

VALVOLE ESPANSIONE

EXPANSION VALVES



**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

ABARTH	
500 / 595 / 695	
1.4 Abarth	669041

ALFA ROMEO	
145 (930 _)	
1.4 i.e. 16V T.S.	669040
1.6 16V T.S.	669040
1.6 i.e. 16V T.S.	669040
1.8 i.e. 16V	669040
1.8 i.e. 16V T.S.	669040
1.9 TD	669040
2.0 16V Quadrifoglio	669040
2.0 16V T.S.	669040

146 (930 _)	
1.4 i.e. 16V T.S.	669040
1.6 i.e. 16V T.S.	669040
1.8 i.e. 16V T.S.	669040
1.9 TD	669040
2.0 16V Quadrifoglio	669040
2.0 16V T.S.	669040

166 (936 _)	
2.0 T.Spark	669040
2.0 V6	669040
2.4 JTD	669040
2.5 V6 24V	669040
3.0 V6 24V	669040
3.2 V6 24V	669040

AUDI	
A3 (8P1)	
1.4 TFSI	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.8 T	669032
1.8 TFSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 16V quattro	669032
2.0 TDI quattro	669032
2.0 TFSI	669032
2.0 TFSI quattro	669032
3.2 V6 quattro	669032
S3 quattro	669032

A3 Sportback (8PA)	
1.4 TFSI	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.8 TFSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 16V quattro	669032
2.0 TDI quattro	669032
2.0 TFSI	669032
2.0 TFSI quattro	669032
3.2 V6 quattro	669032

A4 Allroad B8 (8KH)	
2.0 TDI quattro	669050
2.0 TFSI quattro	669050
3.0 TDI quattro	669050

A4 B8 (8K2)	
1.8 TFSI	669050
1.8 TFSI quattro	669050
2.0 TDI	669050
2.0 TDI quattro	669050
2.0 TFSI	669050
2.0 TFSI flexible fuel	669050
2.0 TFSI flexible fuel quattro	669050
2.0 TFSI quattro	669050
2.7 TDI	669050
3.0 TDI	669050
3.0 TDI quattro	669050
3.0 TFSI quattro	669050
3.2 FSI	669050
3.2 FSI quattro	669050
S4 quattro	669050

A4 B8 Avant (8K5)	
1.8 TFSI	669050
1.8 TFSI quattro	669050
2.0 TDI	669050
2.0 TDI quattro	669050
2.0 TFSI	669050
2.0 TFSI flexible fuel	669050
2.0 TFSI flexible fuel quattro	669050
2.0 TFSI quattro	669050
2.7 TDI	669050
3.0 TDI	669050
3.0 TDI quattro	669050
3.0 TFSI quattro	669050
3.2 FSI	669050
3.2 FSI quattro	669050
RS4 quattro	669050
S4 quattro	669050

A5 (8T3)	
1.8 TFSI	669050
2.0 TDI	669050
2.0 TDI quattro	669050
2.0 TFSI	669050
2.0 TFSI quattro	669050
2.7 TDI	669050
3.0 TDI	669050
3.0 TDI quattro	669050
3.0 TFSI quattro	669050
3.2 FSI	669050
3.2 FSI quattro	669050
RS 5 quattro	669050
S5 quattro	669050

A5 Cabriolet (8F7)	
1.8 TFSI	669050
2.0 TDI	669050
2.0 TDI quattro	669050
2.0 TFSI	669050
2.0 TFSI quattro	669050
2.7 TDI	669050
3.0 TDI	669050
3.0 TDI quattro	669050
3.0 TFSI quattro	669050
3.2 FSI	669050
3.2 FSI quattro	669050
RS 5 quattro	669050
S5 quattro	669050

A5 Sportback (8TA)	
1.8 TFSI	669050
2.0 TDI	669050
2.0 TDI quattro	669050
2.0 TFSI	669050
2.0 TFSI quattro	669050
2.7 TDI	669050
3.0 TDI	669050
3.0 TDI quattro	669050
3.0 TFSI quattro	669050
3.2 FSI quattro	669050

S5 quattro	669050
------------	--------

Q5 (8RB)	
2.0 TDI	669050
2.0 TDI quattro	669050
2.0 TFSI hybrid quattro	669050
2.0 TFSI quattro	669050
3.0 TDI quattro	669050
3.0 TFSI quattro	669050
3.2 FSI quattro	669050
SQ5 quattro	669050
SQ5 TDI quattro	669050
SQ5 TFSI quattro	669050

Q7 (4LB)	
3.0 TDI	669023
3.0 TFSI	669023
3.6 FSI	669023
4.2 FSI	669023
4.2 TDI	669023
6.0 TDI	669023

TT (8J3)	
2.0 TFSI	669032
2.0 TFSI quattro	669032
3.2 V6 quattro	669032

TT Roadster (8J9)	
2.0 TFSI	669032
2.0 TFSI quattro	669032
3.2 V6 quattro	669032

BMW	
1 (E81)	
116 d	669024
116 i	669024
118 d	669024
118 i	669024
120 d	669024
120 i	669024
123 d	669024
130 i	669024

3 (E30)	
315	669004
316	669004
316 i	669004
318 i	669004
318 is	669004
320 i	669004
320 is	669004
323 i	669004
324 d	669004
324 td	669004
325 e 2.7	669004
325 i	669004
325 i X	669004
M3 2.3	669004
M3 EVO I 2.3	669004
M3 EVO II 2.5	669004

3 (E46)	
316 i	669017
316 i	669018
316 i	669031
318 d	669018
318 d	669031
318 i	669017
318 i	669018
318 i	669031
320 d	669017
320 d	669018
320 d	669031
320 i	669017

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

1.4 16V HDi	669045	1.6 VTi 120	669051	2.0 HDi	669052
1.4 HDi	669039	2.0 16V	669051	2.0 HDi 140	669052
1.4 HDi	669042	2.0 HDi	669051	2.0 HDi 150	669052
1.4 HDi	669045	2.0 VTR	669051	2.0 HDi 165	669052
1.4 i	669039			2.0 HDi 180	669052
1.4 i	669042	C4 I (LC_)		2.2 HDi	669052
1.4 i	669045	1.4 16V	669051	2.2 HDi 165	669052
1.4 i Bivalent	669039	1.4 16V	669052	2.2 HDi 200	669052
1.4 i Bivalent	669042	1.6 16V	669051	2.7 HDi	669052
1.4 i Bivalent	669045	1.6 16V	669052	3.0 HDi 240	669052
1.6 16V	669039	1.6 16V Bio-Flex	669051	3.0 V6	669052
1.6 16V	669042	1.6 16V Bio-Flex	669052		
1.6 16V	669045	1.6 HDi	669051	C6 (TD_)	
1.6 16V HDi	669039	1.6 HDi	669052	2.2 HDi	669052
1.6 16V HDi	669042	1.6 THP 140	669051	2.7 HDi	669052
1.6 16V HDi	669045	1.6 THP 140	669052	3.0 HDi	669052
		1.6 THP 150	669051	3.0 V6	669052
		1.6 THP 150	669052		
		1.6 VTi 120	669051	DS3 (SA_)	
		1.6 VTi 120	669052	1.2 VTi 110	669051
		2.0 16V	669051	1.2 VTi 110	669052
		2.0 16V	669052	1.2 VTi 82	669051
		2.0 HDi	669051	1.2 VTi 82	669052
		2.0 HDi	669052	1.4 HDi 70	669051
				1.4 HDi 70	669052
		C4 I Tre volumi		1.4 VTi 95	669051
		1.6 16V	669051	1.4 VTi 95	669052
		1.6 HDi	669051	1.4 VTi 95 LPG	669051
		2.0 16V	669051	1.4 VTi 95 LPG	669052
				1.4 VTi 98	669051
		C4 II (NC_)		1.4 VTi 98	669052
		1.2 THP 110	669053	1.6	669051
		1.2 THP 130	669053	1.6	669052
		1.4 VTi 95	669053	1.6 BlueHDi 75	669051
		1.6 BlueHDi 100	669053	1.6 BlueHDi 75	669052
		1.6 BlueHDi 115	669053	1.6 HDi 100	669051
		1.6 BlueHDi 120	669053	1.6 HDi 100	669052
		1.6 HDi 110	669053	1.6 HDi 110	669051
		1.6 HDi 115	669053	1.6 HDi 110	669052
		1.6 HDi 90	669053	1.6 HDi 115	669051
		1.6 THP 155	669053	1.6 HDi 115	669052
		1.6 VTi 120	669053	1.6 HDi 120	669051
		1.6 VTi 120 LPG	669053	1.6 HDi 120	669052
		2.0 HDi 150	669053	1.6 HDi 90	669051
				1.6 HDi 90	669052
		C5 III (RD_)		1.6 Racing	669051
		1.6 HDi	669052	1.6 Racing	669052
		1.6 HDi 110	669052	1.6 THP 150	669051
		1.6 HDi 115	669052	1.6 THP 150	669052
		1.6 THP 150	669052	1.6 THP 155	669051
		1.6 THP 155	669052	1.6 THP 155	669052
		1.6 VTi 120	669052	1.6 THP 165	669051
		1.8 16V	669052	1.6 THP 165	669052
		2.0 16V	669052	1.6 VTi 120	669051
		2.0 16V BioFlex	669052	1.6 VTi 120	669052
		2.0 HDi	669052		
		2.0 HDi 140	669052	DS3 Cabriolet	
		2.0 HDi 150 / BlueHDi 150	669052	1.2 VTi 110	669051
		2.0 HDi 165	669052	1.2 VTi 110	669052
		2.0 HDi 180	669052	1.2 VTi 82	669051
		2.2 HDi	669052	1.2 VTi 82	669052
		2.2 HDi 200	669052	1.6 BlueHDi 100	669051
		2.7 HDi	669052	1.6 BlueHDi 100	669052
		3.0 HDi 240	669052	1.6 BlueHDi 115	669051
		3.0 V6	669052	1.6 BlueHDi 115	669052
				1.6 HDi 120	669051
		C5 III Break (RW_)		1.6 HDi 120	669052
		1.6 HDi	669052	1.6 HDi 90	669051
		1.6 HDi 110	669052	1.6 HDi 90	669052
		1.6 HDi 115	669052	1.6 Racing	669051
		1.6 THP 150	669052	1.6 Racing	669052
		1.6 THP 155	669052	1.6 THP 150	669051
		1.6 VTi 120	669052	1.6 THP 150	669052
		1.8 16V	669052	1.6 THP 155	669051
		2.0 16V	669052	1.6 THP 155	669052
		2.0 16V BioFlex	669052	1.6 THP 165	669051
C3 II (SC_)					
1.0 VTi 68	669051				
1.0 VTi 68	669052				
1.1	669051				
1.1	669052				
1.1 BiFuel	669051				
1.1 BiFuel	669052				
1.2 VTi 110	669051				
1.2 VTi 110	669052				
1.2 VTi 82	669051				
1.2 VTi 82	669052				
1.4	669051				
1.4	669052				
1.4 HDi 70	669051				
1.4 HDi 70	669052				
1.4 LPG	669051				
1.4 LPG	669052				
1.4 VTi	669051				
1.4 VTi	669052				
1.4 VTi 95	669051				
1.4 VTi 95	669052				
1.6 BlueHDi 100	669051				
1.6 BlueHDi 100	669052				
1.6 BlueHDi 75	669051				
1.6 BlueHDi 75	669052				
1.6 HDi	669051				
1.6 HDi	669052				
1.6 HDi 110	669051				
1.6 HDi 110	669052				
1.6 HDi 115	669051				
1.6 HDi 115	669052				
1.6 HDi 90	669051				
1.6 HDi 90	669052				
1.6 VTi 120	669051				
1.6 VTi 120	669052				
C3 Picasso (SH_)					
1.4 VTi 95	669053				
1.4 VTi 95 LPG	669053				
1.6 HDi	669053				
1.6 HDi 110	669053				
1.6 HDi 115	669053				
1.6 HDi 90	669053				
1.6 VTi 120	669053				
1.6 VTRi	669053				
C3 Pluriel (HB_)					
1.4	669039				
1.4	669045				
1.4 HDi	669039				
1.4 HDi	669045				
1.6	669039				
1.6	669045				
C4 Coupé (LA_)					
1.4 16V	669051				
1.6 16V	669051				
1.6 HDi	669051				
1.6 THP 150	669051				

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

1.6 THP 165	669052
1.6 VTi 120	669051
1.6 VTi 120	669052

DS4 (NX_)

1.2	669053
1.6	669053
1.6 BlueHdi 115	669053
1.6 BlueHdi 120	669053
1.6 HDi 110	669053
1.6 HDi 115	669053
1.6 HDi 90	669053
1.6 THP 155	669053
1.6 THP 160	669053
1.6 THP 200	669053
1.6 VTi 120	669053
2.0 BlueHdi 150	669053
2.0 BlueHdi 180	669053
2.0 HDi 135	669053
2.0 HDi 165	669053

XSARA PICASSO (N68)

1.6	669013
1.6	669042
1.6 16V	669013
1.6 16V	669042
1.6 Chrono	669013
1.6 Chrono	669042
1.6 HDi	669013
1.6 HDi	669042
1.8 16V	669013
1.8 16V	669042
1.8 SX	669013
2.0 16V	669013
2.0 16V	669042
2.0 HDi	669013
2.0 HDi	669042

DACIA

DUSTER (HS_)

1.2 Tce	669033
1.5 dCi	669033
1.5 dCi 4x4	669033
1.6 16V	669033
1.6 16V 4x4	669033

LOGAN (LS_)

1.2 16V	669033
1.4	669033
1.4 MPI LPG	669033
1.5 dCi	669033
1.6	669033
1.6 16V	669033
1.6 MPI 85	669033

LOGAN EXPRESS (FS_)

1.4	669033
1.5 dCi	669033
1.6	669033
1.6 MPI 85	669033

LOGAN MCV (KS_)

1.4	669033
1.5 dCi	669033
1.6	669033
1.6 16V	669033
1.6 16V Flexifuel	669033
1.6 Bifuel	669033
1.6 MPI 85	669033

LOGAN Pick-up (US_)

1.5 dCi	669033
1.6	669033
1.6 MPI 85	669033

SANDERO

1.2 16V	669033
1.2 16V LPG	669033
1.4	669033
1.4 MPI LPG	669033
1.5 dCi	669033
1.6	669033
1.6 16V Bifuel	669033
1.6 MPI 85	669033

DAF

65 CF

FA 65 CF 180	669029
FA 65 CF 180	669047
FA 65 CF 210	669029
FA 65 CF 210	669047
FA 65 CF 240	669029
FA 65 CF 240	669047
FAV 65 CF 180	669029
FAV 65 CF 180	669047
FAV 65 CF 210	669029
FAV 65 CF 210	669047

75 CF

FA 75 CF 250	669029
FA 75 CF 250	669047
FA 75 CF 290	669029
FA 75 CF 290	669047
FA 75 CF 320	669029
FA 75 CF 320	669047
FAG 75 CF 250, FAN 75 CF 250	669029
FAG 75 CF 250, FAN 75 CF 250	669047
FAG 75 CF 290, FAN 75 CF 290	669029
FAG 75 CF 290, FAN 75 CF 290	669047
FAG 75 CF 320, FAN 75 CF 320	669029
FAG 75 CF 320, FAN 75 CF 320	669047
FAR 75 CF 250, FAS 75 CF 250	669029
FAR 75 CF 250, FAS 75 CF 250	669047
FAR 75 CF 290, FAS 75 CF 290	669029
FAR 75 CF 290, FAS 75 CF 290	669047
FAR 75 CF 320, FAS 75 CF 320	669029
FAR 75 CF 320, FAS 75 CF 320	669047
FAT 75 CF 250	669029
FAT 75 CF 250	669047
FAT 75 CF 290	669029
FAT 75 CF 290	669047
FAT 75 CF 320	669029
FAT 75 CF 320	669047
FT 75 CF 250	669029
FT 75 CF 250	669047
FT 75 CF 290	669029
FT 75 CF 290	669047
FT 75 CF 320	669029
FT 75 CF 320	669047

85

FA 85.330	669029
FA 85.330	669047
FA 85.360	669029
FA 85.360	669047
FA 85.400	669029
FA 85.400	669047
FAD 85.330	669029
FAD 85.330	669047
FAD 85.360	669029
FAD 85.360	669047
FAD 85.400	669029
FAD 85.400	669047
FAR 85.330, FAS 85.330	669029
FAR 85.330, FAS 85.330	669047
FAR 85.360, FAS 85.360	669029
FAR 85.360, FAS 85.360	669047
FAR 85.400, FAS 85.400	669029
FAR 85.400, FAS 85.400	669047

FAT 85.330	669029
FAT 85.330	669047
FAT 85.360	669029
FAT 85.360	669047
FAT 85.400	669029
FAT 85.400	669047
FT 85.330	669029
FT 85.330	669047
FT 85.360	669029
FT 85.360	669047
FT 85.400	669029
FT 85.400	669047
FTG 85.330	669029
FTG 85.330	669047
FTG 85.360	669029
FTG 85.360	669047
FTG 85.400	669029
FTG 85.400	669047
FTT 85.330	669029
FTT 85.330	669047
FTT 85.360	669029
FTT 85.360	669047
FTT 85.400	669029
FTT 85.400	669047

85 CF

FA 85 CF 340	669029
FA 85 CF 340	669047
FA 85 CF 380	669029
FA 85 CF 380	669047
FA 85 CF 430	669029
FA 85 CF 430	669047
FAC 85 CF 340	669029
FAC 85 CF 340	669047
FAC 85 CF 380	669029
FAC 85 CF 380	669047
FAC 85 CF 430	669029
FAC 85 CF 430	669047
FAD 85 CF 340	669029
FAD 85 CF 340	669047
FAD 85 CF 380	669029
FAD 85 CF 380	669047
FAD 85 CF 430	669029
FAD 85 CF 430	669047
FAG 85 CF 340, FAN 85 CF 340	669029
FAG 85 CF 340, FAN 85 CF 340	669047
FAG 85 CF 380, FAN 85 CF 380	669029
FAG 85 CF 380, FAN 85 CF 380	669047
FAG 85 CF 430, FAN 85 CF 430	669029
FAG 85 CF 430, FAN 85 CF 430	669047
FAR 85 CF 340	669029
FAR 85 CF 340	669047
FAR 85 CF 380	669029
FAR 85 CF 380	669047
FAR 85 CF 430	669029
FAR 85 CF 430	669047
FAS 85 CF 340	669029
FAS 85 CF 340	669047
FAS 85 CF 380	669029
FAS 85 CF 380	669047
FAS 85 CF 430	669029
FAS 85 CF 430	669047
FAT 85 CF 340	669029
FAT 85 CF 340	669047
FAT 85 CF 380	669029
FAT 85 CF 380	669047
FAT 85 CF 430	669029
FAT 85 CF 430	669047
FT 85 CF 340	669029
FT 85 CF 340	669047
FT 85 CF 380	669029
FT 85 CF 380	669047
FT 85 CF 430	669029
FT 85 CF 430	669047
FTG 85 CF 340	669029
FTG 85 CF 340	669047

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

1.9 TD 100 S	669040
1.9 TD 75 S	669040

BRAVO I (182_)

1.2 16V 80	669040
1.4	669040
1.6	669040
1.6 16V	669040
1.8 GT	669040
1.9 D	669040
1.9 JTD	669040
1.9 JTD 105	669040
1.9 TD 100 S	669040
1.9 TD 75 S	669040
2.0 HGT 20V	669040

COUPE (175_)

1.8 16V	669040
2.0 16V	669040
2.0 16V Turbo	669040
2.0 20V	669040
2.0 20V Turbo	669040

DOBLO Cassone/Limousine spaziosa (223_)

1.2	669041
1.3 D Multijet	669041
1.3 JTD 16V	669041
1.4	669041
1.6 16V	669041
1.6 Natural Power	669041
1.9 D	669041
1.9 JTD	669041

DOBLO MPV / Space wagon (119_ , 223_)

1.2	669041
1.3 D Multijet	669041
1.3 JTD	669041
1.4	669041
1.6	669041
1.6 16V	669041
1.6 Natural Power	669041
1.9 D	669041
1.9 D Multijet	669041
1.9 JTD	669041

DUCATO Autobus (230_)

1.9 D	669040
1.9 D Combinato	669040
1.9 TD	669040
1.9 TD Combinato	669040
1.9 TD Panorama/Combinato	669040
2.0 4x4	669040
2.0 JTD	669040
2.0 Panorama/Combinato	669040
2.5 D Combinato	669040
2.5 TD 4x4	669040
2.5 TDI 4x4	669040
2.5 TDI Panorama/Combinato	669040
2.8 D	669040
2.8 JTD	669040
2.8 JTD 4x4	669040
2.8 TDI	669040
2.8 TDI 4x4	669040

DUCATO Furgonato (230_)

1.9 D	669040
1.9 TD	669040
1.9 TD CAT	669040
2.0	669040
2.0 4x4	669040
2.0 JTD	669040
2.5 D	669040
2.5 TD	669040
2.5 TD 4x4	669040
2.5 TDI	669040
2.5 TDI 4x4	669040

2.5 TDI Maxi	669040
2.8 D	669040
2.8 D 4x4	669040
2.8 iDTD 4x4	669040
2.8 JTD	669040
2.8 JTD 4x4	669040
2.8 TDI	669040
2.8 TDI 4x4	669040

DUCATO Pianale piatto/Telaio (230_)

1.9 D	669040
1.9 TD	669040
1.9 TD CAT	669040
2.0	669040
2.5 D	669040
2.5 D 4x4	669040
2.5 TD	669040
2.5 TD 4x4	669040
2.5 TDI	669040
2.5 TDI 4x4	669040
2.8 D	669040
2.8 iDTD 4x4	669040
2.8 JTD	669040
2.8 TD 4x4	669040
2.8 TDI	669040

MAREA (185_)

1.2 16V	669040
1.4 80 12V	669040
1.6	669040
1.6 100 16V	669040
1.6 100 16V Bipower	669040
1.6 16V	669040
1.6 SX	669040
1.8 115 16V	669040
1.9 JTD 105	669040
1.9 JTD 110	669040
1.9 TD 100	669040
1.9 TD 75	669040
2.0 150 20V	669040
2.0 155 20V	669040
2.4 JTD 130	669040
2.4 TD 125	669040

MAREA Weekend (185_)

1.2 16V	669040
1.4 80 12V	669040
1.6	669040
1.6 100 16V	669040
1.8 115 16V	669040
1.9 JTD 105	669040
1.9 JTD 110	669040
1.9 TD 100	669040
1.9 TD 75	669040
2.0 150 20V	669040
2.0 155 20V	669040
2.4 JTD 130	669040
2.4 TD 125	669040

PALIO Weekend (178_ , 173_ , 373_ , 374_ , 171_)

1.2	669041
1.6 16V	669041
1.9 D	669041
1.9 JTD	669041

PANDA / PANDA CLASSIC (169_)

1.1	669041
1.2	669041
1.2 4x4	669041
1.2 Bi-Power / Natural Power	669041
1.2 LPG	669041
1.3 D Multijet	669041
1.3 D Multijet 4x4	669041
1.4	669041

PUNTO (176_)

1.4 GT Turbo	669040
1.7 D	669040
1.7 TD	669040
55 1.1	669040
60 1.2	669040
60 TD 1.7	669040
75 1.2	669040
85 16V 1.2	669040
90 1.6	669040

PUNTO (188_)

1.2 16V 80	669041
1.2 60	669041
1.2 Bifuel	669041
1.2 Natural Power	669041
1.3 JTD 16V	669041
1.4	669041
1.8 130 HGT	669041
1.9 DS 60	669041
1.9 JTD	669041
1.9 JTD 80	669041

PUNTO Cabriolet (176_)

60 1.2	669040
85 16V 1.2	669040
90 1.6	669040

PUNTO Cassone / coda spiovente (188_)

1.2 60	669041
1.3 JTD	669041
1.9 JTD	669041

PUNTO Van (176_)

1.1	669040
1.7 D	669040
1.7 TD	669040

STRADA Pick-up (178_ , 278_)

1.2	669041
1.3 D Multijet	669041
1.7 TD	669041
1.9 D	669041
1.9 JTD	669041

FORD**GALAXY II (WA6)**

1.6 EcoBoost	669039
1.6 EcoBoost	669045
1.6 TDCi	669039
1.6 TDCi	669045
1.8 TDCi	669039
1.8 TDCi	669045
2.0	669039
2.0	669045
2.0 EcoBoost	669039
2.0 EcoBoost	669045
2.0 Flexifuel	669039
2.0 Flexifuel	669045
2.0 TDCi	669039
2.0 TDCi	669045
2.2 TDCi	669039
2.2 TDCi	669045
2.3	669039
2.3	669045

MONDEO III (B5Y)

1.8 16V	669039
1.8 16V	669045
1.8 SCi	669039
1.8 SCi	669045
2.0 16V	669039
2.0 16V	669045
2.0 16V DI / TDDi / TDCi	669039
2.0 16V DI / TDDi / TDCi	669045

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

2.0 16V TDDi / TDCi	669039
2.0 16V TDDi / TDCi	669045
2.0 TDCi	669039
2.0 TDCi	669045
2.2 TDCi	669039
2.2 TDCi	669045
2.5 V6 24V	669039
2.5 V6 24V	669045
3.0 V6 24V	669039
3.0 V6 24V	669045
ST220	669039
ST220	669045

MONDEO III Tre volumi (B4Y)	
1.8 16V	669039
1.8 16V	669045
1.8 SCi	669039
1.8 SCi	669045
2.0 16V	669039
2.0 16V	669045
2.0 16V DI / TDDi / TDCi	669039
2.0 16V DI / TDDi / TDCi	669045
2.0 16V TDDi / TDCi	669039
2.0 16V TDDi / TDCi	669045
2.0 TDCi	669039
2.0 TDCi	669045
2.2 TDCi	669039
2.2 TDCi	669045
2.5 V6 24V	669039
2.5 V6 24V	669045
3.0 V6 24V	669039
3.0 V6 24V	669045
ST220	669039
ST220	669045

MONDEO III Turnier (BWY)	
1.8 16V	669039
1.8 16V	669045
1.8 SCi	669039
1.8 SCi	669045
2.0 16V	669039
2.0 16V	669045
2.0 16V DI / TDDi / TDCi	669039
2.0 16V DI / TDDi / TDCi	669045
2.0 16V TDDi / TDCi	669039
2.0 16V TDDi / TDCi	669045
2.0 TDCi	669039
2.0 TDCi	669045
2.2 TDCi	669039
2.2 TDCi	669045
2.5 V6 24V	669039
2.5 V6 24V	669045
3.0 V6 24V	669039
3.0 V6 24V	669045
ST220	669039
ST220	669045

S-MAX (WA6)	
1.6 EcoBoost	669039
1.6 EcoBoost	669045
1.6 TDCi	669039
1.6 TDCi	669045
1.8 TDCi	669039
1.8 TDCi	669045
2.0	669039
2.0	669045
2.0 EcoBoost	669039
2.0 EcoBoost	669045
2.0 Flexifuel	669039
2.0 Flexifuel	669045
2.0 TDCi	669039
2.0 TDCi	669045
2.2 TDCi	669039
2.2 TDCi	669045
2.3	669039
2.3	669045

2.5 ST	669039
2.5 ST	669045

HONDA

CR-Z (ZF)	
1.5 Hybrid	669037

HYUNDAI

COUPE II (GK)	
1.6 16V	669012
1.6 16V	669014
2.0	669012
2.0	669014
2.0 GLS	669012
2.0 GLS	669014
2.7 V6	669012
2.7 V6	669014

ELANTRA III (XD)	
1.6	669012
1.6	669014
1.8	669012
1.8	669014
2.0	669012
2.0	669014
2.0 CRDi	669012
2.0 CRDi	669014

ELANTRA III Tre volumi (XD)	
1.6	669012
1.6	669014
1.8	669012
1.8	669014
2.0	669012
2.0	669014
2.0 CRDi	669012
2.0 CRDi	669014

i40 I (VF)	
1.6 GDI	669015
1.7 CRDi	669015
2.0 GDI	669015

i40 I CW (VF)	
1.6 GDI	669015
1.7 CRDi	669015
2.0 GDI	669015

MATRIX (FC)	
1.5 CRDi	669012
1.5 CRDi	669014
1.5 CRDi VGT	669012
1.5 CRDi VGT	669014
1.6	669012
1.6	669014
1.8	669012
1.8	669014

KIA

SORENTO I (JC)	
2.4	669038
2.5 CRDi	669038
3.3 V6	669038
3.5 V6	669038

LADA

LARGUS Cassone / Furgonato / Promiscuo (KS0_)	
1.6	669033

LARGUS Furgonato (FS0_, FSA_)	
1.6	669033

LANCIA

KAPPA (838_)	
2.0 16V Turbo	669040
2.0 20V	669040
2.0 20V Turbo	669040
2.4 20V	669040
2.4 JTD	669040
2.4 T.DS	669040
3.0 24V	669040

KAPPA Coupé (838_)	
2.0 16V Turbo	669040
2.0 20V Turbo	669040
2.4 20V	669040
3.0 24V	669040

KAPPA SW (838_)	
2.0 16V Turbo	669040
2.0 20V	669040
2.0 20V Turbo	669040
2.4 20V	669040
2.4 JTD	669040
2.4 T.DS	669040
3.0 24V	669040

LYBRA (839_)	
1.6	669040
1.6 16V	669040
1.8 16V	669040
1.9 JTD	669040
2.0 20V	669040
2.4 JTD	669040

LYBRA SW (839_)	
1.6	669040
1.6 16V	669040
1.8 16V	669040
1.9 JTD	669040
2.0 20V	669040
2.4 JTD	669040

Y (840_)	
1.1	669040
1.2	669040
1.2 16V	669040
1.4 12V	669040

LEXUS

GX (_J12_)	
470	669034

LX (UZJ100)	
470 4x4	669034

RX (_U3_)	
3.3	669034
300	669034

MAN

TGA	
18.310	669021
18.310	669029
18.310	669047
18.310, 18.320	669021
18.310, 18.320	669029
18.310, 18.320	669047
18.350	669021



ERA

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

18.350	669029	24.350, 24.360	669047	26.480	669021
18.350	669047	24.360	669021	26.480	669029
18.350, 18.360	669021	24.360	669029	26.480	669047
18.350, 18.360	669029	24.360	669047	26.510	669021
18.350, 18.360	669047	24.390, 24.400	669021	26.510	669029
18.360	669021	24.390, 24.400	669029	26.510	669047
18.360	669029	24.390, 24.400	669047	26.530	669021
18.360	669047	24.410	669021	26.530	669029
18.390	669021	24.410	669029	26.530	669047
18.390	669029	24.410	669047	26.540	669021
18.390	669047	24.430, 24.440	669021	26.540	669029
18.390, 18.400	669021	24.430, 24.440	669029	26.540	669047
18.390, 18.400	669029	24.430, 24.440	669047	27.440	669029
18.390, 18.400	669047	24.460	669021	27.440	669047
18.400	669021	24.460	669029	28.310	669021
18.400	669029	24.460	669047	28.310	669029
18.400	669047	24.480	669021	28.310	669047
18.410	669021	24.480	669029	28.310, 28.320	669021
18.410	669029	24.480	669047	28.310, 28.320	669029
18.410	669047	24.510	669021	28.310, 28.320	669047
18.410, 18.420	669021	24.510	669029	28.320	669021
18.410, 18.420	669029	24.510	669047	28.320	669029
18.410, 18.420	669047	24.530	669021	28.320	669047
18.430	669021	24.530	669029	28.350	669021
18.430	669029	24.530	669047	28.350	669029
18.430	669047	24.540	669021	28.350	669047
18.430, 18.440	669021	24.540	669029	28.350, 28.360	669021
18.430, 18.440	669029	24.540	669047	28.350, 28.360	669029
18.430, 18.440	669047	26.280	669021	28.350, 28.360	669047
18.440	669021	26.280	669029	28.360	669021
18.440	669029	26.280	669047	28.360	669029
18.440	669047	26.310	669021	28.360	669047
18.460	669021	26.310	669029	28.360	669021
18.460	669029	26.310	669047	28.390	669021
18.460	669047	26.310, 26.320	669021	28.390	669029
18.480	669021	26.310, 26.320	669029	28.390	669047
18.480	669029	26.310, 26.320	669047	28.390, 28.400	669021
18.480	669047	26.320	669021	28.390, 28.400	669029
18.510	669021	26.320	669029	28.390, 28.400	669047
18.510	669029	26.320	669047	28.400	669021
18.510	669047	26.330	669021	28.400	669029
18.530	669021	26.330	669029	28.400	669047
18.530	669029	26.330	669047	28.410	669021
18.530	669047	26.350	669021	28.410	669029
18.540	669021	26.350	669029	28.410	669047
18.540	669029	26.350	669047	28.430	669021
18.540	669047	26.350	669021	28.430	669029
18.540	669021	26.350, 26.360	669029	28.430	669047
19.350	669029	26.350, 26.360	669047	28.430, 28.440	669021
19.350	669047	26.350, 26.360	669029	28.430, 28.440	669029
19.350	669021	26.360	669047	28.430, 28.440	669047
19.360	669029	26.360	669021	28.440	669021
19.360	669047	26.360	669029	28.440	669029
19.360	669021	26.390	669047	28.440	669047
19.390	669029	26.390	669021	28.460	669021
19.390	669047	26.390	669029	28.460	669029
19.390	669021	26.390, 26.400	669047	28.460	669047
19.400	669029	26.390, 26.400	669021	28.480	669021
19.400	669047	26.390, 26.400	669029	28.480	669029
19.400	669021	26.400	669047	28.480	669047
19.410	669029	26.400	669021	28.510	669021
19.410	669047	26.400	669029	28.510	669029
19.410	669021	26.410	669047	28.510	669047
19.430	669029	26.410	669021	28.530	669021
19.430	669047	26.410	669029	28.530	669029
19.430	669021	26.430	669047	28.530	669047
19.440	669029	26.430	669021	28.540	669021
19.440	669047	26.430	669029	28.540	669029
19.440	669021	26.430, 26.440	669047	28.540	669047
19.460	669029	26.430, 26.440	669021	32.310	669021
19.460	669047	26.440	669029	32.310	669029
19.480	669021	26.440	669047	32.310	669047
19.480	669029	26.440	669021	32.350, 32.360	669021
19.480	669047	26.460	669029	32.350, 32.360	669029
24.350, 24.360	669021	26.460	669047	32.350, 32.360	669047
24.350, 24.360	669029	26.460	669021	32.360	669021
		26.460	669029	32.360	669029

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

1835 AK	669046	1853, 1853 L	669047	2531 LS	669047
1835 AK	669047	1857 L	669021	2531, 2531 L	669021
1835 K	669021	1857 L	669029	2531, 2531 L	669029
1835 K	669029	1857 L	669046	2531, 2531 L	669046
1835 K	669046	1857 L	669047	2531, 2531 L	669047
1835 K	669047	1857 LS	669021	2535 L	669021
1835 S, 1835 LS	669021	1857 LS	669029	2535 L	669029
1835 S, 1835 LS	669029	1857 LS	669046	2535 L	669046
1835 S, 1835 LS	669046	1857 LS	669047	2535 L	669047
1835 S, 1835 LS	669047	2031	669021	2535 LS	669021
1835, 1835 L	669021	2031	669029	2535 LS	669029
1835, 1835 L	669029	2031	669046	2535 LS	669046
1835, 1835 L	669046	2031	669047	2535 LS	669047
1835, 1835 L	669047	2031 A	669021	2540 LS	669021
1840 AK	669021	2031 A	669029	2540 LS	669029
1840 AK	669029	2031 A	669046	2540 LS	669046
1840 AK	669046	2031 A	669047	2540 LS	669047
1840 AK	669047	2031 AK	669021	2540, 2540 L	669021
1840 K	669021	2031 AK	669029	2540, 2540 L	669029
1840 K	669029	2031 AK	669046	2540, 2540 L	669046
1840 K	669046	2031 AK	669047	2540, 2540 L	669047
1840 K	669047	2031 AS	669021	2540, 2540 L	669047
1840 S, 1840 LS	669021	2031 AS	669029	2543 LS	669021
1840 S, 1840 LS	669029	2031 AS	669046	2543 LS	669029
1840 S, 1840 LS	669046	2031 AS	669047	2543 LS	669046
1840 S, 1840 LS	669047	2031 AS	669047	2543 LS	669047
1840, 1840 L	669021	2031 K	669021	2543, 2543 L	669021
1840, 1840 L	669029	2031 K	669029	2543, 2543 L	669029
1840, 1840 L	669046	2031 K	669046	2543, 2543 L	669046
1840, 1840 L	669047	2031 K	669047	2543, 2543 L	669047
1840, 1840 L	669047	2031 S	669021	2543, 2543 L	669047
1843 AK	669021	2031 S	669029	2546 LS	669029
1843 AK	669029	2031 S	669046	2546 LS	669046
1843 AK	669046	2031 S	669047	2546 LS	669047
1843 AK	669047	2035 A	669021	2548 LS	669021
1843 K	669021	2035 A	669029	2548 LS	669029
1843 K	669029	2035 A	669046	2548 LS	669046
1843 K	669046	2035 A	669047	2548 LS	669047
1843 K	669047	2035 S	669021	2548, 2548 L	669021
1843 S, 1843 LS	669021	2035 S	669029	2548, 2548 L	669029
1843 S, 1843 LS	669029	2035 S	669046	2548, 2548 L	669046
1843 S, 1843 LS	669046	2035 S	669047	2548, 2548 L	669047
1843 S, 1843 LS	669047	2040	669021	2553 LS	669021
1843, 1843 L	669021	2040	669029	2553 LS	669029
1843, 1843 L	669029	2040	669046	2553 LS	669046
1843, 1843 L	669046	2040	669047	2553 LS	669047
1843, 1843 L	669047	2040 AK	669021	2553, 2553 L	669021
1846 AK	669029	2040 AK	669029	2553, 2553 L	669029
1846 AK	669046	2040 AK	669046	2553, 2553 L	669046
1846 S, 1846 LS	669029	2040 AK	669047	2553, 2553 L	669047
1846 S, 1846 LS	669046	2040 AS	669021	2557 L	669021
1846 S, 1846 LS	669047	2040 AS	669029	2557 L	669029
1848 AK	669021	2040 AS	669046	2557 L	669046
1848 AK	669029	2040 AS	669047	2557 L	669047
1848 AK	669046	2040 S	669021	2631 B	669021
1848 AK	669047	2040 S	669029	2631 B	669029
1848 K	669021	2040 S	669046	2631 B	669046
1848 K	669029	2040 S	669047	2631 B	669047
1848 K	669046	2043 AS	669021	2631 K	669021
1848 K	669047	2043 AS	669029	2631 K	669029
1848 S, 1848 LS	669021	2043 AS	669046	2631 K	669046
1848 S, 1848 LS	669029	2043 AS	669047	2631 K	669047
1848 S, 1848 LS	669046	2046 AS	669029	2631, 2631 L	669021
1848 S, 1848 LS	669047	2046 AS	669047	2631, 2631 L	669029
1848, 1848 L	669021	2048 AS	669021	2631, 2631 L	669046
1848, 1848 L	669029	2048 AS	669029	2631, 2631 L	669047
1848, 1848 L	669046	2048 AS	669046	2635 B	669021
1848, 1848 L	669047	2048 AS	669047	2635 B	669029
1850 AK	669029	2050 AS	669029	2635 B	669046
1850 AK	669047	2050 AS	669047	2635 B	669047
1853 S, 1853 LS	669021	2053 S	669021	2635 K, 2635 LK	669021
1853 S, 1853 LS	669029	2053 S	669029	2635 K, 2635 LK	669029
1853 S, 1853 LS	669046	2053 S	669046	2635 K, 2635 LK	669046
1853 S, 1853 LS	669047	2053 S	669047	2635 K, 2635 LK	669047
1853, 1853 L	669021	2531 LS	669021	2635, 2635 L	669021
1853, 1853 L	669029	2531 LS	669029	2635, 2635 L	669029
1853, 1853 L	669046	2531 LS	669046	2635, 2635 L	669046
1853, 1853 L	669047	2531 LS	669047	2635, 2635 L	669047



ERA

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

2640 B	669021	2657 S, 2657 LS	669047	3331 S	669047
2640 B	669029	3231 B	669021	3335	669021
2640 B	669046	3231 B	669029	3335	669029
2640 B	669047	3231 B	669046	3335	669046
2640 K, 2640 LK	669021	3231 B	669047	3335	669047
2640 K, 2640 LK	669029	3231 K	669021	3335 AK	669029
2640 K, 2640 LK	669046	3231 K	669029	3335 AK	669046
2640 K, 2640 LK	669047	3231 K	669046	3335 AK	669047
2640 S, 2640 LS	669021	3231 K	669047	3335 B	669021
2640 S, 2640 LS	669029	3235	669021	3335 B	669029
2640 S, 2640 LS	669046	3235	669029	3335 B	669046
2640 S, 2640 LS	669047	3235	669047	3335 B	669047
2640, 2640 L	669021	3235 B	669021	3335 K	669021
2640, 2640 L	669029	3235 B	669029	3335 K	669029
2640, 2640 L	669046	3235 B	669046	3335 K	669046
2640, 2640 L	669047	3235 B	669047	3335 K	669047
2643 B	669021	3235 K	669021	3335 S	669021
2643 B	669029	3235 K	669029	3335 S	669029
2643 B	669046	3235 K	669046	3335 S	669046
2643 B	669047	3235 K	669047	3335 S	669047
2643 K, 2643 LK	669021	3240	669021	3336 S	669029
2643 K, 2643 LK	669029	3240	669029	3336 S	669046
2643 K, 2643 LK	669046	3240	669046	3336 S	669047
2643 K, 2643 LK	669047	3240	669047	3340	669021
2643 S, 2643 LS	669021	3240 B	669021	3340	669029
2643 S, 2643 LS	669029	3240 B	669029	3340	669046
2643 S, 2643 LS	669046	3240 B	669046	3340	669047
2643 S, 2643 LS	669047	3240 B	669047	3340 A	669021
2643, 2643 L	669021	3240 K	669021	3340 A	669029
2643, 2643 L	669029	3240 K	669029	3340 A	669046
2643, 2643 L	669046	3240 K	669046	3340 A	669047
2643, 2643 L	669047	3240 K	669047	3340 AK	669021
2646 B	669029	3243	669021	3340 AK	669029
2646 B	669046	3243	669029	3340 AK	669046
2646 B	669047	3243	669046	3340 AK	669047
2646 S, 2646 LS	669029	3243	669047	3340 AS	669021
2646 S, 2646 LS	669046	3243 B	669021	3340 AS	669029
2646 S, 2646 LS	669047	3243 B	669029	3340 AS	669046
2648 K, 2648 LK	669021	3243 B	669046	3340 AS	669047
2648 K, 2648 LK	669029	3243 B	669047	3340 B	669021
2648 K, 2648 LK	669046	3243 K	669021	3340 B	669029
2648 K, 2648 LK	669047	3243 K	669029	3340 B	669046
2648 S, 2648 LS	669021	3243 K	669046	3340 B	669047
2648 S, 2648 LS	669029	3243 K	669047	3340 K	669021
2648 S, 2648 LS	669046	3246 B	669029	3340 K	669029
2648 S, 2648 LS	669047	3246 B	669046	3340 K	669046
2648, 2648 L	669021	3246 B	669047	3340 K	669047
2648, 2648 L	669029	3246 K	669029	3340 K	669021
2648, 2648 L	669046	3331	669021	3340 S	669029
2648, 2648 L	669047	3331	669029	3340 S	669046
2650 S, 2650 LS	669029	3331	669029	3340 S	669047
2650 S, 2650 LS	669046	3331	669046	3341 S	669029
2650 S, 2650 LS	669047	3331	669047	3341 S	669046
2653 K, 2653 LK	669021	3331 A	669021	3341 S	669047
2653 K, 2653 LK	669029	3331 A	669029	3343	669021
2653 K, 2653 LK	669046	3331 A	669046	3343	669029
2653 K, 2653 LK	669047	3331 A	669047	3343	669046
2653 S, 2653 LS	669021	3331 AK	669021	3343	669047
2653 S, 2653 LS	669029	3331 AK	669029	3343 AK	669021
2653 S, 2653 LS	669046	3331 AK	669046	3343 AK	669029
2653 S, 2653 LS	669047	3331 AK	669047	3343 AK	669046
2653, 2653 L	669021	3331 AS	669021	3343 AK	669047
2653, 2653 L	669029	3331 AS	669029	3343 AS	669021
2653, 2653 L	669046	3331 AS	669046	3343 AS	669029
2653, 2653 L	669047	3331 AS	669047	3343 AS	669046
2657 K, 2657 LK	669021	3331 B	669021	3343 AS	669047
2657 K, 2657 LK	669029	3331 B	669029	3343 B	669021
2657 K, 2657 LK	669046	3331 B	669046	3343 B	669029
2657 K, 2657 LK	669047	3331 B	669047	3343 B	669047
2657 L	669021	3331 K	669021	3343 K	669021
2657 L	669029	3331 K	669029	3343 K	669029
2657 L	669046	3331 K	669046	3343 K	669046
2657 L	669047	3331 K	669047	3343 K	669047
2657 S, 2657 LS	669021	3331 S	669021	3343 S	669021
2657 S, 2657 LS	669029	3331 S	669029	3343 S	669029
2657 S, 2657 LS	669046	3331 S	669046	3343 S	669046



ERA

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

3343 S	669047	4140 K	669047	2036 AS	669046
3346	669021	4143 AK	669021	2036 K	669046
3346	669029	4143 AK	669029	2036 S	669046
3346	669047	4143 AK	669046	2040	669046
3346 AK	669029	4143 AK	669047	2041	669046
3346 AK	669047	4143 K	669021	2041 AK	669046
3346 AS	669029	4143 K	669029	2041 AS	669046
3346 AS	669047	4143 K	669046	2041 K	669046
3346 K	669029	4143 K	669047	2041 S	669046
3346 K	669046	4146 AK	669029	2044	669046
3346 K	669047	4146 AK	669047	2044 AK	669046
3346 S	669029	4146 K	669029	2044 AS	669046
3346 S	669046	4146 K	669046	2044 K	669046
3346 S	669047	4146 K	669047	2044 S	669046
3348	669021	4148 AK	669021	2046	669046
3348	669029	4148 AK	669029	2046 AK	669046
3348	669046	4148 AK	669046	2046 AS	669046
3348	669047	4148 AK	669047	2046 K	669046
3348 AK	669021	4148 K	669021	2046 S	669046
3348 AK	669029	4148 K	669029	2048	669046
3348 AK	669046	4148 K	669046	2048 AK	669046
3348 AK	669047	4148 K	669047	2048 AS	669046
3348 AS	669021	ACTROS MP2 / MP3		2048 K	669046
3348 AS	669029	1831 AK	669046	2048 S	669046
3348 AS	669046	1831 K	669046	2050 S	669046
3348 AS	669047	1832 AK	669046	2051 AS	669046
3348 K	669021	1832 K	669046	2051 S	669046
3348 K	669029	1832 K	669046	2054 S	669046
3348 K	669046	1832, L, LL	669046	2055 S	669046
3348 K	669047	1835 AK	669046	2432 LS	669046
3348 S	669021	1835 K	669046	2436 LS	669046
3348 S	669029	1836 AK	669046	2441 LS	669046
3348 S	669046	1836 K	669046	2444 LS	669046
3348 S	669047	1836 LS, LLS	669046	2446 LS	669046
3350 AK	669029	1836, L, LL	669046	2448 LS	669046
3350 AK	669047	1840 AK	669046	2451 LS	669046
3350 AS	669029	1840 K	669046	2455 LS	669046
3350 AS	669046	1841 AK	669046	2460 LS	669046
3350 AS	669047	1841 K	669046	2532 LS	669046
3350 K	669029	1841 LS, LLS	669046	2532, L, LL	669046
3350 K	669046	1841, L, LL	669046	2536 LS	669046
3350 K	669047	1844 AK	669046	2536, L, LL	669046
3350 S	669029	1844 K	669046	2541 LS	669046
3350 S	669046	1844 LS, LLS	669046	2541, L, LL	669046
3350 S	669047	1844, L, LL	669046	2544 LS	669046
3353	669021	1846 AK	669046	2544, L, LL	669046
3353	669029	1846 K	669046	2546 LS	669046
3353	669046	1846 LS, LLS	669046	2546, L, LL	669046
3353	669047	1846, L, LL	669046	2548 L	669046
3353 AS	669021	1848 AK	669046	2548 LS	669046
3353 AS	669029	1848 K	669046	2548, L, LL	669046
3353 AS	669046	1848 S, LS	669046	2548, L, LL	669046
3353 AS	669047	1848, L, LL	669046	2551 LS	669046
3353 S	669021	1848, LS, LLS	669046	2551, L, LL	669046
3353 S	669029	1850 AK, 1851 AK	669046	2553 L	669046
3353 S	669046	1850, 1851 K	669046	2554 LS	669046
3353 S	669047	1850, 1851 LS, LLS	669046	2554, L	669046
3357	669021	1850, 1851, L, LL	669046	2555 LS	669046
3357	669029	1854 LS	669046	2555, L, LL	669046
3357	669046	1854, L	669046	2558, L	669046
3357	669047	1855 LS, LLS	669046	2560, L, LL	669046
3357 S	669021	1855, L, LL	669046	2631 B	669046
3357 S	669029	1858 LS	669046	2631 K, LK	669046
3357 S	669046	1858, L	669046	2631 L	669046
3357 S	669047	1860 L, LL	669046	2631 LS	669046
4140 AK	669021	1860 LS	669046	2632 B	669046
4140 AK	669029	1861 LS	669046	2632 K, LK	669046
4140 AK	669046	2032	669046	2632 LS	669046
4140 AK	669047	2032 A, AE	669046	2632, L, LL	669046
4140 B	669021	2032 AK	669046	2635 B	669046
4140 B	669029	2032 AS	669046	2635 K, LK	669046
4140 B	669046	2032 K	669046	2635 L	669046
4140 B	669047	2032 S	669046	2635 LS	669046
4140 K	669021	2036	669046	2636 B	669046
4140 K	669029	2036 A, AE	669046	2636 K, LK	669046
4140 K	669046	2036 AK	669046	2636 LS	669046

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

2636, L, LL	669046	3243 B	669046	3360 AK	669046
2640 B	669046	3243 K	669046	3365 A	669046
2640 K, LK	669046	3244	669046	4140 AK	669046
2640 L	669046	3244 B	669046	4140 B	669046
2640 LS	669046	3244 K	669046	4140 K	669046
2641 B	669046	3246	669046	4141	669046
2641 K, LK	669046	3246 B	669046	4141 AK	669046
2641 LS	669046	3246 K	669046	4141 B	669046
2641 S, LS	669046	3248 B	669046	4141 K	669046
2641, L, LL	669046	3248 K	669046	4143 AK	669046
2643 B	669046	3248, L	669046	4143 B	669046
2643 K, LK	669046	3331 A, 3332 A	669046	4143 K	669046
2643 L	669046	3331 AK, 3332 AK	669046	4144 AK	669046
2643 LS	669046	3331 B	669046	4144 B	669046
2644 B	669046	3331 K	669046	4144 K	669046
2644 K, LK	669046	3331 S, 3332 S	669046	4146 AK	669046
2644 S, LS	669046	3331, 3332	669046	4146 B	669046
2644, L, LL	669046	3332 AK	669046	4146 K	669046
2646 B	669046	3332 AS	669046	4148 AK	669046
2646 K, LK	669046	3332 B	669046	4148 B	669046
2646 LS	669046	3332 K	669046	4148 K	669046
2646 S, LS	669046	3335 A	669046	4150 AK	669046
2646, L, LL	669046	3335 B	669046	4150 K	669046
2648 B	669046	3335 K	669046	4151 AK	669046
2648 K, LK	669046	3336	669046	4151 K	669046
2648 L	669046	3336 A	669046	4155 AK	669046
2648 LS	669046	3336 AK	669046	4155 K	669046
2648 S, LS	669046	3336 AS	669046	4160 AK	669046
2648, L, LL	669046	3336 B	669046	4160 K	669046
2650 K, 2651 K, LK	669046	3336 K	669046	4160 S	669046
2650 S, LS	669046	3336 S	669046	4165 AK	669046
2650, L, 2651, L, LL	669046	3341	669046	4165 S	669046
2651 L	669046	3341 A	669046	5041 AK	669046
2651 LS	669046	3341 AK	669046	5041 B	669046
2651 S, LS	669046	3341 AS	669046	5041 K	669046
2653 K, LK	669046	3341 B	669046	5044 AK	669046
2653 L	669046	3341 K	669046	5044 B	669046
2653 LS	669046	3341 S	669046	5044 K	669046
2654 K, LK, 2655 K, LK	669046	3343 AK	669046	5046 AK	669046
2654 S, LS	669046	3343 B	669046	5046 B	669046
2654, L, 2655, L, LL	669046	3343 K	669046	5046 K	669046
2655 LS	669046	3344	669046	5048 AK	669046
2655 S, LS	669046	3344 A	669046		
2658 K, LK	669046	3344 AK	669046	ATEGO	
2658 L	669046	3344 AS	669046	1014 K	669029
2658 LS	669046	3344 B	669046	1014 K	669047
2660 L, LL	669046	3344 K	669046	1014, 1014 L	669029
2660 S, LS	669046	3344 S	669046	1014, 1014 L	669047
2665 LS	669046	3346	669046	1017 A	669021
2732 AE	669046	3346 A	669046	1017 A	669029
2732 AKE	669046	3346 AK	669046	1017 A	669047
2736 AE	669046	3346 AS	669046	1017 AK	669021
2736 AKE	669046	3346 B	669046	1017 AK	669029
2741 AE	669046	3346 K	669046	1017 AK	669047
2741 AKE	669046	3346 S	669046	1017 K	669021
2744 AE	669046	3348	669046	1017 K	669029
2744 AKE	669046	3348 A	669046	1017 K	669047
2746 AE	669046	3348 AK	669046	1017 KO, 1018 KO	669021
2746 AKE	669046	3348 AS	669046	1017 KO, 1018 KO	669029
2748 AE	669046	3348 B	669046	1017 KO, 1018 KO	669047
2748 AKE	669046	3348 K	669046	1017, 1017 L	669021
3231 B	669046	3348 S	669046	1017, 1017 L	669029
3231 K, 3232 K	669046	3350, 3351	669046	1017, 1017 L	669047
3232 B	669046	3351 A	669046	1023 AK	669029
3235 B	669046	3351 AK	669046	1023 AK	669047
3235 K	669046	3351 AS	669046	1023 K	669029
3236 B	669046	3351 K	669046	1023 K	669047
3236 K	669046	3351 S	669046	1023, 1023 L	669021
3240	669046	3354, 3355	669046	1023, 1023 L	669029
3240 B	669046	3355 A	669046	1023, 1023 L	669047
3240 K	669046	3355 AK	669046	1214 K	669029
3241	669046	3355 AS	669046	1214 K	669047
3241 B	669046	3355 S	669046	1214, 1214 L	669021
3241 K	669046	3358	669046	1214, 1214 L	669029
3241 L	669046	3360	669046	1214, 1214 L	669047
3243	669046	3360 A	669046	1215 K	669021



ERA

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

1215 K	669029	1517 K	669021	2528 L	669029
1215 K	669047	1517 K	669029	2528 L	669047
1215, 1215 L	669021	1517 K	669047	2628	669021
1215, 1215 L	669029	1517, 1517 L	669021	2628	669029
1215, 1215 L	669047	1517, 1517 L	669029	2628	669047
1217 K	669021	1517, 1517 L	669047	2628 B	669021
1217 K	669029	1523 A	669021	2628 B	669029
1217 K	669047	1523 A	669029	2628 B	669047
1217 KO	669021	1523 A	669047	2628 K	669021
1217 KO	669029	1523 AK	669021	2628 K	669029
1217 KO	669047	1523 AK	669029	2628 K	669047
1217, 1217 L	669021	1523 AK	669047	712	669021
1217, 1217 L	669029	1523 K	669021	712	669029
1217, 1217 L	669047	1523 K	669029	712	669047
1223 K	669029	1523 K	669047	714 K	669021
1223 K	669047	1523 KO	669021	714 K	669029
1223, 1223 L	669021	1523 KO	669029	714 K	669047
1223, 1223 L	669029	1523 KO	669047	714, 714 L	669021
1223, 1223 L	669047	1523, 1523 L	669021	714, 714 L	669029
1225 AF	669021	1523, 1523 L	669029	714, 714 L	669047
1225 AF	669029	1523, 1523 L	669047	715, 715 L	669021
1225 AF	669047	1525 AF	669021	715, 715 L	669029
1225 F	669021	1525 AF	669029	715, 715 L	669047
1225 F	669029	1525 AF	669047	717 K	669021
1225 F	669047	1528 AF	669021	717 K	669029
1228, 1228 L	669021	1528 AF	669029	717 K	669047
1228, 1228 L	669029	1528 AF	669047	717, 717 L	669021
1228, 1228 L	669047	1528 AK	669029	717, 717 L	669029
1317 A	669021	1528 AK	669047	717, 717 L	669047
1317 A	669029	1528 F	669021	812	669021
1317 A	669047	1528 F	669029	812	669029
1317 AK	669021	1528 F	669047	812	669047
1317 AK	669029	1528 K	669029	814 K	669021
1317 AK	669047	1528 K	669047	814 K	669029
1317 K	669021	1528, 1528 L	669021	814 K	669047
1317 K	669029	1528, 1528 L	669029	814, 814 L	669021
1317 K	669047	1528, 1528 L	669047	814, 814 L	669029
1317 KO, 1317 LKO, 1318 KO, 1318 LKO	669021	1823 AK	669021	814, 814 L	669047
1317 KO, 1317 LKO, 1318 KO, 1318 LKO	669029	1823 AK	669029	815 F	669021
1317 KO, 1317 LKO, 1318 KO, 1318 LKO	669047	1823 AK	669047	815 F	669029
1317, 1317 L	669021	1823 K	669021	815 F	669047
1317, 1317 L	669029	1823 K	669029	815 K	669021
1317, 1317 L	669047	1823 K	669047	815 K	669029
1323 AK	669029	1823 LS	669021	815 K	669047
1323 AK	669047	1823 LS	669029	815, 815 L	669021
1323 K	669029	1823 LS	669047	815, 815 L	669029
1323 K	669047	1823, 1823 L	669021	815, 815 L	669047
1323 KO, 1323 LKO	669021	1823, 1823 L	669029	817 K	669021
1323 KO, 1323 LKO	669029	1823, 1823 L	669047	817 K	669029
1323 KO, 1323 LKO	669047	1828 A	669021	817 K	669047
1323 LS	669021	1828 A	669029	817, 817 L	669021
1323 LS	669029	1828 A	669047	817, 817 L	669029
1323 LS	669047	1828 AK	669021	817, 817 L	669047
1323, 1323 L	669021	1828 AK	669029	823 K	669021
1323, 1323 L	669029	1828 AK	669047	823 K	669029
1323, 1323 L	669047	1828 K	669021	823 K	669047
1325 F	669021	1828 K	669029	823, 823 L	669021
1325 F	669029	1828 K	669047	823, 823 L	669029
1325 F	669047	1828 LS	669021	823, 823 L	669047
1328 AF	669021	1828 LS	669029	914 K	669029
1328 AF	669029	1828 LS	669047	914 K	669047
1328 AF	669047	1828, 1828 L	669021	914, 914 L	669029
1328 F	669021	1828, 1828 L	669029	914, 914 L	669047
1328 F	669029	1828, 1828 L	669047	917 AF	669021
1328 F	669047	1923 L	669029	917 AF	669029
1328 LS	669021	1923 L	669047	917 AF	669047
1328 LS	669029	1928 L	669029	917 K	669021
1328 LS	669047	1928 L	669047	917 K	669029
1328, 1328 L	669021	2223 L	669029	917 K	669047
1328, 1328 L	669029	2223 L	669047	917, 917 L	669021
1328, 1328 L	669047	2228 L	669029	917, 917 L	669029
1517 A	669021	2228 L	669047	917, 917 L	669047
1517 A	669029	2523 L	669021	923 K	669021
1517 A	669047	2523 L	669029	923 K	669029
1517 AK	669029	2523 L	669047	923 K	669047
1517 AK	669047	2528 L	669021	923, 923 L	669021

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

923, 923 L	669029	C 220 D	669025	C 350 CDI 4-matic	669016
923, 923 L	669047	C 230	669025	C 350 CDI 4-matic	669049
925 AF	669021	C 230 Kompressor	669025	C 350 CGI	669016
925 AF	669029	C 240	669025	C 350 CGI	669049
925 AF	669047	C 250 D	669025	C 63 AMG	669016
		C 250 Turbo-D	669025	C 63 AMG	669049
		C 280	669025		
AXOR		C 36 AMG	669025	CLASSE C Sportcoupe (CL203)	
1823	669046	C 43 AMG	669025	C 160 Kompressor	669016
1823 K	669046			C 180	669016
1835 LS	669046	CLASSE C (W203)		C 180 Kompressor	669016
1840 LS	669046	C 180	669016	C 200 CDI	669016
1843 LS	669046	C 180 Kompressor	669016	C 200 CGI Kompressor	669016
2523	669046	C 200 CDI	669016	C 200 Kompressor	669016
2523 K	669046	C 200 CGI Kompressor	669016	C 220	669016
2528	669046	C 200 Kompressor	669016	C 220 CDI	669016
2535 LS	669046	C 220 CDI	669016	C 230	669016
2540 LS	669046	C 230	669016	C 230 Kompressor	669016
2543 LS	669046	C 230 Kompressor	669016	C 30 CDI AMG	669016
2623 L	669046	C 240	669016	C 32 AMG Kompressor	669016
2628 L	669046	C 240 4-matic	669016	C 320	669016
3228 C	669046	C 270 CDI	669016	C 350	669016
		C 280	669016		
AXOR 2		C 280 4-matic	669016	CLASSE C T-Model (S202)	
1835 LS	669046	C 30 CDI AMG	669016	C 180 T	669025
1836 LS, LLS	669046	C 32 AMG Kompressor	669016	C 200 T	669025
1840 LS, LLS	669046	C 320	669016	C 200 T CDI	669025
1843 LS, LLS	669046	C 320 4-matic	669016	C 200 T D	669025
2436 LS, 2536 LS	669046	C 320 CDI	669016	C 200 T Kompressor	669025
2440 LS, 2540 LS	669046	C 350	669016	C 220 T CDI	669025
2443 LS, 2543 LS	669046	C 350 4-matic	669016	C 220 T D	669025
2543 S, 2543 LS	669046	C 55 AMG	669016	C 230 T	669025
3335 S	669046			C 230 T Kompressor	669025
3340 S, 3341 S	669046			C 240 T	669025
		CLASSE C (W204)		C 250 T Turbo-D	669025
CLASSE A (W168)		C 180 CDI	669016	C 280 T	669025
A 140	669001	C 180 CGI	669016	C 43 AMG	669025
A 160	669001	C 180 CGI	669049		
A 160 CDI	669001	C 180 Kompressor	669016	CLASSE C T-Model (S203)	
A 170 CDI	669001	C 180 Kompressor	669049	C 180	669016
A 190	669001	C 200	669016	C 180 Kompressor	669016
A 190 Twin Engine	669001	C 200 CDI	669016	C 200 CDI	669016
A 210	669001	C 200 CGI	669016	C 200 CGI Kompressor	669016
		C 200 CGI	669049	C 200 Kompressor	669016
CLASSE A (W169)		C 200 Kompressor	669016	C 220 CDI	669016
A 150	669054	C 200 Kompressor	669049	C 230	669016
A 160	669054	C 220 CDI	669016	C 240	669016
A 160 CDI	669054	C 230	669016	C 240 4-matic	669016
A 170	669054	C 230	669049	C 270 CDI	669016
A 180	669054	C 230 4-matic	669016	C 280	669016
A 180 CDI	669054	C 230 4-matic	669049	C 280 4-matic	669016
A 200	669054	C 250 CDI	669016	C 30 CDI AMG	669016
A 200 CDI	669054	C 250 CDI	669049	C 32 AMG Kompressor	669016
A 200 TURBO	669054	C 250 CDI 4-matic	669016	C 320	669016
E-CELL	669054	C 250 CGI	669016	C 320 4-matic	669016
		C 250 CGI	669049	C 320 CDI	669016
CLASSE B Sports Tourer (W245)		C 280	669016	C 350	669016
B 150	669054	C 280	669049	C 350 4-matic	669016
B 160	669054	C 280 4-matic	669016	C 55 AMG	669016
B 170	669054	C 280 4-matic	669049		
B 170 NGT	669054	C 300	669016	CLASSE C T-Model (S204)	
B 180	669054	C 300	669049	C 180 Kompressor	669016
B 180 CDI	669054	C 300 4-matic	669016	C 180 Kompressor	669049
B 180 NGT	669054	C 300 4-matic	669049	C 200 CDI	669016
B 200	669054	C 300 CDI 4-matic	669016	C 200 CDI	669049
B 200 CDI	669054	C 320 CDI	669016	C 200 Kompressor	669016
B 200 TURBO	669054	C 320 CDI	669049	C 200 Kompressor	669049
F-CELL	669054	C 320 CDI 4-matic	669016	C 220 CDI	669016
		C 320 CDI 4-matic	669049	C 220 CDI	669049
CLASSE C (W202)		C 350	669016	C 230	669016
C 180	669025	C 350	669049	C 230	669049
C 200	669025	C 350 4-matic	669016	C 250 CDI	669016
C 200 CDI	669025	C 350 4-matic	669049	C 250 CGI	669016
C 200 D	669025	C 350 CDI	669016	C 280	669016
C 200 Kompressor	669025	C 350 CDI	669049	C 280	669049
C 220	669025				
C 220 CDI	669025				

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

E 500	669016	S 350 4-matic	669016	500	669016
E 500	669049	S 400 CDI	669016	55 AMG	669016
E 63 AMG	669016	S 430	669016	63 AMG	669016
E 63 AMG	669049	S 430 4-matic	669016	CLK DTM AMG	669016
CLASSE GL (X164)		S 500	669016	CLK Cabriolet (A208)	
GL 320 CDI	669030	S 500 4-matic	669016	200	669025
GL 350 CDI	669030	S 55 AMG	669016	200 Kompressor	669025
GL 350 CDI BlueTEC	669030	S 55 AMG Kompressor	669016	230 Kompressor	669025
GL 420 CDI	669030	S 600	669016	320	669025
GL 450	669030	S 63 AMG	669016	430	669025
GL 450 CDI	669030	S 65 AMG	669016	55 AMG	669025
GL 500	669030	CLASSE S (W221)		CLK Cabriolet (A209)	
CLASSE M (W164)		S 320 CDI / S 350 CDI	669016	CLK 200 CGI	669016
ML 280 CDI 4-matic	669030	S 320 CDI 4-matic	669016	CLK 200 Kompressor	669016
ML 300 CDI 4-matic	669030	S 350	669016	CLK 240	669016
ML 320 CDI 4-matic	669030	S 350 4-matic	669016	CLK 280	669016
ML 350 4-matic	669030	S 350 BlueTec	669016	CLK 320	669016
ML 350 CDI 4-matic	669030	S 350 BlueTEC 4-matic	669016	CLK 320 CDI	669016
ML 420 CDI 4-matic	669030	S 350 CGI	669016	CLK 350	669016
ML 450 CDI 4-matic	669030	S 350 CGI 4-matic	669016	CLK 500	669016
ML 500 4-matic	669030	S 400 Hybrid	669016	CLK 55 AMG	669016
ML 63 AMG 4-matic	669030	S 420 CDI / S 450 CDI	669016	CLK 63 AMG	669016
CLASSE R (W251, V251)		S 450	669016	CLK AMG DTM	669016
R 280	669030	S 450 4-matic	669016	CLS (C219)	
R 280 4-matic	669030	S 500	669016	CLS 280	669016
R 280 CDI	669030	S 500 4-matic	669016	CLS 300	669016
R 280 CDI 4-matic	669030	S 500 CGI	669016	CLS 320 CDI	669016
R 300	669030	S 500 CGI 4-matic	669016	CLS 350	669016
R 300 CDI	669030	S 600	669016	CLS 350 CDI	669016
R 300 CDI 4-matic	669030	S 63 AMG	669016	CLS 500	669016
R 320 CDI 4-matic	669030	S 65 AMG	669016	CLS 55 AMG	669016
R 350	669030	CLASSE S Coupé (C126)		CLS 63 AMG	669016
R 350 4-matic	669030	380 SEC	669022	SL (R129)	
R 350 CDI 4-matic	669030	420 SEC	669022	280	669003
R 500 4-matic	669030	500 SEC	669022	300 SL	669003
R 63 AMG	669030	500 SEC CAT	669022	300 SL-24	669003
CLASSE S (W116)		560 SEC	669022	320	669003
280 S	669022	CLASSE S Coupé (C140)		500	669003
280 SE,SEL	669022	SEC/CL 420	669025	500 SL	669003
350 SE,SEL	669022	SEC/CL 500	669025	55 AMG	669003
450 SE,SEL	669022	SEC/CL 600	669025	60 AMG	669003
450 SEL 6.9	669022	CLASSE S Coupé (C215)		600	669003
CLASSE S (W126)		CL 500	669016	600 SL	669003
260 SE	669022	CL 600	669016	SLK (R170)	
280 S	669022	CLASSE V (638/2)		200	669025
280 SE,SEL	669022	V 200	669025	200 Kompressor	669025
300 SE,SEL	669022	V 200 CDI	669025	230 Kompressor	669025
380 SE,SEL	669022	V 220 CDI	669025	32 AMG Kompressor	669025
420 SE,SEL	669022	V 230	669025	320	669025
500 SE,SEL	669022	V 230 TD	669025	SPRINTER 2-t Autobus (B901, B902)	
500 SE,SEL CAT	669022	V 280	669025	208 CDI	669025
560 SE,SEL	669022	CLK (C208)		211 CDI	669025
CLASSE S (W140)		200	669025	213 CDI	669025
300 SE 2.8	669025	200 Kompressor	669025	214 NGT	669025
300 SE,SEL/S320	669025	230 Kompressor	669025	216 CDI	669025
400 SE,SEL/S420	669025	320	669025	SPRINTER 2-t Furgonato (B901, B902)	
500 SE,SEL	669025	430	669025	208 CDI	669025
600 SE,SEL	669025	5.4	669025	211 CDI	669025
S 280	669025	55 AMG	669025	213 CDI	669025
S 300 Turbo-D	669025	CLK (C209)		214 NGT	669025
S 350 Turbo-D	669025	200 CGI	669016	216 CDI	669025
S 420	669025	200 Kompressor	669016	SPRINTER 2-t Pianale piatto/Telaio (B901, B902)	
S 500	669025	220 CDI	669016	208 CDI	669025
S 600	669025	240	669016	211 CDI	669025
CLASSE S (W220)		270 CDI	669016	213 CDI	669025
S 280	669016	280	669016	214 NGT	669025
S 320	669016	320	669016	216 CDI	669025
S 320 CDI	669016	320 CDI	669016	SPRINTER 2-t Furgonato (B901, B902)	
S 350	669016	350	669016	208 CDI	669025
				211 CDI	669025
				213 CDI	669025
				214 NGT	669025
				216 CDI	669025

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

SPRINTER 3-t Autobus (B903)	
308 CDI	669025
308 E	669025
311 CDI	669025
311 CDI 4x4	669025
313 CDI	669025
313 CDI 4x4	669025
314 4x4	669025
314 NGT	669025
316 CDI	669025
316 CDI 4x4	669025

SPRINTER 3-t Furgonato (B903)	
308 CDI	669025
311 CDI	669025
311 CDI 4x4	669025
313 CDI	669025
313 CDI 4x4	669025
314 4x4	669025
314 NGT	669025
316 CDI	669025
316 CDI 4x4	669025

SPRINTER 3-t Pianale piatto/Telaio (B903)	
308 CDI	669025
311 CDI	669025
311 CDI 4x4	669025
313 CDI	669025
313 CDI 4x4	669025
314 4x4	669025
314 NGT	669025
316 CDI	669025
316 CDI 4x4	669025

SPRINTER 4-t Autobus (B904)	
408 CDI	669025
411 CDI	669025
413 CDI	669025
416 CDI	669025

SPRINTER 4-t Furgonato (B904)	
408 CDI	669025
411 CDI	669025
411 CDI 4x4	669025
413 CDI	669025
413 CDI 4x4	669025
416 CDI	669025
416 CDI 4x4	669025

SPRINTER 4-t Pianale piatto/Telaio (B904)	
408 CDI	669025
411 CDI	669025
411 CDI 4x4	669025
413 CDI	669025
413 CDI 4x4	669025
416 CDI	669025
416 CDI 4x4	669025

SPRINTER 5-t Pianale piatto/Telaio (B905)	
616 CDI	669025

SPRINTER Ribaltabile (B905)	
616 CDI	669025

VITO Autobus (W638)	
108 CDI 2.2	669025
108 D 2.3	669025
110 CDI 2.2	669025
110 TD 2.3	669025
112 CDI 2.2	669025
113 2.0	669025
114 2.3	669025

VITO Furgonato (W638)	
108 CDI 2.2	669025
108 D 2.3	669025

110 CDI 2.2	669025
110 D 2.3	669025
112 CDI 2.2	669025
113 2.0	669025
114 2.3	669025

MINI

MINI (R50, R53)	
1.4	669026
Cooper	669026
Cooper S	669026
John Cooper Works	669026
One	669026
One D	669026
S Works	669026
Works	669026

MINI (R56)	
Cooper	669026
Cooper D	669026
Cooper S	669026
Cooper SD	669026
John Cooper Works	669026
One	669026
One D	669026

MINI CLUBMAN (R55)	
Cooper	669026
Cooper D	669026
Cooper S	669026
Cooper SD	669026
John Cooper Works	669026
One	669026
One D	669026

OPEL

CORSA C (X01)	
1.0	669013
1.2	669013
1.2 Twinport	669013
1.3 CDTI	669013
1.4	669013
1.4 Twinport	669013
1.7 CDTI	669013
1.7 DI	669013
1.7 DTI	669013
1.8	669013

CORSA C Cassone / coda spiovente (X01)	
1.2	669013
1.2 16V	669013
1.3 CDTI 16V	669013
1.7 DI 16V	669013
1.7 DTI 16V	669013

TIGRA TwinTop (X04)	
1.3 CDTI	669013
1.4	669013
1.8	669013

PEUGEOT

1007 (KM_)	
1.4	669039
1.4	669045
1.4 16V	669039
1.4 16V	669045
1.4 HDi	669039
1.4 HDi	669045
1.6 16V	669039
1.6 16V	669045

1.6 HDi	669039
1.6 HDi	669045

206 2 volumi /Coda spiovente (2A/C)	
1.1	669013
1.1 i	669013
1.1 i	669042
1.4 16V	669013
1.4 16V	669042
1.4 HDi	669042
1.4 HDi eco 70	669013
1.4 HDi eco 70	669042
1.4 i	669013
1.4 i	669042
1.6	669042
1.6 16V	669013
1.6 16V	669042
1.6 8V	669042
1.6 HDi 110	669013
1.6 HDi 110	669042
1.6 i	669013
1.9 D	669013
1.9 D	669042
2.0 HDi 90	669013
2.0 HDi 90	669042
2.0 RC	669013
2.0 RC	669042
2.0 S16	669013
2.0 S16	669042

206 CC (2D)	
1.6	669042
1.6 16V	669042
1.6 HDi 110	669042

206 SW (2E/K)	
1.1	669042
1.4	669042
1.4 16V	669042
1.4 HDi	669042
1.6	669042
1.6 16V	669042
1.6 HDi 110	669042
2.0 16V	669042
2.0 HDi	669042

206 Tre volumi	
1.4	669042
1.6 16V	669042

206 Van	
1.4 HDi	669042
1.9 D	669042

207 Cassone / coda spiovente (WA_, WC_)	
1.4	669043
1.4 HDi	669043
1.6 HDi	669043

207 CC (WD_)	
1.6 16V	669043
1.6 16V Turbo	669043
1.6 HDi	669043

207 SW (WK_)	
1.4	669043
1.4 16V	669043
1.6 16V	669043
1.6 16V RC	669043
1.6 HDi	669043

207/207+ (WA_, WC_)	
1.4	669043
1.4 16V	669043
1.4 HDi	669043
1.6 16V	669043

**ERA***Valvole espansione
Expansion valves***Applicazioni veicolari - Vehicles applications**

1.6 THP 150	669051
1.6 THP 150	669052
1.6 THP 165	669051
1.6 THP 165	669052
2.0 HDi	669051
2.0 HDi	669052

505 (551A)	
1.8	669004
2.0	669004
2.0 GTi	669004
2.0 TI,STI	669004
2.2	669004
2.2 GTI	669004
2.2 Turbo	669004
2.2 Turbo Injection	669004
2.3 D	669004
2.3 Turbo Diesel	669004
2.5 Diesel	669004
2.5 Turbo Diesel	669004
2.8	669004
2.8 GTI V6	669004

505 Break (551D)	
1.8	669004
2.0	669004
2.2	669004
2.2 GTI	669004
2.2 Ti	669004
2.3 D	669004
2.3 Diesel	669004
2.5 D	669004
2.5 Diesel	669004
2.5 Turbo Diesel	669004

RCZ	
1.6 16V	669053
2.0 HDi	669053

PORSCHE

928	
4.4	669028
4.6 S	669028
4.9 S	669028
4.9 S,S4	669028
5.0 GT	669028
5.0 S4 CAT	669028
5.4 GTS	669028

CAYENNE (9PA)	
3.2	669023
3.6	669023
GTS 4.8	669023
S 4.5	669023
S 4.8	669023
Turbo 4.5	669023
Turbo S 4.5	669023
Turbo S 4.8	669023

RENAULT

DUSTER (HS_)	
1.6 16V	669033

LOGAN EXPRESS (US_)	
1.5 dCi	669033
1.6	669033

LOGAN I (LS_)	
1.4	669033
1.5 dCi	669033
1.6	669033

LOGAN I Station wagon (KS_)	
1.4	669033
1.5 dCi	669033
1.6	669033

SAAB

9000	
2.0 -16 CD	669000
2.3 -16 CDE	669000
2.3 -16 CDE Eco-Power	669000
3.0 -24 V6 CD/CDE	669000

9000 2 volumi /Coda spiovente	
2.0 -16 CS	669000
2.0 -16 ND Turbo	669000
2.3 -16 Aero CS	669000
2.3 -16 CSE	669000
2.3 -16 CSE Eco Power	669000
2.3 -16 Turbo CSE	669000
3.0 -24 V6 CS/CSE	669000

SCANIA

4 - series	
114 C/330	669027
114 C/340	669027
114 C/380	669027
114 G/340	669027
114 G/380	669027
114 L/340	669027
114 L/380	669027
124 /G420	669027
124 C/360	669027
124 C/400	669027
124 C/420	669027
124 C/470	669027
124 G/360	669027
124 G/400	669027
124 G/420	669027
124 G/470	669027
124 L/360	669027
124 L/400	669027
124 L/420	669027
124 L/440	669027
124 L/470	669027
144 C/460	669027
144 C/530	669027
144 G/460	669027
144 G/530	669027
144 L/460	669027
144 L/530	669027
164 C/480	669027
164 C/580	669027
164 G/480	669027
164 G/580	669027
164 L/480	669027
164 L/580	669027
94 /G260	669027
94 C/260	669027
94 C/300	669027
94 C/310	669027
94 D/220	669027
94 D/230	669027
94 D/260	669027
94 D/270	669027
94 D/300	669027
94 D/310	669027
94 G/220	669027
94 G/260	669027
94 G/310	669027
94 L/310	669027
T 114 C/340	669027
T 114 C/380	669027

T 114 G/340	669027
T 114 G/380	669027
T 114 L/340	669027
T 114 L/380	669027
T 124 C/360	669027
T 124 C/400	669027
T 124 C/420	669027
T 124 G/360	669027
T 124 G/400	669027
T 124 G/420	669027
T 124 L/360	669027
T 124 L/400	669027
T 124 L/420	669027
T 124 L/470	669027
T 144 C/460	669027
T 144 C/530	669027
T 144 G/460	669027
T 144 G/530	669027
T 144 L/460	669027
T 144 L/530	669027
T 94 C/260	669027
T 94 C/310	669027
T 94 G/220	669027
T 94 G/230	669027
T 94 G/260	669027
T 94 G/310	669027
T 94 L/310	669027

P,G,R,T - series	
G 230	669027
G 230, P 230	669027
G 270, P 270	669027
G 270, P 270, R 270	669027
G 310, P 310	669027
G 340, P 340	669027
G 340, P 340, R 340	669027
G 340, R 340	669027
G 360, P 360, R 360	669027
G 380, P 380	669027
G 380, P 380, R 380	669027
G 400, P 400, R 400	669027
G 400, R 400	669027
G 420	669027
G 420, P 420, R 420	669027
G 420, R 420	669027
G 440, R 440	669027
G 470, P 470, R 470	669027
G 470, R 470	669027
G 480, R 480	669027
G 480, R 480, P 480	669027
P 230	669027
P 230, R 230	669027
P 260	669027
P 270	669027
P 270, R 270	669027
P 280	669027
P 300	669027
P 310	669027
P 310, R 310	669027
P 340	669027
P 340, R 340	669027
P 360	669027
P 360, R 360	669027
P 380	669027
P 380, R 380	669027
P 380, R380	669027
P 400	669027
P 400, R 400	669027
P 420, R 420	669027
P 440, R 440	669027
P 470, R 470	669027
P 480, R 480	669027
P 500, R 500	669027
P 560, R 560	669027
P 580, R 580	669027
P 620, R 620	669027

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

R 340	669027
R 360	669027
R 380	669027
R 400	669027
R 420	669027
R 440	669027
R 470	669027
R 480	669027
R 500	669027
R 560	669027
R 580	669027
R 620	669027
R 730	669027
T 470	669027

SEAT

ALTEA (5P1)	
1.4 16V	669032
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.8 TFSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TFSI	669032

IBIZA II (6K1)	
1.0 16V	669009
1.4 16V	669009
1.8 T 20V Cupra	669009
1.9 SDI	669009

IBIZA IV (6J5, 6P1)	
1.2	669009
1.2 TSI	669009
1.4	669009
1.4 TDI	669009
1.4 TSI	669009
1.9 TDI	669009

IBIZA IV SC (6J1, 6P5)	
1.2	669009
1.2 TSI	669009
1.4	669009
1.4 TDI	669009
1.4 TSI	669009
1.4 TSI Cupra	669009
1.9 TDI	669009

IBIZA IV ST (6J8, 6P8)	
1.2	669009
1.2 TSI	669009

LEON (1P1)	
1.2 TSI	669032
1.4 16V	669032
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.6 LPG	669032
1.6 TDI	669032
1.8 TSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 Cupra R	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TFSI	669032

TOLEDO I (1L)	
1.8 GT	669013

TOLEDO I (1L2)	
1.6 i	669013

1.8 16V	669013
1.8 i	669013
1.9 D	669013
1.9 TD	669013
1.9 TDI	669013
2.0 i	669013
2.0 i 16V	669013

TOLEDO III (5P2)	
1.6	669032
1.8 TFSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TFSI	669032

SKODA

FABIA I (6Y2)	
1.0	669009
1.2	669009
1.4	669009
1.4 16V	669009
1.4 TDI	669009
1.9 SDI	669009
1.9 TDI	669009
1.9 TDI RS	669009
2.0	669009

FABIA I Tre volumi (6Y3)	
1.2	669009
1.4	669009
1.4 16V	669009
1.4 TDI	669009
1.9 SDI	669009
1.9 TDI	669009
2.0	669009

OCTAVIA II (1Z3)	
1.4	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 FSI	669032
2.0 RS	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI RS	669032

OCTAVIA II Combi (1Z5)	
1.4	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.9 TDI	669032
1.9 TDI 4x4	669032
2.0 FSI	669032
2.0 FSI 4x4	669032
2.0 RS	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 4x4	669032
2.0 TDI RS	669032

ROOMSTER (5J7)	
1.4	669009
1.4 TDI	669009
1.6	669009
1.9 TDI	669009

ROOMSTER Praktik (5J)	
1.4	669009
1.4 TDI	669009

SUPERB II (3T4)	
------------------------	--

1.4 TSI	669032
1.6 TDI	669032
1.8 TSI	669032
1.8 TSI 4x4	669032
1.9 TDI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 4x4	669032
2.0 TSI	669032
3.6 FSI 4x4	669032
3.6 V6 4x4	669032

SMART

CITY-COUPÉ (450)	
0.6	669035
0.7	669035
0.8 CDI	669035

FORTWO Cabrio (450)	
0.7	669035
0.8 CDI	669035

FORTWO Coupé (450)	
0.7	669035
0.8 CDI	669035

ROADSTER (452)	
0.7	669035
0.7 Brabus	669035

ROADSTER Coupé (452)	
0.7	669035
0.7 Brabus	669035

TOYOTA

AVENSIS (_T22_)	
1.6	669007
1.6 VVT-i	669007
1.8	669007
1.8 VVT-i	669007
2.0	669007
2.0 D-4D	669007
2.0 TD	669007
2.0 VVT-i	669007

AVENSIS Liftback (_T22_)	
1.6	669007
1.6 VVT-i	669007
1.8	669007
1.8 VVT-i	669007
2.0	669007
2.0 D-4D	669007
2.0 TD	669007
2.0 VVT-i	669007

AVENSIS Station Wagon (_T22_)	
1.6	669007
1.6 VVT-i	669007
1.8	669007
1.8 VVT-i	669007
2.0	669007
2.0 D-4D	669007
2.0 TD	669007
2.0 VVT-i	669007

AVENSIS VERSO (_M2_)	
2.0 D-4D	669007
2.0 VVT-i	669007
2.4 VVTi GLS	669007

CAMRY (_V2_)	
1.8	669007

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

2.2	669007
2.5	669007
3.0	669007
3.0 24V	669007
3.0 V6	669007

CAMRY Station wagon (_V2_)	
2.5	669007
3.0	669007

CARINA E VI (_T19_)	
1.6	669007
1.6 16V	669007
1.6 GLI	669007
1.8	669007
1.8 GL	669007
2.0 D	669007
2.0 GLI	669007
2.0 GTi	669007
2.0 GTi 16V	669007
2.0 i	669007
2.0 TD	669007

CARINA E VI Sportswagon (_T19_)	
1.6 GLI	669007
1.6 i	669007
1.8 GL	669007
1.8 i	669007
2.0 D	669007
2.0 GLI	669007
2.0 i	669007
2.0 TD	669007

CARINA E VI Tre volumi (_T19_)	
1.5 SG	669007
1.6	669007
1.6 16V	669007
1.8	669007
1.8 GL	669007
1.8 i 16V	669007
2.0	669007
2.0 D	669007
2.0 GTi	669007
2.0 GTi 16V	669007
2.0 i	669007
2.0 TD	669007

COROLLA (_E10_)	
1.3 12V	669005
1.3 12V	669006
1.3 12V	669007
1.3 XLI	669005
1.3 XLI	669006
1.3 XLI	669007
1.3 XLI 16V	669005
1.3 XLI 16V	669006
1.3 XLI 16V	669007
1.6 Si	669005
1.6 Si	669006
1.6 Si	669007
2.0 D	669005
2.0 D	669006
2.0 D	669007

COROLLA (_E12_)	
1.4 D	669007
1.4 D	669034
1.4 VVT-i	669007
1.4 VVT-i	669034
1.6 VVT-i	669007
1.6 VVT-i	669034
1.8 VVTi	669007
1.8 VVTL-i TS	669007
1.8 VVTL-i TS	669034
2.0 D-4D	669007
2.0 D-4D	669034

COROLLA Compact (_E10_)	
1.3 12V	669005
1.3 12V	669006
1.3 12V	669007
1.3 XLI	669005
1.3 XLI	669006
1.3 XLI	669007
1.3 XLI 16V	669005
1.3 XLI 16V	669006
1.3 XLI 16V	669007
1.6 Si	669005
1.6 Si	669006
1.6 Si	669007
1.8 GT	669005
1.8 GT	669006
1.8 GT	669007
2.0 D	669005
2.0 D	669006
2.0 D	669007

COROLLA Liftback (_E10_)	
1.3 12V	669005
1.3 12V	669006
1.3 12V	669007
1.3 XLI	669005
1.3 XLI	669006
1.3 XLI	669007
1.6 GLI	669005
1.6 GLI	669006
1.6 GLI	669007
1.8 GT	669005
1.8 GT	669006
1.8 GT	669007
2.0 D	669005
2.0 D	669006
2.0 D	669007

COROLLA Station wagon (_E10_)	
1.3 12V	669005
1.3 12V	669006
1.3 12V	669007
1.3 XLI	669005
1.3 XLI	669006
1.3 XLI	669007
1.3 XLI 16V	669005
1.3 XLI 16V	669006
1.3 XLI 16V	669007
1.6 Si	669005
1.6 Si	669006
1.6 Si	669007
1.8 16V 4WD	669005
1.8 16V 4WD	669006
1.8 16V 4WD	669007
1.8 4WD	669005
1.8 4WD	669006
1.8 4WD	669007
1.8 XL	669005
1.8 XL	669006
1.8 XL	669007
1.8 XL 4WD	669005
1.8 XL 4WD	669006
1.8 XL 4WD	669007
2.0 D	669005
2.0 D	669006
2.0 D	669007

COROLLA Station wagon (_E12_)	
1.4 D	669007
1.4 D	669034
1.4 VVT-i	669007
1.4 VVT-i	669034
1.6 VVT-i	669007
1.6 VVT-i	669034
1.8	669007
2.0 D-4D	669007
2.0 D-4D	669034

COROLLA Tre volumi (_E12_)	
1.4 D	669007
1.4 D	669034
1.4 VVT-i	669007
1.4 VVT-i	669034
1.5	669007
1.6 VVT-i	669007
1.6 VVT-i	669034
1.8	669007
1.8 4x4	669007
2.0 D4d	669007
2.0 D4d	669034
2.0 D-4D	669007
2.0 D-4D	669034

LAND CRUISER PRADO (_J12_)	
2.7	669034
3.0 D	669034
3.0 D-4D	669034
4.0	669034

PREVIA (_R3_)	
2.4 4WD	669007
3.5	669007
3.5 4WD	669007

PREVIA II (_R3_)	
2.0 D-4D	669007
2.4 16V	669007
3.0 VVTi	669007

RAV 4 I (_A1_)	
2.0	669007
2.0 16V 4WD	669007
2.0 4WD	669007
Electric EV	669007

RAV 4 I Cabrio (_A1_)	
2.0 16V 4WD	669007

RAV 4 II (_A2_)	
1.8 VVTi	669007
2.0 D-4D 4WD	669007
2.0 VVTi 4WD	669007
2.4 4WD	669007

RAV 4 III (_A3_)	
2.0	669036
2.0 4WD	669036
2.0 VVT-i 4WD	669036
2.2 D-4D 4WD	669036
2.2 D-CAT 4WD	669036
2.4 VVTi	669036
3.5 VVTi 4WD	669036

VAUXHALL

TIGRA TwinTop (X04)	
1.3 CDTI	669013
1.8	669013

VOLVO

S60 I (384)	
2.0 T	669010
2.3 T5	669010
2.4	669010
2.4 AWD	669010
2.4 Bifuel	669010
2.4 D	669010
2.4 D5	669010
2.4 T	669010
2.4 T AWD	669010
2.4 T5	669010

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

Applicazioni veicolari - Vehicles applications

2.5 T	669010
2.5 T AWD	669010
R 2,5 T AWD	669010
T5	669010

S80 I (184)	
2.0	669010
2.0 T	669010
2.4	669010
2.4 Bifuel	669010
2.4 D	669010
2.4 D5	669010
2.4 LTP	669010
2.4 T	669010
2.4 T5 AWD	669010
2.5 T	669010
2.5 T AWD	669010
2.5 TDI	669010
2.8 T6	669010
2.9	669010
3.0	669010
3.0 T6	669010

V70 II (285)	
2.0 T	669010
2.3	669010
2.3 AWD	669010
2.3 T5	669010
2.4	669010
2.4 AWD	669010
2.4 Bifuel	669010
2.4 D	669010
2.4 D5	669010
2.4 D5 AWD	669010
2.4 T	669010
2.4 T AWD	669010
2.4 T5	669010
2.5 T	669010
2.5 T AWD	669010
2.5 TDI	669010
R 2,5 T AWD	669010

XC70 CROSS COUNTRY I (295)	
2.4 D5 AWD	669010
2.4 D5 XC AWD	669010
2.4 T XC AWD	669010
2.5 T XC AWD	669010

XC90 I (275)	
2.5 T	669010
3.2	669010
D5	669010
T6	669010
V8	669010

VW

CADDY III Cassone/Limousine spaziosa (2KA, 2KH)	
1.4	669032
1.4 16V	669032
1.6	669032
1.9 TDI	669032
2.0 EcoFuel	669032
2.0 SDI	669032
2.0 TDI	669032

CADDY III MPV / Space wagon (2KB, 2KJ, 2CB, 2CJ)	
1.4	669032
1.4 16V	669032
1.6	669032
1.9 TDI	669032
2.0 EcoFuel	669032
2.0 SDI	669032
2.0 TDI	669032

FOX 2 volumi /Coda spiovente (5Z1, 5Z3, 5Z4)	
1.2	669009
1.4	669009
1.4 TDI	669009

GOLF PLUS V (5M1, 521)	
1.4 16V	669032
1.4 FSI	669032
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032

GOLF V (1K1)	
1.4 16V	669032
1.4 FSI	669032
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.9 TDI	669032
1.9 TDI 4motion	669032
2.0	669032
2.0 FSI	669032
2.0 FSI 4motion	669032
2.0 GTI	669032
2.0 SDI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 16V 4motion	669032
2.0 TDI 4motion	669032
3.2 R32 4motion	669032

GOLF V Variant (1K5)	
1.4	669032
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.9 TDI	669032
1.9 TDI 4motion	669032
2.0	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 4motion	669032

GOLF VI (5K1)	
1.2 TSI	669032
1.4	669032
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.6 BiFuel	669032
1.6 MultiFuel	669032
1.6 TDI	669032
1.8 TSI	669032
2.0 GTi	669032
2.0 R 4motion	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 4motion	669032

GOLF VI Cabriolet (517)	
1.2 TSI	669032
1.4 TSI	669032
1.6 TDI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TSI	669032

GOLF VI Variant (AJ5)	
1.2 TSI	669032
1.4	669032
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.6 MultiFuel	669032
1.6 TDI	669032
1.6 TDI 4motion	669032
2.0 TDI	669032

2.0 TDI 16V	669032
-------------	--------

JETTA III (1K2)	
1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.6 MultiFuel	669032
1.6 TDI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TFSI	669032
2.5 FSI	669032

PASSAT B6 (3C2)	
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 FSI	669032
2.0 FSI 4motion	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 16V 4motion	669032
2.0 TDI 4motion	669032
3.2 FSI 4motion	669032
3.6 R36 4motion	669032

PASSAT B6 Variant (3C5)	
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 FSI	669032
2.0 FSI 4motion	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032
2.0 TDI 16V 4motion	669032
2.0 TDI 4motion	669032
3.2 FSI 4motion	669032
3.6 R36 4motion	669032

POLO (9N_, 9A_)	
1.2	669009
1.2 12V	669009
1.4 16V	669009
1.4 FSI	669009
1.4 TDI	669009
1.6	669009
1.6 16V	669009
1.8 GTI	669009
1.8 GTI Cup Edition	669009
1.9 SDI	669009
1.9 TDI	669009

POLO IV Tre volumi (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)	
1.4	669009
1.4 TDI	669009
1.6	669009
1.9 SDI	669009
1.9 TDI	669009

SCIROCOCO III (137, 138)	
1.4 TSI	669032
2.0 R	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TSI	669032

TIGUAN (5N_)	
1.4 TSI	669032
1.4 TSI 4motion	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 4motion	669032
2.0 TFSI 4motion	669032

TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7)	
2.5 R5 TDI	669023

**ERA****Valvole espansione
Expansion valves****Applicazioni veicolari - Vehicles applications**

3.0 V6 TDI	669023
3.2 V6	669023
3.6 V6 FSI	669023
4.2 V8	669023
4.2 V8 FSI	669023
5.0 R50 TDI	669023
5.0 V10 TDI	669023
6.0 W12	669023

TOURAN (1T1, 1T2)

1.4 TSI	669032
1.6	669032
1.6 FSI	669032
1.9 TDI	669032
2.0 EcoFuel	669032
2.0 FSI	669032
2.0 TDI	669032
2.0 TDI 16V	669032

TRANSPORTER IV Autobus (70B, 70C, 7DB, 7DK, 7

1.8	669013
1.9 D	669013
1.9 TD	669013
2.0	669013
2.4 D	669013
2.4 D Syncro	669013
2.5	669013
2.5 Syncro	669013
2.5 TDI	669013
2.5 TDI Syncro	669013
2.8 V6	669013
2.8 VR 6	669013

TRANSPORTER IV Furgonato (70A, 70H, 7DA, 7DH)

1.9 D	669013
1.9 TD	669013
2.0	669013
2.4 D	669013
2.4 D Syncro	669013
2.5	669013
2.5 Syncro	669013
2.5 TDI	669013
2.5 TDI Syncro	669013

TRANSPORTER IV Pianale piatto/Telaio (70E, 70L, 7

1.9 D	669013
1.9 TD	669013
2.0	669013
2.4 D	669013
2.4 D Syncro	669013
2.5	669013
2.5 Syncro	669013
2.5 TDI	669013
2.5 TDI Syncro	669013
2.8	669013

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669000 	Expansion Valve, air conditioning	SAAB 43 19 141	MERCEDES-BENZ 190, CABRIOLET, Combi, COUPE, E-CLASS, Sedan SAAB 9000
Height [mm]: 32,5			
669001 	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 168 830 02 84, A 168 830 02 84	MERCEDES-BENZ A-CLASS
Height [mm]: 33			
669002 	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 8 371 459 VALEO 509679	BMW 5, 7
Height [mm]: 32,8			
669003 	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 140 830 04 84, A 140 830 04 84	MERCEDES-BENZ SL
Height [mm]: 33			
669004 	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 123 830 11 84, A 123 830 11 84	BMW 3, 7 MERCEDES-BENZ Combi, COUPE, Sedan PEUGEOT 505
Height [mm]: 33			
669005 	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 9 187 630 DENSO DVE5-0000 VALEO 509492	BMW X5, X6 TOYOTA COROLLA
Height [mm]: 37			

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669006 	Expansion Valve, air conditioning	DENSO DVE5-0000 TOYOTA 88515-33010 VALEO 509492	TOYOTA COROLLA
Height [mm]: 29			
669007 	Expansion Valve, air conditioning	TOYOTA 88515-20100 VALEO 509491	TOYOTA AVENSIS, AVENSIS VERSO, CAMRY, CARINA, COROLLA, PREVIA, RAV 4
Height [mm]: 29			
669008 	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 8 362 851 VALEO 509681	BMW 5, 7, 8, Z3
Height [mm]: 33			
669009 	Expansion Valve, air conditioning ø17.7 ø18.3 ø11.8 ø13	VALEO 509682 VW 6Q0 820 679 A	SEAT IBIZA, IBIZA SPORTCOUPE SKODA FABIA, ROOMSTER VW FOX, POLO
Connecting thread: M8x1.25, Height [mm]: 32,6			
669010 	Expansion Valve, air conditioning	VOLVO 30767081	VOLVO S60, S80, V70, XC 90, XC70
Height [mm]: 33			
669012 	Expansion Valve, air conditioning	HYUNDAI 97626-2D100	HYUNDAI COUPE, ELANTRA, MATRIX

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669013	Expansion Valve, air conditioning	DENSO DVE2-1001 VALEO 508694, 509851, 509852 VW 701 820 679 D	CITROËN XSARA PICASSO OPEL CORSA, TIGRA PEUGEOT 206, 306 SEAT TOLEDO, TOLEDO I VAUXHALL TIGRA VW TRANSPORTER
Height [mm]: 33			
669014	Expansion Valve, air conditioning	HYUNDAI 97626-2D000	HYUNDAI COUPE, ELANTRA, MATRIX
Height [mm]: 33			
669015	Expansion Valve, air conditioning	HYUNDAI 97626-2S000	HYUNDAI i40
Height [mm]: 31			
669016	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 230 830 01 84, A 230 830 01 84	MERCEDES-BENZ C-CLASS, CLK, CLS, E-CLASS, S-CLASS
Height [mm]: 33			
669017	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 8 381 504 VALEO 509797	BMW 3
Height [mm]: 37			
669018	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 6 904 437 VALEO 509798	BMW 3, X3
Height [mm]: 37			



ERA

*Valvole espansione
Expansion valves*

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669019	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 6 921 051	BMW 5, 6
Height [mm]: 37			
669021	Expansion Valve, air conditioning	MAN 81 61967 0014	DAF 95 XF MAN TGA, TGL I, TGM I MERCEDES-BENZ ACTROS, ATEGO
Height [mm]: 33			
669022	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 126 830 03 84, A 126 830 03 84	MERCEDES-BENZ S-CLASS
Height [mm]: 45			
669023	Expansion Valve, air conditioning	VW 7L0 820 679, 7L0 820 679 A	AUDI Q7 PORSCHE CAYENNE VW TOUAREG
Height [mm]: 33			
669024	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 6 934 406	BMW 1, 3
Height [mm]: 35			
669025	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 202 830 01 84, A 202 830 01 84 VALEO 508643	MERCEDES-BENZ C-CLASS, CLK, E-CLASS, S-CLASS, SLK, SPRINTER, V-CLASS, VITO
Height [mm]: 32,5			



ERA

*Valvole espansione
Expansion valves*

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669026	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 51 6 924 984	MINI MINI, MINI CLUBMAN
Height [mm]: 33			
669027	Expansion Valve, air conditioning	VOLVO 1342237	SCANIA 4 - series, P,G,R,T - series
Height [mm]: 32,5			
669028	Expansion Valve, air conditioning	SAAB 30 90 882	PORSCHE 928
Height [mm]: 33			
669029	Expansion Valve, air conditioning	DENSO DVE9-9205 MERCEDES-BENZ 002 830 09 84, A 002 830 09 84	DAF 65 CF, 75 CF, 85, 85 CF, 95, 95 XF MAN TGA, TGL I, TGM I MERCEDES-BENZ ACTROS, ATEGO
Height [mm]: 33			
669030	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 164 830 00 84, A 164 830 00 84	MERCEDES-BENZ GL-CLASS, M-CLASS, R-CLASS
Height [mm]: 32,5			
669031	Expansion Valve, air conditioning	BMW 64 11 6 981 100 VALEO 509798	BMW 3, X3
Height [mm]: 37			

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669032 	Expansion Valve, air conditioning	VALEO 509901 VW 1K0 820 679	AUDI A3, A3 Sportback, TT SEAT ALTEA, LEON, TOLEDO SKODA OCTAVIA, SUPERB VW CADDY, GOLF, JETTA, PASSAT, SCIROCCO, TIGUAN, TOURAN
Height [mm]: 35,8			
669033 	Expansion Valve, air conditioning	LADA 6001547682 RENAULT 60 01 547 682 VALEO 509846	DACIA DUSTER, LOGAN, SANDERO LADA LARGUS RENAULT DUSTER, LOGAN, LOGAN EXPRESS
669034 	Expansion Valve, air conditioning	TOYOTA 88515-60150	LEXUS GX, LX, RX TOYOTA COROLLA, LAND CRUISER
669035 	Expansion Valve, air conditioning	MERCEDES-BENZ 52175290, A 52175290	SMART CITY-COUPE, FORTWO, ROADSTER
669036 	Expansion Valve, air conditioning	TOYOTA 88515-0D070	TOYOTA RAV 4
669037 	Expansion Valve, air conditioning	HONDA 80222-TM8-A01	HONDA CR-Z

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669038	Expansion Valve, air conditioning 	HYUNDAI 97626-3E200	KIA SORENTO
669039	Expansion Valve, air conditioning 	CITROËN 6461 H9 CITROËN/PEUGEOT 6461 H9 PEUGEOT 6461 H9	CITROËN C2, C3 FORD GALAXY, MONDEO, S-MAX PEUGEOT 1007
669040	Expansion Valve, air conditioning 	FIAT 60813905	ALFA ROMEO 145, 146, 166 FIAT BARCETTA, BRAVA, BRAVO, COUPE, DUCATO, MAREA, PUNTO LANCIA KAPPA, LYBRA, Y
669041	Expansion Valve, air conditioning 	FIAT 46722958, 46723617 OPEL 5 22 542	ABARTH 500 / 595 / 695 FIAT 500, DOBLO, PALIO, PANDA, PUNTO, STRADA
669042	Expansion Valve, air conditioning 	CITROËN 6461 G9, 6461 H5, 6461 H7 CITROËN/PEUGEOT 6461 G9, 6461 H5, 6461 H7 PEUGEOT 6461 G9, 6461 H5, 6461 H7	CITROËN C3, XSARA PICASSO PEUGEOT 206, 307
669043	Expansion Valve, air conditioning 	CITROËN/PEUGEOT 6461 K6 PEUGEOT 6461 K6	PEUGEOT 207

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669044	Expansion Valve, air conditioning 	BMW 64 11 6 906 268	BMW 7
669045	Expansion Valve, air conditioning 	FORD 6G91 19849 AC	CITROËN C2, C3 FORD GALAXY, MONDEO, S-MAX PEUGEOT 1007
669046	Expansion Valve, air conditioning 	MERCEDES-BENZ 002 830 82 84, A 002 830 82 84	MERCEDES-BENZ ACTROS, AXOR
669047	Expansion Valve, air conditioning 	MERCEDES-BENZ 28300984, A 28300984	DAF 65 CF, 75 CF, 85, 85 CF, 95, 95 XF MAN TGA, TGL I, TGM I MERCEDES-BENZ ACTROS, ATEGO
669048	Expansion Valve, air conditioning 	GENERAL MOTORS 32 73 00K	
669049	Expansion Valve, air conditioning 	MERCEDES-BENZ A 212 830 02 84	MERCEDES-BENZ C-CLASS, E-CLASS

**ERA**

Valvole espansione Expansion valves

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669050	Expansion Valve, air conditioning 	VW 8K0 820 679	AUDI A4, A5, Q5
669051	Expansion Valve, air conditioning 	CITROËN 6461 N0 CITROËN/PEUGEOT 6461 N0 PEUGEOT 6461 N0	CITROËN C3, C4, DS3 PEUGEOT 3008, 307, 5008
669052	Expansion Valve, air conditioning 	CITROËN 6461 N2 CITROËN/PEUGEOT 6461 N2 PEUGEOT 6461 N2	CITROËN C3, C4, C5, C6, DS3 PEUGEOT 3008, 307, 407, 5008
669053	Expansion Valve, air conditioning 	CITROËN 6461 L9 CITROËN/PEUGEOT 6461 L9 PEUGEOT 6461 L9	CITROËN C3 PICASSO, C4, DS4 PEUGEOT 308, RCZ
669054	Expansion Valve, air conditioning 	MERCEDES-BENZ 169 830 03 84, A 169 830 03 84	MERCEDES-BENZ A-CLASS, B-CLASS
669055	Expansion Valve, air conditioning 	BMW 64 11 9 187 630	BMW X5, X6



ERA

*Valvole espansione
Expansion valves*

ERA Code	Subgroup	OE / Comparable code	Used on vehicles
669056	Expansion Valve, air conditioning	BMW 328514	



**ERA****Valvole espansione
Expansion valves****Tavole Comparative - Cross Reference List**

BMW	
328514	669056
64 11 6 904 437	669018
64 11 6 906 268	669044
64 11 6 921 051	669019
64 11 6 934 406	669024
64 11 6 981 100	669031
64 11 8 362 851	669008
64 11 8 371 459	669002
64 11 8 381 504	669017
64 11 9 187 630	669005
64 11 9 187 630	669055
64 51 6 924 984	669026

CITROËN	
6461 G9	669042
6461 H5	669042
6461 H7	669042
6461 H9	669039
6461 L9	669053
6461 N0	669051
6461 N2	669052

CITROËN/PEUGEOT	
6461 G9	669042
6461 H5	669042
6461 H7	669042
6461 H9	669039
6461 K6	669043
6461 L9	669053
6461 N0	669051
6461 N2	669052

DENSO	
DVE2-1001	669013
DVE5-0000	669005
DVE5-0000	669006
DVE9-9205	669029

FIAT	
46722958	669041
46723617	669041
60813905	669040

FORD	
6G91 19849 AC	669045

GENERAL MOTORS	
32 73 00K	669048

HONDA	
80222-TM8-A01	669037

HYUNDAI	
97626-2D000	669014
97626-2D100	669012
97626-2S000	669015
97626-3E200	669038

LADA	
6001547682	669033

MAN	
81 61967 0014	669021

MERCEDES-BENZ	
002 830 09 84	669029
002 830 82 84	669046
123 830 11 84	669004
126 830 03 84	669022
140 830 04 84	669003
164 830 00 84	669030
168 830 02 84	669001
169 830 03 84	669054
202 830 01 84	669025
230 830 01 84	669016
28300984	669047
52175290	669035
A 002 830 09 84	669029
A 002 830 82 84	669046
A 123 830 11 84	669004
A 126 830 03 84	669022
A 140 830 04 84	669003
A 164 830 00 84	669030
A 168 830 02 84	669001
A 169 830 03 84	669054
A 202 830 01 84	669025
A 212 830 02 84	669049
A 230 830 01 84	669016
A 28300984	669047
A 52175290	669035

OPEL	
5 22 542	669041

PEUGEOT	
6461 G9	669042
6461 H5	669042
6461 H7	669042
6461 H9	669039
6461 K6	669043
6461 L9	669053
6461 N0	669051
6461 N2	669052

RENAULT	
60 01 547 682	669033

SAAB	
30 90 882	669028
43 19 141	669000

TOYOTA	
88515-0D070	669036
88515-20100	669007
88515-33010	669006
88515-60150	669034

VALEO	
508643	669025
508694	669013
509491	669007
509492	669005
509492	669006
509679	669002
509681	669008
509682	669009
509797	669017
509798	669018
509798	669031
509846	669033
509851	669013
509852	669013
509901	669032

VOLVO	
1342237	669027
30767081	669010

VW	
1K0 820 679	669032
6Q0 820 679 A	669009
701 820 679 D	669013
7L0 820 679	669023
7L0 820 679 A	669023
8K0 820 679	669050