174
06E 121 005 F	AQ-2174
06E 121 005 G	AQ-2213
06E 121 005 N	AQ-2174
06E 121 005 P	AQ-2213
06E 121 008 N	AQ-2174
06E 121 008 P	AQ-2213
06E 121 016 A	AQ-2344
06E 121 016 C	AQ-2344
06E 121 016 D	AQ-2407
06E 121 016 G	AQ-2344
06E 121 016 Q	AQ-2344
06E 121 016 R	AQ-2407
06E 121 018 A	AQ-2174
06F 121 011	AQ-2130
06F 121 011 X	AQ-2130
06H 121 026 AB	AQ-2279
06H 121 026 AF	AQ-2279
06H 121 026 AG	AQ-2279
06H 121 026 B	AQ-2279
06H 121 026 BA	AQ-2279
06H 121 026 BE	AQ-2279
06H 121 026 BF	AQ-2279
06H 121 026 CC	AQ-2279
06H 121 026 CF	AQ-2279
06H 121 026 CH	AQ-2279
06H 121 026 CP	AQ-2279
06H 121 026 CQ	AQ-2279
06H 121 026 N	AQ-2279
06J 121 026 A	AQ-2279
06J 121 026 AG	AQ-2279
06J 121 026 F	AQ-2279
06J 121 026 G	AQ-2279

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

AUDI

06J 121 026 GX	AQ-2279
06L 121 005 A	AQ-2348
074 121 004 A	AQ-1085
074 121 004 AV	AQ-1085
074 121 004 AX	AQ-1085
074 121 004 BV	AQ-1085
074 121 004 BX	AQ-1085
074 121 004 F	AQ-1085
074 121 004 FX	AQ-1085
074 121 004 V	AQ-1085
074 121 004 X	AQ-1085
074 121 005 A	AQ-1085
074 121 005 M	AQ-1085
074 121 005 MX	AQ-1085
074 121 005 N	AQ-1085
074 121 005 NX	AQ-1085
074 121 005 P	AQ-1085
076 121 005	AQ-1085
076 121 005 A	AQ-1085
077 121 004 A	AQ-1055
077 121 004 AX	AQ-1055
077 121 004 F	AQ-1084
077 121 004 FV	AQ-1084
077 121 004 FX	AQ-1084
077 121 004 G	AQ-1055
077 121 004 GX	AQ-1055
077 121 004 H	AQ-1084
077 121 004 M	AQ-1073
077 121 004 MX	AQ-1073
077 121 004 N	AQ-1073
077 121 004 NX	AQ-1073
077 121 004 P	AQ-1073
078 121 004 A	AQ-1052
078 121 004 B	AQ-1052
078 121 004 BV	AQ-1052
078 121 004 BX	AQ-1052
078 121 004 C	AQ-1052
078 121 004 CV	AQ-1052
078 121 004 CX	AQ-1052
078 121 004 H	AQ-1054
078 121 004 HV	AQ-1054
078 121 004 HX	AQ-1054
078 121 004 J	AQ-1054
078 121 004 JV	AQ-1054
078 121 004 JX	AQ-1054
078 121 004 L	AQ-1074
078 121 004 Q	AQ-1054
078 121 004 QV	AQ-1054
078 121 004 QX	AQ-1054
078 121 004 R	AQ-1074
078 121 006	AQ-1054
078 121 006 A	AQ-1074

AUDI

078 121 006 X	AQ-1054
079 121 011 F	AQ-2133
079 121 011 H	AQ-2133
079 121 012 B	AQ-2133
079 121 012 J	AQ-2133
079 121 012 K	AQ-2133
079 121 014 B	AQ-2133
079 121 014 D	AQ-2133
07D 121 005 N	AQ-2291
07D 121 005 R	AQ-2291
07D 121 008 A	AQ-2291
07K 121 011 F	AQ-2414
07K 121 011 G	AQ-2414
541 210 04	AQ-1051
69121004	AQ-1035
741 210 04	AQ-1085
78121006	AQ-1054

AUTOBIANCHI

4336009	AQ-1630
5882691	AQ-1630
5890406	AQ-1630
71719668	AQ-1630
71737960	AQ-1630
7640163	AQ-1641

BEDFORD

1334004	AQ-1473
1334011	AQ-1484
1334014	AQ-1486
1334023	AQ-1473
1334024	AQ-1484
1334025	AQ-1474
1334070	AQ-1473
1334098	AQ-1474
8943326370	AQ-1276
8970816240	AQ-1276
900200929	AQ-1488
90076952	AQ-1473
90144227	AQ-1474
90183273	AQ-1473
90234200	AQ-1484
90325661	AQ-1484
91055181	AQ-1202
94118501	AQ-1503

BMW

0 004 135	AQ-1106
0 007 039	AQ-1106
0 007 040	AQ-1109
0 007 042	AQ-1112
0 007 043	AQ-1114
0 032 679	AQ-1110
0 150 972	AQ-2240
0 393 336	AQ-2155

BMW

0 393 338	AQ-1107
0 393 340	AQ-1113
0 393 730	AQ-1111
0 393 731	AQ-1115
0 786 800	AQ-1095
0 789 821	AQ-1094
1 248 148	AQ-1100
1 251 230	AQ-1095
1 253 143	AQ-1095
1 256 580	AQ-1100
1 258 147	AQ-1094
1 258 355	AQ-1094
1 258 701	AQ-1094
1 258 932	AQ-1094
1 258 933	AQ-1094
1 258 937	AQ-1100
1 259 661	AQ-1100
1 263 934	AQ-1095
1 263 964	AQ-1095
1 266 094	AQ-1095
1 266 096	AQ-1095
1 267 187	AQ-1097
1 267 583	AQ-1097
1 271 435	AQ-1098
1 271 436	AQ-1096
1 272 613	AQ-1096
1 272 616	AQ-1098
1 274 583	AQ-1099
1 274 584	AQ-1099
1 284 247	AQ-1101
1 284 680	AQ-1099
1 284 694	AQ-1096
1 285 510	AQ-1101
1 286 355	AQ-1099
1 286 358	AQ-1099
1 286 417	AQ-1096
1 287 580	AQ-1101
1 312 539	AQ-1096
1 315 070	AQ-1118
1 315 118	AQ-1118
1 315 559	AQ-1118
1 315 563	AQ-1118
1 401 284	AQ-1116
1 402 427	AQ-1116
1 406 650	AQ-1116
1 433 712	AQ-2106
1 433 828	AQ-2106
1 704 600	AQ-1112
1 704 702	AQ-1117
1 705 236	AQ-1095
1 705 273	AQ-1095
1 706 564	AQ-1098

BMW

1 706 588	AQ-1098
1 706 624	AQ-1098
1 707 190	AQ-1096
1 707 191	AQ-1096
1 707 192	AQ-1095
1 707 192	AQ-1096
1 707 193	AQ-1095
1 707 414	AQ-1095
1 711 492	AQ-1098
1 713 266	AQ-2155
1 715 292	AQ-1104
1 719 836	AQ-1103
1 720 240	AQ-1109
1 720 609	AQ-1103
1 720 881	AQ-1096
1 720 883	AQ-1096
1 720 892	AQ-1096
1 720 893	AQ-1096
1 721 337	AQ-1104
1 721 477	AQ-1099
1 721 872	AQ-1107
1 722 536	AQ-2106
1 725 797	AQ-1108
1 727 123	AQ-1106
1 727 468	AQ-1107
1 729 359	AQ-1108
1 729 741	AQ-1109
1 729 855	AQ-1109
1 730 414	AQ-2106
1 731 680	AQ-1112
1 734 269	AQ-1106
1 734 595	AQ-1107
1 734 602	AQ-1107
1 736 203	AQ-1114
1 740 241	AQ-2106
1 741 001	AQ-1112
1 741 002	AQ-1114
1 741 980	AQ-1117
1 742 498	AQ-1112
1 742 517	AQ-1114
1 742 598	AQ-1113
1 742 647	AQ-1113
1 744 243	AQ-2106
11 51 0 004 135	AQ-1106
11 51 0 007 039	AQ-1106
11 51 0 032 679	AQ-1110
11 51 0 393 336	AQ-2155
11 51 0 393 338	AQ-1107
11 51 0 393 340	AQ-1113
11 51 0 393 730	AQ-1111
11 51 0 393 731	AQ-1115
11 51 1 704 702	AQ-1117

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

BMW	
11 51 1 713 266	AQ-2155
11 51 1 715 292	AQ-1104
11 51 1 721 337	AQ-1104
11 51 1 721 872	AQ-1107
11 51 1 727 123	AQ-1106
11 51 1 727 468	AQ-1107
11 51 1 734 269	AQ-1106
11 51 1 734 595	AQ-1107
11 51 1 734 602	AQ-1107
11 51 1 741 980	AQ-1117
11 51 1 742 598	AQ-1113
11 51 1 742 647	AQ-1113
11 51 2 243 003	AQ-1110
11 51 2 244 333	AQ-1110
11 51 2 245 687	AQ-1110
11 51 2 247 552	AQ-1115
11 51 2 248 996	AQ-1805
11 51 2 354 055	AQ-1805
11 51 7 511 220	AQ-1849
11 51 7 511 221	AQ-1849
11 51 7 515 778	AQ-1849
11 51 7 520 123	AQ-2200
11 51 7 521 584	AQ-2241
11 51 7 524 551	AQ-2238
11 51 7 524 552	AQ-2238
11 51 7 531 860	AQ-2307
11 51 7 545 201	AQ-2241
11 51 7 546 994	AQ-2241
11 51 7 548 263	AQ-2308
11 51 7 548 264	AQ-2308
11 51 7 550 484	AQ-2188
11 51 7 550 484	AQ-2188-1
11 51 7 555 215	AQ-2309
11 51 7 559 272	AQ-1849
11 51 7 563 183	AQ-2241
11 51 7 563 659	AQ-2239
11 51 7 586 779	AQ-2307
11 51 7 586 781	AQ-2238
11 51 7 586 925	AQ-2241
11 51 7 586 928	AQ-2239
11 51 7 586 929	AQ-2239
11 51 7 588 885	AQ-2239
11 51 7 632 426	AQ-2239
11 51 7 648 827	AQ-2188
11 51 7 648 827	AQ-2188-1
11 51 7 785 015	AQ-1111
11 51 7 785 234	AQ-2361
11 51 7 786 192	AQ-1805
11 51 7 786 736	AQ-1111
11 51 7 788 305	AQ-2169
11 51 7 788 306	AQ-2105
11 51 7 790 135	AQ-2169

BMW	
11 51 7 790 322	AQ-2169
11 51 7 790 472	AQ-2169
11 51 7 791 833	AQ-1807
11 51 7 791 834	AQ-2169
11 51 7 792 547	AQ-2219
11 51 7 792 549	AQ-2219
11 51 7 794 247	AQ-2105
11 51 7 801 609	AQ-2169
11 51 7 805 808	AQ-1807
11 51 7 805 810	AQ-2169
11 51 7 806 349	AQ-2105
11 51 7 807 311	AQ-2209
11 51 7 810 833	AQ-2356
11 51 7 823 428	AQ-2358
11 51 7 823 429	AQ-2387
11 51 7 831 907	AQ-2322
11 51 7 834 797	AQ-2427
11 51 7 838 159	AQ-2322
11 51 7 838 201	AQ-2427
11 51 7 839 062	AQ-2427
11 51 7 888 885	AQ-2239
11 51 8 512 269	AQ-2358
11 51 8 512 497	AQ-2358
11 51 8 516 204	AQ-2356
11 51 8 516 205	AQ-2402
11 51 8 516 435	AQ-2358
11 51 8 577 891	AQ-2435
11 51 8 577 893	AQ-2436
11 51 8 586 719	AQ-2435
11 51 8 586 721	AQ-2436
11 51 8 604 888	AQ-2188
11 51 8 604 888	AQ-2188-1
11 51 8 623 574	AQ-2434
11 51 9 068 606	AQ-1110
11 51 9 069 529	AQ-1110
11 51 9 070 762	AQ-1104
11 51 9 070 763	AQ-1104
1151 0 150 972	AQ-2240
1151 7 507 849	AQ-2240
1151 7 508 496	AQ-2240
1151 7 586 780	AQ-2240
1151 7 801 064	AQ-2267
1151 7 805 812	AQ-2267
11510007040	AQ-1109
11510007042	AQ-1112
11510007043	AQ-1114
11510786800	AQ-1095
11510789821	AQ-1094
11511248148	AQ-1100
11511251230	AQ-1095
11511253143	AQ-1095
11511256580	AQ-1100

BMW	
11511258147	AQ-1094
11511258355	AQ-1094
11511258701	AQ-1094
11511258932	AQ-1094
11511258933	AQ-1094
11511258937	AQ-1100
11511259661	AQ-1100
11511263934	AQ-1095
11511263964	AQ-1095
11511266094	AQ-1095
11511266096	AQ-1095
11511267187	AQ-1097
11511267583	AQ-1097
11511271435	AQ-1098
11511271436	AQ-1096
11511272613	AQ-1096
11511272616	AQ-1098
11511274583	AQ-1099
11511274584	AQ-1099
11511284247	AQ-1101
11511284680	AQ-1099
11511284694	AQ-1096
11511285510	AQ-1101
11511286355	AQ-1099
11511286358	AQ-1099
11511286417	AQ-1096
11511287580	AQ-1101
11511312539	AQ-1096
11511315070	AQ-1118
11511315118	AQ-1118
11511315559	AQ-1118
11511315563	AQ-1118
11511401284	AQ-1116
11511402427	AQ-1116
11511406650	AQ-1116
11511433712	AQ-2106
11511433828	AQ-2106
11511704600	AQ-1112
11511705236	AQ-1095
11511705273	AQ-1095
11511706564	AQ-1098
11511706588	AQ-1098
11511706624	AQ-1098
11511707190	AQ-1096
11511707191	AQ-1096
11511707192	AQ-1096
11511707193	AQ-1095
11511707414	AQ-1095
11511711492	AQ-1098
11511719836	AQ-1103
11511720240	AQ-1109
11511720609	AQ-1103

BMW	
11511720881	AQ-1096
11511720883	AQ-1096
11511720892	AQ-1096
11511720893	AQ-1096
11511721477	AQ-1099
11511722536	AQ-2106
11511725797	AQ-1108
11511729359	AQ-1108
11511729741	AQ-1109
11511729855	AQ-1109
11511730414	AQ-2106
11511731680	AQ-1112
11511736203	AQ-1114
11511740241	AQ-2106
11511741001	AQ-1112
11511741002	AQ-1114
11511742498	AQ-1112
11511742517	AQ-1114
11511744243	AQ-2106
11512241641	AQ-1101
11512242176	AQ-1102
11512242675	AQ-1101
11512242677	AQ-1102
11517316800	AQ-1112
11517503884	AQ-2106
11517504040	AQ-2106
11517510803	AQ-1262
11517527799	AQ-2106
11517527910	AQ-2106
11519058996	AQ-1098
11519061160	AQ-1096
11519070759	AQ-1103
11519070761	AQ-1096
11519070765	AQ-1101
11519071560	AQ-1097
11519071562	AQ-1098
2 241 641	AQ-1101
2 242 176	AQ-1102
2 242 675	AQ-1101
2 242 677	AQ-1102
2 243 003	AQ-1110
2 244 333	AQ-1110
2 245 687	AQ-1110
2 247 552	AQ-1115
2 248 996	AQ-1805
2 354 055	AQ-1805
7 316 800	AQ-1112
7 503 884	AQ-2106
7 504 040	AQ-2106
7 507 849	AQ-2240
7 508 496	AQ-2240
7 510 803	AQ-1262

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

BMW

7 511 220	AQ-1849
7 511 221	AQ-1849
7 515 778	AQ-1849
7 520 123	AQ-2200
7 521 584	AQ-2241
7 524 551	AQ-2238
7 524 552	AQ-2238
7 527 799	AQ-2106
7 527 910	AQ-2106
7 531 860	AQ-2307
7 545 201	AQ-2241
7 546 994	AQ-2241
7 548 263	AQ-2308
7 548 264	AQ-2308
7 550 484	AQ-2188
7 550 484	AQ-2188-1
7 555 215	AQ-2309
7 559 272	AQ-1849
7 563 183	AQ-2241
7 563 659	AQ-2239
7 586 779	AQ-2307
7 586 780	AQ-2240
7 586 781	AQ-2238
7 586 925	AQ-2241
7 586 928	AQ-2239
7 586 929	AQ-2239
7 588 885	AQ-2239
7 632 426	AQ-2239
7 648 827	AQ-2188
7 648 827	AQ-2188-1
7 785 015	AQ-1111
7 785 234	AQ-2361
7 786 192	AQ-1805
7 786 736	AQ-1111
7 788 305	AQ-2169
7 788 306	AQ-2105
7 790 135	AQ-2169
7 790 322	AQ-2169
7 790 472	AQ-2169
7 791 833	AQ-1807
7 791 834	AQ-2169
7 792 547	AQ-2219
7 792 549	AQ-2219
7 794 247	AQ-2105
7 801 064	AQ-2267
7 801 609	AQ-2169
7 805 808	AQ-1807
7 805 810	AQ-2169
7 805 812	AQ-2267
7 806 349	AQ-2105
7 807 311	AQ-2209
7 810 833	AQ-2356

BMW

7 823 428	AQ-2358
7 823 429	AQ-2387
7 831 907	AQ-2322
7 838 159	AQ-2322
7 888 885	AQ-2239
8 512 269	AQ-2358
8 512 497	AQ-2358
8 516 204	AQ-2356
8 516 205	AQ-2402
8 516 435	AQ-2358
8 577 891	AQ-2435
8 577 893	AQ-2436
8 586 719	AQ-2435
8 586 721	AQ-2436
8 604 888	AQ-2188
8 604 888	AQ-2188-1
8 623 574	AQ-2434
9 058 996	AQ-1098
9 061 160	AQ-1096
9 068 606	AQ-1110
9 069 529	AQ-1110
9 070 759	AQ-1103
9 070 761	AQ-1096
9 070 762	AQ-1104
9 070 763	AQ-1104
9 070 765	AQ-1101
9 071 560	AQ-1097
9 071 562	AQ-1098

CADILLAC

12618472	AQ-2226

CHEVROLET

12618472	AQ-2226
1334128	AQ-2292
1334169	AQ-2292
1334210	AQ-2292
1334219	AQ-2292
162 200 32 01	AQ-1384
162 200 36 01	AQ-1384
17400A60D01	AQ-1156
24405895	AQ-2170
24409355	AQ-1499
25181636	AQ-2331
25181875	AQ-2331
25192709	AQ-2292
55561623	AQ-2292
55579016	AQ-2292
55587345	AQ-2292
55595610	AQ-2292
90325660	AQ-1474
92065969	AQ-1499
92149009	AQ-2226
93149009	AQ-2226

CHEVROLET

96182871	AQ-1154
96307716	AQ-2331
96307717	AQ-2331
96350799	AQ-1153
96351969	AQ-1474
96352648	AQ-1153
96352650	AQ-1154
96416294	AQ-2318
96440224	AQ-2218
96499089	AQ-2215
96518977	AQ-1156
96563958	AQ-1156
96666219	AQ-1156
96872702	AQ-1154
96872704	AQ-1153

CHRYSLER

04648952AE	AQ-2335
04648952BA	AQ-2335
04781157AA	AQ-2334
04781157AB	AQ-2334
04781157AC	AQ-2334
04792195	AQ-2333
04792195AB	AQ-2333
04792968AD	AQ-2411
04893386AA	AQ-2236
05097159AC	AQ-1386
05102893AA	AQ-1386
05175580AA	AQ-2227
068027359AA	AQ-2370
4173703	AQ-1738
4448878	AQ-2250
4626215	AQ-1286
4626215AB	AQ-1286
4626215AC	AQ-1286
4626215AD	AQ-1286
4626215AF	AQ-1286
4648952AE	AQ-2335
4648952BA	AQ-2335
4663732	AQ-2268
4663732AB	AQ-2268
4663732AC	AQ-2268
4663732AD	AQ-2268
4663736	AQ-2268
4667660	AQ-1145
4667660AB	AQ-1145
4667660AE	AQ-1145
46804051	AQ-2129
46815125	AQ-2323
4694307	AQ-2298
4694307AA	AQ-2298
4694307AB	AQ-2298
4694307AC	AQ-2298

CHRYSLER

4694307AE	AQ-2298
4694309	AQ-2298
4694309AC	AQ-2298
4720429	AQ-1011
4720429	AQ-1012
4781157AA	AQ-2334
4781157AB	AQ-2334
4781157AC	AQ-2334
4792195	AQ-2333
4792195AB	AQ-2333
4792838AA	AQ-2416
4792838AB	AQ-2416
4792968AD	AQ-2411
4864566	AQ-1086
4864566	AQ-1087
4864566	AQ-1088
4864566	AQ-1089
4864566AB	AQ-1086
4864566AB	AQ-1087
4892225A	AQ-2268
5010898	AQ-2250
5066809AA	AQ-2290
5066809AB	AQ-2290
5080488A	AQ-2230
5080488B	AQ-2230
5097159AA	AQ-1386
5302058AA	AQ-2299
53020873AB	AQ-2299
53020873AC	AQ-2299
53021187AA	AQ-2299
53021187AC	AQ-2299
5302189AC	AQ-2299
53022189AA	AQ-2299
53022189AB	AQ-2299
55209993	AQ-2129
60586222	AQ-1686
60811328	AQ-1686
68000693AA	AQ-1800
68000693AB	AQ-1800
68013932AA	AQ-2381
68027359AA	AQ-2370
83503407	AQ-1286
MD972003	AQ-1255
MD972004	AQ-1255
MD980000	AQ-1255
MD997244	AQ-1255
MD997515	AQ-1255
MD997634	AQ-1255
RX000693AB	AQ-1800

CITROËN

1201 E1	AQ-2103
1201 F4	AQ-2103

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

CITROËN

1201 G4	AQ-2103
1201 K1	AQ-2185
1201 K1	AQ-2186
1201 L2	AQ-2185
1201 L2	AQ-2186
1201.18	AQ-1127
1201.36	AQ-1132
1201.37	AQ-1132
1201.47	AQ-1127
1201.52	AQ-1134
1201.54	AQ-1129
1201.55	AQ-1129
1201.65	AQ-1134
1201.67	AQ-1134
1201.91	AQ-1134
1201.93	AQ-1135
1201.95	AQ-1708
1201.96	AQ-1706
1201.A1	AQ-1135
1201.A2	AQ-1130
1201.A4	AQ-1134
1201.A5	AQ-1148
1201.A7	AQ-1129
1201.A8	AQ-1136
1201.C4	AQ-1137
1201.C5	AQ-1129
1201.C6	AQ-1129
1201.E0	AQ-1129
1201.E3	AQ-1127
1201.E5	AQ-1130
1201.F6	AQ-1848
1201.F9	AQ-1139
1201.G0	AQ-1131
1201.G1	AQ-1146
1201.G6	AQ-2189
1201.G8	AQ-1139
1201.G9	AQ-1146
1201.H0	AQ-2193
1201.H4	AQ-1130
1201.H8	AQ-2188
1201.H8	AQ-2188-1
1201.J0	AQ-2193
1201.J4	AQ-2235
1201.J9	AQ-2295
1201.K0	AQ-2235
1201.K2	AQ-2297
1201.K4	AQ-2295
1201.K5	AQ-2271
1201.K8	AQ-1146
1201.L1	AQ-2193
1201.L3	AQ-2193
1201.L9	AQ-2323

CITROËN

1201000000	AQ-1128
120129	AQ-1437
120130	AQ-1436
120139	AQ-1740
120145	AQ-1738
120150	AQ-1439
120158	AQ-1128
120161	AQ-1439
120163	AQ-1740
120170	AQ-1147
120190	AQ-1458
120197	AQ-1128
120198	AQ-1440
1201A3	AQ-1147
1201A6	AQ-1138
1201C7	AQ-1138
1201C9	AQ-1648
1201E4	AQ-1128
1201E6	AQ-1128
1201E7	AQ-2384
1201E8	AQ-1144
1201F5	AQ-2384
1201G2	AQ-1808
1201H5	AQ-1648
1201H6	AQ-2261
1201H6	AQ-2390
1201H7	AQ-2212
1201J6	AQ-2212
120238	AQ-1452
120239	AQ-1436
120240	AQ-1437
120249	AQ-1451
120250	AQ-1437
120252	AQ-1450
120255	AQ-1437
120256	AQ-1436
120257	AQ-1450
120262	AQ-1450
120263	AQ-1450
120267	AQ-1437
120268	AQ-1436
120270	AQ-1444
120271	AQ-1444
120278	AQ-1451
120279	AQ-1452
120296	AQ-1449
120298	AQ-1458
1204.34	AQ-1127
1207.18	AQ-1127
1207.23	AQ-1127
120725	AQ-1128
16 072 160 80	AQ-2188

CITROËN

16 072 160 80	AQ-2188-1
1607852880	AQ-2389
1609417180	AQ-1808
1609417380	AQ-1139
1609417480	AQ-2103
1609417480	AQ-2185
1609417480	AQ-2186
1610278080	AQ-2212
1611550180	AQ-2428
1612727280	AQ-2368
2N23101	AQ-1126
4640920	AQ-1706
46437913	AQ-1706
5403199Z	AQ-1126
5429707	AQ-1126
5457904	AQ-1121
75457904	AQ-1121
75512184	AQ-1142
75522427	AQ-1121
75522430	AQ-1124
75522434	AQ-1126
75530141	AQ-1142
75530143	AQ-1133
75530147	AQ-1132
7946002102	AQ-1125
91511136	AQ-1740
94012010390	AQ-1740
9401201390	AQ-1740
9401201480	AQ-1435
9451001263	AQ-1127
95542321	AQ-1143
95542322	AQ-1143
95548541	AQ-1132
95575455	AQ-1124
95619748	AQ-1132
95625017	AQ-1439
95641148	AQ-1740
95643824	AQ-1435
95650955	AQ-1134
9565095580	AQ-1134
95655207	AQ-1740
95655208	AQ-1439
95655210	AQ-1435
95656566	AQ-1740
95656567	AQ-1439
95656568	AQ-1435
95656569	AQ-1435
95666768	AQ-1134
9608564280	AQ-1128
9617376980	AQ-1127
9627667988	AQ-1136
9640601280	AQ-2103

CITROËN

9647088	AQ-1129
97521368	AQ-1738
98 015 733 80	AQ-2188
98 015 733 80	AQ-2188-1
9801253180	AQ-1128
9803442480	AQ-2371
DD23101	AQ-1126
DX231903A	AQ-1126
E111723	AQ-1848

DACIA

2101000Q0F	AQ-1575
21010-0906R	AQ-2217
210101302R	AQ-1575
210105296R	AQ-1575
21010-8030R	AQ-2217
77 01 475 995	AQ-1886
77 01 478 830	AQ-2266
7700105176	AQ-1575
7700105378	AQ-1575
7700274330	AQ-1575
7701478924	AQ-1887
8200146297	AQ-1575
8200146298	AQ-1532
8200428447	AQ-1575
8200582675	AQ-1575

DAEWOO

17400A60D01	AQ-1156
24409355	AQ-1499
90272361	AQ-1485
90284802	AQ-1475
90325660	AQ-1474
90351284	AQ-1155
90444359	AQ-1499
92065969	AQ-1499
94013802	AQ-1155
96182871	AQ-1154
96230587	AQ-2190
96350799	AQ-1153
96351284	AQ-1155
96351969	AQ-1474
96351971	AQ-1155
96352648	AQ-1153
96352649	AQ-1155
96352650	AQ-1154
96563958	AQ-1156
96872702	AQ-1154
96872704	AQ-1153

DAIHATSU

1610019015	AQ-1752
1610019016	AQ-1752
1610019017	AQ-1752
1610019055	AQ-1352

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DAIHATSU

1610019056	AQ-1352
1610019095	AQ-1354
1610019165	AQ-1352
1610019166	AQ-1352
1610025010	AQ-1751
1610025011	AQ-1751
1610025012	AQ-1751
16100-28020	AQ-1753
1610029028	AQ-1754
1610029065	AQ-1754
1610079035	AQ-1351
1610079036	AQ-1351
1610079037	AQ-1351
16100-80001	AQ-2193
16100-80003	AQ-2193
16100-80004	AQ-2296
16100-80007	AQ-2193
1610087108	AQ-1335
1610087109	AQ-1344
1610087182	AQ-1335
1610087183	AQ-1344
1610087184	AQ-1335
1610087185	AQ-1344
1610087201000	AQ-2364
1610087207000	AQ-2364
1610087228	AQ-2364
1610087228000	AQ-2364
1610087244	AQ-1349
1610087248	AQ-1349
1610087249	AQ-2364
1610087249000	AQ-2364
1610087283	AQ-1349
1610087287	AQ-1349
1610087381	AQ-1322
1610087382	AQ-1322
1610087384	AQ-1347
1610087389	AQ-1347
1610087390	AQ-1345
1610087395	AQ-1345
1610087705	AQ-1321
1610087706	AQ-1321
1610087726	AQ-1323
1610087730	AQ-1395
1610087786	AQ-1395
1610087787	AQ-1323
1610087790	AQ-1394
1610087791	AQ-1321
1610087795	AQ-1395
1610087796	AQ-1323
1610087797	AQ-1394
1610097205	AQ-2232
1610097227	AQ-2232

DAIHATSU

16100-97234	AQ-2193
1610097245	AQ-2232
1610097404	AQ-1841
16100-97405	AQ-2165
1610097411	AQ-1841
16100B9010	AQ-1841
16100B9070	AQ-2232
16100B9321	AQ-2232
1610287201	AQ-2364
16102-87202	AQ-2413
16102-87205	AQ-2413
1610287207	AQ-2364
16102-87208	AQ-2413
1611016010	AQ-1354

DODGE

04781157AA	AQ-2334
04781157AB	AQ-2334
04781157AC	AQ-2334
068027359AA	AQ-2370
4663732	AQ-2268
4663732AB	AQ-2268
4663732AC	AQ-2268
4663732AD	AQ-2268
4663736	AQ-2268
4694307AC	AQ-2298
4781157AA	AQ-2334
4781157AB	AQ-2334
4781157AC	AQ-2334
4892225A	AQ-2268
68000693AA	AQ-1800
68000693AB	AQ-1800
68013932AA	AQ-2381
68027359AA	AQ-2370
MD997081	AQ-1253
RX000693AB	AQ-1800

FIAT

0000004458134	AQ-1636
0000007574887	AQ-1636
0000060811328	AQ-1686
0000071737963	AQ-1636
0009565095580	AQ-1134
0009566945680	AQ-1134
0009627667988	AQ-1134
0009627667988	AQ-1136
0009640601280	AQ-2103
0009654531880	AQ-2103
04893386AA	AQ-2236
11193874	AQ-2172
120134	AQ-1462
120140	AQ-1462
1304596080	AQ-1698
1304612080	AQ-1700

FIAT

1312388080	AQ-1700
131746080	AQ-1700
1317462080	AQ-1698
1317463080	AQ-1700
1317464080	AQ-1700
1400971480	AQ-1144
14359221	AQ-2172
1609402180	AQ-1144
1609417680	AQ-1146
1609944880	AQ-1146
1609944880	AQ-2261
1609944880	AQ-2390
1610278080	AQ-2212
4065269	AQ-1592
4067807	AQ-1120
4119143	AQ-1120
4194951	AQ-1617
4243593	AQ-1617
4243672	AQ-1590
4243679	AQ-1590
4269431	AQ-1598
4296890	AQ-1590
4297101	AQ-1617
4314160	AQ-1599
4314162	AQ-1599
4328136	AQ-1301
4329406	AQ-1617
4331825	AQ-1599
4332090	AQ-1595
4332336	AQ-1595
4336188	AQ-1596
4364117	AQ-1607
4384128	AQ-1617
4384129	AQ-1590
4405285	AQ-1621
4408201	AQ-1617
4429224	AQ-1621
4429228	AQ-1621
4456432	AQ-1614
4458134	AQ-1636
4465144	AQ-1621
4466193	AQ-1635
4615125	AQ-1719
4615125	AQ-2256
4630343	AQ-1609
46400058	AQ-1692
46407762	AQ-1659
46407766	AQ-1658
46409134	AQ-1650
46409136	AQ-1660
4640920	AQ-1706
46409201	AQ-1708

FIAT

46410549	AQ-1694
46410551	AQ-1713
46412338	AQ-1667
46422512	AQ-1733
46423351	AQ-1641
46437912	AQ-1694
46437913	AQ-1706
46437914	AQ-1708
46437916	AQ-1694
46444355	AQ-1692
46445405	AQ-1704
46515970	AQ-1732
46515971	AQ-1717
46515972	AQ-1732
46520401	AQ-1733
46523351	AQ-1641
46525058	AQ-1729
46526243	AQ-1724
46531183	AQ-1735
46742168	AQ-1678
46757573	AQ-1837
46757574	AQ-1837
46804051	AQ-2129
46805736	AQ-1724
46815125	AQ-2323
46819138	AQ-1719
46819138	AQ-2256
4720031	AQ-1633
4755003	AQ-1633
4764782	AQ-1633
4823810	AQ-1647
5 996 594	AQ-1619
504033770	AQ-1809
504102572	AQ-2235
504248581	AQ-2235
5416786	AQ-1124
55184080	AQ-1724
55184081	AQ-1733
55204538	AQ-2236
55209993	AQ-2129
55220285	AQ-1719
55220285	AQ-2256
55221397	AQ-2236
55225394	AQ-2278
55233943	AQ-2278
5548541	AQ-1132
5882687	AQ-1598
5882689	AQ-1599
5882692	AQ-1614
5882693	AQ-1601
5882694	AQ-1590
5882695	AQ-1617

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

FIAT

5882839	AQ-1654
5883960	AQ-1617
5893337	AQ-1603
5894129	AQ-1618
5894394	AQ-1302
5894582	AQ-1618
5896810	AQ-1657
5896820	AQ-1312
5896821	AQ-1312
5896822	AQ-1312
5924366	AQ-1621
5936404	AQ-1617
5936494	AQ-1601
5955242	AQ-1598
5960469	AQ-1617
5973713	AQ-1641
5983960	AQ-1617
5984047	AQ-1607
5990701	AQ-1621
5990985	AQ-1657
5992593	AQ-1617
5996705	AQ-1626
5999753	AQ-1654
5999790	AQ-1302
60586222	AQ-1686
60800169	AQ-1623
60809209	AQ-1668
60810426	AQ-1668
60811328	AQ-1686
60814378	AQ-1028
60814609	AQ-1732
60816231	AQ-1689
71713045	AQ-1028
71713727	AQ-1641
71713728	AQ-1733
71716878	AQ-1692
71719668	AQ-1630
71719670	AQ-1302
71719676	AQ-2160
71719680	AQ-2160
71737960	AQ-1630
71737961	AQ-1609
71737965	AQ-2160
71737970	AQ-1609
71737989	AQ-1028
71737992	AQ-1700
71739137	AQ-1136
71739401	AQ-1489
71739779	AQ-2170
71742124	AQ-2160
71745026	AQ-1719
71745026	AQ-2256

FIAT

71751273	AQ-1489
71768109	AQ-2160
71776001	AQ-1732
7301592	AQ-1633
7301593	AQ-1638
7302010	AQ-1637
7302358	AQ-1633
7302400	AQ-1637
7302443	AQ-1638
7303030	AQ-1638
7303050	AQ-1633
7303051	AQ-1637
7303056	AQ-1631
7533502	AQ-1618
7540964	AQ-1625
7541374	AQ-1656
7553396	AQ-1649
7555039	AQ-1658
7555039	AQ-1659
7565287	AQ-1656
7565764	AQ-1618
7574887	AQ-1636
7575827	AQ-1650
7580753	AQ-1617
7580755	AQ-1618
7580756	AQ-1617
7589065	AQ-1646
7589767	AQ-1657
7589775	AQ-1656
7608844	AQ-1660
7615921	AQ-1617
7617168	AQ-1628
7617364	AQ-1610
7626604	AQ-1658
7626604	AQ-1659
7630343	AQ-1609
7631494	AQ-1311
7633470	AQ-1667
7633560	AQ-1621
7635148	AQ-1629
7635180	AQ-1302
7640163	AQ-1641
7648451	AQ-1658
7651586	AQ-1609
7651586	AQ-1628
7658062	AQ-1666
7658606	AQ-1311
7658606	AQ-1312
7658607	AQ-1311
7658607	AQ-1312
7661813	AQ-1302
7666244	AQ-2172

FIAT

7671810	AQ-1621
7671811	AQ-1696
7691046	AQ-1629
7691047	AQ-1628
7691048	AQ-1608
7691048	AQ-1609
7691790	AQ-2172
7691820	AQ-1641
7692285	AQ-1311
7692285	AQ-1312
7692551	AQ-1662
7692552	AQ-1658
7692552	AQ-1659
7692554	AQ-1651
7692555	AQ-1658
7693569	AQ-1311
7693569	AQ-1312
7693966	AQ-1660
7694229	AQ-1302
7694408	AQ-1312
7695557	AQ-1302
7695757	AQ-1302
7696083	AQ-1667
7701137	AQ-1302
7701137	AQ-1316
7708187	AQ-1668
7715242	AQ-1641
7719918	AQ-1608
7719918	AQ-1609
7720987	AQ-1696
7720988	AQ-1720
7723345	AQ-1628
7724414	AQ-1678
7737200	AQ-1696
7737201	AQ-1720
7737257	AQ-1609
7744397	AQ-1696
7747388	AQ-1668
7748000	AQ-1617
7750698	AQ-1694
7762925	AQ-1732
7762926	AQ-1688
7762986	AQ-1620
7764145	AQ-2172
7770032	AQ-1617
7770034	AQ-1696
7770038	AQ-1629
7781232	AQ-1704
7783006	AQ-1316
7783009	AQ-1302
7784974	AQ-1617
7784975	AQ-1608

FIAT

7784975	AQ-1609
7784977	AQ-1696
7784979	AQ-1628
7784987	AQ-1720
7784988	AQ-1696
9401201340	AQ-1462
9463623088	AQ-1144
9565095580	AQ-1134
9565656788	AQ-1439
9566095680	AQ-1134
9566945680	AQ-1134
9566945688	AQ-1134
9566950080	AQ-1135
9567521488	AQ-1134
9569147388	AQ-1137
9569623880	AQ-1129
9604708880	AQ-1129
9627667988	AQ-1136
9629110980	AQ-1129
9631169188	AQ-1131
9640601280	AQ-2103
9641117180	AQ-1848
9654514780	AQ-1146
9654531880	AQ-2103
9655043180	AQ-2103
9659248280	AQ-2261
9659248280	AQ-2390
9663654980	AQ-2103
9663654980	AQ-2185
9663654980	AQ-2186
9670557580	AQ-2185
9670557580	AQ-2186
967055780	AQ-2103
9682360280	AQ-2297
9684319880	AQ-2212
98473452	AQ-1648
99440717	AQ-1648
99440930	AQ-1538
99459759	AQ-1647

FORD

045 121 011 BX	AQ-1802
1 078 500	AQ-1212
1 079 085	AQ-1212
1 100 635	AQ-1072
1 104 115	AQ-1212
1 131 878	AQ-1212
1 143 873	AQ-1012
1 225 896	AQ-1072
1 310 015	AQ-1072
1001889	AQ-1060
1007714	AQ-1185
1020538	AQ-1185

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

FORD	
1020567	AQ-1190
1020988	AQ-1204
1023645	AQ-1204
1025656	AQ-1187
1031279	AQ-1200
1031879	AQ-1031
1031879	AQ-1032
1031879	AQ-1041
1031879	AQ-1042
1032940	AQ-1086
1032940	AQ-1087
1032940	AQ-1088
1032940	AQ-1089
1053054	AQ-1181
1053879	AQ-1192
1054544	AQ-1200
1058743	AQ-1192
1059843	AQ-1060
105E8501A	AQ-1171
1089795	AQ-1214
1094596	AQ-1192
1096556	AQ-1195
1101228	AQ-1802
1109341	AQ-1190
1116996	AQ-1196
1116996	AQ-2197
1119276	AQ-1197
1124359	AQ-1174
1124362	AQ-1173
1124693	AQ-1041
1124693	AQ-1042
1124940	AQ-1802
1126030	AQ-1166
1126031	AQ-1166
1126035	AQ-1187
1126041	AQ-1179
1131809	AQ-1195
1132607	AQ-1185
1136393	AQ-1195
1138318	AQ-1192
1138725	AQ-1802
1142005	AQ-1197
1142427	AQ-1197
1143851	AQ-1196
1143851	AQ-2197
1146965	AQ-1195
1147585	AQ-1139
1197940	AQ-1081
120135	AQ-1465
120171	AQ-1465
1212732	AQ-1041
1212732	AQ-1042

FORD	
1213357	AQ-1060
1227902	AQ-1192
1229571	AQ-1214
1232179	AQ-1146
1232499	AQ-1144
1233218	AQ-1168
1250684	AQ-1802
1250685	AQ-1802
1307485	AQ-1802
1308453	AQ-1195
1313167	AQ-1197
1313842	AQ-1139
1313842	AQ-1146
1317021	AQ-1177
1317038	AQ-1192
1317913	AQ-1204
1318354	AQ-1205
1326374	AQ-1185
1334347	AQ-1197
1336008	AQ-1197
1341835	AQ-1196
1341835	AQ-2197
1347102	AQ-1196
1347102	AQ-2197
1348621	AQ-1139
1350461	AQ-1185
1351130	AQ-1146
1359027	AQ-1197
1359942	AQ-1139
1361486	AQ-1197
1364152	AQ-1197
1364681	AQ-1146
1366614	AQ-1139
1372336	AQ-2261
1372336	AQ-2390
1376162	AQ-2085
1381796	AQ-2261
1381796	AQ-2390
1385827	AQ-1195
1388504	AQ-1569
1405541	AQ-2184
1406479	AQ-2085
1417825	AQ-1196
1417825	AQ-2197
1420294	AQ-2085
1427914	AQ-2212
1432630	AQ-1144
1455679	AQ-1195
1457395	AQ-1072
1459215	AQ-1802
1459513	AQ-2305
1472867	AQ-2085

FORD	
1477444	AQ-1196
1477444	AQ-2197
1480869	AQ-1197
1487478	AQ-1172
1499705	AQ-1170
1499785	AQ-1170
1511175	AQ-1164
1517728	AQ-1177
1517732	AQ-1192
1517749	AQ-1204
1517754	AQ-1205
1518096	AQ-1194
1518106	AQ-1173
1518116	AQ-1174
1518910	AQ-1183
1527289	AQ-1174
1528548	AQ-1166
1535462	AQ-1733
1538412	AQ-2212
1538706	AQ-2323
1559259	AQ-2212
1562255	AQ-1144
1566241	AQ-1178
1581511	AQ-2236
1582105	AQ-1445
1582106	AQ-1445
1584043	AQ-1197
1589055	AQ-2085
1612189	AQ-1465
1651816	AQ-1183
1669335	AQ-1196
1669335	AQ-2197
1673518	AQ-1072
1674083	AQ-1200
1688697	AQ-2085
1701415	AQ-1195
1705390	AQ-1139
1707009	AQ-1144
1711733	AQ-1171
1715839	AQ-1146
1727556	AQ-2297
1760659	AQ-2368
1766164	AQ-2368
1768172	AQ-2085
1778516	AQ-2085
1798955	AQ-1214
1844732	AQ-2368
192152	AQ-1465
1953221	AQ-2254
1960294	AQ-1213
1962054	AQ-1213
1F1E8501BA	AQ-1193

FORD	
1M218501BA	AQ-1041
1M218501BA	AQ-1042
1S7G8501AK	AQ-1197
1S7G8501AL	AQ-1197
1S7G8501AM	AQ-1197
1S7G8501AN	AQ-1197
1S7G8501AP	AQ-1197
1S7G8501AR	AQ-1197
1S7G8501BB	AQ-1197
1S7G8501BC	AQ-1197
1S7G8591AA	AQ-1197
1S7Z8501A	AQ-1197
1W9Z8501BA	AQ-2326
2101040F25	AQ-1213
2101040F26	AQ-1213
210107F400	AQ-2254
210107F401	AQ-2254
2S6G8591AA	AQ-1214
2S6Q-8591-AA	AQ-1139
2S6Q-8591-AC	AQ-1139
2S6Q-8591-BA	AQ-1139
2S7E8501BA	AQ-2372
2S7E8501BB	AQ-2372
2S7E8501BD	AQ-2372
2S7E8501BE	AQ-2372
2S7E8501BG	AQ-2372
2S7E8501BH	AQ-2372
2U1Q 8K500 AA	AQ-1195
2U1Q 8K500 AB	AQ-1195
2W9Z8501BB	AQ-2326
3006897	AQ-1193
3382081	AQ-1184
3396916	AQ-1184
3600265	AQ-1193
3667653	AQ-1193
3715703	AQ-1193
3800766	AQ-1193
3856143	AQ-2184
3C1O8A558AA	AQ-2305
3M21 8501 AA	AQ-1802
3M21 8502 BA	AQ-1802
3M5Q8591AA	AQ-1144
3M5Q8591BB	AQ-1146
3M5Q8591CA	AQ-1146
3M5Q8591DA	AQ-1144
3M5Q8591EA	AQ-1144
4096620	AQ-1193
4356532	AQ-1193
4356671	AQ-2372
4370488	AQ-1184
4373611	AQ-2372
4386521	AQ-2184

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

FORD	
4403300	AQ-2184
4425510	AQ-2372
4431771	AQ-2372
4436393	AQ-1195
4448274	AQ-2372
4448290	AQ-1193
4473998	AQ-1193
4480690	AQ-2372
4514060	AQ-2372
4551517	AQ-1193
4772935	AQ-2305
4R8Q8501BF	AQ-2211
5004972	AQ-1166
5004976	AQ-1445
5004977	AQ-1445
5004980	AQ-1175
5004988	AQ-1164
5004998	AQ-1180
5005004	AQ-1171
5005036	AQ-1158
5005054	AQ-1172
5005058	AQ-1166
5005193	AQ-1170
5005194	AQ-1174
5005197	AQ-1161
5005916	AQ-1165
5006046	AQ-1167
5006210	AQ-1162
5007749	AQ-1174
5007851	AQ-1175
5007852	AQ-1174
5008470	AQ-1163
5009823	AQ-1465
5010876	AQ-1166
5010878	AQ-1167
5010880	AQ-1166
5011012	AQ-1176
5011013	AQ-1169
5011846	AQ-1173
5011863	AQ-1167
5011864	AQ-1166
5012322	AQ-1169
5012359	AQ-1167
5012434	AQ-1187
5012773	AQ-1168
5013267	AQ-1166
5013268	AQ-1167
5013274	AQ-1167
5013320	AQ-1179
5018437	AQ-1163
5019394	AQ-1464
5020121	AQ-1186

FORD	
5020242	AQ-1204
5020424	AQ-1164
5020425	AQ-1180
5020437	AQ-1188
5020651	AQ-1179
5020713	AQ-1181
5020716	AQ-1171
5020717	AQ-1172
5020823	AQ-1165
5023817	AQ-1169
5024297	AQ-1200
5024545	AQ-1168
5024546	AQ-1176
5024603	AQ-1161
5024638	AQ-1465
5025607	AQ-1177
5025831	AQ-1174
5025832	AQ-1175
5025833	AQ-1170
5025908	AQ-1188
5026076	AQ-1173
5026783	AQ-1188
5028472	AQ-1205
5207379	AQ-1197
5264597	AQ-1197
5L8E8501AA	AQ-2372
603089	AQ-1158
6031236	AQ-1164
6036362	AQ-1158
6041801	AQ-1172
6043064	AQ-1170
6043065	AQ-1174
6049790	AQ-1174
6050034	AQ-1161
6050907	AQ-1161
6065714	AQ-1180
6092759	AQ-1162
6093389	AQ-1176
6189520	AQ-1182
6457409	AQ-1183
6683522	AQ-1194
6878045	AQ-1178
6C1Q8K500	AQ-2261
6C1Q8K500	AQ-2390
6C1Q8K500AE	AQ-2261
6C1Q8K500AE	AQ-2390
6C1Q8K500AF	AQ-2261
6C1Q8K500AF	AQ-2390
6G9N8591AA	AQ-1569
6G9Q8591AA	AQ-2212
6M21 8501 AA	AQ-1802
7072641	AQ-1011

FORD	
7087382	AQ-1183
7087383	AQ-1182
715F8501AAD	AQ-1164
71F8501AA	AQ-1170
71HF8501AF	AQ-1166
71TF8501AA	AQ-1170
7220037	AQ-1193
7269023	AQ-1193
77TF8501AA	AQ-1174
7C168A558AA	AQ-2305
7S7G8591A2A	AQ-2085
7S7G8591A2B	AQ-2085
88EX8591AA	AQ-1171
88FX8591A1C	AQ-1204
88FX8591AB	AQ-1204
88GX8591AA	AQ-1464
88SX8591A1B	AQ-1179
88SX8591AA	AQ-1179
88WF8501AB	AQ-1183
88YX8591AA	AQ-1186
8AE215010	AQ-1215
914FX8591AA	AQ-1168
914FX8591BA	AQ-1176
91FX8591AA	AQ-1200
91WM8501AA	AQ-1183
91XM8501AA	AQ-1182
928X8591A1B	AQ-1177
928X8591AA	AQ-1177
92BX8591AA	AQ-1194
92TX8591A2B	AQ-1174
92TX8591AA	AQ-1174
92TX8591D2B	AQ-1173
92TX8591DA	AQ-1173
938M8591AA	AQ-1178
93FX8591A1B	AQ-1205
93FX8591AA	AQ-1205
93VW8591AA	AQ-1060
95VW8503AA	AQ-1031
95VW8503AA	AQ-1032
95XM8501AA	AQ-1182
96BX8591AA	AQ-1190
96FX8591AA	AQ-1204
96FX8591EA	AQ-1200
96MX8591AA	AQ-1185
988X8591F1B	AQ-1192
988X8591F1D	AQ-1192
988X8591FA	AQ-1192
988X8591FC	AQ-1192
9S518501A2A	AQ-2236
9S518501CA	AQ-2236
A790X8591ADA	AQ-1164
A790X8591ARA	AQ-1180

FORD	
A790X8591BCA	AQ-1171
A790X8591DA	AQ-1166
A790X8591DAA	AQ-1158
A790X8591EBA	AQ-1172
A790X8591EFA	AQ-1166
A790X8591HA	AQ-1445
A790X8591HBA	AQ-1170
A790X8591HCA	AQ-1174
A790X8591KA	AQ-1445
A790X8591NA	AQ-1175
A790X8591RJA	AQ-1165
A810X8591FA	AQ-1174
A810X8591GA	AQ-1175
A810X8591HA	AQ-1174
A810X8591SA	AQ-1163
A830X8591CTA	AQ-1173
A830X8591D1AB	AQ-1166
A830X8591DAA	AQ-1166
A830X8591HA	AQ-1166
A830X8591MA	AQ-1166
A830X8591SA	AQ-1176
A830X8591TA	AQ-1169
A840X8591A1UB	AQ-1166
A840X8591AA	AQ-1168
A840X8591ATA	AQ-1168
A840X8591AUA	AQ-1166
A840X8591BCA	AQ-1179
A840X8591JA	AQ-1169
A840X8591MA	AQ-1187
A840X8591SA	AQ-1162
AW4023	AQ-1170
CM5G8501FA	AQ-2368
CM5G8591AA	AQ-2368
D1FZ8501B	AQ-1172
DORY8501A	AQ-1172
E3TZ8501F	AQ-1170
EPW064	AQ-1173
EPW076	AQ-1178
EPW13	AQ-1176
EPW14	AQ-1187
EPW15	AQ-1445
EPW16	AQ-1445
EPW181	AQ-1171
EPW19	AQ-1175
EPW20	AQ-1168
EPW282	AQ-1215
EPW32	AQ-1164
EPW33	AQ-1163
EPW38	AQ-1168
EPW43	AQ-1176
EPW44	AQ-1180
EPW48	AQ-1165

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

FORD

EPW52	AQ-1200
EPW538	AQ-1158
EPW55	AQ-1177
EPW56	AQ-1174
EPW57	AQ-1175
EPW58	AQ-1174
EPW60	AQ-1194
EPW61	AQ-1169
EPW63	AQ-1166
EPW64	AQ-1173
EPW65	AQ-1169
EPW66	AQ-1167
EPW67	AQ-1166
EPW7	AQ-1166
EPW70	AQ-1179
EPW73	AQ-1181
EPW730	AQ-1172
EPW74	AQ-1183
EPW743	AQ-1166
EPW746	AQ-1166
EPW75	AQ-1182
EPW79	AQ-1205
EPW80	AQ-1185
EPW81	AQ-1190
EPW85	AQ-1200
EPW97	AQ-1186
EPW980	AQ-1170
EPW981	AQ-1174
EWP79	AQ-1205
F32Z8501A	AQ-1215
F53E-8501-AK	AQ-1193
F53E-8501-AL	AQ-1193
F578501A	AQ-1193
F5RZ8501A	AQ-1193
F63E-8501-AA	AQ-1193
F63Z8501AA	AQ-1193
ME2S6Q8591B1A	AQ-1139
ME3M5Q8591C2A	AQ-1146
ME6M21-8501-B1A	AQ-1072
PW315	AQ-1193
RM6M21-8501-BA	AQ-1072
RMXM21-8501-AA	AQ-1072
V94DD8501AA	AQ-1011
V94DD8501AA	AQ-1012
V97DD8501AA	AQ-1086
V97DD8501AA	AQ-1087
XM21-8501-AA	AQ-1072
XM348501AE	AQ-2184
XS2E-8501-BA	AQ-1193
XS2E8501BD	AQ-1193
XS2E8501BDBE	AQ-1193
XS2E8501CA	AQ-1193

FORD

XS2E8501CC	AQ-1193
XS2E-8501-CD	AQ-1193
XS2E8501CF	AQ-1193
XS2E8501EA	AQ-1193
XS2Z8501BC	AQ-1193
XS2Z8501CC	AQ-1193
XS4J 8591 AC	AQ-1212
XS4J 8591 DB	AQ-1212
XS4Q 8501 AC	AQ-1212
XS6E8501AD	AQ-1214
XS7Q8K500AE	AQ-1196
XS7Q8K500AE	AQ-2197
XS7Q8K500AH	AQ-1196
XS7Q8K500AH	AQ-2197
XS7Q8K500AJ	AQ-1196
XS7Q8K500AJ	AQ-2197
XS7Q8K500AK	AQ-1196
XS7Q8K500AK	AQ-2197
XS7Q8K500AL	AQ-1196
XS7Q8K500AL	AQ-2197
XS7Q8K500AM	AQ-1196
XS7Q8K500AM	AQ-2197
XW438501	AQ-2326
YC1Q 8K500 AD	AQ-1195
YC1Q 8K500 AF	AQ-1195
YS6G8591A1C	AQ-1185
YS6G8591A2C	AQ-1185
YS6G8591B2D	AQ-2085

FORD USA

F42Z8501A	AQ-1184
FS0115010F	AQ-1189

FSO

4068101	AQ-1120

HONDA

19110634305	AQ-1220
19110634315	AQ-1220
19110634325	AQ-1220
19110634335	AQ-1220
19110634365	AQ-1220
19110634375	AQ-1220
19110657325	AQ-1222
19110657335	AQ-1222
19110657375	AQ-1222
19110671325	AQ-1224
19110671335	AQ-1224
19110689325	AQ-1226
19110689335	AQ-1226
1920063400	AQ-1221
19200634335	AQ-1221
19200634670	AQ-1221
19200634671	AQ-1221
19200657010	AQ-1223

HONDA

19200657020	AQ-1223
19200657030	AQ-1223
19200671010	AQ-1225
19200671020	AQ-1225
19200671335	AQ-1225
19200P01003	AQ-1332
19200P01004	AQ-1332
19200P08003	AQ-1239
19200P08004	AQ-1239
19200P08A01	AQ-1239
19200P0A003	AQ-1334
19200P0BA01	AQ-1334
19200P10A02	AQ-1332
19200P13000	AQ-1242
19200P13003	AQ-1242
19200P13013	AQ-1242
19200P14A00	AQ-1237
19200P1JE02	AQ-1244
19200P2A003	AQ-1244
19200P2A004	AQ-1244
19200P2AA01	AQ-1244
19200P2AA02	AQ-1244
19200P2AA03	AQ-1244
19200-P30-003	AQ-2360
19200P5TG00	AQ-1333
19200P5TG01	AQ-1333
19200P72003	AQ-1240
19200P72013	AQ-1240
19200P72A01	AQ-1240
19200P75003	AQ-1245
19200-P8A-A02	AQ-2320
19200-P8A-A03	AQ-2320
19200PA1000	AQ-1229
19200PA1010	AQ-1229
19200PA1020	AQ-1229
19200PA1030	AQ-1229
19200PA6000	AQ-1230
19200PA6010	AQ-1230
19200PA6020	AQ-1230
19200PA6030	AQ-1230
19200PC1000	AQ-1230
19200PC1010	AQ-1230
19200PC1080	AQ-1230
19200PC6000	AQ-1234
19200PD2000	AQ-1234
19200PD2660	AQ-1234
19200PD6000	AQ-1234
19200PDAE01	AQ-1334
19200PDAE01	AQ-2265
19200PDFE01	AQ-1244
19200PE0010	AQ-1233
19200PE0660	AQ-1233

HONDA

19200PEO415	AQ-1233
19200PG6000	AQ-1238
19200PG6405	AQ-1238
19200PG6600	AQ-1238
19200PH1000	AQ-1235
19200PH1010	AQ-1235
19200PH1020	AQ-1235
19200PH1305	AQ-1235
19200PH1505	AQ-1235
19200PH3000	AQ-1236
19200PH3003	AQ-1236
19200PH3010	AQ-1236
19200PH3505	AQ-1236
19200PH7003	AQ-1247
19200-PLE-005	AQ-2084
19200-PLM-A01	AQ-2084
19200PLZD00	AQ-2231
19200PM3000	AQ-1332
19200PM3003	AQ-1332
19200PM3004	AQ-1332
19200PM3013	AQ-1332
19200PM3014	AQ-1332
19200-PNA-003	AQ-2156
19200-PNL-E01	AQ-2156
19200PO1003	AQ-1332
19200PO1004	AQ-1332
19200PO8003	AQ-1239
19200PO8004	AQ-1239
19200PO8A01	AQ-1239
19200POA003	AQ-1334
19200POA032	AQ-1334
19200POBA01	AQ-1334
19200-PR3-003	AQ-2360
19200-PRB-A01	AQ-2167
19200PT0003	AQ-1334
19200PT0013	AQ-1334
19200PTO003	AQ-1334
19200PTO004	AQ-1334
19200PTO013	AQ-1334
19200-PWA-003	AQ-2166
19200PY3000	AQ-1246
19200PY3010	AQ-1246
19200-R1P-U01	AQ-2357
19200-R40-A01	AQ-2341
19200-RB0-003	AQ-2355
19200RBB003	AQ-2161
19200-RBB-013	AQ-2161
19200-RBC-013	AQ-2161
19200RBDE01	AQ-2262
19200-RBJ-003	AQ-2378
19200RFE003	AQ-2161
19200-RL0-G01	AQ-2379

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

HONDA

19200-RL6-G01	AQ-2382
19200-RNA-A01	AQ-2216
19200-RNA-A02	AQ-2216
19200RSRE01	AQ-2262
19200RSRE02	AQ-2262
19200-RZP-003	AQ-2357
19200-RZP-013	AQ-2357
19210P0BA01	AQ-1334
19210PH3305	AQ-1236
19210POBA01	AQ-1334
5860039040	AQ-1244
5860039050	AQ-1244
5860089040	AQ-1244
5860089050	AQ-1244
GWP1143	AQ-1233
GWP343	AQ-1237
SP0653612	AQ-1228
SQ0321683	AQ-1228

HYUNDAI

0K88R-15100	AQ-2173
25100010	AQ-1259
25100020	AQ-1259
2510002500	AQ-1250
2510002501	AQ-1250
2510002502	AQ-1250
2510002555	AQ-1250
25100-02566	AQ-2316
25100-02577	AQ-2316
25100-03010	AQ-2329
25100-23001	AQ-1252
25100-23002	AQ-1252
25100-23003	AQ-1251
25100-23010	AQ-1251
25100-23011	AQ-1251
25100-23513	AQ-1251
25100-23530	AQ-1251
25100-25002	AQ-2312
25100-26016	AQ-2152
25100-26660	AQ-2152
25100-26900	AQ-2152
25100-26901	AQ-2152
25100-26902	AQ-2152
2510027000	AQ-2083
2510027010	AQ-2083
2510027100	AQ-2083
25100-27400	AQ-2276
25100-2A000	AQ-2259
25100-2A001	AQ-2259
25100-2A200	AQ-2302
25100-2A201	AQ-2302
25100-2A300	AQ-2337
25100-2B000	AQ-2363

HYUNDAI

25100-2B700	AQ-2277
25100-2E000	AQ-2338
25100-2F000	AQ-2317
25100-2F700	AQ-2317
25100-2X100	AQ-2157
2510032020	AQ-1254
2510032031	AQ-1254
2510032033	AQ-1254
25100-32033	AQ-1258
25100-32120	AQ-1249
2510032500	AQ-1253
2510032502	AQ-1253
2510032510	AQ-1253
2510032512	AQ-1253
2510032515	AQ-1253
25100-33101	AQ-1249
25100-33111	AQ-1249
25100-33112	AQ-1249
25100-33120	AQ-1249
25100-33132	AQ-1249
2510035010	AQ-1255
2510035020	AQ-1255
2510035030	AQ-1255
2510035050	AQ-1255
2510036010	AQ-1255
25100-37102	AQ-2287
25100-37200	AQ-2287
25100-37201	AQ-2287
25100-37202	AQ-2287
25100-38002	AQ-2147
25100-38450	AQ-2420
25100-39010	AQ-2313
25100-39012	AQ-2313
25100-39800	AQ-2306
25100-39802	AQ-2306
25100-3C100	AQ-2314
25100-3C120	AQ-2314
25100-3C130	AQ-2314
25100-3E000	AQ-2294
25100-3E001	AQ-2294
2510042000	AQ-1254
2510042001	AQ-1254
25100-42501	AQ-2171
25100-42540	AQ-2386
25100-42541	AQ-2171
251004A000	AQ-1288
25100-4A000	AQ-1288
251004A100	AQ-1288
25100-4A100	AQ-1288
251004A200	AQ-1288
25100-4A200	AQ-1288
251004A300	AQ-1288

HYUNDAI

25100-4A300	AQ-1288
25100-4A710	AQ-2396
25100-4X800	AQ-2173
25110-25002	AQ-2346
25111-29000	AQ-1134
25111-29001	AQ-1134
25124-37100	AQ-2287
25124-37110	AQ-2287
M251004A000	AQ-1288
MD030863	AQ-1248
MD974649	AQ-1248
MD997076	AQ-1248
MD997465	AQ-1260
MD997609	AQ-1248

INNOCENTI

38402022	AQ-1324
38402024	AQ-1324
38406025	AQ-1324
4471378	AQ-1590
554021200	AQ-1321
554021207	AQ-1323
5882695	AQ-1617
7 580 755	AQ-1618
7580754	AQ-1619
7691043	AQ-1619
7719921	AQ-1619
7784981	AQ-1619

ISUZU

1740082811	AQ-1681
1740083810	AQ-1681
5860036370	AQ-1332
5860036380	AQ-1332
5860036390	AQ-1239
5860036400	AQ-1239
8.97061.280.0	AQ-1281
8.97125.975.0	AQ-1281
8941185010	AQ-1503
8941185011	AQ-1503
8941403412	AQ-1279
8941463260	AQ-1276
8941742260	AQ-1278
8941742261	AQ-1278
8943100250	AQ-1279
8943102510	AQ-1279
8943326380	AQ-1278
8943326382	AQ-1278
8943768410	AQ-1279
8943768440	AQ-1279
8943768470	AQ-1278
8944194612	AQ-1279
8944611730	AQ-1279
8970185601	AQ-1279

ISUZU

8970217740	AQ-1278
8970816230	AQ-1278
8971050120	AQ-1279
8971050121	AQ-1279
8971233300	AQ-1279
8973121473	AQ-2375
8-97312-147-3	AQ-2375
8973121474	AQ-2375
8-97312-147-4	AQ-2375
8-97942-209-0	AQ-2374
8-97942-209-Z	AQ-2374
8-97942-972-0	AQ-2374
8-97942-972-Z	AQ-2374
97312147	AQ-2375

IVECO

4714636	AQ-1632
5000297602	AQ-1090
5001849884	AQ-1090
5001853804	AQ-1091
500300476	AQ-1090
500361203	AQ-1090
500361919	AQ-1090
500362859	AQ-1091
504033770	AQ-1809
504113544	AQ-2270
504323990	AQ-1809
504360207	AQ-2376
504369725	AQ-2376
9401201400	AQ-1462
98438356	AQ-1090
98439407	AQ-1090
98448068	AQ-1090
99438900	AQ-1090

JAGUAR

AJ8008912	AQ-2326
AJ88417	AQ-2326
AJ88912	AQ-2326
C2A1206	AQ-2326
C2C37824	AQ-2211
C2C39590	AQ-2211
C2S 5120	AQ-1193
C2S 18139	AQ-1193
C2S 43292	AQ-1193
C2S29888	AQ-2211
C2S40055	AQ-1196
C2S40055	AQ-2197
C2S43330	AQ-1196
C2S43330	AQ-2197
C2S48033	AQ-1196
C2S48033	AQ-2197
C2S51205	AQ-2211
C2S51449	AQ-2212

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

JAGUAR

JD61028	AQ-1196
JD61028	AQ-2197
JLM20143	AQ-2326
JLM20579	AQ-2326
JLM20915	AQ-2326
JLM21594	AQ-2326

JEEP

05072697AA	AQ-2293
05072697AB	AQ-2293
05093911AA	AQ-2293
05093911AB	AQ-2293
068027359AA	AQ-2370
4626215	AQ-1286
4626215AF	AQ-1286
4666044AA	AQ-2281
4666044AB	AQ-2281
4792838AA	AQ-2416
4792838AB	AQ-2416
4864566	AQ-1086
4864566	AQ-1087
5072697AA	AQ-2293
5072697AB	AQ-2293
5086581AA	AQ-1998
5093911AA	AQ-2293
5093911AB	AQ-2293
5302058AA	AQ-2299
53020873AB	AQ-2299
53020873AC	AQ-2299
53021187AA	AQ-2299
53021187AC	AQ-2299
5302189AC	AQ-2299
53022189AA	AQ-2299
53022189AB	AQ-2299
68000693AA	AQ-1800
68000693AB	AQ-1800
68027359AA	AQ-2370
68052747AA	AQ-2281
7701461336A	AQ-1524
K05086581AA	AQ-1998
RX000693AB	AQ-1800

KIA

0FE3N-15-010F	AQ-1819
0K24715010	AQ-2148
0K24715010A	AQ-2148
0K24715010B	AQ-2148
0K24715010C	AQ-2148
0K30E15010	AQ-2229
0K65A15100A	AQ-2315
0K710-15-010	AQ-1819
0K710-15-010A	AQ-1819
0K93 01 5010A	AQ-1399
0K93 71 5010	AQ-1400

KIA

2510002500	AQ-1250
2510002501	AQ-1250
2510002502	AQ-1250
2510002555	AQ-1250
25100-02566	AQ-2316
25100-02577	AQ-2316
25100-03010	AQ-2329
25100-04010	AQ-2339
25100-23511	AQ-1251
25100-23530	AQ-1251
25100-25002	AQ-2312
25100-26016	AQ-2152
25100-26660	AQ-2152
25100-26900	AQ-2152
25100-26901	AQ-2152
25100-26902	AQ-2152
2510027000	AQ-2083
2510027010	AQ-2083
2510027100	AQ-2083
25100-27400	AQ-2276
25100-2A000	AQ-2259
25100-2A001	AQ-2259
25100-2A200	AQ-2302
25100-2A201	AQ-2302
25100-2A300	AQ-2337
25100-2B000	AQ-2363
25100-2B700	AQ-2277
25100-2E000	AQ-2338
25100-2F000	AQ-2317
25100-2F700	AQ-2317
251002X200	AQ-2229
251002X400	AQ-2229
251002X401	AQ-2229
251002Y000	AQ-2148
251002Y001	AQ-2148
251002Y010	AQ-2148
251002Y011	AQ-2148
25100-33132	AQ-1249
25100-37102	AQ-2287
25100-37200	AQ-2287
25100-37201	AQ-2287
25100-37202	AQ-2287
25100-38450	AQ-2420
25100-39010	AQ-2313
25100-39012	AQ-2313
25100-39800	AQ-2306
25100-39802	AQ-2306
25100-3C100	AQ-2314
25100-3C120	AQ-2314
25100-3C121	AQ-2314
25100-3E000	AQ-2294
25100-3E001	AQ-2294

KIA

25100-42501	AQ-2171
25100-42540	AQ-2386
25100-42541	AQ-2171
251004A000	AQ-1288
25100-4A000	AQ-1288
251004A100	AQ-1288
25100-4A100	AQ-1288
251004A200	AQ-1288
25100-4A200	AQ-1288
251004A300	AQ-1288
25100-4A300	AQ-1288
25100-4A710	AQ-2396
251004X300	AQ-2201
25110-25002	AQ-2346
KKY0 11 5010D	AQ-1399
M251004A000	AQ-1288
OFE3N-15-010F	AQ-1819
OK24715010	AQ-2148
OK24715010A	AQ-2148
OK24715010B	AQ-2148
OK24715010C	AQ-2148
OK30C-15-010A	AQ-2157
OK55115100B	AQ-2201
OK551-15-100B	AQ-2201
OK65A15100A	AQ-2315
OK710-15-010	AQ-1819
OK710-15-010A	AQ-1819
OK93 01 5010A	AQ-1399
OK93 71 5010	AQ-1400

LADA

210101302R	AQ-1575
21010130701	AQ-1296
21010130701	AQ-1298
210105296R	AQ-1575
21011307010	AQ-1296
21011307010	AQ-1298
2101130701000	AQ-1296
2101130701000	AQ-1298
2108130701000	AQ-1297
2108130701010	AQ-1299
2109130701000	AQ-1297
211161307010	AQ-2330
21121307010	AQ-2257
4197598	AQ-1296
4197598	AQ-1298

LANCIA

0000004458134	AQ-1636
0000007574887	AQ-1636
0000060811328	AQ-1686
0000071737963	AQ-1636
1400971480	AQ-1144
2287515	AQ-1301

LANCIA

2306857	AQ-1301
4192732	AQ-1590
4336009	AQ-1630
4458134	AQ-1636
46 515 971	AQ-1717
46400058	AQ-1692
46411355	AQ-1692
46422512	AQ-1733
46423351	AQ-1641
46435858	AQ-1658
46515970	AQ-1732
46520401	AQ-1733
46526243	AQ-1724
46531183	AQ-1735
46804051	AQ-2129
46815125	AQ-2323
46819138	AQ-1719
46819138	AQ-2256
4822231	AQ-1624
4829216	AQ-1624
55184080	AQ-1724
55184081	AQ-1733
55192898	AQ-2252
55204538	AQ-2236
55209993	AQ-2129
55225394	AQ-2278
55233943	AQ-2278
5882688	AQ-1301
5882691	AQ-1630
5890406	AQ-1630
5894394	AQ-1302
5936404	AQ-1617
5960469	AQ-1617
5973319	AQ-1623
5973713	AQ-1641
5996594	AQ-1619
5999790	AQ-1302
60586222	AQ-1686
60604181	AQ-2252
60630271	AQ-2252
60668487	AQ-2252
60809209	AQ-1668
60811328	AQ-1686
60813207	AQ-2252
60814378	AQ-1028
60814609	AQ-1732
68027359AA	AQ-2370
7 565 764	AQ-1618
7 580 755	AQ-1618
71713045	AQ-1028
71713727	AQ-1641
71713728	AQ-1733

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

LANCIA

71719668	AQ-1630
71719670	AQ-1302
71719678	AQ-1316
71737960	AQ-1630
71737965	AQ-2160
71737967	AQ-1316
71737989	AQ-1028
71739137	AQ-1136
71745026	AQ-1719
71745026	AQ-2256
71776001	AQ-1732
7302554	AQ-1624
7541664	AQ-1305
7541664	AQ-1306
7542076	AQ-1303
7542076	AQ-1304
7565654	AQ-1310
7566185	AQ-1308
7574887	AQ-1636
7580753	AQ-1617
7580756	AQ-1617
7609204	AQ-1315
7616151	AQ-1642
7635180	AQ-1302
7640163	AQ-1641
7658591	AQ-1811
7658593	AQ-1313
7658593	AQ-1314
7661811	AQ-1315
7661813	AQ-1302
7671811	AQ-1696
7691820	AQ-1641
7693568	AQ-1811
7694229	AQ-1302
7695555	AQ-1315
7695557	AQ-1302
7695559	AQ-1315
7695757	AQ-1302
7701137	AQ-1302
7701137	AQ-1316
7701137	AQ-1668
7701467278	AQ-1538
7708187	AQ-1668
7710471	AQ-1658
7715242	AQ-1641
7720987	AQ-1696
7737200	AQ-1696
7744397	AQ-1696
7747386	AQ-1315
7747388	AQ-1668
7762925	AQ-1732
7762926	AQ-1688

LANCIA

7770034	AQ-1696
7783006	AQ-1316
7783009	AQ-1302
7784977	AQ-1696
7784988	AQ-1696
82287515	AQ-1301
82306857	AQ-1301
91107589	AQ-1315
9463623088	AQ-1144
9565095580	AQ-1134
9566095680	AQ-1134
9566945680	AQ-1134
9566945688	AQ-1134
9566950080	AQ-1135
9567521488	AQ-1134
9569147388	AQ-1137
9569623880	AQ-1129
9604708880	AQ-1129
9627667988	AQ-1136
9629110980	AQ-1129
9640601280	AQ-2103
9641117180	AQ-1848
9654531880	AQ-2103
9663654980	AQ-2185
9663654980	AQ-2186
9670557580	AQ-2185
9670557580	AQ-2186
9684319880	AQ-2212
98430541	AQ-1640
98435125	AQ-1538

LAND ROVER

1311325	AQ-2211
1334112	AQ-1110
1334124	AQ-1110
4575902	AQ-2326
4R8Q8501BF	AQ-2211
8510324	AQ-2155
ERC9418	AQ-2336
ERR2091	AQ-2285
ERR2511	AQ-1810
ERR3290	AQ-1191
ERR6505	AQ-2263
GWP2604	AQ-1804
GWP321	AQ-1810
GWP333	AQ-1331
LR001309	AQ-2212
LR004799	AQ-1195
LR005764	AQ-2211
LR007602	AQ-2211
LR009324	AQ-2211
LR009392	AQ-2212
LR011694	AQ-2212

LAND ROVER

LR013164	AQ-2328
LR025302	AQ-1197
LR040990	AQ-1197
LR5764	AQ-2211
PEB000050	AQ-1805
PEB10051	AQ-1331
PEB102420	AQ-1333
PEB102440	AQ-1804
PEB102440L	AQ-1804
PEB102470L	AQ-1804
PEB102510L	AQ-1331
PEB102510L	AQ-1997
PEB500090	AQ-1191
PEM500040	AQ-2263
RTC3644	AQ-1810
RTC3664	AQ-1810
RTC6338	AQ-2336
RTC6339	AQ-2285
STC 3342	AQ-1110
STC1086	AQ-1191
STC1693	AQ-2300
STC4378	AQ-2300
STC4434	AQ-2300
STC483	AQ-2285
STC487	AQ-2336
STC488	AQ-2336
STC637	AQ-1810

LEXUS

1610009340	AQ-2194
16100-29085	AQ-1769
1610029495	AQ-2194
16100-49875	AQ-2342
16100-49876	AQ-2342
16100-49877	AQ-2342
16100-50010	AQ-1868
16100-50012	AQ-1868
16100-50013	AQ-1868
16100-50014	AQ-1868
16100-50020	AQ-1868
16100-50021	AQ-1868
16100-50022	AQ-1868
16100-50030	AQ-1868
16100-59275	AQ-1868
16100-59276	AQ-1868
16100-79285	AQ-2164
16110-49155	AQ-2342
16110-49156	AQ-2342

MAZDA

032415010	AQ-1338
032415010A	AQ-1338
032415010C	AQ-1338
032415010D	AQ-1338

MAZDA

032415140A	AQ-1338
032499151	AQ-1338
032499151A	AQ-1338
038115010	AQ-1993
038115010A	AQ-1993
038115010B	AQ-1993
038115010C	AQ-1993
038199151	AQ-1993
0FE3N15010E	AQ-1821
1E0415010	AQ-1190
1E0615010	AQ-1185
1E07-15-010	AQ-1204
1N0115010	AQ-1418
2101-0H-C225	AQ-1819
8AB115010	AQ-1340
8AB215010	AQ-1340
8AB3-15-010	AQ-1399
8AB4-15-010	AQ-1399
8AB4-15-010A	AQ-1399
8AB5-15-010	AQ-1400
8AB7-15-010	AQ-1399
8AB8-15-010	AQ-1400
8ABB15010	AQ-2143
8ABB-15-010	AQ-2143
8ABB15010A	AQ-2143
8ABB-15-010A	AQ-2143
8ABC-15-010	AQ-2144
8ABE-15-010	AQ-2144
8AD2-15-010A	AQ-1399
8AE1-15-010	AQ-1819
8AE215010	AQ-1215
8AG115010	AQ-1341
8AG115010A	AQ-1341
8AG115010B	AQ-1341
8AG215010	AQ-1821
8AG215010A	AQ-1821
8AG215010B	AQ-1821
8AG215010C	AQ-1821
8AG315010	AQ-1342
8AG6-15-010	AQ-1819
8AG6-15-010A	AQ-1819
8AG715010A	AQ-1342
8AG815010	AQ-1189
8AG915010	AQ-1189
8AGA-15-010	AQ-2141
8AH215010	AQ-1343
8AH215010A	AQ-1343
8AH215010B	AQ-1343
8AK115010	AQ-1343
8AK215010	AQ-1184
8ALA-15-100	AQ-2184
8ALA-15-100A	AQ-2184

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MAZDA

8AS415010	AQ-1338
8AWA-15-100A	AQ-1819
B3C7-15-010	AQ-1399
B630-15-010	AQ-1399
B660-15-010	AQ-1400
B6BF15010F	AQ-2143
B6BF-15-010F	AQ-2143
B6BFE15010A	AQ-2143
B6BFE-15-010A	AQ-2143
B6BFE-15010B	AQ-2143
BA01054A26	AQ-1418
BA01054A27	AQ-1418
C20115010	AQ-1185
C40215010	AQ-2085
C402-15-010	AQ-2085
C40215010A	AQ-2085
C40215010B	AQ-2085
C40215010C	AQ-2085
C402-15-010D	AQ-2085
E30115010	AQ-1340
E30115010A	AQ-1340
E30115010B	AQ-1340
E30115010C	AQ-1340
E30115010D	AQ-1340
E30115010E	AQ-1340
E30115010F	AQ-1340
E5B615010	AQ-1340
E5B615010A	AQ-1340
E92Z8501A	AQ-1343
F02Z8501A	AQ-1343
F80115010	AQ-1342
F80115010B	AQ-1342
F80115010C	AQ-1342
F80115010D	AQ-1342
F92Z8501A	AQ-1343
FE7915010B	AQ-1341
FE7915010C	AQ-1341
FP0115010G	AQ-1189
FP4915010	AQ-1189
FS0115010F	AQ-1189
K710-15-140A	AQ-1819
KL4715010C	AQ-1184
L32715100	AQ-1197
L32715100A	AQ-1197
L3G215100	AQ-1197
LF0115100	AQ-1197
LF01-15-100A	AQ-1197
LF5215100	AQ-1197
LF5215100A	AQ-1197
LF94-15-010A	AQ-1197
LF9415100	AQ-1197
LF9415100A	AQ-1197

MAZDA

OFE3N15010E	AQ-1343
OFE3N15010G	AQ-1343
OK90015010	AQ-1342
OK90015010A	AQ-1342
OK91715010	AQ-1342
R201-15-010A	AQ-1819
R201-15-010B	AQ-1819
R201-15-010C	AQ-1819
R2AA15010D	AQ-2404
R2AA15010E	AQ-2404
R2AA15010F	AQ-2404
R2AA15010H	AQ-2404
R2AA15100C	AQ-2404
R2AA15100E	AQ-2404
RF0199154	AQ-1819
RF01-99-154	AQ-1819
RF0315010B	AQ-1819
RF03-15-010B	AQ-1819
RF1G15100	AQ-2225
RF1G15100A	AQ-2225
RF2A15100A	AQ-2225
RF2A15100B	AQ-2225
RF2A15100C	AQ-2225
RF5C15010A	AQ-2225
RF5G15010	AQ-2225
RF5G15010A	AQ-2225
RF5G15010B	AQ-2225
RF7J15010A	AQ-2225
RF8G15010A	AQ-2225
RF95-15-010	AQ-1819
WL-51151-00D	AQ-2184
WL-81-15-100A	AQ-2184
WL81-15-100A	AQ-2184
WL81-15-100B	AQ-2184
WL-81151-00C	AQ-2184
WL81-15-100C	AQ-2184
WL81-15-100D	AQ-2184
Y401-15-010	AQ-1139
Y401-15-010A	AQ-1139
Y401-15-010B	AQ-1139
Y404-15-010	AQ-1139
Y60115010	AQ-1146
Y60115010A	AQ-1146
Y60115010B	AQ-1146
Y60115S20	AQ-1146
Y60315100	AQ-1146
Y701-15-010A	AQ-2151
YF0915100	AQ-1192
ZJ0115010A	AQ-2223
ZJ0115010B	AQ-2223
ZJ0115010C	AQ-2223
ZL0115010	AQ-2143

MAZDA

ZL01-15-010	AQ-2143

MERCEDES-BENZ

0002000301	AQ-1060
1022000120	AQ-1357
1022000301	AQ-1358
1022000320	AQ-1358
1022000401	AQ-1358
1022000420	AQ-1358
1022000520	AQ-1364
1022000620	AQ-1364
1022000801	AQ-1357
1022000901	AQ-1357
1022000920	AQ-1364
1022001101	AQ-1358
1022001120	AQ-1364
1022001501	AQ-1358
1022003901	AQ-1364
1022004101	AQ-1358
1022004201	AQ-1357
1022004301	AQ-1358
1022004901	AQ-1364
1022005001	AQ-1364
1022006201	AQ-1364
1032000401	AQ-1374
1032000601	AQ-1362
1032000701	AQ-1359
1032001601	AQ-1374
1032001701	AQ-1359
1032001901	AQ-1362
1032002001	AQ-1359
1032002101	AQ-1362
1032002601	AQ-1359
1032002701	AQ-1362
1032003701	AQ-1359
1032003801	AQ-1362
104 200 27 01	AQ-1383
104 200 28 01	AQ-1384
104 200 32 01	AQ-1383
104 200 33 01	AQ-1384
104 200 44 01	AQ-1384
104 200 45 01	AQ-1384
104 200 47 01	AQ-1384
104 200 48 01	AQ-1383
104 200 49 01	AQ-1384
104 200 54 01	AQ-1384
1042000301	AQ-1373
1042002901	AQ-1373
1102000020	AQ-1367
1102000120	AQ-1372
1102000220	AQ-1367
1102000420	AQ-1368
1102000820	AQ-1367

MERCEDES-BENZ

1102000920	AQ-1372
1102001020	AQ-1367
1102001120	AQ-1368
1102001720	AQ-1372
1102001920	AQ-1368
1102002020	AQ-1367
1112000401	AQ-1378
1112002101	AQ-1390
1112002301	AQ-1380
1112002401	AQ-1391
1112003801	AQ-1390
1112003901	AQ-1391
1112004001	AQ-1378
1112004201	AQ-1999
1112004301	AQ-2001
112 200 05 01	AQ-1386
112 200 10 01	AQ-1386
112 200 12 01	AQ-1386
112 200 15 01	AQ-1386
1122000101	AQ-1387
1122000110	AQ-1387
1122000123	AQ-1387
1122000201	AQ-1387
1122000401	AQ-1387
1122001101	AQ-1387
1122001401	AQ-1387
113 200 03 01	AQ-2353
1152000020	AQ-1372
1152000120	AQ-1365
1152001220	AQ-1365
1152001520	AQ-1372
1152001620	AQ-1365
1152001820	AQ-1372
1162001101	AQ-1375
1162001201	AQ-1375
1162001301	AQ-1375
1162001401	AQ-1375
1162001601	AQ-1375
1162001701	AQ-1375
1172000001	AQ-1356
1172000201	AQ-1356
1172000301	AQ-1356
1172000401	AQ-1377
1172000501	AQ-1376
1172000601	AQ-1376
1172000801	AQ-1356
1172000901	AQ-1376
1172001001	AQ-1377
1172001601	AQ-1377
1172001701	AQ-1377
1172002201	AQ-1376
1172002801	AQ-1356

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

MERCEDES-BENZ

1172002901	AQ-1377
1172003201	AQ-1376
1172003301	AQ-1377
1172003801	AQ-1356
1192000401	AQ-1379
1192000901	AQ-1379
1192001501	AQ-1379
1192002101	AQ-2373
120 200 07 01	AQ-2310
120 200 11 01	AQ-2310
1212000320	AQ-1365
1212000620	AQ-1365
1212000820	AQ-1367
1212000920	AQ-1372
1212001120	AQ-1365
1272000220	AQ-1365
132 200 02 01	AQ-2324
132 201 00 00	AQ-2324
137 200 06 01	AQ-2311
1662000320	AQ-1388
1662000420	AQ-1388
1662000520	AQ-1388
1662000620	AQ-1388
1662000720	AQ-1388
266 200 07 20	AQ-2176
266 200 08 20	AQ-2176
271 200 02 01	AQ-2274
271 200 04 01	AQ-2274
271 200 05 01	AQ-2275
271 200 06 01	AQ-2274
271 200 09 01	AQ-2275
271 200 10 01	AQ-2274
272 200 04 01	AQ-2204
272 200 09 01	AQ-2237
272 200 10 01	AQ-2208
272 200 13 01	AQ-2381
272 200 15 01	AQ-2381
272 200 16 01	AQ-2381
272 200 18 01	AQ-2419
273 200 02 01	AQ-2205
275 200 01 01	AQ-2311
3522003401	AQ-1402
3522005401	AQ-1402
3522007201	AQ-1402
3522007501	AQ-1402
3522008101	AQ-1402
3522008501	AQ-1402
3522008901	AQ-1402
3522009201	AQ-1402
3522009501	AQ-1402
3522009601	AQ-1402
3522009701	AQ-1402

MERCEDES-BENZ

3532001601	AQ-1402
3532001701	AQ-1402
3532003801	AQ-1402
3532005601	AQ-1402
6012000220	AQ-1360
6012000226	AQ-1360
6012000320	AQ-1360
6012000720	AQ-1360
6012000920	AQ-1360
6012001120	AQ-1382
602 200 00 20	AQ-1361
602 200 01 20	AQ-1361
602 200 02 20	AQ-1361
602 200 04 20	AQ-1361
602 200 05 20	AQ-1361
603 200 00 20	AQ-1361
6052000120	AQ-1396
6052000320	AQ-1396
6052000520	AQ-1396
6052000820	AQ-1396
607 200 00 07	AQ-2266
611 200 04 01	AQ-1814
611 200 10 01	AQ-1814
6112000201	AQ-1392
6112000501	AQ-1815
6112001101	AQ-1815
6112001201	AQ-1392
613 200 06 01	AQ-2327
613 200 09 01	AQ-2000
6132000701	AQ-1393
6162000420	AQ-1370
6162000720	AQ-1370
6172000520	AQ-1371
6172000720	AQ-1371
626 200 00 07	AQ-2369
640 200 03 01	AQ-2176
640 200 04 20	AQ-2380
642 200 07 01	AQ-2227
642 200 10 01	AQ-2228
642 200 13 01	AQ-2227
646 200 03 01	AQ-1813
646 200 10 01	AQ-2233
647 200 01 01	AQ-2202
651 200 02 01	AQ-2406
651 200 03 01	AQ-2406
651 200 11 01	AQ-2303
651 200 13 01	AQ-2303
651 200 19 01	AQ-2303
651 200 23 01	AQ-2406
651 200 33 01	AQ-2423
651 200 35 01	AQ-2377
651 200 64 01	AQ-2303

MERCEDES-BENZ

651 200 68 01	AQ-2303
6652000201	AQ-1998
A104 200 27 01	AQ-1383
A104 200 32 01	AQ-1383
A104 200 48 01	AQ-1383
A112 200 10 01	AQ-1386
A112 200 15 01	AQ-1386
A113 200 03 01	AQ-2353
A1192002101	AQ-2373
A120 200 07 01	AQ-2310
A120 200 11 01	AQ-2310
A132 200 02 01	AQ-2324
A132 201 00 00	AQ-2324
A137 200 06 01	AQ-2311
A271 200 02 01	AQ-2274
A271 200 04 01	AQ-2274
A271 200 05 01	AQ-2275
A271 200 06 01	AQ-2274
A271 200 09 01	AQ-2275
A271 200 10 01	AQ-2274
A272 200 04 01	AQ-2204
A272 200 10 01	AQ-2208
A272 200 13 01	AQ-2381
A272 200 15 01	AQ-2381
A272 200 16 01	AQ-2381
A272 200 18 01	AQ-2419
A273 200 02 01	AQ-2205
A275 200 01 01	AQ-2311
A607 200 00 07	AQ-2266
A613 200 06 01	AQ-2327
A640 200 04 20	AQ-2380
A646 200 03 01	AQ-1813
A651 200 02 01	AQ-2406
A651 200 03 01	AQ-2406
A651 200 11 01	AQ-2303
A651 200 13 01	AQ-2303
A651 200 19 01	AQ-2303
A651 200 23 01	AQ-2406
A651 200 33 01	AQ-2423
A651 200 35 01	AQ-2377
A651 200 64 01	AQ-2303
A651 200 68 01	AQ-2303

MG

GWP2157	AQ-1332
GWP2161	AQ-1332
GWP2163	AQ-1332
PEB102440	AQ-1804

MINI

11 51 7 520 123	AQ-2200
11 51 7 550 484	AQ-2188
11 51 7 550 484	AQ-2188-1
11 51 7 790 871	AQ-1869

MINI

11 51 8 512 443	AQ-2366
11 51 8 577 891	AQ-2435
11 51 8 577 893	AQ-2436
11 51 8 586 719	AQ-2435
11 51 8 586 721	AQ-2436
11 51 8 604 888	AQ-2188
11 51 8 604 888	AQ-2188-1
11 51 8 623 574	AQ-2434
11517805992	AQ-1146
8 512 443	AQ-2366
8 577 891	AQ-2435
8 577 893	AQ-2436
8 586 719	AQ-2435
8 586 721	AQ-2436
8 623 574	AQ-2434

MITSUBISHI

1300A045	AQ-2347
1300A049	AQ-1257
1300A069	AQ-2082
1300A074	AQ-1257
1300A082	AQ-2295
1300A083	AQ-2295
1300A090	AQ-2389
1300A095	AQ-2192
1300A097	AQ-2389
2510021000	AQ-1248
2510021010	AQ-1248
2510021020	AQ-1248
2510021030	AQ-1248
2510022010	AQ-1248
2510022012	AQ-1248
2510024030	AQ-1248
2510024040	AQ-1248
2510024060	AQ-1248
2510032501	AQ-1253
25100-33132	AQ-1249
4667660	AQ-1145
M345611	AQ-1562
M855991	AQ-1562
MD001300	AQ-1259
MD009000	AQ-2078
MD009019	AQ-2078
MD011757	AQ-1253
MD021490	AQ-1823
MD041041	AQ-1258
MD041050	AQ-1260
MD050450	AQ-1254
MD060460	AQ-1254
MD166048	AQ-1254
MD168048	AQ-1254
MD168050	AQ-1254
MD179030	AQ-2142

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

MITSUBISHI

MD180580	AQ-2179
MD188340	AQ-2180
MD300389	AQ-2391
MD300799	AQ-2142
MD301847	AQ-1254
MD302010	AQ-2179
MD306414	AQ-2142
MD309756	AQ-1584
MD313301	AQ-2181
MD323372	AQ-2080
MD345611	AQ-1562
MD346790	AQ-1584
MD349885	AQ-2080
MD365087	AQ-2080
MD370803	AQ-2080
MD4667660	AQ-1145
MD664616	AQ-1254
MD971538	AQ-2177
MD971539	AQ-1263
MD971582	AQ-1258
MD972001	AQ-1254
MD972002	AQ-2171
MD972003	AQ-1255
MD972004	AQ-1255
MD972005	AQ-2180
MD972006	AQ-1263
MD972050	AQ-2177
MD972052	AQ-1249
MD972054	AQ-1263
MD972934	AQ-2391
MD972972	AQ-1263
MD973025	AQ-2251
MD973162	AQ-2251
MD974498	AQ-1254
MD974899	AQ-2081
MD974999	AQ-2386
MD975292	AQ-1823
MD976464	AQ-2081
MD976943	AQ-2081
MD977503	AQ-2079
MD977686	AQ-2171
MD978552	AQ-2082
MD979171	AQ-2079
MD980000	AQ-1255
MD997077	AQ-2078
MD997079	AQ-1258
MD997080	AQ-1258
MD997082	AQ-1823
MD997084	AQ-1254
MD997150	AQ-1254
MD997151	AQ-1254
MD997157	AQ-1823

MITSUBISHI

MD997158	AQ-1823
MD997160	AQ-1254
MD997170	AQ-1254
MD997178	AQ-1823
MD997203	AQ-1823
MD997244	AQ-1255
MD997417	AQ-1249
MD997515	AQ-1255
MD997586	AQ-1254
MD997610	AQ-2078
MD997611	AQ-1824
MD997612	AQ-1258
MD997613	AQ-1258
MD997614	AQ-1253
MD997615	AQ-1258
MD997616	AQ-1823
MD997618	AQ-1254
MD997619	AQ-1824
MD997621	AQ-1249
MD997634	AQ-1255
MD997643	AQ-2180
MD997699	AQ-1824
MD997866	AQ-2181
MD998079	AQ-1258
ME015217	AQ-2304
ME200411	AQ-1257
ME993473	AQ-1257
ME993474	AQ-1256
ME995424	AQ-2304
ME996789	AQ-1257
ME996790	AQ-1256
ME996868	AQ-2304
MN143664	AQ-2192
MN960330	AQ-2176
MN980134	AQ-1800
MN980266	AQ-1800
MN982187	AQ-2212
MN982325	AQ-2212
MN982434	AQ-2212
MW30620725	AQ-1578

NISSAN

1N0015010	AQ-1414
1N0515010	AQ-1414
21010000AS	AQ-1576
21010-00Q0A	AQ-1577
21010-00Q0C	AQ-2207
2101000Q0D	AQ-1575
21010-00Q0E	AQ-1886
2101000Q0F	AQ-1575
2101000Q0G	AQ-1885
21010-00Q0K	AQ-2283
21010-00Q0L	AQ-1577

NISSAN

21010-00Q0M	AQ-2266
2101000Q1A	AQ-1575
21010-00Q1F	AQ-2332
21010-00Q2C	AQ-2369
21010-00Q2G	AQ-2207
2101000QAA	AQ-1575
21010-00QAC	AQ-1578
2101000QAD	AQ-1572
2101000QAE	AQ-1576
21010-00QAH	AQ-1577
21010-00QAK	AQ-1577
21010-00QAL	AQ-1577
21010-00QAP	AQ-2280
21010-00QAR	AQ-1577
2101000QAS	AQ-1576
2101000QAT	AQ-1576
2101001B25	AQ-1409
2101001B26	AQ-1409
2101001B27	AQ-1409
2101001B28	AQ-1409
2101001B29	AQ-1409
2101001BY9	AQ-1409
2101001M00	AQ-1404
2101001M01	AQ-1404
2101001M25	AQ-1404
21010-02N25	AQ-1430
21010-02N26	AQ-1430
21010-02N27	AQ-1430
21010-02N28	AQ-1430
21010-02N85	AQ-1430
21010-02N86	AQ-1430
21010-02N87	AQ-1430
2101002N88	AQ-1414
21010-02N88	AQ-1430
21010-02N89	AQ-1430
2101006E25	AQ-1412
2101006E26	AQ-1412
2101006EY6	AQ-1412
2101009W24	AQ-1421
2101009W25	AQ-1421
2101009W26	AQ-1421
210100F001	AQ-2254
210100F002	AQ-2254
210100F003	AQ-2254
210100M300	AQ-1413
210100M301	AQ-1413
2101010G25	AQ-1424
2101010G26	AQ-1424
2101018000	AQ-1406
2101018003	AQ-1406
2101018025	AQ-1406
2101018027	AQ-1406

NISSAN

210101832R	AQ-1885
2101019B25	AQ-1417
210101C505	AQ-1419
210101E400	AQ-1428
210101E401	AQ-1428
210101E402	AQ-1428
210101E425	AQ-1428
2101022J00	AQ-1422
2101022J25	AQ-1422
2101022J26	AQ-1422
21010-22T25	AQ-1430
21010-22T26	AQ-1430
2101024B25	AQ-1417
2101026E01	AQ-1426
2101026E02	AQ-1426
2101026E25	AQ-1426
2101028J25	AQ-1422
2101028J26	AQ-1422
2101031U25	AQ-2246
2101031U26	AQ-2246
2101031U27	AQ-2246
2101031W25	AQ-1421
2101031W26	AQ-1421
2101037504	AQ-1423
2101037526	AQ-1423
2101037528	AQ-1423
2101037529	AQ-1423
2101037585	AQ-1423
2101041B00	AQ-1415
2101041B01	AQ-1415
2101041B03	AQ-1415
2101043G25	AQ-1432
2101043G26	AQ-1432
2101043G27	AQ-1432
2101043G28	AQ-1432
2101043G85	AQ-1432
2101044G00	AQ-1429
2101044G25	AQ-1429
2101044G26	AQ-1429
2101044G27	AQ-1429
2101044G28	AQ-1429
2101044G29	AQ-1429
21010-4A00F	AQ-2214
21010-4A01A	AQ-2214
21010-4A01E	AQ-2214
21010-4M525	AQ-1826
21010-4M526	AQ-1826
2101050A00	AQ-1404
2101050A11	AQ-1404
2101050A25	AQ-1404
2101050A26	AQ-1404
2101050A27	AQ-1404

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

NISSAN

2101050A28	AQ-1404
2101050A89	AQ-1404
2101050A94	AQ-1404
2101050V25	AQ-1405
210105296R	AQ-1575
2101053J00	AQ-1414
2101053J01	AQ-1414
2101053J02	AQ-1414
2101053Y00	AQ-1413
2101053Y01	AQ-1413
2101054A15	AQ-1418
2101054A25	AQ-1418
2101054A27	AQ-1418
2101054A85	AQ-1418
2101057J00	AQ-1425
2101057J01	AQ-1425
2101057J02	AQ-1425
2101057J03	AQ-1425
2101057J25	AQ-1425
2101057J26	AQ-1425
2101057J27	AQ-1425
2101059Y25	AQ-1418
2101059Y26	AQ-1418
2101069T02	AQ-1429
210106F900	AQ-1128
210106F906	AQ-1128
210106F907	AQ-1128
21010-6N225	AQ-2162
21010-6N226	AQ-2162
2101070J00	AQ-1414
2101071J00	AQ-1413
2101074Y00	AQ-1413
2101077A00	AQ-1416
210107F400	AQ-2254
210107F401	AQ-2254
2101080G01	AQ-2254
2101080G25	AQ-2254
2101080G26	AQ-2254
2101080G27	AQ-2254
2101080G28	AQ-2254
2101080G29	AQ-2254
2101080G85	AQ-2254
2101081T00	AQ-1422
2101081T25	AQ-1422
2101081T26	AQ-1422
2101086G00	AQ-1213
21010-9189R	AQ-2321
21010-95F0A	AQ-1826
2101099B00	AQ-1415
210109C600	AQ-1427
21010-9F600	AQ-1826
21010-9F605	AQ-1826

NISSAN

21010AD200	AQ-1827
21010AD225	AQ-1827
21010AD226	AQ-1827
21010-AL527	AQ-2269
21010-AL528	AQ-2269
21010-AW300	AQ-1831
21010-AX000	AQ-1962
21010-AX00A	AQ-1962
21010BN700	AQ-1576
21010-BX000	AQ-1962
21010C6025	AQ-1420
21010C6026	AQ-1420
21010C6500	AQ-1420
21010C6525	AQ-1420
21010C6526	AQ-1420
21010C65Y6	AQ-1420
21010C65Y6	AQ-1827
21010D0125	AQ-1408
21010D0126	AQ-1408
21010D104	AQ-1408
21010E3000	AQ-1411
21010E3001	AQ-1411
21010E3003	AQ-1411
21010E3004	AQ-1411
21010E3025	AQ-1411
21010E3026	AQ-1411
21010E3027	AQ-1411
21010E3028	AQ-1411
21010E3087	AQ-1411
21010-EB300	AQ-2272
21010-ED00A	AQ-2217
21010-ED025	AQ-2217
21010-EE025	AQ-2217
21010G2404	AQ-2254
21010G5500	AQ-1419
21010G5510	AQ-1419
21010G5525	AQ-1419
21010G5526	AQ-1419
21010G5585	AQ-1419
21010G5586	AQ-1419
21010G5594	AQ-1419
21010G8025	AQ-1419
21010G8125	AQ-1419
21010H1025	AQ-1406
21010H1026	AQ-1406
21010H5000	AQ-1406
21010H5025	AQ-1406
21010H5026	AQ-1406
21010H5028	AQ-1406
21010H7201	AQ-1407
21010H7202	AQ-1407
21010H7203	AQ-1407

NISSAN

21010H7225	AQ-1407
21010H7226	AQ-1407
21010H7227	AQ-1407
21010H9100	AQ-1407
21010H9300	AQ-1407
21010M0100	AQ-1406
21010M0125	AQ-1406
21010M6601	AQ-1406
21010M6626	AQ-1406
21010M6689	AQ-1406
21010NB700	AQ-1576
21010P7503	AQ-1411
21010P7525	AQ-1411
21010P7526	AQ-1411
21010P7527	AQ-1411
21010P7528	AQ-1411
21010P7529	AQ-1411
21010P7585	AQ-1411
21010P7586	AQ-1411
21010V0726	AQ-1411
21010V228	AQ-1422
21010V229	AQ-1422
21010V5525	AQ-1405
21010V5526	AQ-1405
21010V5527	AQ-1405
21010V5528	AQ-1405
21010V5529	AQ-1405
21010V5585	AQ-1405
21010V5586	AQ-1405
21010V5587	AQ-1405
21010V5588	AQ-1405
21010V5589	AQ-1405
21010V5594	AQ-1405
21010V7025	AQ-1411
21010V7225	AQ-1422
21010V7226	AQ-1422
21010V7285	AQ-1422
21010V7286	AQ-1422
21010-VK525	AQ-2272
21010W3626	AQ-1411
21010W3686	AQ-1411
21010W4425	AQ-1405
21010W4426	AQ-1405
2101D2825	AQ-1418
21110AA050	AQ-1674
21110AA060	AQ-1675
B1010-1GZ0A	AQ-2242
B1010-1HC0A	AQ-2217
B1010AD226	AQ-1827
B1010-ED00A	AQ-2217
B1010-EN20B	AQ-2242
B1010-VK525	AQ-2272

NISSAN

BA01006E26	AQ-1412
BA010G5526	AQ-1419
BA010G5586	AQ-1419
BA010G8025	AQ-1419
BA010G8125	AQ-1419
BA010H7227	AQ-1407
BA010H7287	AQ-1407
BA010H7289	AQ-1407
BA010M6686	AQ-1406
BA010P7588	AQ-1411
BA010W3694	AQ-1411

OPEL

09109595	AQ-1572
09192793	AQ-1474
09201450	AQ-1572
11081452	AQ-1507
12566029	AQ-2226
12585226	AQ-1489
12591894	AQ-1489
12621284	AQ-1489
12624936	AQ-1489
12657198	AQ-2429
13 34 101	AQ-1110
13 34 112	AQ-1110
13 34 124	AQ-1110
13 34 147	AQ-2129
13 34 153	AQ-2129
13 34 284	AQ-2129
1334000	AQ-1481
1334003	AQ-1488
1334004	AQ-1473
1334006	AQ-1481
1334008	AQ-1485
1334010	AQ-1474
1334011	AQ-1484
1334012	AQ-1476
1334013	AQ-1475
1334015	AQ-1476
1334023	AQ-1473
1334024	AQ-1484
1334025	AQ-1474
1334027	AQ-1207
1334029	AQ-1469
1334031	AQ-1493
1334032	AQ-1468
1334034	AQ-1492
1334035	AQ-1468
1334045	AQ-1470
1334046	AQ-1496
1334052	AQ-1493
1334054	AQ-1497
1334058	AQ-1471

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPEL	
1334059	AQ-1207
1334060	AQ-1482
1334062	AQ-1479
1334065	AQ-1474
1334066	AQ-1496
1334067	AQ-1489
1334069	AQ-1501
1334070	AQ-1473
1334071	AQ-1472
1334072	AQ-1468
1334073	AQ-1500
1334074	AQ-1470
1334075	AQ-1482
1334075	AQ-1489
1334077	AQ-1502
1334078	AQ-1504
1334079	AQ-1507
1334081	AQ-1468
1334082	AQ-1805
1334083	AQ-1489
1334084	AQ-1475
1334087	AQ-1470
1334090	AQ-1482
1334093	AQ-1479
1334097	AQ-1477
1334098	AQ-1474
1334099	AQ-1476
1334102	AQ-1492
1334104	AQ-1279
1334105	AQ-1493
1334107	AQ-1492
1334113	AQ-1279
1334114	AQ-1494
1334115	AQ-1501
1334117	AQ-1506
1334123	AQ-1086
1334123	AQ-1087
1334123	AQ-1088
1334123	AQ-1089
1334128	AQ-2292
1334130	AQ-1507
1334131	AQ-1207
1334132	AQ-1474
1334135	AQ-1505
1334139	AQ-1499
1334140	AQ-1207
1334142	AQ-2170
1334145	AQ-1828
1334145	AQ-1828-1
1334166	AQ-1828
1334166	AQ-1828-1
1334169	AQ-2292

OPEL	
1334175	AQ-2399
1334190	AQ-2236
1334210	AQ-2292
1334215	AQ-2429
1334219	AQ-2292
1334268	AQ-1500
1334648	AQ-2226
1334711	AQ-2323
24405895	AQ-2170
24409355	AQ-1499
24439798	AQ-1489
24461382	AQ-1489
24467301	AQ-1489
24469102	AQ-1828
24469102	AQ-1828-1
25181636	AQ-2331
25181875	AQ-2331
25192709	AQ-2292
2866233	AQ-1469
2898355	AQ-1468
3469874	AQ-1470
4 408 028	AQ-1578
4 449 049	AQ-2283
4334022	AQ-1507
44 20 987	AQ-2332
4401595	AQ-1572
4409162	AQ-1562
4415208	AQ-2280
4416966	AQ-2207
4423461	AQ-2207
4431125	AQ-2207
45 01 293	AQ-1579
4506045	AQ-1572
4709352	AQ-2214
4711508	AQ-2214
4711549	AQ-2214
4804957	AQ-1489
4805174	AQ-2218
4817953	AQ-2218
55221397	AQ-2236
55488983	AQ-2129
55561623	AQ-2292
55568637	AQ-2129
55568898	AQ-2399
55579016	AQ-2292
55587345	AQ-2292
55595610	AQ-2292
55779016	AQ-2292
63 34 001	AQ-1719
63 34 001	AQ-2256
63 34 009	AQ-1110
6334002	AQ-1489

OPEL	
6334003	AQ-1732
6334004	AQ-1492
6334015	AQ-1279
6334019	AQ-1500
6334022	AQ-1507
6334024	AQ-1500
6334025	AQ-1507
6334035	AQ-1502
6334038	AQ-1501
6334039	AQ-1504
6334040	AQ-1506
6334042	AQ-1489
6334043	AQ-2226
6334048	AQ-2220
8971259750	AQ-1281
90018498	AQ-1482
90018951	AQ-1479
90076484	AQ-1482
90076952	AQ-1473
90091035	AQ-1472
90096415	AQ-1470
90106450	AQ-1476
90106656	AQ-1475
90108739	AQ-1470
90136383	AQ-1482
90144227	AQ-1474
90144417	AQ-1479
90183273	AQ-1473
90183665	AQ-1481
90220290	AQ-1487
90220568	AQ-1485
90220668	AQ-1487
90233511	AQ-1481
90234200	AQ-1484
90272361	AQ-1485
90285034	AQ-1476
90285418	AQ-1476
90325660	AQ-1474
90325661	AQ-1484
90349239	AQ-1474
90349240	AQ-1484
90349241	AQ-1473
90409912	AQ-1472
90444079	AQ-1496
90444123	AQ-1497
90512535	AQ-1110
90540478	AQ-1506
90541671	AQ-1110
90542606	AQ-1507
90543935	AQ-1505
9109595	AQ-1572
91151669	AQ-1086

OPEL	
91151669	AQ-1087
91159773	AQ-1578
91160212	AQ-1562
9161593	AQ-1579
9192793	AQ-1474
9192797	AQ-1496
9194747	AQ-1489
9199595	AQ-1504
9201182	AQ-1207
9201450	AQ-1572
92149009	AQ-2226
9292375	AQ-1471
9315308	AQ-1489
93161595	AQ-2207
93168730	AQ-2332
93170142	AQ-1507
93170401	AQ-1489
93171540	AQ-1805
93172718	AQ-1489
93177340	AQ-1719
93177340	AQ-2256
93178602	AQ-1489
93178713	AQ-1732
93179114	AQ-2129
93179360	AQ-1492
93180246	AQ-2280
93181118	AQ-1489
93182026	AQ-1507
93182029	AQ-1507
93182041	AQ-1501
93182043	AQ-1506
93189693	AQ-1507
93191762	AQ-2129
93194246	AQ-2214
93195466	AQ-2323
94124093	AQ-1491
94341998	AQ-1493
9438207	AQ-1492
94386207	AQ-1492
95507393	AQ-2214
95507589	AQ-1828
95507589	AQ-1828-1
95507789	AQ-2214
95518742	AQ-2332
95518743	AQ-2207
96307716	AQ-2331
96307717	AQ-2331
97 125 975	AQ-1281
97101319	AQ-1492
97101320	AQ-1493
97105012	AQ-1279
97110386	AQ-1492

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

OPEL

97110387	AQ-1493
97114682	AQ-1501
97114683	AQ-1494
97123330	AQ-1279
98003100	AQ-2220
R1160012	AQ-1474
R1160025	AQ-1492
R1160031	AQ-1497
R1160037	AQ-1492
R1160044	AQ-1086
R1160044	AQ-1087

PEUGEOT

1201 E1	AQ-2103
1201 F4	AQ-2103
1201 G4	AQ-2103
1201 K1	AQ-2185
1201 K1	AQ-2186
1201 L2	AQ-2185
1201 L2	AQ-2186
1201.18	AQ-1127
1201.36	AQ-1132
1201.37	AQ-1132
1201.47	AQ-1127
1201.52	AQ-1134
1201.54	AQ-1129
1201.55	AQ-1129
1201.65	AQ-1134
1201.67	AQ-1134
1201.91	AQ-1134
1201.93	AQ-1135
1201.95	AQ-1708
1201.96	AQ-1706
1201.A1	AQ-1135
1201.A2	AQ-1130
1201.A4	AQ-1134
1201.A5	AQ-1148
1201.A7	AQ-1129
1201.A8	AQ-1136
1201.C4	AQ-1137
1201.C5	AQ-1129
1201.C6	AQ-1129
1201.E0	AQ-1129
1201.E3	AQ-1127
1201.E5	AQ-1130
1201.F6	AQ-1848
1201.F9	AQ-1139
1201.G0	AQ-1131
1201.G1	AQ-1146
1201.G6	AQ-2189
1201.G8	AQ-1139
1201.G9	AQ-1146
1201.H0	AQ-2193

PEUGEOT

1201.H4	AQ-1130
1201.H8	AQ-2188
1201.H8	AQ-2188-1
1201.J0	AQ-2193
1201.J4	AQ-2235
1201.J9	AQ-2295
1201.K0	AQ-2235
1201.K2	AQ-2297
1201.K4	AQ-2295
1201.K5	AQ-2271
1201.K8	AQ-1146
1201.L1	AQ-2193
1201.L3	AQ-2193
1201.L9	AQ-2323
1201000000	AQ-1128
120115	AQ-1442
120119	AQ-1437
120131	AQ-1446
120133	AQ-1448
120138	AQ-1461
120142	AQ-1464
120148	AQ-1435
120150	AQ-1439
120151	AQ-1435
120158	AQ-1128
120160	AQ-1435
120161	AQ-1439
120162	AQ-1435
120170	AQ-1147
120173	AQ-1448
120176	AQ-1464
120178	AQ-1457
120179	AQ-1444
120187	AQ-1454
120189	AQ-1446
120197	AQ-1128
120198	AQ-1440
1201A3	AQ-1147
1201C9	AQ-1648
1201E4	AQ-1128
1201E6	AQ-1128
1201E7	AQ-2384
1201E8	AQ-1144
1201F5	AQ-2384
1201G2	AQ-1808
1201H5	AQ-1648
1201H6	AQ-2261
1201H6	AQ-2390
1201H7	AQ-2212
1201J2	AQ-2384
1201J6	AQ-2212
1202.93	AQ-1460

PEUGEOT

1202.94	AQ-1459
120212	AQ-1443
120213	AQ-1442
120215	AQ-1442
120236	AQ-1443
120237	AQ-1442
120248	AQ-1443
120251	AQ-1455
120259	AQ-1443
120260	AQ-1443
120261	AQ-1444
120269	AQ-1457
120273	AQ-1445
120274	AQ-1445
120276	AQ-1457
120282	AQ-1446
120283	AQ-1457
120284	AQ-1443
120285	AQ-1445
120286	AQ-1445
120288	AQ-1454
120291	AQ-1454
120295	AQ-1454
120297	AQ-1446
120299	AQ-1454
1204.34	AQ-1127
1207.18	AQ-1127
1207.23	AQ-1127
120725	AQ-1128
12075	AQ-1461
16 072 160 80	AQ-2188
16 072 160 80	AQ-2188-1
1607852880	AQ-2389
1609417180	AQ-1808
1609417380	AQ-1139
1609417480	AQ-2103
1609417480	AQ-2185
1609417480	AQ-2186
1610278080	AQ-2212
1611550180	AQ-2428
1612727280	AQ-2368
4640920	AQ-1706
46437913	AQ-1706
83EF8501AA	AQ-1465
89EX8591AA	AQ-1465
95650955	AQ-1134
95666768	AQ-1134
9608564280	AQ-1128
9627667988	AQ-1136
98 015 733 80	AQ-2188
98 015 733 80	AQ-2188-1
9801253180	AQ-1128

PEUGEOT

9803442480	AQ-2371
E111723	AQ-1848
EPW45	AQ-1465

PORSCHE

048 121 011	AQ-1036
060 121 011	AQ-1036
94610603300	AQ-2345
94810601103	AQ-2408
94810601104	AQ-2408
94810603301	AQ-2424
95510601100	AQ-1081
95510603300	AQ-1081
958 106 033 00	AQ-2410
958 106 033 01	AQ-2410
958 106 033 02	AQ-2410
958 106 033 30	AQ-2365
958 106 033 31	AQ-2365
99610601151	AQ-2401
99610601152	AQ-2401
99610601153	AQ-2401
99610601154	AQ-2401
99610601155	AQ-2401
99610601156	AQ-2401
99610601172	AQ-2431
99610601174	AQ-2431
99610601175	AQ-2431
99610601176	AQ-2431
99710601102	AQ-2430
99710601105	AQ-2430
99710601106	AQ-2430
9A1 106 038 00	AQ-2418
9A1 106 038 02	AQ-2418
9A1 106 038 03	AQ-2418
9A1 106 038 04	AQ-2418
9A1 106 038 07	AQ-2418
9A1 106 038 08	AQ-2418
9A1 106 048 00	AQ-2418
9A1 106 048 01	AQ-2418
9A1 106 048 02	AQ-2418
9A1 106 048 70	AQ-2417
9A1 106 048 71	AQ-2417
9A1 106 048 72	AQ-2417

PROTON

MD300799	AQ-2142
MD306414	AQ-2142
MD971539	AQ-1263
MD972006	AQ-1263
MD972054	AQ-1263
MD972972	AQ-1263

PUCH

602 200 00 20	AQ-1361
602 200 02 20	AQ-1361

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

RENAULT

1334144	AQ-1483
21 01 087 96R	AQ-2369
2101000Q0F	AQ-1575
21010-0906R	AQ-2217
210101302R	AQ-1575
210101832R	AQ-1885
21010-2433R	AQ-2332
21010-3098R	AQ-2207
210103314R	AQ-1887
210105296R	AQ-1575
21010-8030R	AQ-2217
21010-9189R	AQ-2321
50002297602	AQ-1090
5000288046	AQ-1090
5000297602	AQ-1090
5001001274	AQ-1632
5001849884	AQ-1090
500361203	AQ-1090
500361919	AQ-1090
7303009	AQ-1632
7438610006	AQ-1569
7438610035	AQ-1569
77 00 111 675	AQ-1578
77 00 859 931	AQ-1570
77 00 871 801	AQ-1570
77 01 057 951	AQ-2280
77 01 057 952	AQ-2415
77 01 065 345	AQ-2242
77 01 068 163	AQ-2269
77 01 457 450	AQ-1548
77 01 459 890	AQ-1548
77 01 467 153	AQ-1514
77 01 467 153	AQ-1550
77 01 467 153	AQ-2245
77 01 467 549	AQ-1535
77 01 467 550	AQ-1548
77 01 467 622	AQ-1570
77 01 467 642	AQ-1546
77 01 467 642	AQ-1547
77 01 470 879	AQ-1579
77 01 472 182	AQ-1578
77 01 474 435	AQ-1831
77 01 474 513	AQ-2269
77 01 475 995	AQ-1886
77 01 478 031	AQ-1886
77 01 478 830	AQ-2266
77 01 478 846	AQ-2288
77 01 478 925	AQ-2321
77 01 479 043	AQ-2283
77 01 479 114	AQ-2289
7700105176	AQ-1575
7700105378	AQ-1575

RENAULT

7700106101	AQ-1571
7700107845	AQ-1571
7700111841	AQ-1571
7700274330	AQ-1575
7700736091	AQ-1523
7700861627	AQ-1571
7700861686	AQ-1532
7700864596	AQ-1574
7700866518	AQ-1573
7701041348	AQ-1574
7701041348	AQ-1577
7701452155	AQ-1540
7701452782	AQ-1521
7701455720	AQ-1533
7701455972	AQ-1533
7701457415	AQ-1517
7701457416	AQ-1517
7701457451	AQ-1528
7701457595	AQ-1521
7701457671	AQ-1544
7701457771	AQ-1521
7701459435	AQ-1540
7701460145	AQ-1522
7701460697	AQ-1551
7701460698	AQ-1518
7701461006	AQ-1522
7701461101	AQ-1518
7701461173	AQ-1520
7701461174	AQ-1528
7701461236	AQ-1535
7701461236	AQ-1536
7701461239	AQ-1549
7701461336	AQ-1524
7701461405	AQ-1561
7701462085	AQ-1536
7701462086	AQ-1536
7701462145	AQ-1527
7701462145	AQ-1537
7701462389	AQ-1552
7701462491	AQ-1527
7701462491	AQ-1537
7701462808	AQ-1632
7701462809	AQ-1562
7701463014	AQ-1554
7701463111	AQ-1562
7701463182	AQ-1561
7701463377	AQ-1527
7701463377	AQ-1537
7701463397	AQ-1562
7701463637	AQ-1530
7701464030	AQ-1529
7701464054	AQ-1542

RENAULT

7701464054	AQ-1543
7701464538	AQ-1531
7701464736	AQ-1562
7701465122	AQ-1541
7701465513	AQ-1582
7701465643	AQ-1539
7701465816	AQ-1562
7701466262	AQ-1581
7701466419	AQ-1527
7701466419	AQ-1537
7701466420	AQ-1543
7701466421	AQ-1552
7701466571	AQ-1534
7701466578	AQ-1562
7701466778	AQ-1556
7701466779	AQ-1558
7701466788	AQ-1555
7701466850	AQ-1211
7701467223	AQ-1529
7701467546	AQ-1520
7701467915	AQ-1554
7701468342	AQ-1632
7701468491	AQ-1562
7701468802	AQ-1211
7701470880	AQ-1580
7701472625	AQ-1572
7701473327	AQ-1576
7701473365	AQ-1562
7701474006	AQ-1483
7701474190	AQ-1572
7701476496	AQ-1576
7701478923	AQ-1577
7701478923	AQ-1885
7701478924	AQ-1887
7701502962	AQ-1540
7701502963	AQ-1540
7701505397	AQ-1544
7701508975	AQ-1528
7701512202	AQ-1533
7701556717	AQ-1125
7701633125	AQ-1523
7701774435	AQ-1576
7702039671	AQ-1533
7703002053	AQ-1574
7703020052	AQ-1577
7703602272	AQ-1577
82 00 332 040	AQ-2207
82 00 702 762	AQ-2321
8200035221	AQ-1576
8200037686	AQ-1574
8200042514	AQ-1571
8200042880	AQ-1577

RENAULT

8200088660	AQ-1574
8200088663	AQ-1574
8200129206	AQ-1572
8200146297	AQ-1575
8200146298	AQ-1532
8200146301	AQ-1573
8200233224	AQ-1577
8200238333	AQ-1577
8200266947	AQ-1574
8200266950	AQ-1577
8200397732	AQ-1885
8200397735	AQ-1887
8200428447	AQ-1575
8200477168	AQ-1577
8200582675	AQ-1575
8200702750	AQ-1577
8200702750	AQ-1885
8200702755	AQ-1887
8200944976	AQ-2332
8201013780	AQ-1572
9627391380	AQ-1581
9635018180	AQ-2104
9637506680	AQ-1138
9640344280	AQ-1138
9641117180	AQ-1848
97730781	AQ-1483
980695500	AQ-1548
98439407	AQ-1090
98448068	AQ-1090
T1463182	AQ-1561

RENAULT TRUCKS

21010-VK525	AQ-2272
5001853804	AQ-1091
500362859	AQ-1091

ROVER

ERR3290	AQ-1191
GWP 2162	AQ-1012
GWP101	AQ-1324
GWP102	AQ-1324
GWP1103	AQ-1228
GWP1104	AQ-1229
GWP1140	AQ-1229
GWP132	AQ-1324
GWP151	AQ-1325
GWP154	AQ-1319
GWP157	AQ-1326
GWP158	AQ-1325
GWP166	AQ-1337
GWP173	AQ-1326
GWP178	AQ-1337
GWP183	AQ-1326
GWP187	AQ-1319

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

ROVER

GWP193	AQ-1333
GWP195	AQ-1127
GWP2157	AQ-1332
GWP2159	AQ-1337
GWP2161	AQ-1332
GWP2162	AQ-1011
GWP2163	AQ-1332
GWP2166	AQ-1336
GWP2513	AQ-1134
GWP2523	AQ-1086
GWP2523	AQ-1087
GWP2523	AQ-1088
GWP2523	AQ-1089
GWP2602	AQ-1817
GWP2604	AQ-1804
GWP2707	AQ-1336
GWP332	AQ-1337
GWP333	AQ-1331
GWP337	AQ-1435
GWP338	AQ-1435
GWP341	AQ-1127
GWP342	AQ-1334
GWP344	AQ-1134
GWP345	AQ-1334
GWP346	AQ-1128
GWP347	AQ-1333
PEB 102420	AQ-1333
PEB10051	AQ-1331
PEB10139	AQ-1332
PEB101930EVA	AQ-1334
PEB101930SLP	AQ-1334
PEB102240	AQ-1817
PEB102270	AQ-1804
PEB102440	AQ-1804
PEB102470	AQ-1804
PEB102470L	AQ-1804
PEB102510	AQ-1331
PEB102510L	AQ-1331
PEE002710EVA	AQ-1128
RTC6395	AQ-1295
STC1086	AQ-1191

SAAB

12566029	AQ-2226
12585226	AQ-1489
12588982	AQ-2226
12591894	AQ-1489
12630084	AQ-1489
1334648	AQ-2226
24439798	AQ-1489
24461382	AQ-1489
24467301	AQ-1489
4610176	AQ-1209

SAAB

4610192	AQ-1209
4770970	AQ-1207
4772711	AQ-1506
55 568 637	AQ-2129
5960414	AQ-1211
7501547	AQ-1210
7507460	AQ-1210
8817900	AQ-1210
8817918	AQ-1209
8819948	AQ-1208
8821944	AQ-1207
8822710	AQ-1211
8822744	AQ-1211
8822793	AQ-1211
90540478	AQ-1207
90540478	AQ-1506
90543935	AQ-1505
9148289	AQ-1208
92149009	AQ-2226
93 191 762	AQ-2129
9307893	AQ-1210
9315308	AQ-1489
93166829	AQ-1211
93178602	AQ-1489
93178713	AQ-1732
93179114	AQ-2129
93181118	AQ-1489
93182043	AQ-1506
9321670	AQ-1209
9321688	AQ-1208
9321951	AQ-1211

SEAT

00A 121 010	AQ-1381
021 121 004	AQ-1060
021 121 004 A	AQ-1060
021 121 004 V	AQ-1060
021 121 004 X	AQ-1060
025 121 010 A	AQ-1046
025 121 010 AV	AQ-1046
026 121 005 A	AQ-1031
026 121 005 A	AQ-1032
026 121 005 C	AQ-1031
026 121 005 C	AQ-1032
026 121 005 E	AQ-1031
026 121 005 E	AQ-1032
026 121 005 G	AQ-1031
026 121 005 G	AQ-1032
026 121 005 H	AQ-1031
026 121 005 H	AQ-1032
026 121 010	AQ-1041
026 121 010	AQ-1042
026 121 010 C	AQ-1041

SEAT

026 121 010 C	AQ-1042
026 121 010 CV	AQ-1041
026 121 010 CX	AQ-1041
026 121 010 F	AQ-1041
026 121 010 F	AQ-1042
026 121 010 FV	AQ-1041
026 121 010 FX	AQ-1041
026 121 010 V	AQ-1041
026 121 010 X	AQ-1041
028 121 004	AQ-1061
028 121 004 V	AQ-1061
028 121 004 X	AQ-1061
030 121 004 A	AQ-1045
030 121 004 B	AQ-1045
030 121 005 D	AQ-1058
030 121 005 H	AQ-1045
030 121 005 L	AQ-1045
030 121 005 LV	AQ-1045
030 121 005 LX	AQ-1045
030 121 005 N	AQ-1058
030 121 005 NV	AQ-1058
030 121 005 NX	AQ-1058
030 121 005 S	AQ-1068
030 121 005 T	AQ-1058
030 121 005 TV	AQ-1058
030 121 005 TX	AQ-1058
030 121 008 A	AQ-1068
030 121 008 AV	AQ-1068
030 121 008 AX	AQ-1068
030 121 008 C	AQ-1068
030 121 008 CX	AQ-1068
030 121 008 D	AQ-1058
030 121 008 DX	AQ-1058
030 121 008 K	AQ-1058
031121004	AQ-1050
031121004A	AQ-1050
031121005A	AQ-1050
031121005C	AQ-1050
036 121 005 B	AQ-1070
036 121 005 E	AQ-1070
036 121 005 EX	AQ-1070
036 121 005 F	AQ-1079
036 121 005 P	AQ-1079
036 121 005 Q	AQ-1070
036 121 005 QX	AQ-1070
036 121 005 R	AQ-1070
036 121 005 S	AQ-1070
036 121 005 SX	AQ-1070
036 121 008 G	AQ-1079
036 121 008 K	AQ-1070
036 121 008 KX	AQ-1070
036 121 008 L	AQ-1070

SEAT

036 121 008 LX	AQ-1070
036 121 008 M	AQ-1070
036 121 008 MX	AQ-1070
036121005	AQ-1067
036121005D	AQ-1067
036121005DV	AQ-1067
036121005DX	AQ-1067
036121005J	AQ-1067
036121005M	AQ-1067
036121005MX	AQ-1067
036121005V	AQ-1067
036121005X	AQ-1067
037 121 005 C	AQ-1031
037 121 005 C	AQ-1032
037 121 010	AQ-1041
037 121 010	AQ-1042
037 121 010 A	AQ-1041
037 121 010 A	AQ-1042
037 121 010 B	AQ-1041
037 121 010 B	AQ-1042
037 121 010 C	AQ-1041
037 121 010 C	AQ-1042
038 121 011	AQ-1066
038 121 011 A	AQ-1066
038 121 011 AV	AQ-1066
038 121 011 AX	AQ-1066
038 121 011 C	AQ-1072
038 121 011 CX	AQ-1072
038 121 011 D	AQ-1800
038 121 011 DV	AQ-1800
038 121 011 DX	AQ-1800
038 121 011 G	AQ-1072
038 121 011 GV	AQ-1072
038 121 011 GX	AQ-1072
038 121 011 H	AQ-1800
038 121 011 HV	AQ-1800
038 121 011 HX	AQ-1800
038 121 011 J	AQ-1072
038 121 011 JV	AQ-1072
038 121 011 JX	AQ-1072
038 121 011 K	AQ-1800
038 121 011 KV	AQ-1800
038 121 011 KX	AQ-1800
03C 121 004 C	AQ-2354
03C 121 004 D	AQ-2354
03C 121 004 E	AQ-2354
03C 121 004 G	AQ-2354
03C 121 004 J	AQ-2354
03C 121 004 JX	AQ-2354
03C 121 004 L	AQ-2354
03C 121 005 B	AQ-1850
03C 121 005 C	AQ-1850

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

SEAT

03C 121 005 CX	AQ-1850
03C 121 005 D	AQ-1850
03C 121 005 DV	AQ-1850
03C 121 005 DX	AQ-1850
03C 121 005 K	AQ-1850
03C 121 005 KV	AQ-1850
03C 121 005 KX	AQ-1850
03C 121 005 L	AQ-1850
03C 121 005 LX	AQ-1850
03C 121 005 N	AQ-2203
03C 121 005 NX	AQ-2203
03C 121 005 R	AQ-2203
03C 121 005 S	AQ-1850
03C 121 005 SX	AQ-1850
03C 121 008 B	AQ-2203
03C 121 008 C	AQ-1850
03C 121 008 CV	AQ-1850
03C 121 008 CX	AQ-1850
03C 121 008 E	AQ-2203
03C 121 008 F	AQ-1850
03C 121 008 FV	AQ-1850
03C 121 008 FX	AQ-1850
03C 121 008 G	AQ-1850
03C 121 008 J	AQ-1850
03C 121 008 JX	AQ-1850
03D 121 005	AQ-2135
03D 121 005 X	AQ-2135
03D 121 013 B	AQ-2135
03F 121 004 A	AQ-2243
03F 121 004 B	AQ-2243
03F 121 004 D	AQ-2243
03F 121 004 E	AQ-2243
03F 121 004 EX	AQ-2243
03F 121 004 F	AQ-2243
03F 121 005	AQ-2243
03G 121 011	AQ-1800
03L 121 011	AQ-2244
03L 121 011 C	AQ-2273
03L 121 011 F	AQ-2273
03L 121 011 G	AQ-1800
03L 121 011 GV	AQ-1800
03L 121 011 GX	AQ-1800
03L 121 011 H	AQ-2244
03L 121 011 HX	AQ-2244
03L 121 011 J	AQ-2273
03L 121 011 JX	AQ-2273
03L 121 011 P	AQ-2273
03L 121 011 X	AQ-2244
045 121 011	AQ-1802
045 121 011 B	AQ-1802
045 121 011 BV	AQ-1802
045 121 011 BX	AQ-1802

SEAT

045 121 011 C	AQ-1803
045 121 011 CX	AQ-1803
045 121 011 F	AQ-1802
045 121 011 FX	AQ-1802
045 121 011 G	AQ-1803
045 121 011 GX	AQ-1803
045 121 011 H	AQ-1802
045 121 011 J	AQ-1803
045 121 011 JX	AQ-1803
047 121 013	AQ-1718
047 121 013 J	AQ-1718
04C 121 004 F	AQ-2349
04C 121 004 F	AQ-2393
04C 121 004 J	AQ-2349
04C 121 004 J	AQ-2393
04C 121 600 J	AQ-2349
04C 121 600 J	AQ-2393
04C 121 600 K	AQ-2350
04C 121 600 K	AQ-2394
04C 121 600 L	AQ-2349
04C 121 600 L	AQ-2393
04E 121 600 AD	AQ-2350
04E 121 600 AD	AQ-2394
04E 121 600 AL	AQ-2392
04E 121 600 AL	AQ-2394
04E 121 600 D	AQ-2350
04E 121 600 D	AQ-2394
04E 121 600 H	AQ-2350
04E 121 600 H	AQ-2394
04E 121 600 P	AQ-2392
04E 121 600 P	AQ-2394
04L 121 011	AQ-2425
04L 121 011 E	AQ-2425
04L 121 011 EX	AQ-2425
04L 121 011 V	AQ-2425
04L 121 011 X	AQ-2425
054 121 004 A	AQ-1051
068 121 005 A	AQ-1031
068 121 005 A	AQ-1032
068 121 010 A	AQ-1041
068 121 010 A	AQ-1042
068 121 010 AX	AQ-1041
06A 121 011 C	AQ-1065
06A 121 011 E	AQ-1065
06A 121 011 F	AQ-1065
06A 121 011 G	AQ-1065
06A 121 011 H	AQ-1065
06A 121 011 HV	AQ-1065
06A 121 011 HX	AQ-1065
06A 121 011 L	AQ-1065
06A 121 011 LV	AQ-1065
06A 121 011 LX	AQ-1065

SEAT

06A 121 011 R	AQ-2130
06A 121 012	AQ-1065
06A 121 012 B	AQ-1065
06A 121 012 D	AQ-1065
06A 121 012 G	AQ-1065
06B 121 011	AQ-1064
06B 121 011 A	AQ-1064
06B 121 011 B	AQ-1064
06B 121 011 BV	AQ-1064
06B 121 011 BX	AQ-1064
06B 121 011 C	AQ-1064
06B 121 011 CV	AQ-1064
06B 121 011 CX	AQ-1064
06B 121 011 E	AQ-1064
06B 121 011 EV	AQ-1064
06B 121 011 EX	AQ-1064
06B 121 011 H	AQ-1064
06B 121 011 L	AQ-1064
06B 121 011 M	AQ-1064
06B 121 011 Q	AQ-1064
06F 121 011	AQ-2130
06F 121 011 X	AQ-2130
06H 121 026 AB	AQ-2279
06H 121 026 AF	AQ-2279
06H 121 026 AG	AQ-2279
06H 121 026 B	AQ-2279
06H 121 026 BA	AQ-2279
06H 121 026 BE	AQ-2279
06H 121 026 BF	AQ-2279
06H 121 026 CC	AQ-2279
06H 121 026 CF	AQ-2279
06H 121 026 CH	AQ-2279
06H 121 026 CP	AQ-2279
06H 121 026 CQ	AQ-2279
06H 121 026 N	AQ-2279
06J 121 026 A	AQ-2279
06J 121 026 AG	AQ-2279
06J 121 026 F	AQ-2279
06J 121 026 G	AQ-2279
06J 121 026 GX	AQ-2279
06L 121 005 A	AQ-2348
BA0 320 990 1	AQ-1592
BD0 320 010 2	AQ-1592
FA0 320 000 3	AQ-1596
FL0 320 000 0	AQ-1595
GE0 320 000 1	AQ-1598
GE0 320 000 2	AQ-1599
HB0 320 000 1	AQ-1590
SE0 200 320 00A	AQ-1590
SE0 210 320 00A	AQ-1634
SE7 000 320 00A	AQ-1606

SKODA

03C 121 004 C	AQ-2354

SKODA

007 070 243	AQ-1672
007 070 246	AQ-1672
007 070 257	AQ-1673
028 121 004	AQ-1061
028 121 004 V	AQ-1061
028 121 004 X	AQ-1061
030 121 005 D	AQ-1058
030 121 005 N	AQ-1058
030 121 005 NV	AQ-1058
030 121 005 NX	AQ-1058
030 121 005 T	AQ-1058
030 121 005 TV	AQ-1058
030 121 005 TX	AQ-1058
030 121 008 D	AQ-1058
030 121 008 DX	AQ-1058
030 121 008 K	AQ-1058
036 121 005 B	AQ-1070
036 121 005 E	AQ-1070
036 121 005 EX	AQ-1070
036 121 005 Q	AQ-1070
036 121 005 QX	AQ-1070
036 121 005 R	AQ-1070
036 121 005 S	AQ-1070
036 121 005 SX	AQ-1070
036 121 008 K	AQ-1070
036 121 008 KX	AQ-1070
036 121 008 L	AQ-1070
036 121 008 LX	AQ-1070
036 121 008 M	AQ-1070
036 121 008 MX	AQ-1070
038 121 011	AQ-1066
038 121 011 A	AQ-1066
038 121 011 AV	AQ-1066
038 121 011 AX	AQ-1066
038 121 011 C	AQ-1072
038 121 011 CX	AQ-1072
038 121 011 D	AQ-1800
038 121 011 DV	AQ-1800
038 121 011 DX	AQ-1800
038 121 011 G	AQ-1072
038 121 011 GV	AQ-1072
038 121 011 GX	AQ-1072
038 121 011 H	AQ-1800
038 121 011 HV	AQ-1800
038 121 011 HX	AQ-1800
038 121 011 J	AQ-1072
038 121 011 JV	AQ-1072
038 121 011 JX	AQ-1072
038 121 011 K	AQ-1800
038 121 011 KV	AQ-1800
038 121 011 KX	AQ-1800

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

SKODA

03C 121 004 D	AQ-2354
03C 121 004 E	AQ-2354
03C 121 004 G	AQ-2354
03C 121 004 J	AQ-2354
03C 121 004 JX	AQ-2354
03C 121 004 L	AQ-2354
03C 121 005 B	AQ-1850
03C 121 005 C	AQ-1850
03C 121 005 CX	AQ-1850
03C 121 005 D	AQ-1850
03C 121 005 DV	AQ-1850
03C 121 005 DX	AQ-1850
03C 121 005 K	AQ-1850
03C 121 005 KV	AQ-1850
03C 121 005 KX	AQ-1850
03C 121 005 L	AQ-1850
03C 121 005 LX	AQ-1850
03C 121 005 N	AQ-2203
03C 121 005 NX	AQ-2203
03C 121 005 R	AQ-2203
03C 121 005 S	AQ-1850
03C 121 005 SX	AQ-1850
03C 121 008 B	AQ-2203
03C 121 008 C	AQ-1850
03C 121 008 CV	AQ-1850
03C 121 008 CX	AQ-1850
03C 121 008 E	AQ-2203
03C 121 008 F	AQ-1850
03C 121 008 FV	AQ-1850
03C 121 008 FX	AQ-1850
03C 121 008 G	AQ-1850
03C 121 008 J	AQ-1850
03C 121 008 JX	AQ-1850
03D 121 005	AQ-2135
03D 121 005 X	AQ-2135
03D 121 013 B	AQ-2135
03F 121 004 A	AQ-2243
03F 121 004 B	AQ-2243
03F 121 004 D	AQ-2243
03F 121 004 E	AQ-2243
03F 121 004 EX	AQ-2243
03F 121 004 F	AQ-2243
03F 121 005	AQ-2243
03G 121 011	AQ-1800
03L 121 011	AQ-2244
03L 121 011 C	AQ-2273
03L 121 011 F	AQ-2273
03L 121 011 G	AQ-1800
03L 121 011 GV	AQ-1800
03L 121 011 GX	AQ-1800
03L 121 011 H	AQ-2244
03L 121 011 HX	AQ-2244

SKODA

03L 121 011 J	AQ-2273
03L 121 011 JX	AQ-2273
03L 121 011 P	AQ-2273
03L 121 011 X	AQ-2244
045 121 011	AQ-1802
045 121 011 B	AQ-1802
045 121 011 BV	AQ-1802
045 121 011 BX	AQ-1802
045 121 011 C	AQ-1803
045 121 011 CX	AQ-1803
045 121 011 F	AQ-1802
045 121 011 FX	AQ-1802
045 121 011 G	AQ-1803
045 121 011 GX	AQ-1803
045 121 011 H	AQ-1802
045 121 011 J	AQ-1803
045 121 011 JX	AQ-1803
047 121 011	AQ-1672
047 121 011 A	AQ-1671
047 121 011 B	AQ-1673
047 121 013 K	AQ-2264
047 121 013 L	AQ-1731
047 121 013 M	AQ-1731
047 121 013 P	AQ-1731
047 121 013 R	AQ-1731
04C 121 004 F	AQ-2349
04C 121 004 F	AQ-2393
04C 121 004 J	AQ-2349
04C 121 004 J	AQ-2393
04C 121 600 J	AQ-2349
04C 121 600 J	AQ-2393
04C 121 600 K	AQ-2350
04C 121 600 K	AQ-2394
04C 121 600 L	AQ-2349
04C 121 600 L	AQ-2393
04E 121 600 AD	AQ-2350
04E 121 600 AD	AQ-2394
04E 121 600 AL	AQ-2392
04E 121 600 AL	AQ-2394
04E 121 600 D	AQ-2350
04E 121 600 D	AQ-2394
04E 121 600 H	AQ-2350
04E 121 600 H	AQ-2394
04E 121 600 P	AQ-2392
04E 121 600 P	AQ-2394
04L 121 011	AQ-2425
04L 121 011 E	AQ-2425
04L 121 011 EX	AQ-2425
04L 121 011 V	AQ-2425
04L 121 011 X	AQ-2425
059 121 004 B	AQ-1069
059 121 004 C	AQ-1069

SKODA

059 121 004 CX	AQ-1069
059 121 004 D	AQ-1069
059 121 004 E	AQ-1069
059 121 004 EV	AQ-1069
059 121 004 EX	AQ-1069
06A 121 011 C	AQ-1065
06A 121 011 E	AQ-1065
06A 121 011 F	AQ-1065
06A 121 011 G	AQ-1065
06A 121 011 H	AQ-1065
06A 121 011 HV	AQ-1065
06A 121 011 HX	AQ-1065
06A 121 011 L	AQ-1065
06A 121 011 LV	AQ-1065
06A 121 011 LX	AQ-1065
06A 121 011 R	AQ-2130
06A 121 012	AQ-1065
06A 121 012 B	AQ-1065
06A 121 012 D	AQ-1065
06A 121 012 G	AQ-1065
06B 121 011	AQ-1064
06B 121 011 A	AQ-1064
06B 121 011 B	AQ-1064
06B 121 011 BV	AQ-1064
06B 121 011 BX	AQ-1064
06B 121 011 C	AQ-1064
06B 121 011 CV	AQ-1064
06B 121 011 CX	AQ-1064
06B 121 011 E	AQ-1064
06B 121 011 EV	AQ-1064
06B 121 011 EX	AQ-1064
06B 121 011 H	AQ-1064
06B 121 011 L	AQ-1064
06B 121 011 M	AQ-1064
06B 121 011 Q	AQ-1064
06F 121 011	AQ-2130
06F 121 011 X	AQ-2130
06H 121 026 AB	AQ-2279
06H 121 026 AF	AQ-2279
06H 121 026 AG	AQ-2279
06H 121 026 B	AQ-2279
06H 121 026 BA	AQ-2279
06H 121 026 BE	AQ-2279
06H 121 026 BF	AQ-2279
06H 121 026 CC	AQ-2279
06H 121 026 CF	AQ-2279
06H 121 026 CH	AQ-2279
06H 121 026 CP	AQ-2279
06H 121 026 CQ	AQ-2279
06H 121 026 N	AQ-2279
06J 121 026 A	AQ-2279
06J 121 026 AG	AQ-2279

SKODA

06J 121 026 F	AQ-2279
06J 121 026 G	AQ-2279
06J 121 026 GX	AQ-2279
06L 121 005 A	AQ-2348
078 121 004 H	AQ-1054
078 121 004 HV	AQ-1054
078 121 004 HX	AQ-1054
078 121 004 J	AQ-1054
078 121 004 JV	AQ-1054
078 121 004 JX	AQ-1054
078 121 004 Q	AQ-1054
078 121 004 QV	AQ-1054
078 121 004 QX	AQ-1054
078 121 006	AQ-1054
078 121 006 X	AQ-1054
113 050 000	AQ-1669
113 050 001	AQ-1670
113 050 008	AQ-1669
115 050 001	AQ-1671
707 024 3	AQ-2253
707 025 1	AQ-1673
78121006	AQ-1054

SMART

1352000001	AQ-2192
3165V003	AQ-1389
4681V002	AQ-1389
6402000301	AQ-2176
MN143664	AQ-2192

SSANGYONG

1022000520	AQ-1364
1022000620	AQ-1364
1022000920	AQ-1364
1022001120	AQ-1364
1022002401	AQ-1364
1022003901	AQ-1364
1022004901	AQ-1364
1022005001	AQ-1364
1022006201	AQ-1364
1612003501	AQ-1364
162 200 32 01	AQ-1384
162 200 36 01	AQ-1384
162 200 47 01	AQ-1384
602 200 02 20	AQ-1361
603 200 41 01	AQ-1361
661 200 32 01	AQ-1361
661 200 35 01	AQ-1361
661 200 40 01	AQ-1361
661 200 42 01	AQ-1361
661 200 43 01	AQ-1361
661 200 48 01	AQ-1361
661 200 50 01	AQ-1361
66520-00120	AQ-2319

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

SSANGYONG

66520-00320	AQ-2319
66520-00520	AQ-2319
6712000101	AQ-2421
93178602	AQ-1489
GWP330	AQ-1247

SUBARU

16100-39525	AQ-2367
16100-80003	AQ-2193
16100-80004	AQ-2296
17400-82823	AQ-1682
21110AA001	AQ-1677
21110AA002	AQ-1677
21110AA003	AQ-1677
21110AA012	AQ-1685
21110AA013	AQ-1685
21110AA014	AQ-1685
21110AA015	AQ-1685
21110AA016	AQ-1685
21110-AA520	AQ-2351
21110AA690	AQ-2433
21111AA000	AQ-1684
21111AA001	AQ-1684
21111AA002	AQ-1684
21111AA003	AQ-1684
21111AA004	AQ-1684
21111AA005	AQ-1684
21111-AA005	AQ-1684
21111AA006	AQ-1684
21111AA007	AQ-1684
21111-AA011	AQ-1684
21111-AA020	AQ-2178
21111-AA021	AQ-2178
21111-AA022	AQ-2178
21111-AA026	AQ-2178
21111-AA060	AQ-2234
21111-AA061	AQ-2234
21111-AA065	AQ-2234
21111-AA084	AQ-2397
21111-AA240	AQ-2178
21111-AA250	AQ-2234
21111-AA260	AQ-2234
21111-AA270	AQ-2234
21111AA280	AQ-1684
21111-AA280	AQ-2397
21111-AA320	AQ-2234
21111-AA320	AQ-2397
21111-AA330	AQ-2397
21111-AA331	AQ-2397
21111-AA340	AQ-2234
21111-AA360	AQ-2234
21111-AA430	AQ-2234
21111-AA450	AQ-2234

SUBARU

21111-AA460	AQ-2403
410767000	AQ-1674
410767100	AQ-1675
410767200	AQ-1674
410767300	AQ-1675
X2111-AA040	AQ-2234
X2111-AA041	AQ-2234
X2111-AA080	AQ-2178
X2111-AA081	AQ-2178
X2111-AA092	AQ-2397
X2111-AA240	AQ-2178
X2111-AA260	AQ-2397
X2111-AA280	AQ-2397

SUZUKI

1740050810	AQ-1156
1740050811	AQ-1156
1740050812	AQ-1156
1740050813	AQ-1156
17400-51K00	AQ-2214
17400-60810	AQ-1680
17400-60811	AQ-1680
17400-60812	AQ-1680
17400-60813	AQ-1680
17400-60814	AQ-1680
17400-60815	AQ-1680
1740060A02	AQ-1680
1740060A04	AQ-1680
1740060D01	AQ-1156
1740061810	AQ-1156
1740061820	AQ-2258
1740069G00	AQ-2160
1740069G01	AQ-2160
1740069G02	AQ-2160
1740069G04	AQ-2160
1740069K00	AQ-1146
17400-69L00	AQ-2214
1740070B00	AQ-1156
1740073001	AQ-1679
1740073002	AQ-1679
1740073012	AQ-1679
1740073013	AQ-1679
1740073810	AQ-1679
1740073811	AQ-1679
1740073812	AQ-1679
1740073820	AQ-1679
17400-73822	AQ-2149
17400-73831	AQ-2149
17400-73832	AQ-2149
17400-73833	AQ-2149
17400-73834	AQ-2149
1740073870	AQ-1679
17400-73J00	AQ-1139

SUZUKI

1740077810	AQ-1880
1740077811	AQ-1880
1740077812	AQ-1880
1740077813	AQ-1880
1740078101	AQ-1679
1740078820	AQ-1679
1740078821	AQ-1679
17400-78850	AQ-2340
17400-78851	AQ-2340
17400-78E00	AQ-1819
17400-78E01	AQ-1819
1740078J00	AQ-2226
17400-79J50	AQ-1732
17400-79J80	AQ-2129
17400-79J81	AQ-2129
17400-81821	AQ-2340
1740082810	AQ-1681
1740082812	AQ-1681
17400-82820	AQ-1682
17400-82821	AQ-1682
17400-82822	AQ-1682
17400-82823	AQ-1682
17400-82824	AQ-1682
17400-82840	AQ-1682
17400-82850	AQ-1682
17400-82851	AQ-1682
1740083811	AQ-1681
1740083812	AQ-1681
1740083814	AQ-1681
1740084E00	AQ-1507
1740085830	AQ-2206
17400-86CB1	AQ-1136
17400-M51K00	AQ-2214
17400-M67L00	AQ-2214
17400M67L10	AQ-2214
17400-M79F00	AQ-2412
17400-M79F01	AQ-2412
17409-73J00	AQ-1139
17410-66G00	AQ-1134
17410-66G00	AQ-1136
1741067G00	AQ-1137
17410-67JG0	AQ-1831
17410-80KA0	AQ-2288
1741084A00	AQ-1576
17410-84A00-000	AQ-1576
17410-84A10	AQ-1886
1741084A20	AQ-1576
1741085E00	AQ-1719
1741085E00	AQ-2256
AZ0115010	AQ-1156
AZ0115011	AQ-1156
AZ0115012	AQ-1156

SUZUKI

AZ0115013	AQ-1156
AZ1215010A	AQ-1156
AZ1215010B	AQ-1156
AZ1315010	AQ-1156
AZ1315010A	AQ-1156
SU001-00596	AQ-1139

TALBOT

20262700	AQ-1750
20263800	AQ-1750
20443700	AQ-1750
32461Q	AQ-1738
44854W	AQ-1738
49152500	AQ-1738
75221514	AQ-1748
VWP111	AQ-1750

TOYOTA

1112002201	AQ-1381
161 005 913 7	AQ-1758
16100 09080	AQ-2150
16100 09130	AQ-2150
16100 29095	AQ-2150
16100 29175	AQ-2150
16100 29415	AQ-2150
1610009020	AQ-1761
16100-09040	AQ-1766
1610009050	AQ-1755
1610009051	AQ-1755
1610009060	AQ-1772
1610009060	AQ-2247
1610009061	AQ-1772
16100-09140	AQ-1846
16100-09141	AQ-1846
16100-09240	AQ-2193
16100-09260	AQ-1872
1610009340	AQ-2194
16100-09450	AQ-2193
1610009460	AQ-2255
16100-09500	AQ-2301
16100-09501	AQ-2301
16100-09530	AQ-2193
1610009640	AQ-2428
16100-0Q010	AQ-2193
16100-0Q030	AQ-2193
16100-0Q031	AQ-2193
1610016090	AQ-1772
16100-18010	AQ-1753
1610019105	AQ-1768
1610019106	AQ-1768
1610019115	AQ-1761
1610019145	AQ-1754
1610019175	AQ-1352
1610019225	AQ-1843

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

TOYOTA

1610019226	AQ-1843
1610019235	AQ-2221
1610019255	AQ-1844
1610019265	AQ-1772
1610019295	AQ-1844
1610019296	AQ-1844
1610019355	AQ-1844
1610026157	AQ-1839
16100-28010	AQ-1753
16100-28020	AQ-1753
16100-28040	AQ-1847
16100-28041	AQ-1847
1610029020	AQ-1754
1610029025	AQ-1762
1610029026	AQ-1762
1610029027	AQ-1754
1610029028	AQ-1754
1610029029	AQ-1754
1610029045	AQ-1355
1610029046	AQ-1355
1610029047	AQ-1355
1610029048	AQ-1355
1610029055	AQ-1762
1610029056	AQ-1762
1610029065	AQ-1754
1610029066	AQ-1754
1610029075	AQ-1754
16100-29085	AQ-1769
1610029115	AQ-1841
1610029116	AQ-1841
16100-29125	AQ-1846
16100-29135	AQ-2159
1610029145	AQ-2222
1610029146	AQ-2222
1610029155	AQ-1839
1610029156	AQ-1839
1610029157	AQ-1839
16100-29185	AQ-2195
1610029195	AQ-1839
1610029196	AQ-1839
1610029206	AQ-1839
1610029495	AQ-2194
16100-39395	AQ-1869
16100-39465	AQ-2301
16100-39466	AQ-2301
16100-39485	AQ-1872
16100-39525	AQ-2367
16100-39535	AQ-2388
16100-39536	AQ-2388
16100-49155	AQ-2163
16100-49156	AQ-2163
16100-49165	AQ-2163

TOYOTA

16100-49166	AQ-2163
16100-49450	AQ-2193
16100-49895	AQ-2193
1610050010	AQ-1868
1610050012	AQ-1868
1610050013	AQ-1868
1610050020	AQ-1868
1610050021	AQ-1868
1610050022	AQ-1868
1610050030	AQ-1868
1610055010	AQ-1765
1610055011	AQ-1765
1610055020	AQ-1765
1610059135	AQ-1758
1610059136	AQ-1758
1610059138	AQ-1758
1610059139	AQ-1758
1610059155	AQ-1757
1610059156	AQ-1757
1610059235	AQ-1765
1610059255	AQ-1757
1610059256	AQ-1757
1610059257	AQ-1757
1610063010	AQ-1760
1610064H00	AQ-1764
1610064H02	AQ-1764
1610069035	AQ-1842
1610069036	AQ-1842
1610069075	AQ-1760
1610069076	AQ-1760
1610069085	AQ-1764
1610069225	AQ-1770
1610069275	AQ-1764
1610069335	AQ-1771
16100-69355	AQ-1872
16100-69356	AQ-1872
1610069475	AQ-1770
16100-76002-7	AQ-2163
16100-76002-71	AQ-2163
16100-76030	AQ-2146
16100-79045	AQ-1759
16100-79075	AQ-1766
1610079085	AQ-2145
16100-79095	AQ-1759
1610079105	AQ-2145
1610079106	AQ-2145
1610079125	AQ-2145
1610079126	AQ-2145
1610079135	AQ-2145
1610079136	AQ-2145
16100-79155	AQ-2248
16100-79165	AQ-2146

TOYOTA

1610079175	AQ-2145
1610079176	AQ-2145
16100-79185	AQ-1766
16100-79186	AQ-1766
1610079235	AQ-2145
1610079236	AQ-2145
1610079255	AQ-2255
16100-79285	AQ-2164
1610079445	AQ-2255
1610079465	AQ-2255
16100-80001	AQ-2193
16100-80003	AQ-2193
16100-80004	AQ-2296
16100-80005	AQ-2359
16100-80007	AQ-2193
16100-97234	AQ-2193
16100-WA010	AQ-2366
16101-76030	AQ-2146
16110-09010	AQ-1766
1611009021	AQ-1755
1611009030	AQ-1772
1611009031	AQ-1772
1611015050	AQ-1768
1611015060	AQ-1768
1611015070	AQ-1755
1611015085	AQ-1755
1611016020	AQ-1761
1611019045	AQ-1768
1611019046	AQ-1768
1611019047	AQ-1768
1611019055	AQ-1843
1611019065	AQ-1843
1611019075	AQ-1755
1611019076	AQ-1755
1611019077	AQ-1755
1611019085	AQ-1755
1611019086	AQ-1755
1611019095	AQ-1843
1611019105	AQ-1843
1611019106	AQ-1843
1611019107	AQ-1843
1611019135	AQ-1844
1611019145	AQ-1844
1611019146	AQ-1844
1611019165	AQ-1761
1611019175	AQ-1772
1611019176	AQ-1772
1611019185	AQ-1772
1611019205	AQ-1844
1611019305	AQ-1772
16110-26020	AQ-1753
16110-26021	AQ-1753

TOYOTA

16110-26022	AQ-1753
16110-28010	AQ-1753
16110-28020	AQ-1753
16110-28022	AQ-1753
16110-33010	AQ-1753
1611063010	AQ-1760
1611069035	AQ-1760
1611069036	AQ-1760
1611069045	AQ-2383
16110-79015	AQ-1759
16110-79025	AQ-1766
16110-79026	AQ-1766
1611079035	AQ-2145
16110-79045	AQ-1766
1611079055	AQ-2145
16110-79095	AQ-1759
1611079105	AQ-2145
1611079115	AQ-2145
1611079125	AQ-2145
1611079135	AQ-2145
1612068010	AQ-1842
1612069015	AQ-1842
17400-73J00	AQ-1139
17409-73J00	AQ-1139
2101016E01	AQ-1426
2101016E02	AQ-1426
2101016E03	AQ-1426
2101016E25	AQ-1426
2101016E26	AQ-1426
SU00100596	AQ-1139
SU00100919	AQ-1139

VAUXHALL

12566029	AQ-2226
13 34 112	AQ-1110
13 34 124	AQ-1110
13 34 284	AQ-2129
1334009	AQ-1487
1334016	AQ-1491
1334017	AQ-1490
1334021	AQ-1487
1334038	AQ-1490
1334054	AQ-1497
1334067	AQ-1489
1334075	AQ-1489
1334078	AQ-1504
1334083	AQ-1489
1334117	AQ-1506
1334128	AQ-2292
1334135	AQ-1505
1334142	AQ-2170
1334169	AQ-2292
1334210	AQ-2292

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VAUXHALL

24405895	AQ-2170
24469102	AQ-1828
24469102	AQ-1828-1
4401595	AQ-1572
4408028	AQ-1578
4506045	AQ-1572
4709352	AQ-2214
4805174	AQ-2218
4817953	AQ-2218
55561623	AQ-2292
55579016	AQ-2292
55595610	AQ-2292
63 34 009	AQ-1110
6334002	AQ-1489
6334003	AQ-1732
6334007	AQ-1493
6334039	AQ-1504
6334040	AQ-1506
6334048	AQ-2220
8971259750	AQ-1281
8971361271	AQ-2036
8971675540	AQ-2036
90076952	AQ-1473
90108735	AQ-1468
90136224	AQ-1468
90136377	AQ-1480
90136382	AQ-1470
90156532	AQ-1477
90183273	AQ-1473
90220568	AQ-1485
90234200	AQ-1484
90272361	AQ-1485
90325660	AQ-1474
90325661	AQ-1484
90349239	AQ-1474
90349241	AQ-1473
90444079	AQ-1496
90444123	AQ-1497
90444649	AQ-1207
90512535	AQ-1110
90540478	AQ-1506
90542606	AQ-1507
90543277	AQ-1207
90543935	AQ-1505
9109595	AQ-1572
91151669	AQ-1088
91151669	AQ-1089
91159773	AQ-1578
9192793	AQ-1474
9192797	AQ-1496
9194747	AQ-1489
9199592	AQ-1502

VAUXHALL

9199595	AQ-1504
9201450	AQ-1572
92149009	AQ-2226
93161595	AQ-2207
93168730	AQ-2332
93170142	AQ-1507
93170401	AQ-1489
93171540	AQ-1805
93178602	AQ-1489
93178713	AQ-1732
93179114	AQ-2129
93182026	AQ-1507
93182028	AQ-1500
93182029	AQ-1507
93182038	AQ-1502
93182043	AQ-1506
93189693	AQ-1507
93191762	AQ-2129
93194246	AQ-2214
93195466	AQ-2323
93857128	AQ-2207
94341998	AQ-1493
97101320	AQ-1493
97110387	AQ-1493
97114682	AQ-1501
97114683	AQ-1494
97220278	AQ-1501
97245007	AQ-1500
97251178	AQ-1500
97307468	AQ-1500
98003100	AQ-2220
98109416	AQ-1500
R1160012	AQ-1474
R1160018	AQ-1485
R1160027	AQ-1487
R1160028	AQ-1493
R1160031	AQ-1497
R1160034	AQ-1490
R1160036	AQ-1501
R116004	AQ-1088
R116004	AQ-1089
R1160043	AQ-1207

VOLVO

1257185	AQ-1035
12571857	AQ-1035
1326342	AQ-1566
1336029	AQ-1567
13360292	AQ-1567
260787	AQ-1517
270559	AQ-1566
270681	AQ-1564
270682	AQ-1563

VOLVO

271275	AQ-1566
271602	AQ-1563
271613	AQ-1035
2716132	AQ-1035
271647	AQ-1569
271768	AQ-1085
271768	AQ-1586
2717684	AQ-1085
271830	AQ-1566
271855	AQ-1569
271975	AQ-1566
2719755	AQ-1566
271984	AQ-1583
271985	AQ-1569
271986	AQ-1569
272334	AQ-1585
272419	AQ-1085
272419	AQ-1586
272457	AQ-1569
272474	AQ-1569
272476	AQ-1569
272481	AQ-1569
272482	AQ-1583
272484	AQ-1583
272954	AQ-1569
274155	AQ-1085
274155	AQ-1586
274216	AQ-1832
275619	AQ-1564
2756190	AQ-1564
2756195	AQ-1564
30 731 384	AQ-2282
30620725	AQ-1578
30650751	AQ-1569
306508034	AQ-1569
30684432	AQ-1569
30711527	AQ-1146
30725831	AQ-1144
30731312	AQ-1197
30735758	AQ-1185
30751022	AQ-1832
30751700	AQ-1569
30751971	AQ-1146
30757405	AQ-1197
30774949	AQ-2286
30777524	AQ-2286
30777590	AQ-1197
30788221	AQ-1144
3085591-1	AQ-1562
30855991	AQ-1562
30874316	AQ-1584
3100979	AQ-1540

VOLVO

31009798	AQ-1517
31219000	AQ-2286
31219176	AQ-1185
31291176	AQ-2085
31293177	AQ-1832
31293303	AQ-2352
31293668	AQ-1832
31303112	AQ-2283
31319266	AQ-1197
31330943	AQ-2085
31368179	AQ-2432
31370908	AQ-1197
31375289	AQ-1197
3242084-0	AQ-1562
3267342	AQ-1540
32673436	AQ-1517
3283043	AQ-1568
32830432	AQ-1568
3287335	AQ-1552
32873358	AQ-1552
3287751	AQ-1562
3287751-6	AQ-1562
3343093	AQ-1562
3343093-5	AQ-1562
3344250	AQ-1552
33442500	AQ-1552
3344251	AQ-1562
3344251-8	AQ-1562
3344252	AQ-1567
33442526	AQ-1567
3345626	AQ-1562
3345626-0	AQ-1562
418327	AQ-1563
4183273	AQ-1563
419689	AQ-1563
419691	AQ-1563
463425	AQ-1564
60565229	AQ-1021
8653806	AQ-1144
8692839	AQ-1586
8694626	AQ-1569
8694627	AQ-1585
8694630	AQ-1832
8694759	AQ-1197
9142695	AQ-1585
9161910	AQ-1569
9161920	AQ-1569
9471841	AQ-1569
9496428	AQ-1569
9497290	AQ-1569

VW

021 121 004	AQ-1060

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VW	
021 121 004 A	AQ-1060
021 121 004 V	AQ-1060
021 121 004 X	AQ-1060
022 121 011	AQ-1081
022 121 011 A	AQ-1081
022 121 011 L	AQ-1081
022 121 011 V	AQ-1081
023 121 004	AQ-1056
023 121 004 V	AQ-1056
023 121 004 X	AQ-1056
025 121 010 AX	AQ-1046
025 121 010 B	AQ-1047
025 121 010 BV	AQ-1047
025 121 010 BX	AQ-1047
025 121 010 C	AQ-2284
025 121 010 CV	AQ-2284
025 121 010 CX	AQ-2284
025 121 010 D	AQ-1046
026 121 005 A	AQ-1031
026 121 005 A	AQ-1032
026 121 005 C	AQ-1031
026 121 005 C	AQ-1032
026 121 005 E	AQ-1031
026 121 005 E	AQ-1032
026 121 005 F	AQ-1001
026 121 005 F	AQ-1062
026 121 005 G	AQ-1031
026 121 005 G	AQ-1032
026 121 005 H	AQ-1031
026 121 005 H	AQ-1032
026 121 005 K	AQ-1062
026 121 005 L	AQ-1062
026 121 010	AQ-1041
026 121 010	AQ-1042
026 121 010 C	AQ-1041
026 121 010 C	AQ-1042
026 121 010 CV	AQ-1041
026 121 010 CX	AQ-1041
026 121 010 F	AQ-1041
026 121 010 F	AQ-1042
026 121 010 FV	AQ-1041
026 121 010 FX	AQ-1041
026 121 010 V	AQ-1041
026 121 010 X	AQ-1041
028 121 004	AQ-1061
028 121 004 V	AQ-1061
028 121 004 X	AQ-1061
030 121 004 A	AQ-1045
030 121 004 B	AQ-1045
030 121 005 D	AQ-1058
030 121 005 H	AQ-1045
030 121 005 L	AQ-1045

VW	
030 121 005 LV	AQ-1045
030 121 005 LX	AQ-1045
030 121 005 N	AQ-1058
030 121 005 NV	AQ-1058
030 121 005 NX	AQ-1058
030 121 005 S	AQ-1068
030 121 005 T	AQ-1058
030 121 005 TV	AQ-1058
030 121 005 TX	AQ-1058
030 121 008 A	AQ-1068
030 121 008 AV	AQ-1068
030 121 008 AX	AQ-1068
030 121 008 C	AQ-1068
030 121 008 CX	AQ-1068
030 121 008 D	AQ-1058
030 121 008 DX	AQ-1058
030 121 008 K	AQ-1058
031121004	AQ-1050
031121004A	AQ-1050
031121004AV	AQ-1050
031121004AX	AQ-1050
031121004X	AQ-1050
031121005A	AQ-1050
031121005C	AQ-1050
031121005CV	AQ-1050
031121005CX	AQ-1050
034 121 004	AQ-1038
035 121 004	AQ-1033
035 121 004 A	AQ-1033
035 121 004 AV	AQ-1033
035 121 004 AX	AQ-1033
035 121 005 B	AQ-1033
035 121 005 C	AQ-1033
035 121 005 E	AQ-1033
036 121 005 B	AQ-1070
036 121 005 E	AQ-1070
036 121 005 EX	AQ-1070
036 121 005 F	AQ-1079
036 121 005 P	AQ-1079
036 121 005 Q	AQ-1070
036 121 005 QX	AQ-1070
036 121 005 R	AQ-1070
036 121 005 S	AQ-1070
036 121 005 SX	AQ-1070
036 121 008 G	AQ-1079
036 121 008 K	AQ-1070
036 121 008 KX	AQ-1070
036 121 008 L	AQ-1070
036 121 008 LX	AQ-1070
036 121 008 M	AQ-1070
036 121 008 MX	AQ-1070
036121005	AQ-1067

VW	
036121005D	AQ-1067
036121005DV	AQ-1067
036121005DX	AQ-1067
036121005J	AQ-1067
036121005M	AQ-1067
036121005MX	AQ-1067
036121005V	AQ-1067
036121005X	AQ-1067
037 121 005 C	AQ-1031
037 121 005 C	AQ-1032
037 121 010	AQ-1041
037 121 010	AQ-1042
037 121 010 A	AQ-1041
037 121 010 A	AQ-1042
037 121 010 B	AQ-1041
037 121 010 B	AQ-1042
037 121 010 C	AQ-1041
037 121 010 C	AQ-1042
038 121 011	AQ-1066
038 121 011 A	AQ-1066
038 121 011 AV	AQ-1066
038 121 011 AX	AQ-1066
038 121 011 C	AQ-1072
038 121 011 CX	AQ-1072
038 121 011 D	AQ-1800
038 121 011 DV	AQ-1800
038 121 011 DX	AQ-1800
038 121 011 G	AQ-1072
038 121 011 GV	AQ-1072
038 121 011 GX	AQ-1072
038 121 011 H	AQ-1800
038 121 011 HV	AQ-1800
038 121 011 HX	AQ-1800
038 121 011 J	AQ-1072
038 121 011 JV	AQ-1072
038 121 011 JX	AQ-1072
038 121 011 K	AQ-1800
038 121 011 KV	AQ-1800
038 121 011 KX	AQ-1800
03C 121 004 C	AQ-2354
03C 121 004 D	AQ-2354
03C 121 004 E	AQ-2354
03C 121 004 G	AQ-2354
03C 121 004 J	AQ-2354
03C 121 004 JX	AQ-2354
03C 121 004 K	AQ-2409
03C 121 004 KX	AQ-2409
03C 121 004 L	AQ-2354
03C 121 005 B	AQ-1850
03C 121 005 C	AQ-1850
03C 121 005 CX	AQ-1850
03C 121 005 D	AQ-1850

VW	
03C 121 005 DV	AQ-1850
03C 121 005 DX	AQ-1850
03C 121 005 K	AQ-1850
03C 121 005 KV	AQ-1850
03C 121 005 KX	AQ-1850
03C 121 005 L	AQ-1850
03C 121 005 LX	AQ-1850
03C 121 005 N	AQ-2203
03C 121 005 NX	AQ-2203
03C 121 005 R	AQ-2203
03C 121 005 S	AQ-1850
03C 121 005 SX	AQ-1850
03C 121 008 B	AQ-2203
03C 121 008 C	AQ-1850
03C 121 008 CV	AQ-1850
03C 121 008 CX	AQ-1850
03C 121 008 E	AQ-2203
03C 121 008 F	AQ-1850
03C 121 008 FV	AQ-1850
03C 121 008 FX	AQ-1850
03C 121 008 G	AQ-1850
03C 121 008 J	AQ-1850
03C 121 008 JX	AQ-1850
03D 121 005	AQ-2135
03D 121 005 X	AQ-2135
03D 121 013 B	AQ-2135
03F 121 004 A	AQ-2243
03F 121 004 B	AQ-2243
03F 121 004 D	AQ-2243
03F 121 004 E	AQ-2243
03F 121 004 EX	AQ-2243
03F 121 004 F	AQ-2243
03F 121 005	AQ-2243
03G 121 011	AQ-1800
03H 121 008	AQ-2410
03H 121 008 B	AQ-2410
03H 121 008 D	AQ-2410
03H 121 008 DX	AQ-2410
03H 121 008 H	AQ-2410
03H 121 008 HX	AQ-2410
03L 121 011	AQ-2244
03L 121 011 C	AQ-2273
03L 121 011 F	AQ-2273
03L 121 011 G	AQ-1800
03L 121 011 GV	AQ-1800
03L 121 011 GX	AQ-1800
03L 121 011 H	AQ-2244
03L 121 011 HX	AQ-2244
03L 121 011 J	AQ-2273
03L 121 011 JX	AQ-2273
03L 121 011 P	AQ-2273
03L 121 011 X	AQ-2244

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VW	
045 121 011	AQ-1802
045 121 011 B	AQ-1802
045 121 011 BV	AQ-1802
045 121 011 BX	AQ-1802
045 121 011 C	AQ-1803
045 121 011 CX	AQ-1803
045 121 011 F	AQ-1802
045 121 011 FX	AQ-1802
045 121 011 G	AQ-1803
045 121 011 GX	AQ-1803
045 121 011 H	AQ-1802
045 121 011 J	AQ-1803
045 121 011 JX	AQ-1803
046 121 004	AQ-1035
046 121 004 D	AQ-1085
046 121 004 DV	AQ-1085
046 121 004 DX	AQ-1085
046 121 004 V	AQ-1035
046 121 004 X	AQ-1035
047 121 013	AQ-1718
047 121 013 J	AQ-1718
048 121 011	AQ-1036
04C 121 004 F	AQ-2349
04C 121 004 F	AQ-2393
04C 121 004 J	AQ-2349
04C 121 004 J	AQ-2393
04C 121 600 J	AQ-2349
04C 121 600 J	AQ-2393
04C 121 600 K	AQ-2350
04C 121 600 K	AQ-2394
04C 121 600 L	AQ-2349
04C 121 600 L	AQ-2393
04E 121 600 AD	AQ-2350
04E 121 600 AD	AQ-2394
04E 121 600 AL	AQ-2392
04E 121 600 AL	AQ-2394
04E 121 600 D	AQ-2350
04E 121 600 D	AQ-2394
04E 121 600 H	AQ-2350
04E 121 600 H	AQ-2394
04E 121 600 P	AQ-2392
04E 121 600 P	AQ-2394
04L 121 011	AQ-2425
04L 121 011 E	AQ-2425
04L 121 011 EX	AQ-2425
04L 121 011 V	AQ-2425
04L 121 011 X	AQ-2425
050 121 005 A	AQ-1063
050 121 010	AQ-1001
050 121 010	AQ-1063
050 121 010 A	AQ-1063
050 121 010 AV	AQ-1063

VW	
050 121 010 AX	AQ-1063
050 121 010 C	AQ-1063
050 121 010 CV	AQ-1063
050 121 010 CX	AQ-1063
050 121 010 X	AQ-1063
050 121 013 A	AQ-1001
052 121 004	AQ-1039
052 121 004 AV	AQ-1039
052 121 004 AX	AQ-1039
052 121 004 V	AQ-1039
052 121 004 X	AQ-1039
052 121 005	AQ-1039
052 121 005 A	AQ-1039
052 121 019	AQ-1039
057 121 011 E	AQ-2133
059 121 004 B	AQ-1069
059 121 004 C	AQ-1069
059 121 004 CX	AQ-1069
059 121 004 D	AQ-1069
059 121 004 E	AQ-1069
059 121 004 EV	AQ-1069
059 121 004 EX	AQ-1069
059 121 005 T	AQ-2365
059 121 005 TX	AQ-2365
059 121 008 A	AQ-2365
059 121 008 J	AQ-2365
059 121 008 JX	AQ-2365
060 121 011	AQ-1036
062 121 010	AQ-1078
062 121 010 A	AQ-2260
062 121 010 B	AQ-2260
066 121 011 C	AQ-1071
068 121 005	AQ-1030
068 121 005 A	AQ-1031
068 121 005 A	AQ-1032
068 121 010 A	AQ-1041
068 121 010 A	AQ-1042
068 121 010 AX	AQ-1041
069 121 004	AQ-1035
069 121 004 V	AQ-1035
069 121 004 X	AQ-1035
069 121 005 D	AQ-1035
06A 121 011 C	AQ-1065
06A 121 011 E	AQ-1065
06A 121 011 F	AQ-1065
06A 121 011 G	AQ-1065
06A 121 011 H	AQ-1065
06A 121 011 HV	AQ-1065
06A 121 011 HX	AQ-1065
06A 121 011 L	AQ-1065
06A 121 011 LV	AQ-1065
06A 121 011 LX	AQ-1065

VW	
06A 121 011 R	AQ-2130
06A 121 012	AQ-1065
06A 121 012 B	AQ-1065
06A 121 012 D	AQ-1065
06A 121 012 G	AQ-1065
06B 121 011	AQ-1064
06B 121 011 A	AQ-1064
06B 121 011 B	AQ-1064
06B 121 011 BV	AQ-1064
06B 121 011 BX	AQ-1064
06B 121 011 C	AQ-1064
06B 121 011 CV	AQ-1064
06B 121 011 CX	AQ-1064
06B 121 011 E	AQ-1064
06B 121 011 EV	AQ-1064
06B 121 011 EX	AQ-1064
06B 121 011 H	AQ-1064
06B 121 011 L	AQ-1064
06B 121 011 M	AQ-1064
06B 121 011 Q	AQ-1064
06E 121 005 D	AQ-2174
06E 121 005 F	AQ-2174
06E 121 005 N	AQ-2174
06E 121 008 N	AQ-2174
06E 121 016 A	AQ-2344
06E 121 016 C	AQ-2344
06E 121 016 G	AQ-2344
06E 121 016 Q	AQ-2344
06E 121 018 A	AQ-2174
06F 121 011	AQ-2130
06F 121 011 X	AQ-2130
06H 121 026 AB	AQ-2279
06H 121 026 AF	AQ-2279
06H 121 026 AG	AQ-2279
06H 121 026 B	AQ-2279
06H 121 026 BA	AQ-2279
06H 121 026 BE	AQ-2279
06H 121 026 BF	AQ-2279
06H 121 026 CC	AQ-2279
06H 121 026 CF	AQ-2279
06H 121 026 CH	AQ-2279
06H 121 026 CP	AQ-2279
06H 121 026 CQ	AQ-2279
06H 121 026 N	AQ-2279
06J 121 026 A	AQ-2279
06J 121 026 AG	AQ-2279
06J 121 026 F	AQ-2279
06J 121 026 G	AQ-2279
06J 121 026 GX	AQ-2279
070 121 011 A	AQ-2132
070 121 011 C	AQ-2132
070 121 011 D	AQ-2132

VW	
073 121 004	AQ-1043
073 121 004 V	AQ-1043
073 121 004 X	AQ-1043
073 121 005	AQ-1043
074 121 004 A	AQ-1085
074 121 004 AV	AQ-1085
074 121 004 AX	AQ-1085
074 121 004 BV	AQ-1085
074 121 004 BX	AQ-1085
074 121 004 F	AQ-1085
074 121 004 FX	AQ-1085
074 121 004 V	AQ-1085
074 121 004 X	AQ-1085
074 121 005 A	AQ-1085
074 121 005 M	AQ-1085
074 121 005 MX	AQ-1085
074 121 005 N	AQ-1085
074 121 005 NX	AQ-1085
074 121 005 P	AQ-1085
076 121 005	AQ-1085
076 121 005 A	AQ-1085
077 121 004 M	AQ-1073
077 121 004 MX	AQ-1073
077 121 004 N	AQ-1073
077 121 004 NX	AQ-1073
077 121 004 P	AQ-1073
078 121 004 H	AQ-1054
078 121 004 HV	AQ-1054
078 121 004 HX	AQ-1054
078 121 004 J	AQ-1054
078 121 004 JV	AQ-1054
078 121 004 JX	AQ-1054
078 121 004 Q	AQ-1054
078 121 004 QV	AQ-1054
078 121 004 QX	AQ-1054
078 121 006	AQ-1054
078 121 006 X	AQ-1054
079 121 011 F	AQ-2133
079 121 011 H	AQ-2133
079 121 012 B	AQ-2133
079 121 012 J	AQ-2133
079 121 012 K	AQ-2133
079 121 014 B	AQ-2133
079 121 014 D	AQ-2133
07D 121 005 N	AQ-2291
07D 121 005 R	AQ-2291
07D 121 008 A	AQ-2291
161 003 934 5	AQ-1767
161 003 934 6	AQ-1767
161 005 913 7	AQ-1758
31121004	AQ-1050
36121005	AQ-1067

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

VW

69121004	AQ-1035
71121005	AQ-1071
741 210 04	AQ-1085
78121006	AQ-1054
J16 100 393 46	AQ-1767
J16 100 591 55	AQ-1757
J16 100 592 55	AQ-1757
J16 100 592 57	AQ-1757

ZASTAVA

5882695	AQ-1617

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

AIRTEX	
1012	AQ-1259
1068-DEG	AQ-1592
10771	AQ-1324
1086M	AQ-1596
1086M1	AQ-1595
1088M	AQ-1738
1091A	AQ-1319
1091A	AQ-1324
1092	AQ-1517
1095	AQ-1528
1095	AQ-1533
1095A	AQ-1544
10969	AQ-1529
1097C	AQ-1598
1097C	AQ-1599
1097L	AQ-1598
1097L	AQ-1599
1099	AQ-1528
1101	AQ-1365
1102	AQ-1372
11051	AQ-1544
1111	AQ-1161
1114	AQ-1520
1114P	AQ-1521
1120	AQ-1540
1121	AQ-1442
11211	AQ-1443
1121M	AQ-1444
1124D1	AQ-1606
1125	AQ-1296
11261	AQ-1518
1128	AQ-1445
1128	AQ-1450
1130	AQ-1633
11301	AQ-1632
1132	AQ-1448
1133	AQ-1537
1133-1	AQ-1527
1134	AQ-1561
1135	AQ-1740
1137	AQ-1036
1138	AQ-1039
1139	AQ-1030
1140	AQ-1031
1140	AQ-1032
1143	AQ-1094
1144	AQ-1097
1145	AQ-1096
1146	AQ-1121
1149	AQ-1124

AIRTEX	
1151	AQ-1163
1152	AQ-1162
1154	AQ-1468
1155	AQ-1470
1159	AQ-1469
1161	AQ-1471
1162	AQ-1472
1163	AQ-1473
1164	AQ-1474
1164-C	AQ-1484
1165	AQ-1475
1165D	AQ-1476
1166	AQ-1477
1166	AQ-1479
1167	AQ-1485
1168	AQ-1487
1168	AQ-1490
1169	AQ-1321
1170	AQ-1323
1174	AQ-1457
1175	AQ-1446
1176	AQ-1458
1180	AQ-1564
1181	AQ-1120
1183	AQ-1020
1186	AQ-1016
1187	AQ-1017
1188	AQ-1018
1189	AQ-1082
1190	AQ-1035
1191	AQ-1480
1192	AQ-1142
1193	AQ-1132
1194	AQ-1033
1195	AQ-1562
1196	AQ-1634
1197	AQ-1169
1198	AQ-1636
1200	AQ-1624
1201	AQ-1025
1203	AQ-1026
12051	AQ-1617
1206	AQ-1465
1207	AQ-1464
1208	AQ-1437
1209	AQ-1436
1212	AQ-1127
1214	AQ-1125
1215	AQ-1638
1217	AQ-1630

AIRTEX	
1218	AQ-1098
1219	AQ-1099
1220	AQ-1657
1220	AQ-1666
1222	AQ-1623
1223	AQ-1303
1224	AQ-1305
1225	AQ-1302
1228	AQ-1167
1229	AQ-1179
1230	AQ-1173
1231	AQ-1172
1232	AQ-1171
1233	AQ-1358
1235	AQ-1360
1236	AQ-1361
1237	AQ-1368
1238	AQ-1551
1239	AQ-1552
1241	AQ-1524
1242	AQ-1522
1243	AQ-1529
1244	AQ-1210
1245	AQ-1669
1246	AQ-1670
1247	AQ-1566
1248	AQ-1567
1285	AQ-1164
1286	AQ-1165
1287	AQ-1168
1289	AQ-1618
1291	AQ-1411
1292	AQ-1408
1293	AQ-1406
1294	AQ-1486
1295	AQ-1305
1295	AQ-1654
1296	AQ-1103
1298	AQ-1027
1299	AQ-1021
1300	AQ-1028
1302	AQ-1025
1303	AQ-1038
1304	AQ-1229
1305	AQ-1326
1306	AQ-1325
1307	AQ-1104
1308	AQ-1102
1310	AQ-1435
1311	AQ-1143

AIRTEX	
1312	AQ-1610
1317	AQ-1608
1318	AQ-1628
1321	AQ-1646
1325	AQ-1811
1327	AQ-1603
1328	AQ-1357
1329	AQ-1481
1330	AQ-1490
1331	AQ-1451
1332	AQ-1452
1334	AQ-1454
1335	AQ-1549
1336	AQ-1536
1338	AQ-1050
1340	AQ-1666
1341	AQ-1170
1345	AQ-1621
1346	AQ-1531
1347	AQ-1535
1348	AQ-1041
1349	AQ-1040
1350	AQ-1158
1351	AQ-1175
1352	AQ-1563
1353	AQ-1301
1354	AQ-1301
1355	AQ-1176
1357	AQ-1568
1358	AQ-1650
1359	AQ-1439
1360	AQ-1095
1366	AQ-1523
1368	AQ-1238
1368	AQ-1332
1369	AQ-1107
1370	AQ-1106
1371	AQ-2106
1372	AQ-1101
1374	AQ-1356
1375	AQ-1619
1376	AQ-1618
1377	AQ-1649
1380	AQ-1656
1382	AQ-1233
1383	AQ-1315
1384	AQ-1186
1385	AQ-1297
1386	AQ-1370
1387	AQ-1371

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

AIRTEX	
1388	AQ-1491
1389	AQ-1209
1390	AQ-1362
1391	AQ-1492
1391	AQ-1493
1392	AQ-1642
1393	AQ-1375
1394	AQ-1359
1395	AQ-1012
1396	AQ-1035
1396	AQ-1049
1396	AQ-1085
1397	AQ-1045
1399	AQ-1331
1400	AQ-1183
1401	AQ-1404
1402	AQ-1412
1402	AQ-1425
1403	AQ-1417
1404	AQ-1194
1405	AQ-1419
1406	AQ-1364
1411	AQ-1029
1412	AQ-1668
1415	AQ-1205
1417	AQ-1110
1419	AQ-1128
1420	AQ-1129
1421	AQ-1462
1422	AQ-1662
1423	AQ-1678
1424	AQ-1640
1425	AQ-1647
1426	AQ-1316
1427	AQ-1538
1428	AQ-1694
1430	AQ-1629
1431	AQ-1696
1433	AQ-1187
1434	AQ-1182
1435	AQ-1200
1436	AQ-1633
1437	AQ-1632
1438	AQ-1090
1439	AQ-1373
1442	AQ-1384
1443	AQ-1378
1444	AQ-1382
1446	AQ-1496
1448	AQ-1497

AIRTEX	
1449	AQ-1582
1450	AQ-2245
1452	AQ-1555
1453	AQ-1556
1454	AQ-1558
1455	AQ-1534
1456	AQ-1542
1456	AQ-1543
1457	AQ-1550
1459	AQ-1336
1460	AQ-1333
1463	AQ-1295
1465	AQ-1569
1469	AQ-1626
1471	AQ-1614
1472	AQ-1180
1473	AQ-1635
1474	AQ-1637
1475	AQ-1530
1476	AQ-1625
1480	AQ-1043
1489	AQ-1750
1502	AQ-1017
1504	AQ-1609
1510	AQ-1056
1512	AQ-1344
1513	AQ-1335
1513	AQ-1344
1515	AQ-1415
1516	AQ-1422
1523	AQ-1641
1524	AQ-1667
1525	AQ-1539
1527	AQ-1554
1529	AQ-1461
1530	AQ-1058
1533	AQ-1648
1537	AQ-1417
1541	AQ-1688
1543	AQ-1054
1544	AQ-1692
1545	AQ-1686
1547	AQ-1720
1549	AQ-1113
1550	AQ-1501
1552	AQ-1494
1554	AQ-1672
1558	AQ-1689
1559	AQ-1211
1561	AQ-1208

AIRTEX	
1562	AQ-1204
1564	AQ-1440
1567	AQ-1427
1569	AQ-1671
1572	AQ-1658
1575	AQ-1660
1577	AQ-1573
1578	AQ-1532
1579	AQ-1740
1580	AQ-1137
1581	AQ-1070
1582	AQ-1068
1583	AQ-1067
1584	AQ-1570
1585	AQ-1574
1586	AQ-1190
1587	AQ-1147
1588	AQ-1064
1589	AQ-1698
1591	AQ-1700
1592	AQ-1071
1593	AQ-1583
1594	AQ-1088
1594	AQ-1089
1595	AQ-1732
1596	AQ-1069
1597	AQ-1381
1598	AQ-1388
1599	AQ-1062
1600	AQ-1130
1601	AQ-1148
1602	AQ-1717
1606	AQ-1507
1607	AQ-1084
1608	AQ-1063
1609	AQ-1031
1609	AQ-1032
1610	AQ-1041
1610	AQ-1042
1611	AQ-1650
1612	AQ-1537
1613	AQ-1527
1614	AQ-1357
1615	AQ-1364
1616	AQ-1724
1617	AQ-1651
1619	AQ-1212
1620	AQ-1181
1621	AQ-1388
1622	AQ-1138

AIRTEX	
1623	AQ-1055
1628	AQ-1620
1629	AQ-1673
1630	AQ-1115
1631	AQ-1153
1632	AQ-1155
1633	AQ-1154
1634	AQ-1396
1635	AQ-1390
1636	AQ-1391
1637	AQ-1755
1639	AQ-2145
1640	AQ-1571
1641	AQ-1575
1642	AQ-1505
1643	AQ-1506
1645	AQ-1805
1646	AQ-1156
1647	AQ-1393
1648	AQ-1392
1649	AQ-1111
1650	AQ-1805
1651	AQ-1087
1654	AQ-1389
1656	AQ-1086
1656	AQ-1088
1656	AQ-1089
1657	AQ-1576
1658	AQ-1196
1659	AQ-1197
1660	AQ-1603
1660	AQ-1628
1661	AQ-1733
1662	AQ-1704
1663	AQ-1729
1666	AQ-1997
1668	AQ-1578
1669	AQ-1800
1670	AQ-1802
1671	AQ-1803
1672	AQ-1827
1673	AQ-1139
1674	AQ-1719
1674	AQ-2256
1675	AQ-2103
1676	AQ-1502
1677	AQ-1504
1678	AQ-1146
1679	AQ-1131
1680	AQ-1962

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

AIRTEX	
1681	AQ-1826
1682	AQ-1079
1683	AQ-1832
1684	AQ-1841
1685	AQ-1846
1686	AQ-1572
1687	AQ-1807
1688	AQ-2105
1689	AQ-1837
1690	AQ-1144
1691	AQ-2384
1693	AQ-1831
1694	AQ-2300
1695	AQ-1191
1696	AQ-1499
1697	AQ-2195
1698	AQ-1839
1699	AQ-2159
1700	AQ-2170
1701	AQ-2262
1702	AQ-2129
1702R	AQ-2129
1704	AQ-2083
1709	AQ-1810
1712	AQ-2156
1714	AQ-2150
1717	AQ-2268
1721	AQ-1252
1723	AQ-1489
1728	AQ-1387
1735	AQ-2226
1738	AQ-2416
1739	AQ-2254
1739	AQ-2255
1741	AQ-1885
1742	AQ-2316
1743	AQ-2130
1744	AQ-1814
1745	AQ-2233
1746	AQ-1886
1748	AQ-1849
1750	AQ-2194
1751	AQ-2207
1752	AQ-2176
1753	AQ-2132
1755	AQ-2216
1758	AQ-1195
1774	AQ-1072
1774	AQ-1800
1775	AQ-1072

AIRTEX	
1775	AQ-1800
1776	AQ-1802
1790	AQ-1757
1792	AQ-2221
1794	AQ-2248
1797	AQ-2261
1797	AQ-2390
1799	AQ-1279
1806	AQ-1579
1809	AQ-2252
1810	AQ-1718
1817	AQ-1850
1818	AQ-1887
1819	AQ-2188
1819	AQ-2188-1
1825	AQ-1813
1826	AQ-1214
1827	AQ-1809
1828	AQ-2135
1829	AQ-2160
1831	AQ-2223
1840	AQ-2314
1841	AQ-2397
1847	AQ-2306
1848	AQ-2085
1852	AQ-2236
1853	AQ-1800
1855	AQ-2171
1857	AQ-2185
1858	AQ-2323
1863	AQ-2204
1869	AQ-2281
1885	AQ-2335
1887	AQ-2301
1888	AQ-2341
1892	AQ-2279
1893	AQ-2259
1894	AQ-2363
1898	AQ-1828-1
1899	AQ-1195
1900	AQ-2205
1903	AQ-2261
1904	AQ-2197
1905	AQ-2149
1907	AQ-2283
1910	AQ-2133
1913	AQ-2292
1915	AQ-2266
1916	AQ-1848
1919	AQ-2301

AIRTEX	
1920	AQ-2192
1931	AQ-2217
1935	AQ-2211
1954	AQ-2193
1956	AQ-2367
1962	AQ-2368
1964	AQ-2369
1972	AQ-1257
1998	AQ-1800
2006	AQ-2239
2010	AQ-2241
2300	AQ-1631
3412	AQ-1286
4049	AQ-1399
4053	AQ-1343
4068	AQ-1400
4078	AQ-1189
4084	AQ-1177
4085	AQ-1178
4104	AQ-1185
4115	AQ-1192
4124	AQ-2326
5029	AQ-1681
5048	AQ-1680
5058	AQ-1682
5079	AQ-1207
7108	AQ-1824
7114	AQ-1258
7115	AQ-1248
7117	AQ-1254
7118	AQ-1253
7120	AQ-1823
7121	AQ-1255
7126	AQ-2250
7129	AQ-2180
7135	AQ-2142
7150	AQ-1145
7152	AQ-2251
7162	AQ-2333
7165	AQ-2334
9012	AQ-1751
9015	AQ-1752
9018	AQ-1753
9020	AQ-1338
9021	AQ-1355
9025	AQ-1674
9025	AQ-1675
9026	AQ-1407
9033N	AQ-1220
9034	AQ-1222

AIRTEX	
9034	AQ-1226
9034	AQ-1233
9035	AQ-1230
9050	AQ-1340
9056	AQ-1234
9057	AQ-1768
9058	AQ-1426
9060	AQ-1341
9060	AQ-1342
9061	AQ-1046
9063	AQ-1405
9064	AQ-1352
9067	AQ-1819
9074	AQ-1426
9083	AQ-1235
9087	AQ-1759
9097	AQ-1247
9099	AQ-1766
9099	AQ-2145
9133	AQ-1278
9140	AQ-1759
9141	AQ-1767
9145	AQ-1770
9161	AQ-1685
9200	AQ-1758
9207	AQ-1416
9209	AQ-1334
9213	AQ-1414
9214	AQ-1413
9215	AQ-2178
9216	AQ-2146
9223	AQ-1677
9223	AQ-1684
9229	AQ-1379
9230	AQ-1377
9250	AQ-1239
9251	AQ-1237
9255	AQ-2234
9257	AQ-1868
9258	AQ-1771
9259	AQ-1215
9262	AQ-1060
9263	AQ-1052
9272	AQ-1772
9273	AQ-1242
9274	AQ-1085
9274R	AQ-1085
9276	AQ-1112
9277	AQ-2310
9278	AQ-1281

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

AIRTEX

9279	AQ-1051
9289	AQ-1240
9299	AQ-1367
9305	AQ-2143
9306	AQ-1769
9309	AQ-2246
9314	AQ-1380
9318	AQ-1184
9321	AQ-2360
9332	AQ-1114
9335	AQ-1061
9346	AQ-2373
9349	AQ-1245
9352	AQ-1244
9359	AQ-2080
9364	AQ-2152
9365	AQ-2036
9367	AQ-1843
9374	AQ-2258
9377	AQ-1065
9378	AQ-1066
9383	AQ-2320
9389	AQ-2391
9395	AQ-2342
9399	AQ-2081
9410	AQ-1073
9417	AQ-2313
9419	AQ-2084
9429	AQ-1080
9464	AQ-1117
9475	AQ-2401
9475	AQ-2430
9701	AQ-1815
PA9213	AQ-1414
QCP2525	AQ-1167

BUGATTI

6818	AQ-1380
PA0006	AQ-1120
PA0010	AQ-1590
PA0011S	AQ-1617
PA0012	AQ-1598
PA0013	AQ-1599
PA0014	AQ-1595
PA0015	AQ-1124
PA0018	AQ-1630
PA0020	AQ-1633
PA0021	AQ-1632
PA0022S	AQ-1607
PA0023	AQ-1614
PA0024	AQ-1626

BUGATTI

PA0025	AQ-1637
PA0026	AQ-1132
PA0028	AQ-1635
PA0029	AQ-1305
PA0029	AQ-1654
PA0030	AQ-1638
PA0032	AQ-1601
PA0034	AQ-1625
PA0035	AQ-1623
PA0037S	AQ-1666
PA0038	AQ-1624
PA0039	AQ-1631
PA0040	AQ-1296
PA0042	AQ-1297
PA0045	AQ-1669
PA0046	AQ-1670
PA0051	AQ-1442
PA0052	AQ-1443
PA0055	AQ-1437
PA0056	AQ-1436
PA0058	AQ-1452
PA0059	AQ-1451
PA0063	AQ-1457
PA0064	AQ-1444
PA0065	AQ-1445
PA0067	AQ-1449
PA0069	AQ-1446
PA0070	AQ-1458
PA0071	AQ-1740
PA0072	AQ-1448
PA0075	AQ-1465
PA0076	AQ-1454
PA0080	AQ-1481
PA0082	AQ-1469
PA0083	AQ-1470
PA0085	AQ-1471
PA0086	AQ-1479
PA0091	AQ-1473
PA0092	AQ-1472
PA0093	AQ-1468
PA0094	AQ-1480
PA0095	AQ-1475
PA0098	AQ-1476
PA0099	AQ-1474
PA0100	AQ-1477
PA0105	AQ-1738
PA0115	AQ-1221
PA0115P	AQ-1220
PA0116	AQ-1225
PA0116	AQ-1226

BUGATTI

PA0116P	AQ-1224
PA0116P	AQ-1226
PA0117P	AQ-1226
PA0119	AQ-1223
PA0119P	AQ-1222
PA0120	AQ-1406
PA0120	AQ-1419
PA0122	AQ-1411
PA0132	AQ-1365
PA0135	AQ-1372
PA0136	AQ-1367
PA0138	AQ-1368
PA0139	AQ-1356
PA0140	AQ-1357
PA0141	AQ-1358
PA0142	AQ-1360
PA0144	AQ-1374
PA0145	AQ-1359
PA0146	AQ-1361
PA0147	AQ-1362
PA0148	AQ-1377
PA0150	AQ-1126
PA0151	AQ-1121
PA0153	AQ-1142
PA0155	AQ-1133
PA0156	AQ-1125
PA0171	AQ-1520
PA0172	AQ-1521
PA0174	AQ-1517
PA0177	AQ-1528
PA0179	AQ-1533
PA0180	AQ-1544
PA0183	AQ-1551
PA0184	AQ-1518
PA0186	AQ-1522
PA0188	AQ-1561
PA0189	AQ-1527
PA0190	AQ-1524
PA0193	AQ-1530
PA0194	AQ-1552
PA0195	AQ-1529
PA0199P	AQ-1535
PA0199P	AQ-1536
PA0201	AQ-1095
PA0203	AQ-1094
PA0204	AQ-1100
PA0205	AQ-1097
PA0207	AQ-1096
PA0209	AQ-1099
PA0210	AQ-1101

BUGATTI

PA0211	AQ-1098
PA0212	AQ-1103
PA0213	AQ-1102
PA0214	AQ-1104
PA0221	AQ-1171
PA0222	AQ-1172
PA0223	AQ-1158
PA0226	AQ-1166
PA0228	AQ-1170
PA0229	AQ-1164
PA0230	AQ-1174
PA0231	AQ-1161
PA0233	AQ-1175
PA0234	AQ-1162
PA0234R	AQ-1163
PA0236	AQ-1165
PA0237	AQ-1043
PA0237	AQ-1180
PA0238	AQ-1186
PA0239	AQ-1169
PA0240	AQ-1167
PA0241	AQ-1176
PA0242	AQ-1173
PA0243	AQ-1179
PA0245	AQ-1187
PA0247	AQ-1204
PA0252T	AQ-1319
PA0252T	AQ-1324
PA0253	AQ-1323
PA0256	AQ-1321
PA0257	AQ-1325
PA0259	AQ-1326
PA0261	AQ-1020
PA0269	AQ-1017
PA0270	AQ-1018
PA0273	AQ-1025
PA0274	AQ-1026
PA0277	AQ-1301
PA0278	AQ-1621
PA0279	AQ-1641
PA0280	AQ-1302
PA0281	AQ-1305
PA0281	AQ-1654
PA0282	AQ-1303
PA0283	AQ-1568
PA0284	AQ-1567
PA0285	AQ-1566
PA0288	AQ-1563
PA0290	AQ-1564
PA0298	AQ-1750

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

BUGATTI	
PA0306	AQ-1097
PA0307	AQ-1229
PA0307P	AQ-1229
PA0307P	AQ-1234
PA0308	AQ-1233
PA0311	AQ-1037
PA0313	AQ-1039
PA0315	AQ-1036
PA0316	AQ-1033
PA0317	AQ-1035
PA0319	AQ-1031
PA0319	AQ-1032
PA0319C	AQ-1032
PA0319C	AQ-1041
PA0319C	AQ-1042
PA0320	AQ-1030
PA0320C	AQ-1040
PA0321	AQ-1046
PA0323	AQ-2284
PA0324	AQ-1047
PA0325	AQ-1038
PA0327	AQ-1043
PA0330	AQ-1259
PA0337	AQ-1338
PA0350	AQ-1210
PA0351	AQ-1209
PA0360	AQ-1595
PA0360	AQ-1596
PA0362	AQ-1598
PA0363	AQ-1634
PA039	AQ-1169
PA0502	AQ-1592
PA0506	AQ-1649
PA0507	AQ-1660
PA0508	AQ-1610
PA0509	AQ-1650
PA0509S	AQ-1651
PA0510	AQ-1618
PA0510S	AQ-1619
PA0511	AQ-1657
PA0512	AQ-1608
PA0512S	AQ-1609
PA0513	AQ-1628
PA0513S	AQ-1629
PA0514	AQ-1603
PA0516S	AQ-1312
PA0517	AQ-1311
PA0517S	AQ-1312
PA0518	AQ-1642
PA0519	AQ-1646

BUGATTI	
PA0524	AQ-1626
PA0527	AQ-1636
PA0529	AQ-1305
PA0529	AQ-1654
PA052T	AQ-1324
PA0537	AQ-1666
PA0537S	AQ-1666
PA0601	AQ-1751
PA0602	AQ-1355
PA0609	AQ-1753
PA0611	AQ-1752
PA0612	AQ-1754
PA10001	AQ-1844
PA10002	AQ-1072
PA10002	AQ-1800
PA10003	AQ-1012
PA10003	AQ-1999
PA10004	AQ-1094
PA10004	AQ-2001
PA10005	AQ-1080
PA10005	AQ-1100
PA10006	AQ-1578
PA10007	AQ-1126
PA10007	AQ-1579
PA10008	AQ-1121
PA10008	AQ-1580
PA10010	AQ-1577
PA10011	AQ-1576
PA10011	AQ-1886
PA10012	AQ-1131
PA10013	AQ-1139
PA10014	AQ-2220
PA10015	AQ-1599
PA10015	AQ-1849
PA10017	AQ-2129
PA10019	AQ-1502
PA10019	AQ-1621
PA10020	AQ-1504
PA10021	AQ-1073
PA10022	AQ-1997
PA10023	AQ-1813
PA10024	AQ-2000
PA10025	AQ-1262
PA10026	AQ-1389
PA10027	AQ-1804
PA10029	AQ-1247
PA10029	AQ-1869
PA10030	AQ-1828
PA10031	AQ-1719
PA10031	AQ-2256

BUGATTI	
PA10032	AQ-1483
PA10033	AQ-2170
PA10034	AQ-1250
PA10035	AQ-1244
PA10035	AQ-1416
PA10036	AQ-1240
PA10037	AQ-1393
PA10038	AQ-1386
PA10039	AQ-1569
PA10040	AQ-1832
PA10041	AQ-1586
PA10041	AQ-1837
PA10042	AQ-1079
PA10043	AQ-1246
PA10043	AQ-1850
PA10044	AQ-1081
PA10045	AQ-2135
PA10047	AQ-1847
PA10048	AQ-2150
PA10049	AQ-1771
PA10049	AQ-1803
PA10050	AQ-2165
PA10051	AQ-1831
PA10052	AQ-1146
PA10053	AQ-1632
PA10053	AQ-1827
PA10055	AQ-1483
PA10055	AQ-1826
PA10056	AQ-2162
PA10057	AQ-1962
PA10058	AQ-2160
PA10059	AQ-1731
PA10060	AQ-2174
PA10061	AQ-2133
PA10063	AQ-1808
PA10064	AQ-2176
PA10065	AQ-2130
PA10066	AQ-2083
PA10067	AQ-1584
PA10067	AQ-1595
PA10068	AQ-1295
PA10069	AQ-1286
PA10070	AQ-2285
PA10073	AQ-1214
PA10074	AQ-1815
PA10075	AQ-1885
PA10076	AQ-2159
PA10077	AQ-1809
PA10078	AQ-1814
PA10079	AQ-1887

BUGATTI	
PA10081	AQ-2201
PA10082	AQ-2132
PA10083	AQ-2354
PA10084	AQ-1078
PA10085	AQ-2200
PA10086	AQ-2105
PA10087	AQ-2193
PA10088	AQ-2188
PA10088	AQ-2188-1
PA10089	AQ-2327
PA10090	AQ-2233
PA10091	AQ-2225
PA10092	AQ-2223
PA10093	AQ-2262
PA10094	AQ-2194
PA10095	AQ-1195
PA10096	AQ-1846
PA10097	AQ-2222
PA10099	AQ-2259
PA10100	AQ-2286
PA10102	AQ-2152
PA10103	AQ-2287
PA10104	AQ-2192
PA10105	AQ-2226
PA10106	AQ-2372
PA10107	AQ-2085
PA10108	AQ-2258
PA10109	AQ-2227
PA10110	AQ-2228
PA10111	AQ-2261
PA10113	AQ-2204
PA10114	AQ-2212
PA10115	AQ-1427
PA10117	AQ-2207
PA10118	AQ-2218
PA10119	AQ-2277
PA10119	AQ-2363
PA10121	AQ-2276
PA10122	AQ-2213
PA10123	AQ-2237
PA10124	AQ-1769
PA10125	AQ-2235
PA10126	AQ-2270
PA10127	AQ-2195
PA10129	AQ-2166
PA10130	AQ-2156
PA10131	AQ-2084
PA10132	AQ-2260
PA10134	AQ-2209
PA10136	AQ-2286

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

BUGATTI	
PA10137	AQ-2282
PA10138	AQ-1569
PA10139	AQ-2279
PA10140	AQ-2279
PA10141	AQ-2203
PA10142	AQ-2189
PA10143	AQ-1507
PA10144	AQ-2171
PA10145	AQ-2266
PA10146	AQ-2288
PA10147	AQ-2214
PA10148	AQ-2244
PA10149	AQ-2295
PA10150	AQ-2302
PA10151	AQ-2316
PA10152	AQ-1819
PA10153	AQ-2236
PA10154	AQ-2185
PA10155	AQ-2178
PA10156	AQ-2193
PA10157	AQ-2299
PA10160	AQ-1288
PA10161	AQ-1032
PA10161	AQ-1042
PA10162	AQ-1032
PA10163	AQ-2303
PA10164	AQ-2208
PA10165	AQ-2243
PA10166	AQ-2267
PA10167	AQ-2318
PA10168	AQ-2351
PA10169	AQ-2271
PA10170	AQ-2297
PA10171	AQ-1872
PA10172	AQ-2324
PA10173	AQ-1091
PA10176	AQ-2407
PA10177	AQ-2344
PA10178	AQ-2365
PA10179	AQ-2387
PA10180	AQ-2358
PA10181	AQ-2317
PA10182	AQ-2321
PA10183	AQ-2273
PA10184	AQ-2129
PA10185	AQ-2406
PA10187	AQ-2275
PA10189	AQ-2366
PA10190	AQ-2217
PA10191	AQ-2292

BUGATTI	
PA10192	AQ-2274
PA10193	AQ-2388
PA10195	AQ-2367
PA10196	AQ-2301
PA10197	AQ-1500
PA10198	AQ-2234
PA10199	AQ-2332
PA10200	AQ-2242
PA10202	AQ-2359
PA10203	AQ-2296
PA10204	AQ-2289
PA10205	AQ-2283
PA10206	AQ-2238
PA10207	AQ-2240
PA10208	AQ-2202
PA10209	AQ-1886
PA10210	AQ-2356
PA10211	AQ-2402
PA10212	AQ-2290
PA10213	AQ-2278
PA10214	AQ-2339
PA10215	AQ-2337
PA10216	AQ-2369
PA10218	AQ-2211
PA10219	AQ-2349
PA10219	AQ-2393
PA10220	AQ-2293
PA10223	AQ-2368
PA10224	AQ-2426
PA10225	AQ-2348
PA10227	AQ-1802
PA10229	AQ-2263
PA10230	AQ-2343
PA10233	AQ-2186
PA10234	AQ-2185
PA10235	AQ-1575
PA10236	AQ-2329
PA10237	AQ-2380
PA10238	AQ-2305
PA10239	AQ-2389
PA10241	AQ-2395
PA10243	AQ-2399
PA10244	AQ-2425
PA10248	AQ-2370
PA10253	AQ-2243
PA10254	AQ-2423
PA10264	AQ-2434
PA10265	AQ-2435
PA10266	AQ-2436
PA10267	AQ-1803

BUGATTI	
PA1051	AQ-1464
PA1053	AQ-1439
PA1080	AQ-1485
PA1081	AQ-1486
PA1082	AQ-1484
PA1083	AQ-1487
PA1083	AQ-1490
PA1084	AQ-1491
PA1085	AQ-1490
PA1171	AQ-1554
PA1172	AQ-1523
PA1173	AQ-1531
PA1174	AQ-1540
PA1175	AQ-1548
PA1260	AQ-1027
PA1261	AQ-1021
PA1262	AQ-1028
PA1275	AQ-1483
PA1276S	AQ-1308
PA234R	AQ-1163
PA5001	AQ-1012
PA5002	AQ-1025
PA5003	AQ-1029
PA5006	AQ-1082
PA5007	AQ-1668
PA5009	AQ-1686
PA5010	AQ-1689
PA5011	AQ-2252
PA5013	AQ-1732
PA5014	AQ-1087
PA5014	AQ-1089
PA5101	AQ-1035
PA5101	AQ-1049
PA5102	AQ-1051
PA5103	AQ-1052
PA5104	AQ-1085
PA5105	AQ-1055
PA5106	AQ-1085
PA5107	AQ-1063
PA5108	AQ-1061
PA5109	AQ-1062
PA5110	AQ-1054
PA5110	AQ-1074
PA5111	AQ-1084
PA5112	AQ-1064
PA5113	AQ-1065
PA5114	AQ-1066
PA5115	AQ-1069
PA5116	AQ-1066
PA5117	AQ-1054

BUGATTI	
PA5117	AQ-1074
PA5118	AQ-1072
PA5118	AQ-1800
PA5201	AQ-1332
PA5203	AQ-1331
PA5204	AQ-1333
PA5206	AQ-1237
PA5207	AQ-1336
PA5301	AQ-1470
PA5302	AQ-1488
PA5305	AQ-1202
PA5401	AQ-2106
PA5402	AQ-1106
PA5403	AQ-1107
PA5404	AQ-1110
PA5405	AQ-1112
PA5406	AQ-1109
PA5407	AQ-1114
PA5408	AQ-1113
PA5409	AQ-1108
PA5411	AQ-1118
PA5412	AQ-1117
PA5413	AQ-1805
PA5414	AQ-1115
PA5415	AQ-2155
PA5416	AQ-2361
PA5418	AQ-1805
PA5419	AQ-1111
PA5501	AQ-1134
PA5502	AQ-1435
PA5503	AQ-1132
PA5504	AQ-1127
PA5505	AQ-1440
PA5506	AQ-1135
PA5507	AQ-1138
PA5508	AQ-1148
PA5509	AQ-1137
PA5510	AQ-2103
PA5701	AQ-1395
PA5702	AQ-1335
PA5703	AQ-1344
PA5901	AQ-1667
PA5902	AQ-1667
PA5903	AQ-1647
PA5904	AQ-1662
PA5905	AQ-1608
PA5906	AQ-1609
PA5907	AQ-1316
PA5908	AQ-1678
PA5909	AQ-1640

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

BUGATTI

PA5911	AQ-1538
PA5912	AQ-1694
PA5913	AQ-1694
PA5915	AQ-1704
PA5915	AQ-1837
PA5916	AQ-1696
PA5917	AQ-1720
PA5919	AQ-1632
PA5920	AQ-1090
PA5922	AQ-1648
PA5924	AQ-1692
PA5925	AQ-1692
PA5926	AQ-1688
PA5929	AQ-1713
PA5930	AQ-1658
PA5933	AQ-1706
PA5934	AQ-1733
PA5935	AQ-1717
PA5936	AQ-1620
PA5939	AQ-1698
PA5940	AQ-1700
PA5942	AQ-1724
PA5943	AQ-1733
PA5944	AQ-1729
PA5945	AQ-1641
PA5946	AQ-1837
PA6001	AQ-1194
PA6002	AQ-1183
PA6003	AQ-1168
PA6004	AQ-1177
PA6005	AQ-1205
PA6006	AQ-1200
PA6007	AQ-1182
PA6008	AQ-1181
PA6009	AQ-1178
PA6010	AQ-1185
PA6010	AQ-1188
PA6011	AQ-1190
PA6012	AQ-1212
PA6013	AQ-1192
PA6014	AQ-1193
PA6015	AQ-1197
PA6016	AQ-1196
PA6201	AQ-1230
PA6202	AQ-1234
PA6203	AQ-1235
PA6401	AQ-1299
PA6402	AQ-2257
PA6501	AQ-1315
PA6502	AQ-1811

BUGATTI

PA6701	AQ-1340
PA6702	AQ-1993
PA6703	AQ-1399
PA6801	AQ-1364
PA6802	AQ-1373
PA6803	AQ-1371
PA6804	AQ-1370
PA6805	AQ-1364
PA6806	AQ-1376
PA6807	AQ-1375
PA6808	AQ-1378
PA6810	AQ-1379
PA6811	AQ-1384
PA6814	AQ-1382
PA6815	AQ-2373
PA6818	AQ-1380
PA6819	AQ-1396
PA6820	AQ-1388
PA6821	AQ-1390
PA6822	AQ-1391
PA6823	AQ-1387
PA6824	AQ-1392
PA6902	AQ-1823
PA6903	AQ-1253
PA6905	AQ-2142
PA6906	AQ-2177
PA6907	AQ-1260
PA6908	AQ-1145
PA7101	AQ-1409
PA7102	AQ-1413
PA7103	AQ-1414
PA7104	AQ-1404
PA7105	AQ-1408
PA7106	AQ-1412
PA7107	AQ-1405
PA7108	AQ-1416
PA7109	AQ-1415
PA7110	AQ-1417
PA7111	AQ-1413
PA7112	AQ-1425
PA7201	AQ-1492
PA7203	AQ-1497
PA7204	AQ-1496
PA7205	AQ-1493
PA7207	AQ-1501
PA7208	AQ-1506
PA7209	AQ-1207
PA7210	AQ-1494
PA7211	AQ-1479
PA7211	AQ-1507

BUGATTI

PA7213	AQ-1505
PA7214	AQ-1501
PA7217	AQ-1489
PA7401	AQ-1461
PA7402	AQ-1462
PA7404	AQ-1128
PA7405	AQ-1129
PA7406	AQ-1147
PA7407	AQ-1130
PA7408	AQ-1128
PA7409	AQ-1144
PA7410	AQ-1848
PA7701	AQ-1562
PA7703	AQ-1582
PA7704	AQ-1534
PA7705	AQ-1539
PA7706	AQ-1549
PA7707	AQ-1541
PA7708	AQ-2245
PA7710	AQ-1556
PA7711	AQ-1558
PA7712	AQ-1555
PA7713	AQ-1570
PA7714	AQ-1532
PA7715	AQ-1573
PA7716	AQ-1571
PA7717	AQ-1574
PA7718	AQ-1575
PA7719	AQ-1546
PA7720	AQ-1547
PA7721	AQ-1537
PA7722	AQ-1542
PA7723	AQ-1550
PA7724	AQ-1572
PA7801	AQ-1208
PA7802	AQ-1211
PA7902	AQ-1606
PA8101	AQ-1677
PA8101	AQ-1684
PA8401	AQ-1748
PA8501	AQ-1844
PA8502	AQ-1755
PA8503	AQ-2247
PA8504	AQ-1772
PA8505	AQ-1766
PA8506	AQ-1843
PA8507	AQ-1841
PA8508	AQ-1839
PA8701	AQ-1056
PA8702	AQ-1045

BUGATTI

PA8703	AQ-1050
PA8704	AQ-1058
PA8705	AQ-1060
PA8706	AQ-1381
PA8707	AQ-1068
PA8708	AQ-1071
PA8709	AQ-1067
PA8710	AQ-1070
PA8711	AQ-1718
PA8712	AQ-1802
PA8713	AQ-1085
PA8801	AQ-1569
PA8802	AQ-1583
PA8803	AQ-1569
PA8804	AQ-1585
PA9001	AQ-1276
PA9002	AQ-1279
PA9003	AQ-1278
PA9009	AQ-1281
PA9101	AQ-1155
PA9102	AQ-1153
PA9103	AQ-1154
PA9104	AQ-1156
PA9105	AQ-2190
PA9201	AQ-1248
PA9202	AQ-1252
PA9203	AQ-1249
PA9204	AQ-1254
PA9205	AQ-1253
PA9205	AQ-1255
PA9301	AQ-1681
PA9302	AQ-1680
PA9303	AQ-1682

DOLZ

A084	AQ-1001
A130	AQ-1012
A-131	AQ-1012
A131ST	AQ-1012
A-131ST	AQ-1011
A-135	AQ-1016
A136	AQ-1017
A137	AQ-1018
A-137	AQ-1018
A139	AQ-1020
A-139	AQ-1020
A140	AQ-1021
A145	AQ-1025
A146	AQ-1026
A147	AQ-1027
A148	AQ-1028

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DOLZ		DOLZ		DOLZ		DOLZ	
A149	AQ-1029	**A199**	AQ-1078	**A330**	AQ-1086	**B321**	AQ-1116
A150	AQ-1030	**A200**	AQ-1079	**A330ST**	AQ-1087	**B322**	AQ-1117
A-150	AQ-1030	**A201**	AQ-1080	**A341**	AQ-1088	**B323**	AQ-1118
A151	AQ-1031	**A202**	AQ-1081	**A341ST**	AQ-1089	**C100**	AQ-1120
A151	AQ-1032	**A203**	AQ-1072	**A342**	AQ-2290	**C101**	AQ-1121
A151RS	AQ-1032	**A203**	AQ-1800	**B114**	AQ-1090	**C104**	AQ-1124
A152	AQ-1033	**A204**	AQ-1800	**B120**	AQ-1091	**C106**	AQ-1125
A154	AQ-1035	**A205**	AQ-1802	**B140**	AQ-2427	**C109**	AQ-1126
A156	AQ-1036	**A206**	AQ-1803	**B202**	AQ-1094	**C110**	AQ-1127
A157	AQ-1037	**A207**	AQ-2135	**B203**	AQ-1095	**C111**	AQ-1128
A158	AQ-1038	**A209**	AQ-2133	**B204**	AQ-1096	**C112**	AQ-1129
A-158	AQ-1038	**A210**	AQ-2132	**B205**	AQ-1097	**C113**	AQ-1130
A159	AQ-1039	**A212**	AQ-2130	**B206**	AQ-1098	**C114**	AQ-1131
A160	AQ-1040	**A213**	AQ-2174	**B207**	AQ-1099	**C115**	AQ-1132
A161	AQ-1041	**A215**	AQ-2243	**B208**	AQ-1100	**C116**	AQ-1133
A161RS	AQ-1032	**A218**	AQ-1850	**B210**	AQ-1101	**C117**	AQ-1134
A161RS	AQ-1042	**A221**	AQ-2279	**B211**	AQ-1102	**C118**	AQ-1135
A162	AQ-1043	**A222**	AQ-2244	**B212**	AQ-1103	**C119**	AQ-1136
A164	AQ-1045	**A223**	AQ-1082	**B213**	AQ-1104	**C120**	AQ-1137
A165	AQ-1046	**A224**	AQ-2273	**B214**	AQ-2106	**C121**	AQ-1138
A167	AQ-1047	**A225**	AQ-2291	**B214LA**	AQ-2106	**C122**	AQ-1139
A169	AQ-1035	**A227**	AQ-2365	**B215**	AQ-1106	**C123**	AQ-1848
A169	AQ-1049	**A229**	AQ-2260	**B216**	AQ-1107	**C124**	AQ-2384
A170	AQ-1050	**A231**	AQ-2279	**B217**	AQ-1108	**C125**	AQ-1142
A171	AQ-1051	**A233**	AQ-2348	**B218**	AQ-1109	**C126**	AQ-1143
A172	AQ-1052	**A234**	AQ-2350	**B219**	AQ-1110	**C127**	AQ-1144
A173	AQ-1053	**A234**	AQ-2392	**B219LA**	AQ-1110	**C128**	AQ-1145
A174	AQ-1054	**A234**	AQ-2394	**B220**	AQ-1111	**C129**	AQ-1146
A175	AQ-1055	**A235**	AQ-2350	**B221**	AQ-1804	**C130**	AQ-1147
A176	AQ-1056	**A235**	AQ-2392	**B222**	AQ-1805	**C131**	AQ-1148
A178	AQ-1085	**A235**	AQ-2394	**B223**	AQ-1805	**C134**	AQ-1808
A179	AQ-1058	**A236**	AQ-1800	**B225**	AQ-1849	**C135**	AQ-2104
A180	AQ-1085	**A237**	AQ-2349	**B226**	AQ-2105	**C136**	AQ-2188
A180	AQ-1837	**A237**	AQ-2393	**B227**	AQ-2200	**C136**	AQ-2188-1
A181	AQ-1060	**A238**	AQ-2349	**B228**	AQ-2240	**C137**	AQ-2189
A182	AQ-1061	**A238**	AQ-2393	**B229**	AQ-2307	**C138**	AQ-2185
A183	AQ-1062	**A239**	AQ-2350	**B230**	AQ-2238	**C139**	AQ-2211
A184	AQ-1063	**A239**	AQ-2392	**B231**	AQ-2209	**C140**	AQ-2271
A185	AQ-1064	**A239**	AQ-2394	**B232**	AQ-2361	**C141**	AQ-2298
A186	AQ-1065	**A240**	AQ-2395	**B235**	AQ-2322	**C144**	AQ-2103
A187	AQ-1066	**A249**	AQ-1802	**B236**	AQ-2267	**C145**	AQ-2212
A188	AQ-1067	**A250**	AQ-1803	**B237**	AQ-2358	**C146**	AQ-2299
A189	AQ-1068	**A251**	AQ-1800	**B238**	AQ-2387	**C147**	AQ-2297
A190	AQ-1069	**A252**	AQ-2426	**B239**	AQ-2366	**C148**	AQ-2328
A191	AQ-1070	**A253**	AQ-2414	**B240**	AQ-2219	**C149**	AQ-2370
A192	AQ-1071	**A258**	AQ-2132	**B242**	AQ-2308	**C150**	AQ-2371
A193	AQ-1800	**A275**	AQ-1084	**B317**	AQ-1112	**C151**	AQ-2389
A194	AQ-1073	**A280**	AQ-1085	**B318**	AQ-1113	**C153**	AQ-2428
A195	AQ-1074	**A300**	AQ-2129	**B319**	AQ-1114	**C154**	AQ-2186
A196	AQ-1802	**A301**	AQ-2252	**B320**	AQ-1115	**D210**	AQ-1153

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DOLZ		DOLZ		DOLZ		DOLZ	
D211	AQ-1154	**F196**	AQ-1207	**H201**	AQ-1249	**K104**	AQ-2313
D212	AQ-1155	**F197**	AQ-1208	**H202**	AQ-1250	**K105**	AQ-2201
D213	AQ-1155	**F198**	AQ-1209	**H203**	AQ-1251	**K106**	AQ-2306
D214	AQ-1156	**F199**	AQ-1210	**H204**	AQ-1252	**K107**	AQ-2157
D215	AQ-2190	**F200**	AQ-1211	**H205**	AQ-1253	**K108**	AQ-2229
F101	AQ-1158	**F201**	AQ-1212	**H206**	AQ-1254	**K109**	AQ-2315
F105	AQ-1161	**F202**	AQ-1213	**H207**	AQ-1255	**K110**	AQ-2148
F106	AQ-1162	**F203**	AQ-1214	**H208**	AQ-1256	**L115**	AQ-1810
F107	AQ-1163	**F204**	AQ-2261	**H208SP**	AQ-1257	**L116**	AQ-1295
F109	AQ-1164	**F205**	AQ-2184	**H209**	AQ-1258	**L117**	AQ-2300
F110	AQ-1165	**F206**	AQ-2305	**H210**	AQ-1259	**L118**	AQ-2326
F111	AQ-1166	**F207**	AQ-2368	**H211**	AQ-1260	**L120**	AQ-1296
F112	AQ-1167	**F208**	AQ-2372	**H212**	AQ-2171	**L121**	AQ-1297
F114	AQ-1168	**F232**	AQ-1215	**H213**	AQ-1262	**L122**	AQ-1297
F115	AQ-1169	**F233**	AQ-2085	**H214**	AQ-1263	**L122**	AQ-1298
F116	AQ-1170	**FR121**	AQ-1520	**H215**	AQ-2083	**L123**	AQ-1299
F117	AQ-1171	**H101**	AQ-1220	**H216**	AQ-2082	**L125**	AQ-2257
F118	AQ-1172	**H102**	AQ-1221	**H217**	AQ-2081	**L126**	AQ-2330
F120	AQ-1173	**H103**	AQ-1222	**H218**	AQ-2080	**L127**	AQ-1296
F121	AQ-1174	**H104**	AQ-1223	**H219**	AQ-2079	**L131**	AQ-1301
F122	AQ-1175	**H105**	AQ-1224	**H220**	AQ-2078	**L132**	AQ-1301
F124	AQ-1176	**H106**	AQ-1225	**H221**	AQ-2152	**L135**	AQ-1302
F125	AQ-1177	**H107**	AQ-1226	**H222**	AQ-2276	**L136**	AQ-1303
F126	AQ-1178	**H109**	AQ-1228	**H223**	AQ-2259	**L136ST**	AQ-1304
F127	AQ-1179	**H110**	AQ-1229	**H224**	AQ-2302	**L138**	AQ-1305
F128	AQ-1180	**H112**	AQ-1230	**H225**	AQ-2173	**L138ST**	AQ-1306
F129	AQ-1181	**H117**	AQ-1233	**H226**	AQ-2363	**L140ST**	AQ-1308
F130	AQ-1182	**H118**	AQ-1233	**H227**	AQ-2277	**L141**	AQ-1308
F131	AQ-1183	**H119**	AQ-1234	**H228**	AQ-2166	**L142ST**	AQ-1310
F132	AQ-1184	**H120**	AQ-1235	**H230**	AQ-2294	**L144**	AQ-1311
F133	AQ-1185	**H121**	AQ-1236	**H232**	AQ-2304	**L144ST**	AQ-1312
F134	AQ-1186	**H122**	AQ-1237	**H235**	AQ-2329	**L146**	AQ-1313
F136	AQ-1187	**H123**	AQ-1238	**H236**	AQ-2316	**L146ST**	AQ-1314
F-137	AQ-1188	**H124**	AQ-1239	**H237**	AQ-2347	**L155**	AQ-1315
F138	AQ-1189	**H125**	AQ-1240	**H238**	AQ-2337	**L165**	AQ-1316
F139	AQ-1190	**H127**	AQ-1242	**I170**	AQ-1809	**L240**	AQ-1811
F140	AQ-1191	**H129**	AQ-1244	**I205**	AQ-1276	**M131**	AQ-1319
F141	AQ-1192	**H131**	AQ-1246	**I207**	AQ-1278	**M133**	AQ-1321
F142	AQ-1193	**H132**	AQ-1247	**I208**	AQ-1279	**M134**	AQ-1322
F147	AQ-1194	**H133**	AQ-2084	**I211**	AQ-1281	**M135**	AQ-1323
F148	AQ-1195	**H134**	AQ-1245	**I213**	AQ-2036	**M136**	AQ-1324
F149	AQ-1196	**H135**	AQ-2156	**I274**	AQ-2270	**M137**	AQ-1325
F149CT	AQ-2197	**H136**	AQ-2161	**I275**	AQ-2235	**M138**	AQ-1326
F150	AQ-1197	**H137**	AQ-2360	**I276**	AQ-2376	**M143**	AQ-1331
F155	AQ-1200	**H138**	AQ-2357	**J202**	AQ-1286	**M144**	AQ-1332
F161	AQ-1202	**H139**	AQ-2355	**J204**	AQ-2268	**M145**	AQ-1333
F165	AQ-1204	**H140**	AQ-2378	**J205**	AQ-2281	**M146**	AQ-1334
F166	AQ-1205	**H141**	AQ-2341	**J206**	AQ-2293	**M147**	AQ-1335
F182	AQ-1365	**H142**	AQ-2216	**K101**	AQ-1288	**M148**	AQ-1336
F183	AQ-1372	**H200**	AQ-1248	**K102**	AQ-1288	**M149**	AQ-1337

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DOLZ	
M150	AQ-1338
M152	AQ-1340
M153	AQ-1341
M154	AQ-1342
M156	AQ-1343
M157	AQ-1344
M158	AQ-1345
M160	AQ-1347
M162	AQ-1349
M164	AQ-1351
M165	AQ-1352
M167	AQ-1354
M168	AQ-1355
M170	AQ-1356
M171	AQ-1357
M172	AQ-1357
M173	AQ-1358
M174	AQ-1359
M175	AQ-1360
M176	AQ-1361
M177	AQ-1362
M179	AQ-1364
M182	AQ-1365
M185	AQ-1367
M186	AQ-1368
M188	AQ-1370
M189	AQ-1371
M193	AQ-1372
M194	AQ-1373
M195	AQ-1374
M196	AQ-1375
M197	AQ-1376
M199	AQ-1377
M200	AQ-1378
M201	AQ-1379
M202	AQ-1380
M204	AQ-1381
M205	AQ-1382
M209	AQ-1384
M211	AQ-1386
M212	AQ-1387
M213	AQ-1388
M214	AQ-1813
M215	AQ-1814
M216	AQ-1389
M217	AQ-1390
M218	AQ-1391
M219	AQ-1392
M220	AQ-1393
M221	AQ-1815

DOLZ	
M223	AQ-2001
M224	AQ-2000
M225	AQ-1999
M226	AQ-1998
M227	AQ-2192
M228	AQ-2381
M229	AQ-2237
M230	AQ-2228
M231	AQ-2227
M232	AQ-2233
M233	AQ-2204
M234	AQ-2205
M235	AQ-1394
M236	AQ-1395
M237	AQ-2176
M238	AQ-2208
M240	AQ-2274
M241	AQ-2275
M242	AQ-2373
M243	AQ-1997
M244	AQ-2225
M246	AQ-2311
M248	AQ-2406
M249	AQ-2380
M251	AQ-2303
M255	AQ-2377
M266	AQ-2327
M276	AQ-1396
M304	AQ-1817
M350	AQ-2324
M460	AQ-1399
M460	AQ-2157
M461	AQ-1400
M462	AQ-1993
M463	AQ-1819
M465	AQ-1821
M467	AQ-2143
M468	AQ-2404
M470	AQ-2223
M503	AQ-1823
M504	AQ-1824
M612	AQ-1402
N100	AQ-1404
N101	AQ-1405
N102	AQ-1406
N103	AQ-1407
N104	AQ-1408
N105	AQ-1409
N105	AQ-1417
N107	AQ-1411

DOLZ	
N108	AQ-1412
N108	AQ-1425
N110	AQ-1413
N111	AQ-1414
N112	AQ-1415
N113	AQ-1416
N114	AQ-1962
N115	AQ-1417
N118	AQ-1418
N120	AQ-1419
N121	AQ-1420
N122	AQ-1421
N123	AQ-1422
N126	AQ-1423
N127	AQ-1421
N127	AQ-1424
N128	AQ-1425
N129	AQ-1426
N130	AQ-1427
N131	AQ-1428
N141	AQ-1429
N142	AQ-1430
N143	AQ-2254
N144	AQ-1432
N148	AQ-1826
N149	AQ-1827
N150	AQ-2242
N151	AQ-2217
N152	AQ-2162
N153	AQ-2269
N154	AQ-2272
N206	AQ-1435
N207	AQ-2295
N207	AQ-2312
N208	AQ-2323
N304	AQ-1436
N305	AQ-1437
N405	AQ-1439
N406	AQ-1440
N454	AQ-1442
N455	AQ-1443
N504	AQ-1444
N504D	AQ-1445
N505	AQ-1446
N506	AQ-1448
N507	AQ-1449
N508	AQ-1450
N510	AQ-1451
N511	AQ-1452
N513	AQ-1454

DOLZ	
N516	AQ-1455
N554	AQ-1457
N555	AQ-1458
N565	AQ-1459
N566	AQ-1460
N567	AQ-1461
N568	AQ-1462
N575	AQ-1464
N585	AQ-1465
O100	AQ-1468
O101	AQ-1469
O102	AQ-1470
O103	AQ-1471
O104	AQ-1472
O105	AQ-1473
O106	AQ-1474
O107	AQ-1475
O108	AQ-1476
O109	AQ-1477
O111	AQ-1479
O112	AQ-1480
O113	AQ-1481
O114	AQ-1482
O115	AQ-1483
O116	AQ-1484
O117	AQ-1485
O118	AQ-1486
O119	AQ-1487
O119	AQ-1490
O121	AQ-1488
O123	AQ-1489
O128	AQ-1490
O129	AQ-1491
O130	AQ-1492
O131	AQ-1493
O132	AQ-1501
O133	AQ-1494
O136	AQ-1496
O137	AQ-1497
O139	AQ-1499
O142	AQ-1500
O143	AQ-1501
O144	AQ-2220
O146	AQ-1502
O149	AQ-1503
O150	AQ-1504
O160	AQ-1505
O181	AQ-1506
O200	AQ-2429
O260	AQ-1507

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

DOLZ	
O261	AQ-1828
O263	AQ-2170
O264	AQ-2226
O266	AQ-2218
O267	AQ-2292
O268	AQ-2214
O270	AQ-2215
O271	AQ-2318
O272	AQ-2331
O274	AQ-1828-1
P104	AQ-1651
P500	AQ-2408
P501	AQ-2417
P502	AQ-2430
P503	AQ-2418
P504	AQ-2431
P505	AQ-2401
R059	AQ-1514
R112	AQ-1517
R118	AQ-1518
R120	AQ-1520
R121	AQ-1521
R122	AQ-1522
R124	AQ-1523
R125	AQ-1524
R128	AQ-1536
R129	AQ-1527
R130	AQ-1528
R131	AQ-1529
R132	AQ-1530
R133	AQ-1531
R135	AQ-1532
R136	AQ-1533
R137	AQ-1534
R138	AQ-1535
R138ST	AQ-1536
R139	AQ-1537
R140	AQ-1538
R141	AQ-1539
R142	AQ-1540
R143	AQ-1541
R144	AQ-1542
R144ST	AQ-1543
R145	AQ-1544
R145A	AQ-1544
R147	AQ-1546
R147ST	AQ-1547
R150	AQ-1548
R155	AQ-1549
R159	AQ-1550

DOLZ	
R160	AQ-1551
R161	AQ-1552
R163	AQ-1554
R164	AQ-1555
R165	AQ-1556
R167	AQ-1558
R178	AQ-1561
R179	AQ-1562
R190	AQ-1563
R193	AQ-1564
R196	AQ-1566
R197	AQ-1567
R198	AQ-1568
R199	AQ-1569
R210	AQ-1570
R211	AQ-1571
R212	AQ-1572
R214	AQ-1573
R215	AQ-1574
R216	AQ-1575
R217	AQ-1576
R218	AQ-1577
R219	AQ-1578
R220	AQ-1579
R221	AQ-1580
R222	AQ-1581
R224	AQ-2280
R225	AQ-1574
R226	AQ-1887
R227	AQ-1886
R228	AQ-1885
R229	AQ-1831
R231	AQ-2266
R232	AQ-2288
R233	AQ-2283
R234	AQ-2289
R235	AQ-2321
R236	AQ-1575
R237	AQ-2332
R238	AQ-2415
R239	AQ-2369
R266	AQ-1582
R299	AQ-1583
R301	AQ-1584
R302	AQ-1585
R303	AQ-1586
R304	AQ-1832
R389	AQ-1552
S103	AQ-1590
S106E	AQ-1592

DOLZ	
S108FL	AQ-1595
S108M	AQ-1596
S110	AQ-1598
S111	AQ-1598
S111	AQ-1599
S118	AQ-1601
S121	AQ-1603
S123	AQ-1606
S123ST	AQ-1607
S124	AQ-1608
S124ST	AQ-1609
S125	AQ-1610
S126	AQ-1619
S131	AQ-1614
S135	AQ-1617
S136	AQ-1618
S136ST	AQ-1619
S137	AQ-1620
S138	AQ-1621
S141	AQ-1623
S142	AQ-1624
S143	AQ-1625
S144	AQ-1626
S146	AQ-1628
S146ST	AQ-1629
S148	AQ-1630
S149	AQ-1608
S150	AQ-1631
S151	AQ-1632
S152	AQ-1633
S153	AQ-1634
S154	AQ-1635
S155	AQ-1636
S156	AQ-1637
S157	AQ-1638
S160	AQ-1640
S161	AQ-1641
S162	AQ-1642
S163	AQ-1607
S164	AQ-1606
S166	AQ-1646
S168	AQ-1647
S169	AQ-1648
S170	AQ-1649
S172	AQ-1650
S172ST	AQ-1651
S173	AQ-1651
S175	AQ-1666
S176	AQ-1305
S176	AQ-1654

DOLZ	
S178	AQ-1656
S180	AQ-1657
S181	AQ-1658
S181ST	AQ-1659
S182	AQ-1660
S184	AQ-1662
S187	AQ-1666
S188	AQ-1667
S189	AQ-1668
S190	AQ-1669
S191	AQ-1670
S192	AQ-1671
S193	AQ-1672
S194	AQ-1673
S195	AQ-1674
S196	AQ-1675
S198	AQ-1677
S199	AQ-1678
S200	AQ-1679
S201	AQ-1680
S202	AQ-1681
S203	AQ-1682
S205	AQ-1684
S206	AQ-1685
S207	AQ-1880
S209	AQ-2149
S210	AQ-1686
S212	AQ-1688
S213	AQ-1689
S216	AQ-1692
S217	AQ-1694
S218	AQ-1696
S220	AQ-1698
S221	AQ-1700
S223	AQ-1704
S224	AQ-1706
S225	AQ-1708
S227ST	AQ-1713
S231	AQ-1717
S232	AQ-1718
S233	AQ-1719
S233	AQ-2256
S234	AQ-1837
S235	AQ-2278
S236	AQ-2178
S237	AQ-1628
S237	AQ-1720
S238	AQ-1621
S242	AQ-2160
S261	AQ-1724

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

DOLZ

S273	AQ-1650
S282	AQ-1729
S292	AQ-1731
S293	AQ-2264
S314	AQ-1732
S319	AQ-1733
S320	AQ-2236
S348	AQ-1630
S361	AQ-1735
T116	AQ-1738
T136	AQ-1740
T171	AQ-1748
T173	AQ-1750
T180	AQ-1751
T181	AQ-1752
T182	AQ-1753
T183	AQ-1754
T184	AQ-1755
T186	AQ-1757
T187	AQ-1758
T188	AQ-1759
T189	AQ-1760
T190	AQ-1761
T191	AQ-1762
T193	AQ-2383
T194	AQ-1872
T195	AQ-2367
T205	AQ-1839
T210	AQ-1764
T211	AQ-1765
T212	AQ-1766
T213	AQ-1767
T214	AQ-1768
T215	AQ-1769
T216	AQ-1770
T217	AQ-1771
T218	AQ-1772
T219	AQ-1841
T220	AQ-1842
T221	AQ-1843
T222	AQ-1844
T224	AQ-1846
T225	AQ-1847
T226	AQ-2193
T227	AQ-1869
T228	AQ-2195
T229	AQ-2159
T230	AQ-2150
T231	AQ-2194
T232	AQ-2296

DOLZ

T235	AQ-2301
T236	AQ-2359
T242	AQ-1844
T245	AQ-2248
T246	AQ-1755
T250	AQ-1868
T252	AQ-1753
T253	AQ-2388
T254	AQ-2221
V211	AQ-2432

HEPU AUTOTEILE

980760	AQ-1088
985065	AQ-1630
985965	AQ-1630
987214	AQ-1276
P012	AQ-1027
P013	AQ-1029
P015	AQ-1668
P016	AQ-1020
P017	AQ-1316
P021	AQ-1026
P022	AQ-1082
P023	AQ-1021
P024	AQ-1028
P026	AQ-1018
P028	AQ-1623
P031	AQ-1011
P031	AQ-1012
P034	AQ-1313
P034	AQ-1314
P036	AQ-1310
P037	AQ-1308
P037	AQ-1811
P039	AQ-1295
P040	AQ-1237
P041	AQ-1233
P042	AQ-1336
P043	AQ-1229
P045	AQ-1331
P046	AQ-1332
P049	AQ-1333
P051	AQ-1564
P052	AQ-1568
P053	AQ-1566
P054	AQ-1562
P055	AQ-1563
P056	AQ-1569
P057	AQ-1567
P060	AQ-1583
P063	AQ-1656

HEPU AUTOTEILE

P065	AQ-1630
P065S	AQ-1630
P066	AQ-1601
P067	AQ-1626
P068	AQ-1704
P069	AQ-1649
P070	AQ-1590
P071	AQ-1654
P071	AQ-1657
P075	AQ-1633
P076	AQ-1642
P077	AQ-1595
P078	AQ-1599
P080	AQ-1324
P081	AQ-1636
P083	AQ-1305
P083	AQ-1306
P084	AQ-1606
P084	AQ-1607
P085	AQ-1614
P086	AQ-1662
P088	AQ-1678
P089	AQ-1304
P090	AQ-1635
P092	AQ-1638
P093	AQ-1637
P094	AQ-1641
P096	AQ-1666
P098	AQ-1624
P098	AQ-1640
P099	AQ-1302
P100	AQ-1696
P1012	AQ-1686
P1015	AQ-1700
P1017	AQ-1713
P1022	AQ-1319
P1023	AQ-1326
P1024	AQ-1325
P1029	AQ-2252
P1031	AQ-1610
P1032	AQ-1191
P1033	AQ-1692
P1034	AQ-1809
P1035	AQ-1717
P1042	AQ-1648
P1043	AQ-1692
P1045	AQ-1688
P1047	AQ-1720
P105	AQ-1609
P1055	AQ-1732

HEPU AUTOTEILE

P1058	AQ-1733
P1062	AQ-1837
P1064	AQ-1724
P1065	AQ-1120
P107	AQ-1311
P1070	AQ-1592
P1075	AQ-1848
P108	AQ-1646
P1081	AQ-1087
P1083	AQ-1016
P1085	AQ-1017
P1089	AQ-2129
P109	AQ-1620
P110	AQ-1625
P111	AQ-1311
P113	AQ-1667
P114	AQ-1302
P115	AQ-1603
P1157	AQ-1631
P116	AQ-1315
P1161	AQ-1090
P117	AQ-1640
P1192	AQ-1091
P1196	AQ-2270
P120	AQ-1319
P1201	AQ-2236
P1202	AQ-2172
P1203	AQ-2235
P1206	AQ-2376
P1207	AQ-2278
P1208	AQ-2343
P124	AQ-1621
P125	AQ-1609
P126	AQ-1609
P130	AQ-1389
P131	AQ-2192
P132	AQ-2324
P133	AQ-1060
P134	AQ-1814
P135	AQ-1392
P1353	AQ-1402
P136	AQ-1396
P138	AQ-1999
P139	AQ-1815
P142	AQ-1380
P143	AQ-1381
P144	AQ-1390
P145	AQ-1391
P147	AQ-1387
P148	AQ-1386

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

HEPU AUTOTEILE	
P149	AQ-1393
P1511	AQ-2274
P1512	AQ-2275
P1513	AQ-2303
P1514	AQ-2353
P1515	AQ-2380
P1516	AQ-2406
P1521	AQ-2227
P1522	AQ-2228
P1524	AQ-2311
P1525	AQ-2377
P1528	AQ-2381
P1529	AQ-2204
P1531	AQ-1813
P1532	AQ-2202
P1534	AQ-2237
P1535	AQ-2205
P1536	AQ-2001
P1537	AQ-2327
P1538	AQ-2233
P1539	AQ-2176
P154	AQ-1367
P1540	AQ-2208
P1546	AQ-2419
P155	AQ-1372
P155/36	AQ-1372
P155/40	AQ-1372
P160	AQ-1360
P161	AQ-1382
P162	AQ-1384
P163	AQ-1384
P164	AQ-1384
P165	AQ-1364
P167	AQ-2000
P169	AQ-2373
P170	AQ-1358
P1712	AQ-2250
P1715	AQ-2230
P1716	AQ-1286
P1717	AQ-1145
P1719	AQ-2298
P172	AQ-1376
P1720	AQ-1684
P1721	AQ-1677
P1722	AQ-1685
P1724	AQ-2370
P1729	AQ-2293
P173	AQ-1384
P1730	AQ-2268
P1732	AQ-2416

HEPU AUTOTEILE	
P175	AQ-1357
P176	AQ-1361
P177	AQ-1359
P178	AQ-1356
P179	AQ-1377
P180	AQ-1374
P181	AQ-1375
P182	AQ-1362
P187	AQ-1373
P188	AQ-1378
P191	AQ-1384
P192	AQ-1384
P193	AQ-1384
P196	AQ-1383
P199	AQ-2310
P201	AQ-1179
P202	AQ-1168
P203	AQ-1186
P204	AQ-1188
P205	AQ-1204
P206	AQ-1166
P207	AQ-1162
P207	AQ-1163
P210	AQ-1158
P211	AQ-1175
P212	AQ-1172
P213	AQ-1171
P214	AQ-1164
P215	AQ-1161
P216	AQ-1178
P217	AQ-1180
P218	AQ-1465
P219	AQ-1176
P220	AQ-1183
P221	AQ-1173
P222	AQ-1194
P223	AQ-1187
P224	AQ-1177
P227	AQ-1204
P228	AQ-1200
P230	AQ-1205
P232	AQ-1190
P233	AQ-1165
P234	AQ-1060
P235	AQ-1185
P236	AQ-1192
P237	AQ-1212
P238	AQ-1181
P241	AQ-1464
P242	AQ-1032

HEPU AUTOTEILE	
P243	AQ-1041
P246	AQ-2197
P247	AQ-1196
P248	AQ-1195
P249	AQ-1195
P251	AQ-1197
P252	AQ-1193
P253	AQ-1193
P254	AQ-1214
P255	AQ-2085
P256	AQ-2305
P258	AQ-2372
P2601	AQ-1817
P2605	AQ-1804
P2606	AQ-2211
P2607	AQ-2285
P2609	AQ-2211
P261	AQ-2368
P2610	AQ-2263
P2632	AQ-2281
P2633	AQ-2333
P2634	AQ-2334
P2635	AQ-2335
P265	AQ-1802
P2671	AQ-1998
P2674	AQ-2299
P2676	AQ-2300
P2677	AQ-1810
P2678	AQ-2336
P282	AQ-2326
P295	AQ-1170
P296	AQ-1174
P306	AQ-1572
P308	AQ-1479
P309	AQ-1487
P310	AQ-1491
P311	AQ-1480
P312	AQ-1474
P313	AQ-1492
P314	AQ-1497
P315	AQ-1470
P316	AQ-1499
P317	AQ-1496
P319	AQ-1481
P320	AQ-1207
P321	AQ-1489
P322	AQ-1507
P324	AQ-1502
P326	AQ-1500
P327	AQ-1505

HEPU AUTOTEILE	
P328	AQ-1499
P3305	AQ-1279
P331	AQ-1482
P333	AQ-1493
P334	AQ-1828
P334T	AQ-1828-1
P335	AQ-1468
P335/36	AQ-1468
P336	AQ-1477
P337	AQ-1476
P339	AQ-1469
P341	AQ-1501
P342	AQ-1494
P345	AQ-1088
P346	AQ-1504
P347	AQ-1506
P352	AQ-1579
P353	AQ-1580
P355	AQ-1578
P356	AQ-1572
P357	AQ-1202
P362	AQ-1110
P363	AQ-2170
P364	AQ-1483
P365	AQ-2226
P366	AQ-2214
P367	AQ-2215
P369	AQ-2218
P371	AQ-2292
P372	AQ-2220
P373	AQ-2280
P374	AQ-2323
P375	AQ-2318
P385	AQ-1471
P387	AQ-1473
P388	AQ-1484
P394	AQ-1562
P398	AQ-1485
P411	AQ-1869
P412	AQ-1262
P413	AQ-2200
P414	AQ-2307
P415	AQ-2308
P416	AQ-2358
P418	AQ-2358
P419	AQ-2356
P421	AQ-2209
P422	AQ-2219
P423	AQ-2309
P424	AQ-2402

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

HEPU AUTOTEILE	
P425	AQ-2387
P428	AQ-2366
P429	AQ-2427
P451	AQ-1100
P453	AQ-1112
P454	AQ-1114
P455	AQ-1095
P457	AQ-1096
P458	AQ-1103
P459	AQ-1104
P460	AQ-1094
P461	AQ-1111
P462	AQ-1110
P463	AQ-1115
P464	AQ-1805
P465	AQ-1099
P466	AQ-2169
P467	AQ-2105
P468	AQ-1805
P469	AQ-2169
P470	AQ-1107
P471	AQ-1106
P472	AQ-2106
P473	AQ-1101
P474	AQ-1102
P475	AQ-1098
P477	AQ-1113
P478	AQ-2155
P480	AQ-1108
P481	AQ-2241
P482	AQ-1849
P483	AQ-2240
P484	AQ-1117
P486	AQ-1109
P487	AQ-1807
P488	AQ-2238
P490	AQ-2361
P492	AQ-2322
P494	AQ-2239
P495	AQ-2188
P495	AQ-2188-1
P497	AQ-2267
P499	AQ-1116
P507	AQ-1037
P508	AQ-1596
P509	AQ-1634
P511	AQ-1598
P512	AQ-1031
P512	AQ-1032
P512S	AQ-1032

HEPU AUTOTEILE	
P513	AQ-1041
P513G	AQ-1053
P513S	AQ-1042
P514	AQ-1030
P515	AQ-1039
P516	AQ-1040
P518	AQ-1062
P519	AQ-1063
P519G	AQ-1001
P521	AQ-1050
P523	AQ-1033
P524	AQ-1060
P525	AQ-1081
P526	AQ-1033
P527	AQ-1035
P528	AQ-1056
P529	AQ-1036
P530	AQ-1046
P531	AQ-1047
P532	AQ-2284
P533	AQ-1045
P534	AQ-1038
P535	AQ-1051
P536	AQ-1085
P537	AQ-1035
P538	AQ-1767
P539	AQ-1052
P540	AQ-1058
P541	AQ-1068
P542	AQ-1061
P544	AQ-1054
P545	AQ-1064
P546	AQ-1085
P547	AQ-1065
P548	AQ-1066
P549	AQ-1066
P550	AQ-1072
P550	AQ-1800
P551	AQ-1800
P554	AQ-1802
P556	AQ-1067
P557	AQ-1070
P558	AQ-1079
P559	AQ-1069
P560	AQ-1074
P563	AQ-1803
P564	AQ-1718
P565	AQ-1802
P566	AQ-2135
P567	AQ-1078

HEPU AUTOTEILE	
P569	AQ-1072
P570	AQ-2203
P571	AQ-1071
P572	AQ-1064
P573	AQ-1850
P574	AQ-1085
P575	AQ-1080
P576	AQ-2132
P577	AQ-1084
P578	AQ-1055
P579	AQ-1073
P581	AQ-1850
P582	AQ-2174
P583	AQ-2133
P586	AQ-2291
P587	AQ-2130
P588	AQ-2431
P594	AQ-2408
P595	AQ-2424
P596	AQ-2401
P599	AQ-2430
P602	AQ-1210
P604	AQ-1208
P606	AQ-1211
P607	AQ-1506
P608	AQ-1207
P616	AQ-1586
P619	AQ-1563
P620	AQ-1296
P622	AQ-1297
P623	AQ-1128
P624	AQ-1299
P625	AQ-2257
P641	AQ-1671
P642	AQ-2264
P647	AQ-1731
P648	AQ-1669
P649	AQ-1670
P651	AQ-2354
P652	AQ-2260
P653	AQ-2213
P655	AQ-2244
P656	AQ-2243
P657	AQ-2279
P659	AQ-2279
P660	AQ-2365
P662	AQ-2273
P663	AQ-2344
P664	AQ-2395
P665	AQ-2350

HEPU AUTOTEILE	
P665	AQ-2392
P665	AQ-2394
P667	AQ-2426
P668	AQ-2414
P669	AQ-2425
P670	AQ-2409
P671	AQ-2410
P672	AQ-2348
P690	AQ-2345
P691	AQ-2417
P692	AQ-2418
P705	AQ-1758
P706	AQ-1766
P707	AQ-1842
P708	AQ-1343
P710	AQ-1338
P7112	AQ-1819
P7116	AQ-1215
P7119	AQ-1189
P7121	AQ-2143
P7123	AQ-1184
P7124	AQ-2141
P713	AQ-1400
P7131	AQ-2184
P714	AQ-1342
P715	AQ-1399
P716	AQ-1819
P717	AQ-1993
P718	AQ-1340
P719	AQ-1341
P721	AQ-1760
P7212	AQ-1503
P7213	AQ-1279
P7214	AQ-1276
P7215	AQ-1278
P7217	AQ-1281
P7218	AQ-2036
P722	AQ-1761
P7224	AQ-2151
P7226	AQ-2163
P7227	AQ-2165
P723	AQ-1843
P723P	AQ-1843
P724	AQ-1755
P727	AQ-1355
P735	AQ-1425
P7352	AQ-1405
P7353	AQ-1408
P7355	AQ-1420
P7356	AQ-2254

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

HEPU AUTOTEILE	
P7360	AQ-2272
P7362	AQ-1430
P7364	AQ-1213
P7365	AQ-1827
P7366	AQ-1826
P7368	AQ-1430
P7369	AQ-1421
P737	AQ-2246
P7371	AQ-1962
P7373	AQ-1423
P7374	AQ-1424
P7378	AQ-1407
P7388	AQ-2217
P739	AQ-1409
P7391	AQ-2254
P7396	AQ-2242
P740	AQ-1404
P7401	AQ-2329
P7402	AQ-2337
P7403	AQ-2338
P7404	AQ-2339
P7405	AQ-2346
P7406	AQ-2396
P741	AQ-1414
P7415	AQ-1428
P7417	AQ-2272
P7418	AQ-2162
P742	AQ-1412
P743	AQ-1413
P744	AQ-1426
P745	AQ-1422
P746	AQ-1416
P747	AQ-1411
P748	AQ-1417
P749	AQ-1415
P7502	AQ-2206
P7503	AQ-1680
P7506	AQ-1682
P7507	AQ-1679
P7508	AQ-1679
P7509	AQ-2178
P751	AQ-1406
P7515	AQ-2258
P7517	AQ-1156
P7518	AQ-1880
P7519	AQ-2149
P7521	AQ-2160
P7525	AQ-2340
P7532	AQ-2223
P7533	AQ-2225

HEPU AUTOTEILE	
P7534	AQ-2404
P754	AQ-1432
P7553	AQ-2082
P7555	AQ-2079
P7558	AQ-2389
P7559	AQ-2081
P7560	AQ-2389
P7572	AQ-2234
P7576	AQ-2397
P7577	AQ-2355
P7580	AQ-2351
P7582	AQ-2403
P759	AQ-1225
P760	AQ-1755
P761	AQ-1772
P763	AQ-2145
P7646	AQ-2301
P7647	AQ-2301
P7648	AQ-2359
P7649	AQ-2388
P765	AQ-1843
P7654	AQ-1769
P7658	AQ-2221
P766	AQ-1766
P7661	AQ-1771
P7662	AQ-2248
P7664	AQ-2146
P7666	AQ-1839
P7668	AQ-1843
P767	AQ-1772
P7670	AQ-2367
P7673	AQ-2150
P7674	AQ-1872
P768	AQ-1844
P7684	AQ-2164
P7685	AQ-2383
P7687	AQ-1847
P7692	AQ-2150
P7695	AQ-2222
P7696	AQ-2255
P7697	AQ-1839
P770	AQ-1751
P7703	AQ-1868
P7704	AQ-1248
P7706	AQ-1249
P7708	AQ-1258
P7709	AQ-1765
P771	AQ-1754
P7710	AQ-2078
P7712	AQ-1824

HEPU AUTOTEILE	
P7713	AQ-2304
P7715	AQ-1584
P7716	AQ-1260
P772	AQ-1752
P7721	AQ-2347
P7724	AQ-1255
P7726	AQ-1252
P7727	AQ-1256
P773	AQ-1753
P7730	AQ-2181
P7731	AQ-2177
P7732	AQ-1254
P7733	AQ-2363
P7734	AQ-2171
P7735	AQ-1584
P7738	AQ-1263
P7739	AQ-1253
P7740	AQ-2142
P7741	AQ-2294
P7742	AQ-2173
P7743	AQ-2080
P7744	AQ-2277
P7745	AQ-2180
P7746	AQ-1257
P7747	AQ-2179
P775	AQ-1323
P7753	AQ-1259
P7754	AQ-2251
P7755	AQ-2391
P7758	AQ-2081
P7759	AQ-2251
P776	AQ-1344
P7761	AQ-1250
P7762	AQ-2313
P7763	AQ-2083
P7764	AQ-2171
P7766	AQ-2152
P7767	AQ-1250
P7768	AQ-2287
P7769	AQ-2195
P7771	AQ-1352
P7772	AQ-2159
P7773	AQ-1759
P7774	AQ-1351
P7779	AQ-1354
P7780	AQ-2302
P7787	AQ-1770
P7789	AQ-2194
P779	AQ-1334
P779	AQ-2265

HEPU AUTOTEILE	
P7790	AQ-1757
P7791	AQ-2259
P7793	AQ-1846
P7794	AQ-1762
P7795	AQ-1841
P7797	AQ-2276
P7801	AQ-1222
P7802	AQ-2296
P7804	AQ-1238
P7805	AQ-1226
P7808	AQ-1224
P781	AQ-1230
P7811	AQ-1234
P7812	AQ-2084
P7816	AQ-1242
P7817	AQ-1245
P7818	AQ-2341
P7820	AQ-2342
P7822	AQ-1239
P7823	AQ-2265
P7825	AQ-1240
P7827	AQ-2360
P7829	AQ-2374
P783	AQ-1244
P7831	AQ-1242
P7832	AQ-2166
P7834	AQ-2167
P7835	AQ-2156
P7836	AQ-2231
P7837	AQ-2161
P7839	AQ-2320
P784	AQ-1240
P7841	AQ-2262
P7842	AQ-2216
P7843	AQ-2357
P7844	AQ-2378
P7845	AQ-2317
P785	AQ-1236
P789	AQ-1247
P791	AQ-1153
P7910	AQ-1395
P7913	AQ-1394
P7917	AQ-1322
P792	AQ-1153
P792	AQ-1474
P7921	AQ-1345
P7923	AQ-2364
P7925	AQ-1335
P7926	AQ-1347
P7927	AQ-2232

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

HEPU AUTOTEILE

P794	AQ-2190
P795	AQ-1154
P796	AQ-1499
P7971	AQ-1251
P7972	AQ-2314
P7982	AQ-2148
P7983	AQ-2157
P7984	AQ-2315
P7985	AQ-2229
P7987	AQ-1399
P7988	AQ-1288
P7989	AQ-2306
P799	AQ-1156
P7992	AQ-2148
P7993	AQ-2316
P7994	AQ-2420
P7995	AQ-2312
P801	AQ-1144
P803	AQ-1146
P804	AQ-1808
P805	AQ-2104
P806	AQ-2193
P807	AQ-2212
P808	AQ-2261
P809	AQ-2189
P810	AQ-2188
P810	AQ-2188-1
P811	AQ-2261
P811	AQ-2390
P812	AQ-1128
P813	AQ-1127
P816	AQ-1740
P817	AQ-1539
P818	AQ-1556
P819	AQ-1582
P820	AQ-1558
P821	AQ-1738
P822	AQ-1541
P823	AQ-1534
P826	AQ-1133
P827	AQ-1132
P828	AQ-1143
P829	AQ-1147
P830	AQ-1132
P831	AQ-1125
P832	AQ-2245
P833	AQ-1126
P834	AQ-1542
P836	AQ-1134
P837	AQ-1555

HEPU AUTOTEILE

P838	AQ-1148
P840	AQ-1531
P841	AQ-1137
P842	AQ-1575
P842S	AQ-1575
P843	AQ-1129
P846	AQ-1131
P848	AQ-1529
P849	AQ-1532
P850	AQ-1442
P851	AQ-1443
P853	AQ-1450
P854	AQ-1445
P855	AQ-1448
P857	AQ-2103
P858	AQ-1460
P859	AQ-1459
P862	AQ-1449
P867	AQ-1437
P868	AQ-1436
P869	AQ-1452
P870	AQ-1550
P871	AQ-1439
P872	AQ-1542
P874	AQ-1457
P875	AQ-1444
P876	AQ-1537
P878	AQ-1446
P879	AQ-1458
P881	AQ-1132
P882	AQ-1462
P883	AQ-1455
P884	AQ-1454
P885	AQ-1451
P886	AQ-1124
P889	AQ-1440
P891	AQ-1130
P892	AQ-1461
P893	AQ-1139
P894	AQ-2384
P895	AQ-1135
P897	AQ-2185
P898	AQ-2186
P901	AQ-2295
P902	AQ-2297
P903	AQ-2321
P904	AQ-2271
P905	AQ-2369
P906	AQ-2415
P907	AQ-2332

HEPU AUTOTEILE

P908	AQ-2371
P912	AQ-1548
P913	AQ-1632
P914	AQ-1522
P916	AQ-1574
P916S	AQ-1887
P917	AQ-1570
P925	AQ-1551
P926	AQ-1552
P927	AQ-1561
P928	AQ-1518
P930	AQ-1523
P931	AQ-1573
P932	AQ-1527
P936	AQ-1546
P937	AQ-1547
P939	AQ-1538
P940	AQ-1571
P944	AQ-1520
P945	AQ-1521
P946	AQ-1533
P948	AQ-1528
P949	AQ-1549
P952	AQ-1579
P954	AQ-1577
P954S	AQ-1885
P955	AQ-1578
P955S	AQ-2283
P956	AQ-1572
P957	AQ-1831
P957S	AQ-2289
P958	AQ-1576
P961	AQ-1136
P962	AQ-1886
P963	AQ-1581
P964	AQ-2207
P965	AQ-2266
P966	AQ-2288
P975	AQ-1748
P980	AQ-1832
P982	AQ-1750
P983	AQ-2282
P984	AQ-2286
P985	AQ-2352

METELLI

240020	AQ-1596
24-0036	AQ-1158
240046	AQ-1469
240047	AQ-1521
240054	AQ-1617

METELLI

24-0073	AQ-1442
240074	AQ-1443
240079	AQ-1126
240081	AQ-1517
240083	AQ-1175
24-0088	AQ-1590
240091	AQ-1172
24-00930	AQ-1257
240095	AQ-1437
240098	AQ-1020
240101	AQ-1082
24-0102	AQ-1035
24-0103	AQ-1033
240106	AQ-1356
240108	AQ-1472
240110	AQ-1551
24-0114	AQ-1564
240115	AQ-1097
240117	AQ-1167
240119	AQ-1368
240121	AQ-1470
24-0123	AQ-1459
240130	AQ-1170
24-0131	AQ-1166
240133	AQ-1365
24-0134	AQ-1372
24-0135	AQ-1367
240140	AQ-1528
240142	AQ-1544
24-0146	AQ-1030
24-0148	AQ-1039
240149	AQ-1094
240150	AQ-1471
24-0153	AQ-1161
240161	AQ-1633
240162	AQ-1595
240163	AQ-1599
240165	AQ-1124
240168	AQ-1301
24-0174	AQ-1174
240178	AQ-1632
24-0187	AQ-1324
24-0188	AQ-1457
240189	AQ-1445
240193	AQ-1164
24-0197	AQ-1738
24-0198	AQ-1548
240201	AQ-1406
240203	AQ-1411
240208	AQ-1338

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

METELLI	
24-0209	AQ-1762
240210	AQ-1751
240211	AQ-1355
24-0213	AQ-1754
24-0230	AQ-1606
24-0232	AQ-1163
240233	AQ-1036
24-0234	AQ-1468
240235	AQ-1475
240236	AQ-1476
240240	AQ-1132
24-0243	AQ-1098
240244	AQ-1477
24-0246	AQ-1460
240247	AQ-1561
240252	AQ-1446
240256	AQ-1740
240257	AQ-1018
240263	AQ-1669
240264	AQ-1099
240266	AQ-1180
240269	AQ-1635
240270	AQ-1101
240272	AQ-1358
240275	AQ-1638
240276	AQ-1637
240278	AQ-1169
24-0279	AQ-1031
24-0279	AQ-1032
240282	AQ-1552
240284	AQ-1210
240285	AQ-1618
240285	AQ-1619
24-0286A	AQ-1641
240292	AQ-1618
240295	AQ-1167
240296	AQ-1176
240297	AQ-1465
24-0298	AQ-1302
240302	AQ-1481
240303	AQ-1464
240304	AQ-1634
240305	AQ-1323
240306	AQ-1026
240309	AQ-1454
24-0312	AQ-1566
240314	AQ-1567
240315	AQ-1132
240316	AQ-1670
240319	AQ-1046

METELLI	
24-0320	AQ-1047
24-0321	AQ-1179
24-0322	AQ-1173
24-0323	AQ-1168
240324	AQ-1486
24-0325	AQ-1485
240331	AQ-1568
240337	AQ-1601
240338A	AQ-1660
240340	AQ-1650
240341A	AQ-1811
24-0344	AQ-2284
240345	AQ-1021
24-0346	AQ-1028
24-0348	AQ-1439
240351	AQ-1752
24-0352	AQ-1753
240353	AQ-1554
240354	AQ-1610
240366	AQ-1608
240366	AQ-1609
24-0368A	AQ-1311
24-0369	AQ-1103
240370	AQ-1102
24-0372	AQ-1646
240374	AQ-1326
240375	AQ-1325
240377	AQ-1357
240378A	AQ-1311
240378A	AQ-1312
24-0379	AQ-1095
24-0380	AQ-1096
240381	AQ-1025
24-0383	AQ-1038
240384	AQ-1043
240385	AQ-1233
24-0390	AQ-1104
24-0391	AQ-1134
240393	AQ-1435
240394	AQ-1617
240395	AQ-1667
240397	AQ-1302
24-0398	AQ-1603
240399	AQ-1315
240400	AQ-1186
240404	AQ-1297
240407	AQ-1371
24-0412	AQ-1523
240414A	AQ-1362
24-0415	AQ-1492

METELLI	
24-0418	AQ-1636
240422	AQ-1049
24-0422	AQ-1035
24-0423	AQ-1050
24-0424	AQ-1056
24-0425	AQ-1045
24-0427	AQ-1331
24-0428	AQ-1332
24-0429A	AQ-1183
24-0430	AQ-1107
24-0431	AQ-1106
24-0432A	AQ-2106
240434	AQ-1404
24-0435	AQ-1412
24-0436	AQ-1409
24-0437A	AQ-1399
24-0439	AQ-1400
24-0440	AQ-1194
24-0441	AQ-1473
24-0442	AQ-1474
24-0443	AQ-1484
240444	AQ-1662
24-0446	AQ-1360
240447	AQ-1375
24-0448	AQ-1361
24-0449	AQ-1359
240450	AQ-1373
24-0451	AQ-1678
240452	AQ-1640
240454	AQ-1647
240456	AQ-1230
240459	AQ-1235
240479	AQ-1760
240486	AQ-1767
24-0491	AQ-1128
24-0493A	AQ-1413
240494	AQ-1029
24-0495	AQ-1364
24-0496	AQ-1668
24-0497	AQ-1316
24-0501	AQ-1177
24-0502A	AQ-1110
240503	AQ-1538
240508	AQ-1414
24-0509	AQ-1178
240511	AQ-1518
240513	AQ-1539
240514	AQ-1582
240517	AQ-1167
24-0519A	AQ-1684

METELLI	
240527	AQ-1524
240528	AQ-1027
24-0529	AQ-2245
24-0531	AQ-1562
240532	AQ-1555
240533	AQ-1556
240534	AQ-1558
240536	AQ-1534
24-0537	AQ-1415
240538	AQ-1416
240539	AQ-1422
240540	AQ-1405
24-0541	AQ-1496
24-0541A	AQ-1502
24-0542	AQ-1129
240543	AQ-1529
240544	AQ-1462
240546	AQ-1040
240547	AQ-1520
24-0548	AQ-1187
240549	AQ-1229
24-0550	AQ-1527
240551	AQ-1340
240552	AQ-1694
24-0553	AQ-1704
240554	AQ-1617
240555	AQ-1344
240556	AQ-1335
240557	AQ-1025
240559	AQ-1630
240561A	AQ-1336
24-0562	AQ-1333
24-0563	AQ-1334
240564	AQ-1237
24-0566	AQ-1609
240567	AQ-1377
240568	AQ-1301
24-0569A	AQ-1336
24-0570	AQ-1114
24-0571	AQ-1493
24-0572A	AQ-1499
24-0573	AQ-1522
240574	AQ-1531
24-0575	AQ-1296
24-0577	AQ-1497
240578	AQ-1379
24-0579	AQ-1041
24-0579	AQ-1042
24-0580	AQ-1384
240581	AQ-1517

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

METELLI		METELLI		METELLI		METELLI	
240581	AQ-1540	**24-0642**	AQ-1440	**24-0712**	AQ-1844	**240778**	AQ-1238
24-0582	AQ-1378	**24-0643**	AQ-1147	**24-0715**	AQ-1766	**24-0779**	AQ-1063
24-0583	AQ-1382	**24-0645**	AQ-1698	**240717**	AQ-1772	**240782**	AQ-1824
240585	AQ-1618	**24-0647**	AQ-1700	**24-0718**	AQ-1843	**240783**	AQ-1343
240585	AQ-1619	**24-0650**	AQ-1191	**24-0721**	AQ-1546	**240791**	AQ-1768
24-0587	AQ-1319	**240653**	AQ-1138	**24-0722**	AQ-1547	**24-0793**	AQ-1761
240588	AQ-1182	**24-0654**	AQ-1067	**24-0723**	AQ-1571	**24-0794**	AQ-1759
24-0589A	AQ-1200	**24-0655**	AQ-1065	**24-0724A**	AQ-1575	**24-0795**	AQ-1255
24-0590	AQ-1205	**24-0657**	AQ-1055	**240725**	AQ-1681	**24-0796**	AQ-1263
24-0591	AQ-1051	**240658**	AQ-1071	**24-0726**	AQ-1680	**240798**	AQ-1395
24-0592	AQ-1052	**240659**	AQ-1312	**24-0727**	AQ-1505	**24-0799**	AQ-2142
24-0594	AQ-1542	**24-0660**	AQ-1427	**24-0728**	AQ-1494	**24-0803**	AQ-1572
24-0595	AQ-1537	**24-0661**	AQ-1384	**24-0729**	AQ-1507	**24-0804**	AQ-1718
240596	AQ-1621	**24-0662**	AQ-1085	**24-0730**	AQ-1506	**24-0805**	AQ-1731
24-0597	AQ-1550	**24-0663**	AQ-1671	**24-0731**	AQ-1066	**24-0807**	AQ-2197
240598	AQ-1609	**24-0664**	AQ-1501	**24-0732**	AQ-1584	**24-0809**	AQ-1279
240598	AQ-1628	**24-0666**	AQ-1583	**240733**	AQ-1729	**240811**	AQ-1503
240598	AQ-1629	**240667**	AQ-1658	**24-0735**	AQ-1374	**240814**	AQ-1432
24-0599	AQ-1696	**24-0669**	AQ-1244	**240736**	AQ-1388	**24-0816**	AQ-2201
240600	AQ-1461	**24-0671**	AQ-1088	**24-0737**	AQ-1805	**24-0819**	AQ-1389
240601	AQ-1694	**24-0672**	AQ-1732	**24-0738**	AQ-1156	**24-0820**	AQ-1577
24-0603	AQ-1058	**24-0673**	AQ-2252	**24-0739**	AQ-1724	**24-0821**	AQ-1576
24-0604	AQ-1113	**24-0674**	AQ-1070	**24-0741**	AQ-1192	**24-0822**	AQ-1578
240605A	AQ-1658	**24-0675**	AQ-1069	**24-0742**	AQ-1212	**24-0823**	AQ-1827
24-0607	AQ-1648	**24-0676**	AQ-1068	**240744**	AQ-1675	**24-0824**	AQ-1832
24-0609	AQ-1061	**24-0678A**	AQ-1311	**240746**	AQ-1393	**24-0826**	AQ-1841
240611	AQ-1417	**24-0679**	AQ-1062	**24-0747**	AQ-1137	**24-0827**	AQ-1846
24-0612	AQ-1185	**240680**	AQ-1108	**24-0750**	AQ-1579	**24-0829**	AQ-2083
24-0613	AQ-2373	**240681**	AQ-1109	**24-0752**	AQ-1392	**24-0830**	AQ-1826
24-0616	AQ-1688	**24-0683**	AQ-1130	**24-0757**	AQ-1084	**24-0832**	AQ-1195
24-0617	AQ-1060	**24-0684**	AQ-1148	**24-0758**	AQ-1085	**24-0833**	AQ-2257
24-0618A	AQ-1054	**24-0687**	AQ-1380	**24-0759**	AQ-1111	**24-0835**	AQ-2169
240619	AQ-1672	**24-0688**	AQ-1145	**24-0760**	AQ-1805	**24-0837**	AQ-1131
24-0620	AQ-1692	**240689**	AQ-1620	**24-0761**	AQ-1802	**24-0839**	AQ-1196
24-0621	AQ-1686	**24-0690**	AQ-1717	**240762**	AQ-1072	**24-0855**	AQ-2135
24-0623	AQ-1720	**240691**	AQ-1673	**240762**	AQ-1800	**24-0856**	AQ-2155
24-0625	AQ-1112	**24-0692**	AQ-1115	**24-0763**	AQ-1074	**24-0857**	AQ-2361
24-0627	AQ-1570	**24-0694**	AQ-1153	**24-0764**	AQ-1073	**24-0859**	AQ-1139
24-0628	AQ-1127	**240695**	AQ-1155	**24-0765**	AQ-1079	**24-0861**	AQ-1144
24-0629	AQ-1692	**24-0696**	AQ-1154	**240766**	AQ-1843	**24-0862**	AQ-2103
24-0631	AQ-1689	**24-0697**	AQ-1248	**24-0766A**	AQ-1843	**24-0863**	AQ-2384
24-0632	AQ-1574	**24-0698**	AQ-1252	**24-0767**	AQ-1757	**24-0864**	AQ-1839
24-0633	AQ-1573	**24-0700**	AQ-1254	**24-0768**	AQ-1755	**240865**	AQ-1585
240635	AQ-1419	**24-0701**	AQ-2171	**240770**	AQ-1418	**24-0866**	AQ-1733
24-0636	AQ-1211	**24-0702**	AQ-1249	**240771**	AQ-1351	**240868**	AQ-1069
24-0637	AQ-1207	**240703**	AQ-1425	**240772**	AQ-1768	**240870**	AQ-1402
240638	AQ-1208	**24-0706**	AQ-1396	**24-0773**	AQ-1682	**24-0875**	AQ-1803
24-0639	AQ-1190	**240709**	AQ-1391	**24-0774**	AQ-1679	**24-0876**	AQ-2084
24-0640	AQ-1204	**24-0710**	AQ-1387	**24-0775**	AQ-1758	**24-0877**	AQ-1250
24-0641	AQ-1135	**24-0711**	AQ-1386	**240777**	AQ-1408	**24-0878**	AQ-1072

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

METELLI	
24-0879	AQ-1802
240880	AQ-1837
24-0881	AQ-1080
24-0882	AQ-1962
24-0883	AQ-1804
240884	AQ-1817
24-0886	AQ-1848
24-0888	AQ-1815
24-0889	AQ-2000
24-0890	AQ-1869
240891	AQ-1998
24-0893	AQ-1849
240896	AQ-1242
24-0897	AQ-1245
24-0898	AQ-1586
24-0899	AQ-1999
24-0900	AQ-1809
24-0901	AQ-2129
24-0902	AQ-1214
24-0903	AQ-1197
24-0904	AQ-1064
24-0907	AQ-1831
24-0908	AQ-1814
24-0909	AQ-1813
240910	AQ-2001
24-0911	AQ-1136
24-0912	AQ-1847
240914	AQ-1090
24-0915	AQ-1091
24-0917	AQ-1184
24-0918	AQ-2177
240919	AQ-2150
240922	AQ-1253
24-0923	AQ-2221
24-0924	AQ-2178
24-0925	AQ-1239
24-0929	AQ-2146
240930	AQ-1256
240930	AQ-1257
24-0931	AQ-2143
24-0932	AQ-2254
24-0933	AQ-1189
240936	AQ-1771
24-0937	AQ-2181
24-0938	AQ-1146
24-0939	AQ-1850
24-0940	AQ-1504
24-0941	AQ-1808
240943	AQ-1334
24-0944	AQ-1772

METELLI	
240945	AQ-1844
24-0946	AQ-2160
24-0947	AQ-1065
24-0949	AQ-2166
24-0950	AQ-2152
24-0953	AQ-2150
24-0954	AQ-1850
24-0955	AQ-2327
24-0956	AQ-2372
24-0957	AQ-1489
24-0958	AQ-1828
24-0959	AQ-2170
24-0961	AQ-2195
24-0962	AQ-2223
24-0963	AQ-2159
24-0964	AQ-1807
24-0965	AQ-2169
240966	AQ-1672
24-0967	AQ-2270
24-0970	AQ-2156
24-0971	AQ-2161
24-0974	AQ-1193
24-0977	AQ-1886
24-0978	AQ-2176
24-0979	AQ-2174
24-0980	AQ-2130
24-0982	AQ-2132
24-0983	AQ-1885
24-0985	AQ-2200
24-0986	AQ-2192
24-0987	AQ-2263
24-0990	AQ-2085
24-0992	AQ-2227
24-0993	AQ-2228
24-0994	AQ-2188
24-0994	AQ-2188-1
24-0996	AQ-2261
24-0996	AQ-2390
24-0997	AQ-2078
24-0999	AQ-2081
24-1001	AQ-2194
24-1002	AQ-2306
24-1004	AQ-2232
241005	AQ-1772
24-1006	AQ-2233
24-1008	AQ-2234
24-1009	AQ-2080
24-1010	AQ-1078
24-1012	AQ-2079
24-1013	AQ-2262

METELLI	
24-1014	AQ-2149
24-1016	AQ-1256
24-1017	AQ-1880
24-1019	AQ-1569
24-1020	AQ-2193
24-1021	AQ-2316
24-1022	AQ-2173
24-1024	AQ-2287
24-1026	AQ-2235
24-1027	AQ-2237
24-1028	AQ-2204
24-1029	AQ-2205
24-1030	AQ-2236
24-1035	AQ-1532
24-1037	AQ-2207
24-1038	AQ-2208
24-1039	AQ-2209
24-1040	AQ-2238
24-1042	AQ-2272
24-1043	AQ-1575
24-1044	AQ-2186
24-1045	AQ-2185
24-1046	AQ-2105
241047	AQ-1772
24-1048	AQ-2211
24-1049	AQ-2212
24-1052	AQ-2214
24-1053	AQ-1805
24-1054	AQ-1805
24-1055	AQ-1288
24-1056	AQ-2290
24-1058	AQ-2307
24-1059	AQ-2202
24-1062	AQ-2216
24-1063	AQ-2276
24-1065	AQ-2217
241066	AQ-2272
24-1067	AQ-2189
24-1068	AQ-2218
24-1071	AQ-2279
241072	AQ-2279
24-1074	AQ-2219
24-1075	AQ-2321
24-1076	AQ-2370
24-1077	AQ-2220
24-1078	AQ-2302
24-1080	AQ-1872
24-1081	AQ-2401
241082	AQ-2295
24-1083	AQ-2323

METELLI	
24-1085	AQ-2129
24-1086	AQ-2296
24-1087	AQ-2283
24-1088	AQ-2363
24-1089	AQ-2244
24-1090	AQ-1800
24-1091	AQ-2266
24-1092	AQ-2357
24-1093	AQ-2388
24-1094	AQ-2359
24-1095	AQ-2288
24-1096	AQ-2305
24-1097	AQ-2289
24-1098	AQ-2381
24-1099	AQ-2404
241101	AQ-1650
241104	AQ-1031
241104	AQ-1032
241105	AQ-1041
241105	AQ-1042
24-1106	AQ-2420
24-1107	AQ-2274
24-1108	AQ-2293
24-1109	AQ-2275
24-1110	AQ-2297
24-1111	AQ-2282
24-1114	AQ-2304
24-1116	AQ-2358
24-1118	AQ-2387
24-1119	AQ-2355
24-1120	AQ-2397
241121	AQ-1195
241122	AQ-2305
24-1124	AQ-2292
24-1125	AQ-2329
24-1127	AQ-2328
24-1128	AQ-2318
24-1129	AQ-2240
24-1132	AQ-2367
24-1134	AQ-2301
24-1135	AQ-2295
24-1136	AQ-2277
24-1137	AQ-2273
24-1138	AQ-2427
24-1139	AQ-2352
24-1141	AQ-2365
24-1142	AQ-2324
24-1143	AQ-2148
24-1144	AQ-1769
24-1147	AQ-2415

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

METELLI	
24-1148	AQ-2408
24-1149	AQ-2378
24-1152	AQ-2430
24-1153	AQ-2133
241154	AQ-1755
24-1155	AQ-2278
24-1156	AQ-2376
24-1158	AQ-2271
24-1159	AQ-2347
24-1162	AQ-2431
24-1163	AQ-2395
24-1164	AQ-2356
24-1167	AQ-2243
24-1168	AQ-2403
24-1171	AQ-2389
24-1173	AQ-2353
24-1174	AQ-2317
24-1175	AQ-2379
24-1178	AQ-2402
24-1179	AQ-2380
24-1182	AQ-2332
24-1184	AQ-2338
24-1185	AQ-2369
24-1186	AQ-2346
24-1187	AQ-2294
24-1189	AQ-2366
24-1191	AQ-2382
24-1197	AQ-2406
24-1200	AQ-2343
241202	AQ-2365
24-1202	AQ-2426
24-1214	AQ-2417
24-1216	AQ-2418
24-1220	AQ-2414
24-1229	AQ-2391
24-1232	AQ-2188
24-1232	AQ-2188-1
24-1233	AQ-2412
24-1239	AQ-2371
24-1243	AQ-2421
24-1247	AQ-2368
24-1253	AQ-2419
24-1257	AQ-2396
24-1260	AQ-2375
PA006	AQ-1592
PA018	AQ-1120
PA020	AQ-1596
PA035	AQ-1171
PA036	AQ-1158
PA046	AQ-1469

METELLI	
PA047	AQ-1521
PA074	AQ-1443
PA079	AQ-1126
PA081	AQ-1517
PA083	AQ-1175
PA088	AQ-1590
PA089	AQ-1598
PA091	AQ-1172
PA095	AQ-1437
PA098	AQ-1020
PA101	AQ-1082
PA103	AQ-1469
PA106	AQ-1356
PA108	AQ-1472
PA109	AQ-1482
PA110	AQ-1551
PA115	AQ-1097
PA115	AQ-1520
PA116	AQ-1125
PA117	AQ-1167
PA118	AQ-1165
PA119	AQ-1368
PA120	AQ-1443
PA120	AQ-1482
PA121	AQ-1324
PA121	AQ-1470
PA124	AQ-1748
PA128	AQ-1448
PA129	AQ-1449
PA130	AQ-1170
PA133	AQ-1365
PA140	AQ-1528
PA141	AQ-1533
PA142	AQ-1544
PA145	AQ-1037
PA146	AQ-1030
PA149	AQ-1094
PA150	AQ-1471
PA151	AQ-1121
PA153	AQ-1161
PA154	AQ-1436
PA157	AQ-1451
PA158	AQ-1452
PA161	AQ-1633
PA162	AQ-1595
PA163	AQ-1599
PA165	AQ-1124
PA168	AQ-1301
PA178	AQ-1632
PA187	AQ-1324

METELLI	
PA189	AQ-1445
PA190	AQ-1444
PA191	AQ-1452
PA192	AQ-1450
PA193	AQ-1164
PA197	AQ-1738
PA201	AQ-1406
PA203	AQ-1411
PA204	AQ-1220
PA205	AQ-1222
PA206	AQ-1224
PA207	AQ-1226
PA207	AQ-1365
PA208	AQ-1338
PA208	AQ-1517
PA210	AQ-1751
PA211	AQ-1355
PA213	AQ-1037
PA231	AQ-1017
PA232	AQ-1163
PA232	AQ-1436
PA233	AQ-1036
PA235	AQ-1475
PA236	AQ-1030
PA236	AQ-1476
PA237	AQ-1480
PA238	AQ-1626
PA241	AQ-1142
PA244	AQ-1477
PA247	AQ-1561
PA248	AQ-1614
PA251	AQ-1458
PA251	AQ-1595
PA252	AQ-1446
PA252	AQ-1599
PA253	AQ-1321
PA256	AQ-1740
PA257	AQ-1018
PA259	AQ-1100
PA259	AQ-1738
PA263	AQ-1669
PA263	AQ-1751
PA264	AQ-1099
PA264	AQ-1406
PA266	AQ-1180
PA269	AQ-1635
PA270	AQ-1101
PA270	AQ-1102
PA272	AQ-1358
PA275	AQ-1161

METELLI	
PA275	AQ-1638
PA276	AQ-1082
PA276	AQ-1637
PA278	AQ-1169
PA280	AQ-1544
PA280	AQ-1554
PA282	AQ-1552
PA283	AQ-1450
PA284	AQ-1210
PA285	AQ-1618
PA287	AQ-1164
PA291A	AQ-1666
PA292	AQ-1618
PA293	AQ-1540
PA293	AQ-1623
PA294	AQ-1624
PA296	AQ-1176
PA297	AQ-1465
PA299	AQ-1303
PA299	AQ-1304
PA300	AQ-1301
PA300	AQ-1305
PA300	AQ-1306
PA301	AQ-1221
PA301	AQ-1530
PA302	AQ-1481
PA303	AQ-1464
PA304	AQ-1634
PA306	AQ-1026
PA309	AQ-1454
PA310	AQ-1625
PA311	AQ-1654
PA311	AQ-1657
PA313	AQ-1202
PA314	AQ-1567
PA315	AQ-1132
PA316	AQ-1670
PA317	AQ-1631
PA318	AQ-1649
PA319	AQ-1046
PA321	AQ-1036
PA322	AQ-1173
PA324	AQ-1486
PA326	AQ-1487
PA331	AQ-1568
PA333	AQ-1685
PA337	AQ-1601
PA338A	AQ-1660
PA339AKIT291	AQ-1656
PA340	AQ-1650

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

METELLI	
PA341AKIT291	AQ-1811
PA342	AQ-1310
PA351	AQ-1752
PA352	AQ-1100
PA353	AQ-1554
PA354	AQ-1610
PA355	AQ-1143
PA355	AQ-1472
PA356	AQ-1133
PA356	AQ-1632
PA361A	AQ-1313
PA366	AQ-1608
PA372	AQ-1180
PA374	AQ-1326
PA375	AQ-1325
PA377	AQ-1357
PA381	AQ-1025
PA383	AQ-1038
PA383	AQ-1097
PA384	AQ-1043
PA384	AQ-1621
PA385	AQ-1233
PA387	AQ-1488
PA390	AQ-1407
PA393	AQ-1165
PA393	AQ-1435
PA395	AQ-1667
PA397	AQ-1524
PA398	AQ-1628
PA399	AQ-1229
PA399	AQ-1315
PA400	AQ-1186
PA401	AQ-1230
PA404	AQ-1297
PA406	AQ-1370
PA407	AQ-1371
PA409	AQ-1356
PA409	AQ-1490
PA410	AQ-1491
PA411	AQ-1549
PA412	AQ-1368
PA413	AQ-1209
PA413	AQ-1561
PA414A	AQ-1362
PA415	AQ-1454
PA416	AQ-1642
PA418	AQ-1448
PA422	AQ-1049
PA431	AQ-1099
PA434	AQ-1404

METELLI	
PA435	AQ-1408
PA443	AQ-1325
PA444	AQ-1662
PA447	AQ-1358
PA447	AQ-1375
PA448	AQ-1321
PA450	AQ-1373
PA451	AQ-1678
PA452	AQ-1640
PA453	AQ-1025
PA454	AQ-1017
PA454	AQ-1647
PA456	AQ-1230
PA456	AQ-1340
PA459	AQ-1169
PA459	AQ-1235
PA479	AQ-1760
PA486	AQ-1767
PA494	AQ-1029
PA496	AQ-1176
PA497	AQ-1529
PA498	AQ-1633
PA499	AQ-1625
PA499	AQ-1632
PA500	AQ-1090
PA500	AQ-1323
PA503	AQ-1530
PA503	AQ-1538
PA504	AQ-1221
PA505	AQ-1223
PA506	AQ-1225
PA508	AQ-1414
PA511	AQ-1518
PA513	AQ-1539
PA514	AQ-1582
PA515	AQ-1541
PA523	AQ-1677
PA526	AQ-1750
PA527	AQ-1524
PA528	AQ-1027
PA530	AQ-1543
PA532	AQ-1555
PA533	AQ-1556
PA534	AQ-1558
PA536	AQ-1534
PA538	AQ-1416
PA539	AQ-1422
PA540	AQ-1405
PA543	AQ-1529
PA544	AQ-1462

METELLI	
PA546	AQ-1040
PA547	AQ-1520
PA547	AQ-1658
PA549	AQ-1229
PA551	AQ-1340
PA552	AQ-1694
PA554	AQ-1617
PA555	AQ-1344
PA556	AQ-1335
PA557	AQ-1025
PA559	AQ-1630
PA563	AQ-1531
PA564	AQ-1237
PA565	AQ-1295
PA567	AQ-1377
PA568	AQ-1301
PA570	AQ-1112
PA570	AQ-1660
PA571	AQ-1101
PA574	AQ-1531
PA576	AQ-1535
PA576	AQ-1536
PA576	AQ-1631
PA578	AQ-1379
PA581	AQ-1540
PA583	AQ-1021
PA584	AQ-1462
PA585	AQ-1619
PA587	AQ-1319
PA588	AQ-1182
PA591	AQ-1051
PA591	AQ-1649
PA594	AQ-1371
PA594	AQ-1542
PA595	AQ-1370
PA596	AQ-1376
PA596	AQ-1621
PA598	AQ-1629
PA600	AQ-1461
PA602	AQ-1426
PA603	AQ-1993
PA604	AQ-1114
PA605A	AQ-1658
PA607	AQ-1310
PA607	AQ-1650
PA609	AQ-1405
PA611	AQ-1417
PA612	AQ-1188
PA612	AQ-1656
PA615	AQ-1209

METELLI	
PA616	AQ-1102
PA619	AQ-1672
PA625	AQ-1113
PA630	AQ-1568
PA635	AQ-1419
PA636	AQ-1539
PA638	AQ-1208
PA641	AQ-1541
PA647	AQ-1379
PA650	AQ-1208
PA653	AQ-1138
PA658	AQ-1071
PA659	AQ-1312
PA662	AQ-1109
PA667	AQ-1381
PA667	AQ-1658
PA671	AQ-1088
PA671	AQ-1089
PA671	AQ-1373
PA678	AQ-1388
PA680	AQ-1108
PA680	AQ-1202
PA681	AQ-1109
PA687	AQ-1029
PA687	AQ-1380
PA688	AQ-1315
PA689	AQ-1620
PA690	AQ-1662
PA691	AQ-1673
PA694	AQ-1667
PA695	AQ-1155
PA697	AQ-1248
PA703	AQ-1425
PA708	AQ-1390
PA709	AQ-1391
PA713	AQ-1534
PA725	AQ-1182
PA725	AQ-1681
PA726	AQ-1235
PA729	AQ-1112
PA733	AQ-1729
PA736	AQ-1388
PA743	AQ-1674
PA744	AQ-1675
PA746	AQ-1393
PA749	AQ-1416
PA750	AQ-1422
PA751	AQ-1580
PA752	AQ-1555
PA758	AQ-1295

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

METELLI

PA767	AQ-1395
PA768	AQ-1322
PA770	AQ-1418
PA771	AQ-1351
PA772	AQ-1768
PA774	AQ-1343
PA775	AQ-1248
PA777	AQ-1253
PA777	AQ-1408
PA778	AQ-1238
PA780	AQ-1260
PA781	AQ-1420
PA782	AQ-1824
PA783	AQ-1343
PA795	AQ-1255
PA795	AQ-1760
PA796	AQ-1768
PA798	AQ-1395
PA811	AQ-1424
PA811	AQ-1503
PA814	AQ-1432
PA819	AQ-1842
PA844	AQ-1090
PA848	AQ-1188
PA853	AQ-1729
PA865	AQ-1585
PA870	AQ-1138
PA870	AQ-1402
PA871	AQ-1155
PA873	AQ-1620
PA880	AQ-1837
PA884	AQ-1381
PA884	AQ-1423
PA884	AQ-1817
PA887	AQ-1719
PA887	AQ-2256
PA888	AQ-1581
PA891	AQ-1998
PA896	AQ-1242
PA899	AQ-1999
PA902	AQ-1432
PA904	AQ-1677
PA907	AQ-1247
PA910	AQ-2001
PA914	AQ-1090
PA915	AQ-1114
PA917	AQ-1108
PA922	AQ-1253
PA927	AQ-1116
PA927	AQ-1213

METELLI

PA930	AQ-1213
PA932	AQ-1380
PA936	AQ-1771

QUINTON HAZELL

CP2981	AQ-1758
PA3179BH	AQ-1543
QCP1007	AQ-1457
QCP1008	AQ-1444
QCP1009	AQ-1437
QCP1012	AQ-1121
QCP1013	AQ-1355
QCP1016	AQ-1221
QCP1017	AQ-1599
QCP1018	AQ-1630
QCP1155	AQ-1548
QCP1187	AQ-1452
QCP1191	AQ-1124
QCP1205	AQ-1100
QCP1283	AQ-1448
QCP1292	AQ-1524
QCP1294	AQ-1035
QCP1296	AQ-1125
QCP1342	AQ-1454
QCP1350	AQ-1474
QCP1375	AQ-1101
QCP1395	AQ-1258
QCP1400	AQ-1234
QCP1401	AQ-1342
QCP1416	AQ-1236
QCP1425	AQ-1026
QCP1431	AQ-1623
QCP1434	AQ-1302
QCP1435	AQ-1361
QCP1445	AQ-1530
QCP1498	AQ-1554
QCP1504	AQ-1685
QCP1530	AQ-1533
QCP1531	AQ-1432
QCP1535	AQ-1419
QCP1544	AQ-1430
QCP1550	AQ-1368
QCP1559	AQ-1097
QCP1584	AQ-1669
QCP181	AQ-1171
QCP2022	AQ-1036
QCP2051	AQ-1338
QCP2053	AQ-1133
QCP2054	AQ-1461
QCP2057	AQ-1142
QCP2062	AQ-1472

QUINTON HAZELL

QCP2066	AQ-1451
QCP2073	AQ-1450
QCP2074	AQ-1445
QCP2077	AQ-1551
QCP2080	AQ-1518
QCP2083	AQ-1033
QCP2085	AQ-1180
QCP2087	AQ-1175
QCP2098	AQ-1479
QCP2100	AQ-1468
QCP2101	AQ-1174
QCP2114	AQ-1164
QCP2135	AQ-1752
QCP2140	AQ-1993
QCP2150	AQ-1482
QCP2172	AQ-1753
QCP2178	AQ-1301
QCP2181	AQ-1162
QCP2182	AQ-1326
QCP2188	AQ-1202
QCP2189	AQ-1475
QCP2194	AQ-1476
QCP2200	AQ-1321
QCP2204	AQ-1549
QCP2226	AQ-1033
QCP2300	AQ-1477
QCP2301	AQ-1325
QCP2303	AQ-1165
QCP2304	AQ-1163
QCP2307	AQ-1229
QCP2328	AQ-1404
QCP2329	AQ-1408
QCP2333	AQ-1607
QCP2334	AQ-1614
QCP2335	AQ-1626
QCP2337	AQ-1637
QCP2338	AQ-1132
QCP2340	AQ-1635
QCP2343	AQ-1449
QCP2344	AQ-1446
QCP2345	AQ-1458
QCP2350	AQ-1358
QCP2353	AQ-1480
QCP2354	AQ-1357
QCP2358	AQ-1099
QCP2363	AQ-1016
QCP2364	AQ-1082
QCP2366	AQ-1018
QCP2369	AQ-1025
QCP2370	AQ-1621

QUINTON HAZELL

QCP2372	AQ-1017
QCP2373	AQ-1017
QCP2376	AQ-1356
QCP2376	AQ-2360
QCP2405	AQ-1405
QCP2413	AQ-1821
QCP2416	AQ-1352
QCP2425	AQ-1824
QCP2433	AQ-1248
QCP2449	AQ-1638
QCP2450	AQ-1360
QCP2453	AQ-1032
QCP2453BH	AQ-1041
QCP2453BH	AQ-1042
QCP2456	AQ-1465
QCP2457	AQ-1601
QCP2458	AQ-1552
QCP2465	AQ-1488
QCP2467	AQ-1226
QCP2471	AQ-1473
QCP2472	AQ-1210
QCP2474	AQ-1561
QCP2476	AQ-1222
QCP2477	AQ-1096
QCP2478	AQ-1095
QCP2479	AQ-1666
QCP2481	AQ-1625
QCP2485	AQ-1304
QCP2485BH	AQ-1303
QCP2487	AQ-1624
QCP2488	AQ-1566
QCP2492	AQ-1127
QCP2495	AQ-1173
QCP2496	AQ-1464
QCP2499	AQ-1529
QCP2507	AQ-1098
QCP2508	AQ-1823
QCP2510	AQ-1459
QCP2512	AQ-1485
QCP2513	AQ-1484
QCP2516	AQ-1536
QCP2516BH	AQ-1535
QCP2517	AQ-1486
QCP2518	AQ-1596
QCP2525	AQ-1167
QCP2526	AQ-1166
QCP2527	AQ-1179
QCP2532	AQ-1819
QCP2542	AQ-1337
QCP2544	AQ-1567

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

QUINTON HAZELL	
QCP2545	AQ-1169
QCP2550	AQ-1399
QCP2558	AQ-1631
QCP2559	AQ-1670
QCP2560	AQ-1374
QCP2563	AQ-1359
QCP2565	AQ-1168
QCP2566	AQ-1568
QCP2567	AQ-1046
QCP2569	AQ-1649
QCP2570BH	AQ-1660
QCP2572	AQ-1610
QCP2575	AQ-1619
QCP2576	AQ-1618
QCP2578	AQ-1176
QCP2580	AQ-1810
QCP2587	AQ-1634
QCP2590	AQ-1341
QCP2591	AQ-1297
QCP2592	AQ-1481
QCP2595	AQ-1354
QCP2599	AQ-1230
QCP2606	AQ-1503
QCP2612	AQ-1412
QCP2614	AQ-2285
QCP2615	AQ-1636
QCP2634	AQ-1247
QCP2638	AQ-1409
QCP2639	AQ-1340
QCP2642	AQ-1021
QCP2643	AQ-1028
QCP2645	AQ-1038
QCP2646	AQ-1103
QCP2647	AQ-1102
QCP2649BH	AQ-1603
QCP2654	AQ-1186
QCP2660	AQ-1523
QCP2661	AQ-1562
QCP2662	AQ-1531
QCP2663	AQ-1209
QCP2664	AQ-1043
QCP2665	AQ-1047
QCP2667	AQ-1362
QCP2668	AQ-1377
QCP2671	AQ-1104
QCP2672	AQ-1187
QCP2673	AQ-1204
QCP2674	AQ-2284
QCP2679	AQ-1657
QCP2682	AQ-1659

QUINTON HAZELL	
QCP2686	AQ-1491
QCP2689	AQ-1487
QCP2690	AQ-1302
QCP2691	AQ-1027
QCP2694	AQ-1310
QCP2695	AQ-1308
QCP2696	AQ-1609
QCP2696BH	AQ-1608
QCP2697	AQ-1312
QCP2702	AQ-1768
QCP2704	AQ-1254
QCP2705	AQ-1233
QCP2708	AQ-1313
QCP2735	AQ-2106
QCP2738	AQ-1183
QCP2740	AQ-1238
QCP2743	AQ-1331
QCP2746	AQ-1492
QCP2790	AQ-1592
QCP2800	AQ-1490
QCP2801	AQ-1522
QCP2803	AQ-2106
QCP2804	AQ-1106
QCP2806	AQ-1132
QCP2807	AQ-1132
QCP2808	AQ-1322
QCP2810	AQ-1345
QCP2815	AQ-1400
QCP2817	AQ-1373
QCP2818	AQ-1376
QCP2820	AQ-1371
QCP2831	AQ-1426
QCP2832	AQ-1407
QCP2838	AQ-1421
QCP2838	AQ-1424
QCP2844	AQ-1674
QCP2844	AQ-2356
QCP2849	AQ-1766
QCP2861	AQ-1418
QCP2862	AQ-1671
QCP2864	AQ-1375
QCP2872	AQ-1260
QCP2873	AQ-1129
QCP2874	AQ-1181
QCP2881	AQ-1414
QCP2882	AQ-1413
QCP2884	AQ-1435
QCP2887	AQ-1182
QCP2888	AQ-1012
QCP2889	AQ-1177

QUINTON HAZELL	
QCP2891	AQ-1439
QCP2892	AQ-1336
QCP2894	AQ-1194
QCP2897	AQ-1765
QCP2899	AQ-1315
QCP2900BH	AQ-1656
QCP2901	AQ-1035
QCP2901	AQ-1049
QCP2904	AQ-1029
QCP2906	AQ-1417
QCP2907	AQ-1276
QCP2908	AQ-1253
QCP2915	AQ-2254
QCP2918	AQ-1422
QCP2921	AQ-1680
QCP2925	AQ-1056
QCP2928	AQ-1566
QCP2931	AQ-1667
QCP2932	AQ-1647
QCP2933	AQ-1662
QCP2934	AQ-1183
QCP2935	AQ-1811
QCP2937	AQ-1413
QCP2941	AQ-1740
QCP2943	AQ-1416
QCP2944	AQ-1134
QCP2946	AQ-1755
QCP2947	AQ-1235
QCP2949	AQ-1343
QCP2950	AQ-1681
QCP2960	AQ-1675
QCP2961	AQ-1028
QCP2962	AQ-1208
QCP2968	AQ-1347
QCP2971	AQ-1370
QCP2975	AQ-1430
QCP2977	AQ-1423
QCP2978	AQ-1766
QCP2985	AQ-1316
QCP2986	AQ-1678
QCP2987	AQ-1640
QCP2989	AQ-1364
QCP2990	AQ-1178
QCP2991	AQ-1679
QCP2992	AQ-1259
QCP2995	AQ-1606
QCP2997	AQ-1527
QCP2997BH	AQ-1537
QCP3000	AQ-1629
QCP3000BH	AQ-1628

QUINTON HAZELL	
QCP3035	AQ-1677
QCP3036	AQ-1680
QCP3037	AQ-1682
QCP3041	AQ-2145
QCP3046	AQ-1757
QCP3058	AQ-1497
QCP3059	AQ-1499
QCP3060	AQ-1332
QCP3067	AQ-1107
QCP3070	AQ-1462
QCP3071	AQ-1819
QCP3072	AQ-1279
QCP3073	AQ-1278
QCP3074	AQ-1696
QCP3084	AQ-1496
QCP3090	AQ-1569
QCP3091	AQ-1085
QCP3092	AQ-1668
QCP3093	AQ-1051
QCP3094	AQ-1055
QCP3095	AQ-1052
QCP3096	AQ-1110
QCP3097	AQ-1415
QCP3098	AQ-1335
QCP3100	AQ-1205
QCP3101	AQ-1200
QCP3102	AQ-1538
QCP3103	AQ-1379
QCP3105	AQ-1378
QCP3107	AQ-1085
QCP3108	AQ-1109
QCP3109	AQ-1112
QCP3110	AQ-1632
QCP3111	AQ-1090
QCP3112	AQ-1633
QCP3113BH	AQ-1704
QCP3113G	AQ-1704
QCP3114	AQ-1694
QCP3115	AQ-1720
QCP3116	AQ-1299
QCP3119	AQ-1384
QCP3124	AQ-1534
QCP3125	AQ-1333
QCP3126	AQ-1334
QCP3129	AQ-1770
QCP3133	AQ-1844
QCP3135	AQ-1493
QCP3136	AQ-1562
QCP3137	AQ-1555
QCP3138	AQ-1558

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

QUINTON HAZELL	
QCP3139	AQ-1556
QCP3140	AQ-2245
QCP3140BH	AQ-1550
QCP3141	AQ-1641
QCP3153	AQ-1672
QCP3154	AQ-1672
QCP3155	AQ-1060
QCP3156	AQ-1061
QCP3157	AQ-1058
QCP3165	AQ-1128
QCP3169	AQ-2141
QCP3170	AQ-1382
QCP3175	AQ-1334
QCP3175	AQ-2265
QCP3177	AQ-1425
QCP3179BH	AQ-1542
QCP3180	AQ-1684
QCP3181	AQ-2178
QCP3182	AQ-2142
QCP3186	AQ-1582
QCP3189	AQ-2221
QCP3190	AQ-2177
QCP3192	AQ-1344
QCP3193	AQ-1032
QCP3193BH	AQ-1041
QCP3193BH	AQ-1042
QCP3195	AQ-1050
QCP3201	AQ-1541
QCP3202	AQ-1539
QCP3208	AQ-1692
QCP3208BH	AQ-1692
QCP3209	AQ-1648
QCP3211	AQ-1686
QCP3212	AQ-1062
QCP3212BH	AQ-1063
QCP3213	AQ-1054
QCP3215	AQ-1114
QCP3216	AQ-1113
QCP3217	AQ-1108
QCP3219	AQ-1688
QCP3221	AQ-1713
QCP3224	AQ-1185
QCP3226	AQ-1570
QCP3227	AQ-1532
QCP3229	AQ-1583
QCP3230	AQ-1242
QCP3231	AQ-1244
QCP3233	AQ-1246
QCP3234	AQ-1239
QCP3235	AQ-1240

QUINTON HAZELL	
QCP3236	AQ-1279
QCP3238	AQ-1213
QCP3243	AQ-1204
QCP3244	AQ-1843
QCP3245	AQ-1215
QCP3250	AQ-1263
QCP3255	AQ-1207
QCP3257	AQ-1237
QCP3259	AQ-1844
QCP3260	AQ-1189
QCP3261	AQ-1771
QCP3262	AQ-1772
QCP3263	AQ-1764
QCP3271	AQ-1842
QCP3272	AQ-2171
QCP3274	AQ-1200
QCP3275	AQ-1349
QCP3277	AQ-2143
QCP3278	AQ-1184
QCP3279	AQ-2144
QCP3280	AQ-2179
QCP3281	AQ-2180
QCP3282	AQ-2246
QCP3284	AQ-2234
QCP3286	AQ-2145
QCP3288	AQ-1333
QCP3289	AQ-1706
QCP3289	AQ-1708
QCP3290	AQ-1507
QCP3290BH	AQ-1507
QCP3291	AQ-1295
QCP3293	AQ-1494
QCP3296	AQ-2181
QCP3297	AQ-1066
QCP3298	AQ-1064
QCP3299	AQ-1574
QCP3300	AQ-1580
QCP3301	AQ-1211
QCP3303	AQ-1880
QCP3304	AQ-1070
QCP3305	AQ-1547
QCP3305BH	AQ-1546
QCP3306	AQ-1065
QCP3313	AQ-1190
QCP3315	AQ-1733
QCP3316	AQ-1689
QCP3318	AQ-1620
QCP3319	AQ-1381
QCP3322	AQ-1440
QCP3323	AQ-1135

QUINTON HAZELL	
QCP3324	AQ-1642
QCP3326	AQ-1067
QCP3327	AQ-1130
QCP3329	AQ-1084
QCP3332	AQ-1429
QCP3333	AQ-1394
QCP3336	AQ-1252
QCP3337	AQ-1281
QCP3338	AQ-1255
QCP3345	AQ-1154
QCP3346	AQ-1155
QCP3348	AQ-1427
QCP3350	AQ-1156
QCP3353	AQ-1868
QCP3356	AQ-2383
QCP3356BH	AQ-1872
QCP3359	AQ-1769
QCP3360	AQ-1156
QCP3361	AQ-1250
QCP3363	AQ-1088
QCP3364	AQ-1717
QCP3365	AQ-1068
QCP3366	AQ-1732
QCP3368	AQ-1145
QCP3369	AQ-1071
QCP3370	AQ-1641
QCP3371	AQ-2252
QCP3372	AQ-1069
QCP3373	AQ-1115
QCP3374	AQ-1116
QCP3375	AQ-1138
QCP3376	AQ-1148
QCP3377	AQ-1698
QCP3378	AQ-1700
QCP3380	AQ-1388
QCP3381	AQ-1387
QCP3382	AQ-1392
QCP3383	AQ-1396
QCP3384	AQ-1390
QCP3385	AQ-1391
QCP3386	AQ-1505
QCP3387	AQ-1506
QCP3389	AQ-1575
QCP3390	AQ-1571
QCP3391	AQ-1137
QCP3392	AQ-1581
QCP3395	AQ-1718
QCP3397	AQ-1380
QCP3398	AQ-1098
QCP3399	AQ-1651

QUINTON HAZELL	
QCP3399BH	AQ-1650
QCP3401	AQ-1249
QCP3402	AQ-2373
QCP3403	AQ-1646
QCP3404	AQ-1045
QCP3405BH	AQ-1658
QCP3407	AQ-1713
QCP3408	AQ-1192
QCP3409	AQ-1193
QCP3410	AQ-1212
QCP3411	AQ-1323
QCP3412	AQ-1395
QCP3413	AQ-2248
QCP3414	AQ-1351
QCP3415	AQ-2146
QCP3417	AQ-2300
QCP3421	AQ-1136
QCP3422	AQ-1724
QCP3423BH	AQ-1654
QCP3423H	AQ-1306
QCP3425	AQ-1584
QCP3427	AQ-2251
QCP3429	AQ-1844
QCP3430	AQ-1846
QCP3431	AQ-1839
QCP3432	AQ-1134
QCP3433	AQ-1136
QCP3434	AQ-1117
QCP3435	AQ-1733
QCP3436	AQ-1735
QCP3437	AQ-1841
QCP3438	AQ-1189
QCP3439BH	AQ-1844
QCP3442	AQ-1066
QCP3443	AQ-2147
QCP3444	AQ-2148
QCP3447	AQ-1257
QCP3448	AQ-2258
QCP3449	AQ-2149
QCP3450	AQ-1772
QCP3451	AQ-1772
QCP3452	AQ-2150
QCP3453	AQ-2255
QCP3454	AQ-1153
QCP3456	AQ-1361
QCP3458	AQ-1072
QCP3459	AQ-1128
QCP3460	AQ-2184
QCP3461	AQ-1245
QCP3465	AQ-2151

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

QUINTON HAZELL	
QCP3466	AQ-1256
QCP3472	AQ-2080
QCP3473	AQ-2254
QCP3474	AQ-2313
QCP3475	AQ-1673
QCP3476	AQ-1802
QCP3477	AQ-1073
QCP3478	AQ-1079
QCP3479	AQ-1074
QCP3480	AQ-1585
QCP3483	AQ-1501
QCP3484	AQ-1573
QCP3485	AQ-2315
QCP3486	AQ-2190
QCP3487	AQ-2391
QCP3488	AQ-2152
QCP3489	AQ-1286
QCP3491	AQ-1251
QCP3492	AQ-2103
QCP3492BH	AQ-2185
QCP3493	AQ-1837
QCP3494	AQ-1144
QCP3495	AQ-1085
QCP3496	AQ-1191
QCP3500	AQ-2081
QCP3501	AQ-2287
QCP3503	AQ-2201
QCP3504	AQ-1805
QCP3505	AQ-1805
QCP3506	AQ-1111
QCP3507	AQ-1578
QCP3507	AQ-2283
QCP3508	AQ-1576
QCP3511	AQ-1389
QCP3512	AQ-1262
QCP3513	AQ-1579
QCP3514	AQ-2257
QCP3515	AQ-2155
QCP3516	AQ-1502
QCP3517	AQ-1504
QCP3518	AQ-2361
QCP3519	AQ-1118
QCP3520	AQ-1572
QCP3521	AQ-1139
QCP3522	AQ-1831
QCP3522	AQ-2289
QCP3523	AQ-1577
QCP3524	AQ-1503
QCP3525	AQ-1999
QCP3526	AQ-2001

QUINTON HAZELL	
QCP3527	AQ-1847
QCP3528	AQ-2320
QCP3529	AQ-2084
QCP3531	AQ-2156
QCP3533	AQ-1682
QCP3534	AQ-2157
QCP3536	AQ-2036
QCP3537	AQ-2229
QCP3538	AQ-2081
QCP3539	AQ-1197
QCP3540	AQ-1489
QCP3541	AQ-1848
QCP3542	AQ-1196
QCP3542BH	AQ-2197
QCP3543	AQ-1800
QCP3544	AQ-1131
QCP3547	AQ-1080
QCP3548	AQ-1869
QCP3549	AQ-1195
QCP3550	AQ-1719
QCP3550PL	AQ-2256
QCP3551	AQ-1146
QCP3552	AQ-1079
QCP3553	AQ-1997
QCP3554	AQ-1731
QCP3555	AQ-1827
QCP3556	AQ-1832
QCP3557	AQ-2083
QCP3558	AQ-1826
QCP3559	AQ-1807
QCP3561	AQ-2105
QCP3563	AQ-1813
QCP3564	AQ-1804
QCP3565	AQ-1586
QCP3566	AQ-2129
QCP3567	AQ-1803
QCP3568	AQ-2368
QCP3568	AQ-2369
QCP3568	AQ-2379
QCP3568	AQ-2382
QCP3569	AQ-2000
QCP3570	AQ-1849
QCP3571	AQ-1393
QCP3573	AQ-1817
QCP3574	AQ-2159
QCP3575	AQ-2160
QCP3576	AQ-1081
QCP3578	AQ-1808
QCP3579	AQ-1962
QCP3580	AQ-2161

QUINTON HAZELL	
QCP3581	AQ-2079
QCP3582	AQ-2162
QCP3583	AQ-2163
QCP3584BH	AQ-2247
QCP3587	AQ-2304
QCP3588	AQ-1288
QCP3590	AQ-1828
QCP3590BH	AQ-1828
QCP3590BH	AQ-1828-1
QCP3591	AQ-2164
QCP3592	AQ-1064
QCP3593	AQ-2165
QCP3595	AQ-2166
QCP3599	AQ-2167
QCP3601	AQ-1850
QCP3602	AQ-2135
QCP3603	AQ-2169
QCP3604	AQ-1214
QCP3605	AQ-2170
QCP3607	AQ-1850
QCP3609	AQ-2171
QCP3610	AQ-2172
QCP3613	AQ-1499
QCP3614	AQ-2173
QCP3615	AQ-2082
QCP3617	AQ-1815
QCP3618	AQ-2174
QCP3620	AQ-1085
QCP3620HP	AQ-1085
QCP3621	AQ-1802
QCP3622	AQ-1072
QCP3623	AQ-1800
QCP3624	AQ-2176
QCP3625	AQ-2384
QCP3626	AQ-2085
QCP3627	AQ-2130
QCP3628	AQ-1499
QCP3629	AQ-1886
QCP3630	AQ-2233
QCP3631	AQ-2193
QCP3632	AQ-1809
QCP3633	AQ-1814
QCP3634	AQ-1483
QCP3635	AQ-2132
QCP3636	AQ-2192
QCP3637	AQ-2223
QCP3638	AQ-2195
QCP3639	AQ-1251
QCP3640	AQ-2306
QCP3641	AQ-2150

QUINTON HAZELL	
QCP3643	AQ-2374
QCP3646	AQ-2263
QCP3647	AQ-2225
QCP3648	AQ-1569
QCP3649	AQ-2372
QCP3651	AQ-1887
QCP3652	AQ-2236
QCP3656	AQ-1885
QCP3657	AQ-2188
QCP3657	AQ-2188-1
QCP3659	AQ-2227
QCP3660	AQ-2228
QCP3661	AQ-2212
QCP3662	AQ-2207
QCP3664	AQ-2226
QCP3665	AQ-2261
QCP3666	AQ-2189
QCP3667	AQ-2193
QCP3668	AQ-2194
QCP3671	AQ-2276
QCP3674	AQ-2241
QCP3675BH	AQ-2185
QCP3676	AQ-2215
QCP3678	AQ-2235
QCP3679	AQ-2216
QCP3680	AQ-2209
QCP3681	AQ-2218
QCP3683	AQ-2211
QCP3685	AQ-2237
QCP3686	AQ-2363
QCP3687	AQ-2272
QCP3688	AQ-2259
QCP3689	AQ-2269
QCP3691	AQ-2242
QCP3692	AQ-2220
QCP3694	AQ-2301
QCP3695	AQ-1872
QCP3697	AQ-2208
QCP3699	AQ-1078
QCP3702	AQ-2359
QCP3704	AQ-2214
QCP3705	AQ-2388
QCP3706	AQ-2312
QCP3706	AQ-2346
QCP3708	AQ-2217
QCP3709P	AQ-1324
QCP3710	AQ-1319
QCP3711	AQ-2200
QCP3712	AQ-2302
QCP3713	AQ-2316

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

OPTIMAL®

QUINTON HAZELL

QCP3715	AQ-2266
QCP3716	AQ-2354
QCP3717	AQ-2279
QCP3718	AQ-2288
QCP3719	AQ-2279
QCP3720	AQ-2244
QCP3721	AQ-2243
QCP3722	AQ-1386
QCP3723	AQ-2133
QCP3724	AQ-2286
QCP3726	AQ-2270
QCP3728	AQ-2286
QCP3730	AQ-2282
QCP3731	AQ-2299
QCP3738	AQ-2420
QCP3739	AQ-2381
QCP3740	AQ-2205
QCP3741	AQ-2273
QCP3742	AQ-2238
QCP3743	AQ-2307
QCP3744	AQ-2366
QCP3745	AQ-2387
QCP3746	AQ-2358
QCP3750	AQ-2355
QCP3751	AQ-2267
QCP3752	AQ-2293
QCP3753	AQ-2275
QCP3755	AQ-2367
QCP3756	AQ-2292
QCP3757	AQ-2296
QCP3758	AQ-2268
QCP3759	AQ-2318
QCP3760	AQ-2297
QCP3762	AQ-1500
QCP3763	AQ-2370
QCP3764	AQ-2280
QCP3766	AQ-2401
QCP3767	AQ-2219
QCP3768	AQ-1719
QCP3768	AQ-2323
QCP3769	AQ-2291
QCP3772	AQ-2295
QCP3773	AQ-2340
QCP3774	AQ-2357
QCP3776	AQ-2321
QCP3777	AQ-2129
QCP3779	AQ-2277
QCP3781	AQ-2329
QCP3782	AQ-2338
QCP3783	AQ-2317

QUINTON HAZELL

QCP3784	AQ-2337
QCP3785	AQ-2344
QCP3788	AQ-2365
QCP3789	AQ-2314
QCP3792	AQ-2278
QCP3793	AQ-2202
QCP3794	AQ-2332
QCP3795	AQ-2298
QCP3796	AQ-2271
QCP3798	AQ-2351
QCP3799	AQ-2303
QCP3802	AQ-2341
QCP3803	AQ-2407
QCP3804	AQ-2406
QCP3808	AQ-2415
QCP3810	AQ-2347
QCP3811	AQ-2352
QCP3812	AQ-2378
QCP3814	AQ-2324
QCP3815	AQ-2376
QCP3816	AQ-2430
QCP3820	AQ-2380
QCP3821	AQ-2408
QCP3822	AQ-2431
QCP3825	AQ-2343
QCP3826	AQ-2274
QCP3828	AQ-2379
QCP3829	AQ-2369
QCP3830	AQ-2382
QCP3837	AQ-2368
QCP3839	AQ-2426
QCP3840	AQ-2417
QCP3841	AQ-2418
QCP3842	AQ-2414
QCP3845	AQ-2371
QCP3846	AQ-2403
QCP3849	AQ-2402
QCP3851	AQ-2419
QCP3852	AQ-2423
QCP3858	AQ-2427
QCP4163	AQ-1147
QCP4200	AQ-1819
QCP4453	AQ-1031
QCP4453	AQ-1032
QCP4453BH	AQ-1041
QCP4453BH	AQ-1042
QCP538	AQ-1158
QCP539	AQ-1520
QCP539F	AQ-1521
QCP541	AQ-1469

QUINTON HAZELL

QCP560	AQ-1365
QCP560	AQ-1372
QCP566	AQ-1442
QCP567	AQ-1443
QCP730	AQ-1172
QCP754	AQ-1411
QCP762	AQ-1126
QCP766	AQ-1617
QCP769	AQ-1517
QCP769BH	AQ-1540
QCP788	AQ-1406
QCP789	AQ-1751
QCP908	AQ-1037
QCP911	AQ-1590
QCP951	AQ-1748
QCP952	AQ-1030
QCP952BH	AQ-1040
QCP957	AQ-1544
QCP963	AQ-1528
QCP965	AQ-1598
QCP969	AQ-1564
QCP970	AQ-1470
QCP972	AQ-1296
QCP973	AQ-1471
QCP976	AQ-1563
QCP977	AQ-1738
QCP980	AQ-1170
QCP982	AQ-1020
QCP985	AQ-1161
QCP986	AQ-1039
QCP990	AQ-1094
QCP991	AQ-1595
QCP994	AQ-1367
QCP995	AQ-1372
QCP998	AQ-1750
QP1019	AQ-1436
QP2598	AQ-1760

Saleri SIL

PA1001	AQ-1148
PA1002	AQ-1085
PA1002A	AQ-1085
PA1008	AQ-1242
PA1011	AQ-1239
PA1013	AQ-1281
PA1016	AQ-1823
PA1017	AQ-1824
PA1022	AQ-1213
PA1030	AQ-1352
PA1032	AQ-1354
PA1035	AQ-2248

Saleri SIL

PA1048	AQ-1072
PA1048A	AQ-1072
PA1048A	AQ-1800
PA1049	AQ-1802
PA1050	AQ-1078
PA1051A	AQ-1073
PA1052	AQ-1804
PA1054	AQ-1137
PA1055	AQ-2103
PA1055A	AQ-2103
PA1057	AQ-1579
PA1058	AQ-1136
PA1059	AQ-1250
PA1060	AQ-1079
PA1061	AQ-1423
PA1069	AQ-1074
PA107	AQ-1171
PA1070	AQ-1805
PA1071	AQ-1111
PA1072	AQ-1805
PA1073	AQ-1156
PA1075	AQ-1244
PA1076	AQ-1245
PA1078	AQ-1252
PA1082	AQ-1503
PA1087	AQ-1393
PA1091	AQ-1263
PA1094	AQ-2246
PA1095	AQ-1427
PA1096	AQ-1418
PA1097	AQ-1420
PA1107	AQ-1768
PA1112	AQ-1843
PA1116	AQ-1012
PA1117	AQ-1088
PA1117	AQ-1089
PA1119	AQ-1583
PA1121	AQ-1262
PA1126	AQ-1087
PA1128	AQ-1580
PA1129	AQ-1389
PA1130	AQ-1577
PA1130A	AQ-1577
PA1131	AQ-1576
PA1132	AQ-1578
PA1133	AQ-1569
PA1134	AQ-2220
PA1134A	AQ-2220
PA1135	AQ-1196
PA1135BH	AQ-2197

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

Saleri SIL	
PA1136	AQ-1139
PA1138	AQ-1197
PA1140	AQ-1426
PA1142	AQ-1184
PA1143	AQ-1215
PA1146	AQ-2143
PA1147	AQ-2146
PA1150	AQ-2178
PA1152	AQ-2221
PA1155	AQ-2254
PA115P	AQ-1521
PA1160	AQ-1841
PA1161	AQ-1839
PA1162	AQ-1846
PA1174	AQ-2304
PA118	AQ-1563
PA1192	AQ-2179
PA1193	AQ-1257
PA1195	AQ-1584
PA1197	AQ-2391
PA1199	AQ-2184
PA120	AQ-1443
PA1200	AQ-2141
PA1207	AQ-2234
PA121	AQ-1324
PA1212	AQ-2150
PA1215	AQ-1189
PA1216	AQ-1502
PA1217	AQ-1504
PA1217A	AQ-1504
PA1218	AQ-1837
PA1219	AQ-1191
PA1221	AQ-1582
PA1222	AQ-1586
PA1224	AQ-1572
PA1225	AQ-1999
PA1226	AQ-2001
PA1227	AQ-2155
PA1229	AQ-1850
PA1230	AQ-2132
PA1233	AQ-2135
PA1234	AQ-1131
PA1235	AQ-1144
PA1236	AQ-1848
PA1237	AQ-1719
PA1237	AQ-2256
PA1238	AQ-2240
PA1239	AQ-1322
PA124	AQ-1442
PA1240	AQ-1246

Saleri SIL	
PA1241	AQ-2251
PA1242	AQ-1769
PA1243	AQ-1868
PA1244	AQ-1814
PA1246	AQ-2129
PA1246A	AQ-2129
PA1248	AQ-1807
PA1248S	AQ-1807
PA1249	AQ-2169
PA1249S	AQ-2169
PA1250	AQ-1837
PA1251	AQ-1489
PA1252	AQ-1146
PA1253	AQ-1214
PA1254	AQ-1195
PA1257	AQ-2311
PA1258	AQ-2291
PA1259	AQ-2170
PA1260	AQ-1809
PA1261	AQ-2260
PA1262	AQ-1080
PA1264	AQ-1813
PA1265	AQ-2000
PA1269	AQ-1828-1
PA1269E	AQ-1828
PA1270A	AQ-1064
PA1271	AQ-1850
PA1272	AQ-1869
PA1273	AQ-2133
PA1274	AQ-1831
PA1274A	AQ-1831
PA1276	AQ-2269
PA1278	AQ-2233
PA1281	AQ-2384
PA1281A	AQ-2384
PA1282	AQ-1832
PA1284	AQ-1815
PA1285	AQ-2200
PA1288	AQ-2264
PA1289	AQ-1731
PA1290	AQ-2174
PA1291	AQ-1800
PA1293	AQ-1072
PA1294	AQ-2105
PA1295	AQ-1849
PA1297	AQ-2322
PA1298	AQ-2238
PA1298	AQ-2240
PA1299	AQ-1055
PA1301	AQ-2265

Saleri SIL	
PA1302	AQ-1240
PA1303	AQ-2084
PA1304	AQ-2166
PA1305	AQ-1252
PA1306	AQ-2287
PA1307	AQ-2083
PA1308	AQ-2147
PA1309	AQ-2173
PA131	AQ-1592
PA1310	AQ-2313
PA1312	AQ-2201
PA1313	AQ-2080
PA1315	AQ-2171
PA1316	AQ-2081
PA1317	AQ-2180
PA1318	AQ-2258
PA1320	AQ-1880
PA1321	AQ-1847
PA1328	AQ-2225
PA1329	AQ-1962
PA1330	AQ-1827
PA1331	AQ-1826
PA1333	AQ-2161
PA1337	AQ-1819
PA1338	AQ-1197
PA1341	AQ-2081
PA1347	AQ-2160
PA1348	AQ-2159
PA1349	AQ-2152
PA1351	AQ-2148
PA1352	AQ-2157
PA1353	AQ-2149
PA1354	AQ-1802
PA1354A	AQ-1802
PA1355	AQ-1803
PA1355A	AQ-1803
PA1356	AQ-1288
PA1357	AQ-1804
PA1360	AQ-1145
PA1371	AQ-2193
PA1372	AQ-1065
PA1373	AQ-2130
PA1379	AQ-1088
PA1379	AQ-1089
PA1380	AQ-1086
PA1381	AQ-2156
PA1385	AQ-2236
PA1386	AQ-2228
PA1387	AQ-2237
PA1390	AQ-2176

Saleri SIL	
PA1392	AQ-2267
PA1393	AQ-2323
PA1394	AQ-2261
PA1395	AQ-1886
PA1396	AQ-2207
PA1397	AQ-2189
PA1400	AQ-2235
PA1401	AQ-1091
PA1403	AQ-2192
PA1404	AQ-1885
PA1407	AQ-2326
PA1409	AQ-2360
PA1410	AQ-2211
PA1412	AQ-2227
PA1414	AQ-2353
PA1415	AQ-2205
PA1416	AQ-2381
PA1421	AQ-2208
PA1422	AQ-2085
PA1422A	AQ-2085
PA1425	AQ-2188
PA1425	AQ-2188-1
PA1426	AQ-2212
PA1428	AQ-2306
PA1429	AQ-1251
PA1430	AQ-2272
PA1431	AQ-1256
PA1435	AQ-2372
PA1437	AQ-2186
PA1440	AQ-2195
PA1441	AQ-2194
PA1442	AQ-1648
PA1443	AQ-2307
PA1444	AQ-1072
PA1448	AQ-2279
PA1448A	AQ-2279
PA1451	AQ-2255
PA1452	AQ-2283
PA1454	AQ-2276
PA1455	AQ-2244
PA1455A	AQ-2244
PA1456	AQ-2361
PA1457	AQ-2383
PA1459	AQ-2316
PA1460	AQ-2185
PA1463	AQ-1887
PA1466	AQ-2308
PA1467	AQ-2269
PA1472	AQ-2321
PA1473	AQ-2266

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

Saleri SIL		Saleri SIL		Saleri SIL		Saleri SIL	
PA1474	AQ-2263	**PA1550**	AQ-2329	**PA278P**	AQ-1039	**PA403P**	AQ-1226
PA1475	AQ-2214	**PA1555**	AQ-2295	**PA280**	AQ-1544	**PA407PS**	AQ-1186
PA1478	AQ-2280	**PA1556**	AQ-2374	**PA281**	AQ-1338	**PA409**	AQ-1356
PA1479	AQ-2202	**PA1557**	AQ-2375	**PA283**	AQ-1450	**PA409C**	AQ-1356
PA1480	AQ-1065	**PA1558**	AQ-2378	**PA288S**	AQ-1630	**PA411P**	AQ-1477
PA1482	AQ-2262	**PA1561**	AQ-2296	**PA291**	AQ-1222	**PA412**	AQ-1368
PA1483	AQ-1286	**PA1562**	AQ-2367	**PA293**	AQ-1517	**PA413**	AQ-1561
PA1485	AQ-2298	**PA1572**	AQ-2347	**PA295**	AQ-1596	**PA415**	AQ-1454
PA1486	AQ-2250	**PA1575**	AQ-2190	**PA300**	AQ-1599	**PA417**	AQ-1449
PA1487	AQ-2209	**PA1582**	AQ-2369	**PA307**	AQ-1444	**PA418**	AQ-1448
PA1489	AQ-2300	**PA1584**	AQ-2368	**PA308**	AQ-1753	**PA419**	AQ-1465
PA1494	AQ-2243	**PA1585**	AQ-2411	**PA320**	AQ-1752	**PA426P**	AQ-1476
PA1495	AQ-2288	**PA181P**	AQ-1126	**PA321**	AQ-1036	**PA427P**	AQ-1475
PA1496	AQ-2215	**PA200**	AQ-1548	**PA329**	AQ-1551	**PA429P**	AQ-1740
PA1500	AQ-2271	**PA201**	AQ-1324	**PA330**	AQ-1518	**PA431**	AQ-1099
PA1501	AQ-2297	**PA201AC**	AQ-1319	**PA347P**	AQ-1470	**PA432**	AQ-1404
PA1503	AQ-2293	**PA201AC**	AQ-1324	**PA350**	AQ-1754	**PA433**	AQ-1635
PA1504	AQ-2217	**PA207**	AQ-1365	**PA351**	AQ-1457	**PA434**	AQ-1167
PA1505	AQ-2216	**PA208**	AQ-1517	**PA355**	AQ-1472	**PA435**	AQ-1408
PA1507	AQ-2365	**PA213**	AQ-1037	**PA358P**	AQ-1473	**PA436P**	AQ-1482
PA1508	AQ-2292	**PA213AC**	AQ-1037	**PA360P**	AQ-1607	**PA437P**	AQ-1474
PA1509	AQ-1500	**PA215**	AQ-1166	**PA361**	AQ-1446	**PA443**	AQ-1325
PA1510	AQ-2301	**PA217**	AQ-1451	**PA363**	AQ-1411	**PA445P**	AQ-1132
PA1511	AQ-2278	**PA218**	AQ-1172	**PA364**	AQ-1522	**PA447**	AQ-1358
PA1512	AQ-2274	**PA224**	AQ-1437	**PA370P**	AQ-1549	**PA450P**	AQ-1018
PA1513	AQ-2275	**PA225P**	AQ-1533	**PA371P**	AQ-1162	**PA453**	AQ-1025
PA1514	AQ-2295	**PA227**	AQ-1020	**PA372**	AQ-1180	**PA455**	AQ-1638
PA1515	AQ-2289	**PA228**	AQ-1598	**PA373**	AQ-1167	**PA456**	AQ-1340
PA1517	AQ-2363	**PA231**	AQ-1296	**PA377P**	AQ-1033	**PA458**	AQ-1357
PA1518	AQ-2242	**PA234P**	AQ-1617	**PA378**	AQ-1468	**PA459**	AQ-1169
PA1519	AQ-1080	**PA235S**	AQ-1170	**PA379S**	AQ-1175	**PA460**	AQ-1031
PA1520	AQ-2277	**PA236**	AQ-1030	**PA380P**	AQ-1035	**PA460**	AQ-1032
PA1524	AQ-2332	**PA238**	AQ-1372	**PA380P**	AQ-1049	**PA461**	AQ-1552
PA1525	AQ-2303	**PA238E**	AQ-1372	**PA380P**	AQ-1085	**PA462P**	AQ-1536
PA1526	AQ-2355	**PA239**	AQ-1367	**PA381**	AQ-1445	**PA463P**	AQ-1026
PA1527	AQ-2388	**PA248S**	AQ-1174	**PA382**	AQ-1098	**PA464P**	AQ-1527
PA1530	AQ-2359	**PA249**	AQ-1094	**PA383**	AQ-1097	**PA465**	AQ-1360
PA1532	AQ-2348	**PA251**	AQ-1595	**PA384**	AQ-1621	**PA466P**	AQ-1377
PA1535	AQ-2223	**PA252**	AQ-1599	**PA386**	AQ-1096	**PA467A**	AQ-1641
PA1537	AQ-2349	**PA254**	AQ-1301	**PA387**	AQ-1095	**PA469**	AQ-1210
PA1537	AQ-2393	**PA256P**	AQ-1121	**PA388P**	AQ-1480	**PA471P**	AQ-1326
PA1538	AQ-2273	**PA257**	AQ-1564	**PA389**	AQ-1458	**PA472**	AQ-1623
PA1540	AQ-2370	**PA259**	AQ-1738	**PA390**	AQ-1407	**PA473**	AQ-1566
PA1541	AQ-2387	**PA260**	AQ-1355	**PA392P**	AQ-1675	**PA478P**	AQ-1606
PA1542	AQ-2358	**PA262**	AQ-1762	**PA393**	AQ-1165	**PA479P**	AQ-1626
PA1543	AQ-2282	**PA264**	AQ-1406	**PA394P**	AQ-1528	**PA483**	AQ-1464
PA1544	AQ-2324	**PA267**	AQ-1471	**PA397**	AQ-1524	**PA484P**	AQ-1634
PA1545	AQ-2350	**PA275**	AQ-1161	**PA398P**	AQ-1163	**PA487P**	AQ-1618
PA1545	AQ-2392	**PA275E**	AQ-1161	**PA399**	AQ-1229	**PA492**	AQ-1567
PA1545	AQ-2394	**PA276**	AQ-1082	**PA401**	AQ-1230	**PA493**	AQ-1361

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

Saleri SIL	
PA494P	AQ-1481
PA495	AQ-1168
PA496	AQ-1176
PA497	AQ-1529
PA498	AQ-1167
PA498E	AQ-1167
PA499	AQ-1625
PA500	AQ-1323
PA503	AQ-1530
PA506	AQ-1166
PA507	AQ-1636
PA510	AQ-1046
PA511P	AQ-1127
PA512P	AQ-1485
PA513P	AQ-1435
PA515P	AQ-1233
PA516P	AQ-1409
PA517	AQ-1234
PA518P	AQ-1297
PA519	AQ-1040
PA521	AQ-1041
PA521	AQ-1042
PA524P	AQ-1486
PA525P	AQ-1610
PA526	AQ-1173
PA527P	AQ-1484
PA528P	AQ-1608
PA529P	AQ-1609
PA534P	AQ-1628
PA557	AQ-1562
PA557A	AQ-1562
PA561	AQ-1364
PA562	AQ-1103
PA563	AQ-1531
PA564	AQ-1028
PA567	AQ-1187
PA569	AQ-1657
PA570	AQ-1660
PA571	AQ-1101
PA573	AQ-1047
PA573	AQ-2284
PA575P	AQ-1487
PA575P	AQ-1490
PA576	AQ-1631
PA579P	AQ-1479
PA581P	AQ-1027
PA583	AQ-1021
PA585P	AQ-1624
PA589P	AQ-1050
PA590P	AQ-1204

Saleri SIL	
PA591	AQ-1302
PA594	AQ-1371
PA596	AQ-1376
PA601	AQ-1375
PA604	AQ-1412
PA607	AQ-1650
PA609	AQ-1405
PA610	AQ-1359
PA611P	AQ-1523
PA613P	AQ-1341
PA615	AQ-1209
PA616	AQ-1102
PA618	AQ-1362
PA619P	AQ-1038
PA620P	AQ-1043
PA627P	AQ-1603
PA630	AQ-1568
PA631	AQ-1646
PA633P	AQ-1435
PA636	AQ-1539
PA637	AQ-1658
PA638P	AQ-1311
PA641	AQ-1541
PA646	AQ-1104
PA647	AQ-1379
PA648P	AQ-1439
PA649P	AQ-1134
PA650	AQ-1208
PA653	AQ-1183
PA656	AQ-1491
PA657	AQ-1492
PA658	AQ-1107
PA659	AQ-2106
PA659S	AQ-2106
PA660	AQ-1106
PA662	AQ-1109
PA663P	AQ-1056
PA664P	AQ-1051
PA665P	AQ-1052
PA667	AQ-1194
PA668	AQ-1181
PA669	AQ-1177
PA670P	AQ-1129
PA671	AQ-1373
PA673	AQ-1461
PA675	AQ-1493
PA676P	AQ-1470
PA680	AQ-1202
PA681P	AQ-1332
PA683P	AQ-1331

Saleri SIL	
PA684	AQ-1413
PA685	AQ-1414
PA687	AQ-1029
PA688	AQ-1315
PA690	AQ-1662
PA691P	AQ-1050
PA692P	AQ-1629
PA693P	AQ-1678
PA694	AQ-1667
PA698P	AQ-1811
PA699P	AQ-1628
PA703P	AQ-1640
PA704P	AQ-1640
PA705	AQ-1082
PA707P	AQ-1496
PA709P	AQ-1497
PA710	AQ-1668
PA711P	AQ-1537
PA712	AQ-1178
PA713	AQ-1534
PA714	AQ-1110
PA715	AQ-1378
PA716	AQ-1384
PA717	AQ-1415
PA719P	AQ-1696
PA720P	AQ-1128
PA721P	AQ-1550
PA722P	AQ-1546
PA723P	AQ-1694
PA724P	AQ-1205
PA725	AQ-1182
PA726	AQ-1235
PA727P	AQ-1618
PA729	AQ-1112
PA732P	AQ-1694
PA733	AQ-1704
PA735P	AQ-1617
PA738P	AQ-1237
PA739P	AQ-1688
PA745	AQ-1538
PA746	AQ-1399
PA747	AQ-1400
PA748	AQ-1382
PA749	AQ-1416
PA750	AQ-1422
PA751	AQ-1333
PA752	AQ-1555
PA753	AQ-1556
PA754	AQ-1558
PA758	AQ-1295

Saleri SIL	
PA766	AQ-1647
PA767	AQ-1395
PA770	AQ-1238
PA773	AQ-1819
PA774	AQ-1343
PA775	AQ-1248
PA776	AQ-1254
PA777	AQ-1253
PA778	AQ-1258
PA779	AQ-1253
PA780	AQ-1260
PA782	AQ-1249
PA785	AQ-1685
PA786	AQ-1684
PA788	AQ-1679
PA792	AQ-1764
PA794	AQ-1351
PA796	AQ-1768
PA797	AQ-1766
PA798	AQ-1759
PA799	AQ-1755
PA800	AQ-1758
PA801	AQ-1682
PA802	AQ-1680
PA803	AQ-1335
PA805	AQ-1236
PA806	AQ-1279
PA811	AQ-1421
PA811	AQ-1424
PA816	AQ-2245
PA817	AQ-1547
PA818	AQ-1761
PA819	AQ-1842
PA820	AQ-1757
PA821	AQ-1770
PA822	AQ-1352
PA822	AQ-1755
PA825	AQ-1692
PA826	AQ-1692
PA827	AQ-1713
PA828	AQ-1061
PA829	AQ-1063
PA830	AQ-1532
PA831	AQ-1573
PA833	AQ-1648
PA834	AQ-1662
PA838	AQ-1384
PA839	AQ-1384
PA840	AQ-1062
PA843	AQ-1632

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

Saleri SIL	
PA844	AQ-1090
PA845	AQ-1633
PA846	AQ-1058
PA846A	AQ-1058
PA847	AQ-1060
PA848	AQ-1185
PA852	AQ-1717
PA857	AQ-1706
PA859	AQ-1708
PA860	AQ-1689
PA861	AQ-1686
PA863	AQ-1138
PA864A	AQ-1065
PA866	AQ-1064
PA866A	AQ-1064
PA867	AQ-1071
PA868	AQ-1113
PA869	AQ-1147
PA870	AQ-1138
PA871	AQ-1155
PA875	AQ-1658
PA877	AQ-1200
PA878	AQ-1193
PA879	AQ-1190
PA880	AQ-1570
PA881	AQ-1211
PA883	AQ-1069
PA884	AQ-1381
PA885	AQ-1135
PA886	AQ-1440
PA887	AQ-1207
PA888	AQ-1581
PA890	AQ-1501
PA891	AQ-1506
PA892	AQ-2177
PA897	AQ-1235
PA898	AQ-1323
PA902	AQ-1432
PA903	AQ-1342
PA904	AQ-1677
PA907	AQ-1247
PA911	AQ-1405
PA912	AQ-1259
PA913	AQ-1733
PA915	AQ-1114
PA917	AQ-1108
PA919	AQ-1700
PA921	AQ-1417
PA922	AQ-1732
PA923	AQ-2252

Saleri SIL	
PA924	AQ-1084
PA925	AQ-1117
PA926	AQ-1118
PA928	AQ-1154
PA929	AQ-1349
PA931	AQ-1388
PA932	AQ-1380
PA934A	AQ-1387
PA935	AQ-1507
PA936	AQ-1505
PA937	AQ-1494
PA938	AQ-1130
PA939	AQ-1574
PA939A	AQ-1574
PA941	AQ-1068
PA942	AQ-1671
PA944	AQ-1066
PA945	AQ-1070
PA945A	AQ-1070
PA946	AQ-1067
PA948	AQ-1425
PA949	AQ-1212
PA950	AQ-1192
PA951	AQ-1396
PA952	AQ-1392
PA953	AQ-1390
PA954	AQ-2373
PA957	AQ-1153
PA958	AQ-1344
PA965	AQ-1115
PA967	AQ-1391
PA968	AQ-2181
PA969	AQ-1571
PA970	AQ-1575
PA970S	AQ-1575
PA971	AQ-1336
PA972	AQ-1673
PA977	AQ-2145
PA980	AQ-1585
PA982	AQ-1718
PA983A	AQ-1724
PA984	AQ-1419
PA987	AQ-1503
PA988	AQ-1085
PA989	AQ-1395
PA991	AQ-1276
PA993	AQ-2142
PA994	AQ-2171
PA995	AQ-1430
PE1581	AQ-2239

Alle in diesem Katalog genannten Original-Nummern der Kfz-Hersteller sind ausschließlich zu Vergleichszwecken bestimmt und dürfen in Rechnungen an Wagenbesitzer nicht verwendet werden.
All original numbers from automobile manufacturers listed in this catalogue are for comparison purposes only and may not be used in invoices to car owners.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet. - Full or partial reproduction only permitted with our approval.
Les références des constructeurs n'ont aucune valeur et ne sont indiquées qu'à titre d'identification. La reproduction complète ou partielle de notre catalogue est interdite sans notre accord écrit.

Nr. 1

Mit dem breitesten PKW-Programm bei

RADLAGER-SÄTZEN

Nr. 1

TÜV SÜD

Mit dem breitesten Programm bei TÜV geprüften

LENKUNGSTEILEN

Nr. 1

Mit dem breitesten Programm bei vormontierten

FEDERBEINEN

www.optimal.eu

WBM-3006
606

40 31185 664912