

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
1	BEDFORD	10.220				9-0302-00	103,19	069 18 00			93 918 700		
2	BEDFORD	10.220					103,7	069 18 01			93 918 710		
3	BEDFORD	10.220					103,95	069 18 02			93 918 720		
4	BEDFORD	10.220					104,21	069 18 03			93 918 730		
5	CITROEN	DJ 5 TED					92						
6	CITROEN						92,5						
7	DAF	DH 825				9-1303-00	118	213 32 00	213 WT 02	213 32 90	93 028 600	88 624 110	93 028 960
8	DAF	WS 225				9-1307-00	130	213 63 10			94 448 600		
9	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940				9-1009-00	87	002 07 00	001 WV 03	002 07 90	93 309 600	88 588 190	93 309 960
10	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940				9-1009-00	87	002 07 00	001 WV 02	002 07 92	93 309 600	88 828 190	93 309 961
11	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940					87	002 07 00	001 WT 03	002 07 90	93 309 600	88 588 190	93 309 960
12	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940					87						
13	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940				9-1009-50	87,5	002 07 01	001 WV 03		93 309 620	88 588 190	
14	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940				9-1009-50	87,5	002 07 01	001 WV 02		94 309 620	88 828 190	
15	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940					87,5	002 07 01	001 WV 03		93 309 620	88 588 190	
16	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940					87,5		001 WV 02			88 828 190	
17	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940					87,7	002 07 02	001 WV 03			88 588 190	
18	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940					87,7		001 WV 02			88 828 190	
19	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940				9-1009-10	88						
20	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 615.940				9-1009-10	88						
21	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 602 A.911				9-1048-00	87	002 23 00			90 016 600		
22	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 602 A.911				9-1048-50	87,5	002 23 02			90 016 620		
23	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 602 A.911					87,7	002 23 01			90 016 610		
24	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 602 DE 29				9-1016-00	89	001 01 00	004 WV 14	001 01 92	94 823 600	89 456 190	94 823 960
25	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 602 DE 29				9-1016-00	89	001 01 10	004 WV 14	001 01 82		89 456 190	
26	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 602 DE 29				9-1016-50	89,5	001 01 01	004 WV 14		94 823 610	89 456 190	
27	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 602 DE 29				9-1016-50	89,5	001 01 11	004 WV 14			89 456 190	
28	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 604 D22.910/912				9-1059-00	89	001 04 00			40 109 600		
29	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 604 D22.910/912				9-1059-00	89	001 04 10					
30	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 604 D22.910/912				9-1059-50	89,5	001 04 01					
31	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 604 D22.910/912				9-1059-50	89,5	001 04 11					
32	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 616.910					90,9						
33	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	Kom.OM 401				9-5403-00	90	004 15 00			90 843 600		
34	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	Kom. za OM 314				9-1043-00	94	002 64 00			94 037 600		
35	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.910				9-1030-00	97	004 51 00	008 WV 08	004 51 94	93 882 600	89 177 190	93 882 962
36	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.910					97,075		008 WV 08			89 177 190	
37	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.910					97,125		008 WV 08			89 177 190	
38	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.910				9-1030-50	97,5	00 451 01	004 WV 09	004 51 93	93 882 630	89 178 190	93 882 960

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
39	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.910				9-1030-10	98	004 51 02	004 WV 13		93 882 640	89 069 190	93 882 961
40	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.910				9-1030-15	98,5	004 51 03	004 WV 13		93 882 640	89 069 190	93 882 961
41	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 352 A				9-1031-00	97	004 50 00	004 WV 09	004 50 94	92 581 600	89 177 190	92 581 962
42	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 352 A					97,075		004 WV 09			89 177 190	
43	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 352 A					97,125		004 WV 09			89 177 190	
44	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 352 A				9-1031-50	97,5	004 50 01	004 WV 08	004 50 93	92 581 610	89 178 190	92 581 960
45	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 352 A				9-1031-10	98	004 50 02	004 WV 13		92 581 620	89 069 190	92 581 961
46	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 352 A				9-1031-15	98,5		004 WV 13			89 069 190	
47	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.963				9-1017-00	97	004 45 10	008 WV 08	004 45 84	90 274 800	89 177 190	90 274 982
48	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.963					97,075		008 WV 08			89 177 190	
49	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.963					97,125		008 WV 08			89 177 190	
50	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.963				9-1017-50	97,5	004 45 11	004 WV 09		90 274 830	89 178 190	
51	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.963				9-1017-10	98	004 45 02	004 WV 13		90 274 840	89 069 190	
52	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 314.963				9-1017-15	98,5	004 45 03	004 WV 13		90 274 850	89 069 190	
53	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA				9-1031-00	97	004 54 00	004 WV 09	004 54 94	93 750 600	89 177 190	93 750 962
54	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA				9-1031-00	97	004 54 10	004 WV 09		93 125 600	89 177 190	
55	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA				9-1031-00	97	004 54 20	004 WV 09		93 126 600	89 177 190	
56	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA				9-1031-00	97		004 WV 13			89 069 190	
57	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA					97,075		004 WV 09			89 177 190	
58	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA					97,125		004 WV 09			89 177 190	
59	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA				9-1031-50	97,5	004 54 01	004 WV 08		93 750 610	89 178 190	
60	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 362 LA				9-1031-10	98	004 54 02	004 WV 13		93 750 620	89 069 190	
61	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364 A.901				9-1044-00	97,5	002 79 00	004 WV 09	002 79 92	93 831 600	89 177 190	93 831 961
62	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364 A.901				9-1044-00	97,5	002 79 10	004 WV 09	002 79 82	90 532 600	89 177 190	93 532 961
63	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364 A.901				9-1044-00	97,5	002 79 20	004 WV 09	002 79 72	90 533 600	89 177 190	90 533 961
64	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364 A.901				9-1044-00	97,5	002 79 30	004 WV 09	002 79 62	90 534 600	89 177 190	90 534 961
65	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364.900				9-1044-00	97,5	002 80 00	004 WV 09	002 80 92	93 951 600	89 177 190	93 951 961
66	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364.900				9-1044-00	97,5	002 80 10	004 WV 09	002 80 82	93 964 600	89 177 190	93 964 961
67	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364.900				9-1044-00	97,5	002 80 20	004 WV 09	002 80 72		89 177 190	
68	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364.900				9-1044-00	97,5	002 80 30	004 WV 09	002 80 62		89 177 190	
69	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 364.900				9-1044-50	98	002 80 01			93 964 610		
70	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 354 LA 900 E2				9-1044-00	97,5	002 81 00	004 WV 09	002 81 90	94 333 600	89 177 190	94 333 960
71	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 354 LA 900 E2				9-1044-00	97,5	002 81 10	004 WV 09	002 81 80	94 334 600	89 177 190	94 334 960
72	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 354 LA 900 E2				9-1044-00	97,5	002 81 20	004 WV 09	002 81 70		89 177 190	
73	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 354 LA 900 E2				9-1044-00	97,5	002 81 30	004 WV 09	002 81 60		89 177 190	
74	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 356 LA				9-1044-00	97,5	002 99 00	004 WV 09	002 99 90	92 525 600	89 177 190	92 525 960
75	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 356 LA				9-1044-00	97,5	002 99 10	004 WV 09	002 99 80	92 550 600	89 177 190	92 550 960
76	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 356 LA				9-1044-00	97,5	002 99 20	004 WV 09	002 99 70		89 177 190	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
77	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 356 LA				9-1044-00	97,5	002 99 30	004 WV 09	002 99 60		89 177 190	
78	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 356 LA				9-1044-50	98						
79	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-00	115	005 10 00	005 WV 03	005 10 90	93 508 600	89 043 190	91 573 960
80	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-00	115		005 WV 04	005 10 92		89 046 190	93 508 961
81	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-50	115,5	005 10 01	005 WV 03		93 508 610	89 043 190	
82	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-50	115,5		005 WV 04			89 046 190	
83	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-10	116	005 10 02	005 WV 03		93 508 620	89 043 190	
84	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-10	116		005 WV 04			89 046 190	
85	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-15	116,5	005 10 03	005 WV 03		93 508 630	89 043 190	
86	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-15	116,5		005 WV 04			89 046 190	
87	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-20	117	005 10 04	005 WV 03		93 508 640	89 043 190	
88	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.911				9-1018-20	117		005 WV 04			89 046 190	
89	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.A					115	005 11 00	005 WV 03	005 11 90	91 508 600	89 043 190	91 508 960
90	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.A					115		005 WV 04	005 11 92		89 046 190	91 508 961
91	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.A					115,5	005 11 01			91 508 610		
92	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.A					116	005 11 02			91 508 620		
93	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 360.A					116,5	005 11 03			91 508 630		
94	DAIMLER-MERCEDES-BENZ						117	005 11 04			91 508 640		
95	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 401.900				9-1054-00	125	003 45 00	003 WV 14	003 45 93	92 306 600	89 181 110	92 306 963
96	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 401.900					125						
97	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 401.900					125						
98	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 407h.901				9-1054-00	125	003 40 00	003 WN 16	003 40 93	93 298 600	89 192 110	93 298 962
99	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 407 A				9-1045-00	125	003 36 00	003 WN 16	003 36 93	93 585 602	89 192 110	93 585 962
100	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 401 LA.901				9-1021-00	125	003 62 00	003 WN 24	003 62 90	93 231 600	89 380 110	93 231 960
101	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 401.901				9-1054-00	125	003 42 00	08 125 200	003 42 93	93 332 600	89 181 110	93 332 962
102	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 401.901				9-1054-00	125		003 WN 24	003 42 96		89 380 110	93 332 965
103	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421.900				9-1072-00	128	003 66 10	003 WN 15	003 459 93	93 484 602	89 180 110	92 306 963
104	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421.900				9-1072-00	128						
105	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421.900				9-1072-00	128						
106	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421.900				9-1072-00	128						
107	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-00	128	003 58 00	003 WV 08	003 59 90	90 293 700	88 538 190	90 293 970
108	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-00	128						
109	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-00	128						
110	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910					128,25	003 58 01			90 293 710		
111	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910					128,25						
112	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910					128,25						

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
113	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-50	128,5	003 58 02			90 293 720		
114	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-50	128,5						
115	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-50	128,5						
116	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-10	129	003 58 03			90 293 730		
117	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-10	129						
118	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-10	129						
119	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-15	129,5	003 58 04			90 293 740		
120	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-15	129,5						
121	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 346.910				9-1020-15	129,5						
122	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128	003 71 00	003 WN 20	003 71 90	93 729 602	89 390 110	93 729 962
123	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
124	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
125	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
126	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
127	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
128	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
129	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
130	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
131	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
132	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
133	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 427/h				9-1072-00	128						
134	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-00	128	003 54 00	003 WV 09	003 54 90	93 568 600	88 869 190	93 568 960
135	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-00	128						
136	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-00	128		003 WV 27	003 54 92		89 347 190	
137	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960					128,25	03 54 01			93 568 610		
138	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960					128,25						
139	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960					128,25						
140	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-50	128,5	003 54 12			93 568 620		
141	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-50	128,5						
142	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-50	128,5						
143	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-10	129	003 54 13			93 568 630		
144	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-10	129						
145	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-10	129	003 54 13			93 568 630		
146	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-15	129,5	003 54 14			93 568 640		
147	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-15	129,5						
148	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355.960				9-1020-15	129,5						

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
149	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-00	128	003 65 00	003WV 09	003 65 90	92 582 600	88 869 110	92 852 60
150	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-00	128					89 346 190	92 582 961
151	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-00	128		003 WV 27	003 65 92		89 347 190	92 582 962
152	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-50	128,5		003 WV 09			88 869 110	
153	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-50	128,5					89 346 190	
154	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-50	128,5		003 WV 27			89 347 190	
155	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-10	129		003 WV 09			88 869 110	
156	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-10	129					89 346 190	
157	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-10	129		003 WV 27			89 347 190	
158	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-15	129,5		003 WV 09			88 869 110	
159	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-15	129,5					89 346 190	
160	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A.968				9-1020-15	129,5		003 WV 27			89 347 190	
161	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					128	003 65 00	003 WV 09	003 65 90	92 582 600	88 869 190	92 582 960
162	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					128						
163	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					128		003 WV 27	003 65 92		89347190	
164	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					128,5	003 65 11			92 582 610		
165	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					128,6						
166	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					128,7						
167	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					129	003 65 12			92 582 620		
168	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					129						
169	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					129						
170	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					129,5	003 65 13			92 582 630		
171	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					129,5						
172	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 355 A, 968/969/978					129,5						
173	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.901				9-1072-00	128	003 77 00	003 WN 15		94 512 600	89 180 110	
174	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.901				9-1072-00	128		003 WN 25	003 91 90		89 389 110	90 512 960
175	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.901				9-1072-00	128	003 91 10	003 WN 15		94 516 600	89 180 110	
176	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.901				9-1072-00	128		003 WN 25	003 91 80		89 389 110	94 516 960
177	DAIMLER-MERCEDES-BENZ						128	003 76 10	003 WN 15		91 630 600	89 180 110	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
178	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 447/h.900				9-1072-00	128	003 64 00			93 593 602		
179	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 447/h.900				9-1072-00	128						
180	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 447/h.900				9-1072-00	128						
181	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421 A.900				9-1072-00	128	003 67 00	003 WN 15	003 67 93	93 485 600		
182	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421 A.900				9-1072-00	128						
183	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421 A.900				9-1072-00	128						
184	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421 A.900				9-1072-00	128						
185	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM447 hA/LA.950				9-1072-00	128	003 79 00	003 WN 26	003 79 93	93 990 600	89 390 110	93 990 962
186	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM447 hA/LA.950				9-1072-00	128	003 72 10			91 622 600		91 622 960
187	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.950				9-1072-00	128	003 76 10	003 WN 15	003 76 90	90 220 602	89 180 110	
188	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.950				9-1072-00	128		003 WN 25	003 76 93		89 389 110	90 220 962
189	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.950				9-1072-00	128	003 76 10	003 WN 15	003 76 80	91 630 600	89 180 110	
190	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.950				9-1072-00	128		003 WN 25	003 76 83		89 389 110	91 630 960
191	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421.900				9-1072-00	128	003 66 10	003 WN 15	003 66 80	94 484 602	89 180110	93 484 962
192	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 421.900				9-1072-00	128		003 WN 25	003 66 83		89 359 110	93 484 966
193	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 442 LA.997 E-1				9-1072-00	128	003 93 00	003 WN 25	003 93 90	94 331 600	89 389 110	003 93 90
194	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 442 LA.997 E-1				9-1072-00	128	003 93 10	003 WN 25	003 93 80		89 389 110	
195	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 447 HLA+				9-1072-00	128	001 08 00	003 WN 26	001 08 90	93 171 600	89390110	93171960
196	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 356 LA					128						
197	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.900				9-1061-00	130	003 78 00			90 614 600		
198	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 441 A.900				9-1061-00	130		003 WN 23	003 78 90		89 396 110	90 614 960
199	DAIMLER-MERCEDES-BENZ	OM 541 LA 920 E-2				9-1090-00	130		003 WN 30	001 23 90		89 594 110	40 448 962
200	DMB	100 G.000				9-2005-00	65	007 20 00			90 451 700		
201	DMB	LA 300					76						
202	DMB	LA 300					76,5						
203	DMB	LA 300					77						
204	DMB	128 A.000, 128 A.064				9-2022-00	80	007 58 00			91 587 600		
205	DMB	128 A.000, 128 A.064					80,1						
206	DMB	128 A.000, 128 A.064					80,2						
207	DMB	128 A.000, 128 A.064				9-2022-40	80,3	007 58 01			91 587 620		
208	DMB	128 A.000, 128 A.064				9-2022-60	80,4	007 58 02			91 581 630		
209	DMB	6LD 360, LDA 530				9-2675-00	82	577 11 00					
210	DMB	6LD 360, LDA 530				9-2675-50	82,5						
211	DMB	6LD 360, LDA 530				9-2675-10	83						
212	DMB	LDA 450, 3LD 510				9-2650-00	85	567 20 00					
213	DMB	LDA 450, 3LD 510				9-2650-50	85,5						
214	DMB	LDA 450, 3LD 510				9-2650-10	86						

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
215	DMB	3DM 515				9-2650-00	85						
216	DMB	3DM 515				9-2650-50	85,5						
217	DMB	3DM 516					86						
218	DMB	1,4L M 202 PA 15					86,4						
219	DMB	1,4L M 202 PA 15					86,5						
220	DMB	1,4L M 202 PA 15					86,6						
221	DMB	1,4L M 202 PA 15					86,8						
222	DMB	1,4L M 202 PA 15					87						
223	DMB	LDA 672/673				9-2652-00	95	567 30 00					
224	DMB	LDA 672/673				9-2652-50	95,5						
225	DMB	LDA 672/673				9-2652-10	96						
226	DMB	LDA 100				9-2654-00	100	657 50 00					
227	DMB	LDA 100					100,5						
228	DMB	LDA 100					101						
229	DMB	LDA 820				9-2655-00	102	657 60 00					
230	FAGRAM	Compressor					70						
231	FAGRAM	Compressor					120						
232	FAGRAM	Compressor					130						
233	FAGRAM	Compressor					155						
234	FAGRAM	Compressor					220						
235	FAP-FAMOS	OM400					90	004 15 00			90 943 600		
236	FAP-FAMOS	Compressor OM314/352/352A/362/364/366					94	002 64 00			94 037 600		
237	FAP-FAMOS	OM353.946/949/					97	004 51 00	008 WV 09	004 51 94	93 882 600	89 177 190	93 882 962
238	FAP-FAMOS	OM353.946/949/					97,075		008 WV 09			89 177 190	
239	FAP-FAMOS	OM353.946/949/					97,0125		008 WV 09			89 177 190	
240	FAP-FAMOS	OM353.946/949/					97,5	004 51 01	004 WV 08	004 51 93	93 882 630	89 178 190	93 882 960
241	FAP-FAMOS	OM353.946/949/					98	004 51 02	004 WV 13		93 882 640	89 069 190	93 882 961
242	FAP-FAMOS	OM353.946/949/					98,5	004 51 03	004 WV 13		93 882 640	89 069 190	93 882 961
243	FAP-FAMOS	OM 352.906					97	004 45 10	008 WV 09	004 45 84	90 274 700	89 177 190	90 274 972
244	FAP-FAMOS	OM 352.906					97,075		008 WV 09			89 177 190	
245	FAP-FAMOS	OM 352.906					97,125		008 WV 09			89 177 190	
246	FAP-FAMOS	OM 352.906					97,5	004 45 11	004 WV 08		90 274 730	89 178 190	90 274 970
247	FAP-FAMOS	OM 352.906					98	004 45 02	004 WV 13		90 274 740	89 069 190	90 274 971
248	FAP-FAMOS	OM 352.906					98,5	004 45 03	004 WV 13	90 274 971	90 274 750	89 069 190	90 274 971
249	FAP-FAMOS	914/950, 954/970					97	004 50 00	004 WV 09	004 50 94	92 581 600	89 177 190	92 581 962
250	FAP-FAMOS	914/950, 954/970					97,075		004 WV 09			89 177 190	
251	FAP-FAMOS	914/950, 954/970					97,125		004 WV 09			89 177 190	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
252	FAP-FAMOS	914/950, 954/970					97,5	004 50 01	004 WV 08	004 50 93	92 581 610	89 178 190	92 581 960
253	FAP-FAMOS	914/950, 954/970					98	004 50 02	004 WV 13		92 581 620	89 069 190	92 581 961
254	FAP-FAMOS	914/950, 954/970					98,5		004 WV 13			89 069 190	
255	FAP-FAMOS	OM364.900/906, 364.907/912					97,5	002 80 00	004 WV 09	002 80 92	93 951 600	89 177 190	93 951 961
256	FAP-FAMOS	OM364.900/906, 364.907/912					97,5	002 80 10	004 WV 09	002 80 82	93 964 600	89 177 190	93 964 961
257	FAP-FAMOS	OM364.900/906, 364.907/912					97,5	002 80 20	004 WV 09	002 80 72		89 177 190	
258	FAP-FAMOS	OM364.900/906, 364.907/912					97,5	002 80 30	004 WV 09	002 80 62		89 177 190	
259	FAP-FAMOS	954/980/981					97,5	002 79 00	004 WV 09	002 79 92	93 831 600	89 177 190	93 831 961
260	FAP-FAMOS	954/980/981					97,5	002 79 10	004 WV 09	002 79 82	90 532 600	89 177 190	90 532 961
261	FAP-FAMOS	954/980/981					97,5	002 79 20	004 WV 09	002 79 72	90 533 600	89 177 190	90 533 961
262	FAP-FAMOS	954/980/981					97,5	002 79 30	004 WV 09	002 79 62	90 534 600	89 177 190	90 534 961
263	FAP-FAMOS	FF-1				9-0019-00	112	15 518 00	155 WN 03	155 18 90	91 204 600	88 398 110	91 204 960
264	FAP-FAMOS	2F/4				9-0018-00	123	155 36 00	155 WN 06	155 36 90	91 198 600	88 393 110	91 198 960
265	FAP-FAMOS	OM400				9-1054-00	125	003 45 00	003 WN 14	003 45 93	92 306 600	89 181 110	92 306 963
266	FAP-FAMOS	2F-B				9-0015-00	125	155 37 00	155 WN 09	155 37 90	93 306 600	89 171 110	93 306 960
267	FAP-FAMOS	NFT 110				9-0015-00	125						
268	FAP-FAMOS	NFT 110				9-0015-00	125						
269	FAP-FAMOS	NFT 110				9-0015-00	125						
270	FAP-FAMOS	2FP-B				9-0015-00	125	155 38 00	155 WN 09	155 38 90	93 217 600	89 171 110	93 217 960
271	FAP-FAMOS	2FP-B					125						
272	FAP-FAMOS	OM441 A950/953 /955					128	003 76 00	003 WN 15	003 76 90	90 220 602	89 180 110	
273	FIAT-IVECO	100 G.000				9-2005-00	65	007 20 00			90 451 700		
274	FIAT-IVECO	128 A000				9-2022-00	80	007 58 00			91 587 600		
275	FIAT-IVECO	128 A000					80,1						
276	FIAT-IVECO	128 A000					80,2						
277	FIAT-IVECO	128 A000				9-2022-40	80,4	007 58 01			91 587 620		
278	FIAT-IVECO	128 A000				9-2022-60	80,6	007 58 02			91 587 630		
279	FIAT-IVECO	Kom. AC 67 A				9-5417-00	80	189 01 00					
280	FIAT-IVECO	Kom. AC 67 A					80,5	189 01 02					
281	FIAT-IVECO	Kom. AC 67 A					81	189 01 03					
282	FIAT-IVECO	8140.61				9-2052-00	93	007 98 00	007 WV 39		93 378 700	89 066 190	93 378 960
283	FIAT-IVECO	8140.61				9-2052-40	93,4	007 98 01			93 378 720		
284	FIAT-IVECO	8140.61				9-2052-60	93,6	007 98 02			93 378 730		

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROP**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
285	FIAT-IVECO	8140.61					93	007 98 10	007 WV 39	007 98 80	93 911 600	89 066 190	93 911 960
286	FIAT-IVECO	8140.61					93,4	007 98 11					
287	FIAT-IVECO	8140.61					93,6	007 98 12					
288	FIAT-IVECO	8025.02				9-2050-00	100	007 93 00	007 WV 09	007 97 90	92 628 600	88 631 190	90 628 960
289	FIAT-IVECO	8025.02				9-2050-00	100		007 WV 10	007 97 92		88 801 190	90 628 961
290	FIAT-IVECO	8025.02				9-2050-00	100		007 WV 29	007 97 93		88 802 190	90 628 962
291	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 09			88 631 190	
292	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 10			88 801 190	
293	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 29			88 802 190	
294	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 09			88 631 190	
295	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 10			88 801 190	
296	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 29			88 802 190	
297	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 09			88 631 190	
298	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 10			88 801 190	
299	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 29			88 802 190	
300	FIAT-IVECO	8025.02					100,6	007 97 01	007 WV 09		92 628 630	88 631 190	
301	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 10			88 801 190	
302	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 29			88 802 190	
303	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 9			88 631 190	
304	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 10			88 801 190	
305	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 29			88 802 190	
306	FIAT-IVECO	8025.02				9-2012-00	100		007 WV 09			88 631 190	
307	FIAT-IVECO	8025.02				9-2012-00	100		007 WV 10			88 801 190	
308	FIAT-IVECO	8025.02				9-2012-00	100		007 WV 29			88 802 190	
309	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 09			88 631 190	
310	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 10			88 801 190	
311	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 29			88 802 190	
312	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 09			88 631 190	
313	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 10			88 801 190	
314	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 29			88 802 190	
315	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 09			88 631 190	
316	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 10			88 801 190	
317	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 29			88 802 190	
318	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 09			88 631 190	
319	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 10			88 801 190	
320	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 29			88 802 190	
321	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 09			88 631 190	
322	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 10			88 801 190	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
323	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 29			88 802 190	
324	FIAT-IVECO	8065.06.000				9-2012-00	100	008 18 00	007 WV 47	008 18 90		89 608 190	
325	FIAT-IVECO	8065.06.000					100,4						
326	FIAT-IVECO	8065.06.000					100,8						
327	FIAT-IVECO	8060.06.000				9-2077-00	100	008 19 60	007 WV 47			89 608 190	
328	FIAT-IVECO	8060.06.000					100,4						
329	FIAT-IVECO	8060.06.000					100,8						
330	FIAT-IVECO	8025.02				9-2050-00	100		007 WV 09			88 631 190	
331	FIAT-IVECO	8025.02				9-2050-00	100		007 WV 10			88 801 190	
332	FIAT-IVECO	8025.02				9-2050-00	100		007 WV 29			88 802 190	
333	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 09			88 631 190	
334	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 10			88 801 190	
335	FIAT-IVECO	8025.02					100,1		007 WV 29			88 802 190	
336	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 09			88 631 190	
337	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 10			88 801 190	
338	FIAT-IVECO	8025.02					100,2		007 WV 29			88 802 190	
339	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 09			88 631 190	
340	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 10			88 801 190	
341	FIAT-IVECO	8025.02					100,4		007 WV 29			88 802 190	
342	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 09			88 631 190	
343	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 10			88 801 190	
344	FIAT-IVECO	8025.02					100,6		007 WV 29			88 802 190	
345	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 09			88 631 190	
346	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 10			88 801 190	
347	FIAT-IVECO	8025.02					100,8		007 WV 29			88 802 190	
348	FIAT-IVECO	8040.04.200				9-2049-00	103	009 27 00				93 311 600	
349	FIAT-IVECO	8040.04.200					103,6	009 27 01				93 311 610	
350	FIAT-IVECO	8040.04.200					104						
351	FIAT-IVECO	8060.05.000				9-2020-00	104	008 35 00	007 WV 48			90 158 600	89 326 190
352	FIAT-IVECO	8060.05.000					104,4		007 WV 48			89 326 190	
353	FIAT-IVECO	8060.05.000				9-2020-80	104,8		007 WV 48			89 326 190	
354	FIAT-IVECO	8065.05.000					104	008 20 00					
355	FIAT-IVECO	8065.05.000					104,4						
356	FIAT-IVECO	8065.05.000					104,8						
357	FIAT-IVECO	8040.25.600				9-2018-00	104	008 21 00	007 WV 49	008 21 92	90 152 600	89 317 190	90 152 960
358	FIAT-IVECO	8040.25.600				9-2018-00	104		007 WV 48	008 21 90		89 326 190	
359	FIAT-IVECO	8040.25.600				9-2018-00	104,4					90 152 610	
360	FIAT-IVECO	8040.25.600				9-2018-00	104,8					90 152 620	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
361	FIAT-IVECO	8340.04.000				9-2023-00	115	233 19 00	233 WN 08	233 19 90	93 208 600	89 023 110	93 208 960
362	FIAT-IVECO	8340.04.000					115,6						
363	FIAT-IVECO	8340.04.000					116						
364	FIAT-IVECO	8040.25.01				9-2023-00	115						
365	FIAT-IVECO	8040.25.01					115,6						
366	FIAT-IVECO	8040.25.01					116						
367	FIAT-IVECO	8340.05.000				9-2023-00	115	233 20 00	233 WN 09	233 20 90	93 209 600	89 024 110	93 209 960
368	FIAT-IVECO	8340.05.000					115,5						
369	FIAT-IVECO	8340.05.000					116						
370	FIAT-IVECO	8210.12.000				9-2044-00	137	008 46 00			90 694 600		
371	FIAT-IVECO	8260.01				9-2046-00	145	008 52 00			93 318 600		
372	FORD	4D 592 E				9-2202-00	100	017 12 00			90 506 700		
373	IFA	MWH-1433KVD				9-6000-00	120	530 21 00	530 WN 01	530 21 90	93 989 700	88 672 110	93 989 960
374	IFA	MWH-1433KVD				9-6000-50	120,5	530 21 01			93 989 710		
375	IFA	MWH-1433KVD				9-6000-10	121	530 21 02			93 989 720		
376	IFA	MWH-1433KVD					121,5						
377	IFA	MWH-1433KVD					122						
378	IFA	MWH-1380					150						
379	IFA	MWH-1380					150,5						
380	IFA	MWH-1380					150						
381	IFA	L60					120	400 06 00	530 WN 02	400 06 90			
382	IHC	DT 239				9-2706-00	98,425	089 56 00	089 WN 16	089 56 92	92 982 600	88 891 110	92 982 960
383	IHC	D 179				9-2706-00	98,425	089 65 00	089 WN 16	089 65 93	90 730 600	88 891 110	90 730 960
384	IHC	DT 155				9-2707-00	98,425	089 60 00	089 WN 17	089 60 93	92 951 600	88 892 150	92 951 960
385	IHC	DT 402				9-2712-00	100	089 73 00	089 WN 18	089 73 93	93 445 600	89 18 150	93 445 960
386	IHC	DT 466					109,22						
387	IHC	DVT 573 B					114,3						
388	IMR-IMT	IM-033T, IM-034T, IM-036T				9-3605-00	88,925	043 15 00	043 WV 17	043 15 92	91 127 700	88 364 110	91 127 972
389	IMR-IMT	IM-033T, IM-034T, IM-036T					89,179						
390	IMR-IMT	IM-033T, IM-034T, IM-036T					89,433	043 15 01			91 127 710		
391	IMR-IMT	IM-033T, IM-034T, IM-036T					89,687	043 15 02			91 127 720		
392	IMR-IMT	IM-033T, IM-034T, IM-036T					89,941	043 15 03			91 127 730		

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
393	IMR-IMT	IM-033T, IM-034T, IM-036T					90,195	043 15 04			91 127 640		
394	IMR-IMT	IM-033T, IM-034T, IM-036T					90,449						
395	IMR-IMT	M33/T, M33/I, M34/V, M34/T, M34/I				9-3624-00	91,48	043 22 00	043 WV 07	043 22 90	91 130 600	88 363 190	91 130 967
396	IMR-IMT	M33/T, M33/I, M34/V, M34/T, M34/I				9-3611-00	91,48		043 WV 07			88 363 190	
397	IMR-IMT	DM32/T, DM32/I, DM33/T, DM33/I, DM34/T, DM34/V				9-3611-00	91,48	043 24 00	043 WV 07	043 45 92	93 961 700	88 363 190	93 961 971
398	IMR-IMT	DM32/T, DM32/I, DM33/T, DM33/I, DM34/T, DM34/V				9-3624-00	91,48	043 24 00	88 363 190		92 772 600	88 363 190	
399	IMR-IMT	S54/V,					92						
400	IMR-IMT	S44/T, S44/V				9-3620-00	98,48		043 WV 11			88 354 190	
401	IMR-IMT	S44/T, S44/V					98,983						
402	IMR-IMT	S44/T, S44/V					99,237						
403	IMR-IMT	S44/T, S44/V					98,491						
404	IMR-IMT	S44/T, S44/V				9-3627-00	98,48		043 WV 11			88 354 190	
405	IMR-IMT	TS46/T, TS46/V				9-3627-00	98,48		043 WV 12		93 288 600	88 355 190	93 288 960
406	IMR-IMT	S46/T, S46/I				9-3260-00	98,48	043 26 00	043 WV 11	043 26 90	92 774 600	88 354 190	92 774 961
407	IMR-IMT	S46/T, S46/I				9-3627-00	98,48		043 WV 11			88 354 190	
408	IMR-IMT	S44A/T, S44A/I				9-3261-00	101	043 30 10	043 WV 14	043 30 90	92 144 800	88 587 190	92 144 980
409	ISUZU	4J G2					95,47						
410	JOHN DEERE	3164 DL 03				9-3452-00	102	225 10 00	225 WN 02	225 10 90	93 000 600	88 896 110	93 000 960
411	JOHN DEERE	3239 DL 01				9-3451-00	106,5	225 15 00	225 WN 03	225 15 90	93 757 800	89 028 110	93 757 960
412	JOHN DEERE	300T					106,5	225 21 00	225 WN 06	225 21 90	94 360 600	89 028 110	94 360 960
413	KAMAZ	740.10				9-4802-00	120	452 01 00	452 WN 03	400 07 90			
414	KAMAZ	T150K					130						
415	KHD-Magirus Deutz	FL 1011				9-1512-00	91	099 72 00			91 260 600		
416	KHD-Magirus Deutz	FL 1011					91,25				91 260 610		
417	KHD-Magirus Deutz	FL 1011					91,5	099 73 02			91 260 620		
418	KHD-Magirus Deutz	FL912D				9-1529-00	100	099 39 00	099 WR 08	099 39 90	92 815 700	89 005 110	92 815 970
419	KHD-Magirus Deutz	FL912D				9-1529-50	100,5	099 39 01			92 815 710		
420	KHD-Magirus Deutz	FL912D				9-1529-10	101	099 39 02			92 815 720		
421	KHD-Magirus Deutz	FL912D	<b>71-1501-00</b>			9-1506-00	100	099 33 00	099 WR 08	099 33 90	91 395 600	89 005 110	91 395 961
422	KHD-Magirus Deutz	FL912D				9-1506-50	100,5	099 33 01			91 395 610		

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
423	KHD-Magirus Deutz	FL912D				9-1506-10	101	099 33 02			91 395 620		
424	KHD-Magirus Deutz	FL 912D				9-1539-00	100						
425	KHD-Magirus Deutz	FL 912D				9-1539-50	100,5						
426	KHD-Magirus Deutz	FL 912D				9-1539-10	101						
427	KHD-Magirus Deutz	FL 912 W				9-1506-00	100	099 85 00	099 WR 28	099 85 90	92 834 600	89 495 110	92 834 961
428	KHD-Magirus Deutz	FL 912 W				9-1506-50	100,5	099 85 01			92 834 610		
429	KHD-Magirus Deutz	FL 912 W				9-1506-10	101	099 85 02			92 834 620		
430	KHD-Magirus Deutz	FL 511D				9-1529-00	100						
431	KHD-Magirus Deutz	FL 511D				9-1529-50	100,5						
432	KHD-Magirus Deutz	FL 511D				9-1529-10	101						
433	KHD-Magirus Deutz	BFL 913				9-1519-00	102						
434	KHD-Magirus Deutz	BFL 913				9-1519-50	102,5						
435	KHD-Magirus Deutz	FL 913				9-1519-00	102	099 36 00	099 WR 29	099 36 92	93 741 600	89 494 110	93 741 960
436	KHD-Magirus Deutz	FL 913				9-1519-50	102,5						
437	KHD-Magirus Deutz	FL 913				9-1519-10	103						
438	KHD-Magirus Deutz	BFL 913/C				9-1534-00	102	099 92 00	099 WR 29	099 92 90	90 669 600	89 494 110	90 669 960
439	KHD-Magirus Deutz	BFL 913/C				9-1534-50	102,5	099 92 01			90 669 610		
440	KHD-Magirus Deutz	BFL 913/C					103	099 92 02					
441	KHD-Magirus Deutz	BFL 913				9-1534-00	102						
442	KHD-Magirus Deutz	BFL 913				9-1534-50	102,5						
443	KHD-Magirus Deutz	BFL 913				9-1534-10	103						
444	KHD-Magirus Deutz	BFL 913					102						
445	KHD-Magirus Deutz	BFL 913					102,5						
446	KHD-Magirus Deutz	BFL 913					103						
447	KHD-Magirus Deutz	BF4L913					102						
448	KHD-Magirus Deutz	BF4L913					102,5						
449	KHD-Magirus Deutz	BF4L913					103						
450	KHD-Magirus Deutz	BF4L913					102						
451	KHD-Magirus Deutz	BF4L913					102,5						
452	KHD-Magirus Deutz	BF4L913					103						
453	KHD-Magirus Deutz	FL 514				9-1509-00	110						
454	KHD-Magirus Deutz	FL 514				9-1509-50	110,5						
455	KHD-Magirus Deutz	FL 514				9-1509-10	111						
456	KHD-Magirus Deutz	FL 514				9-1509-00	110	101 15 00	101 WR 02	101 15 90	90 353 700	88 113 110	90 353 960
457	KHD-Magirus Deutz	FL 514				9-1509-50	110,5	101 15 01			90 353 710		
458	KHD-Magirus Deutz	FL 514				9-1509-10	111	101 15 02			90 353 720		
459	KHD-Magirus Deutz	FL 514				9-1509-15	111,5	101 15 03			90 353 700		
460	KHD-Magirus Deutz	FL 714				9-1513-00	120	101 23 00	101 WR 07	233 33 90	91 967 600	88 0997 110	91 967 960

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
461	KHD-Magirus Deutz	FL 714				9-1513-50	120,5	101 23 01			91 967 610		
462	KHD-Magirus Deutz	FL 714				9-1513-10	121	101 23 02			91 967 620		
463	KHD-Magirus Deutz	FL 714				9-1513-15	121,5						
464	KHD-Magirus Deutz	FL 914				9-1526-00	120	101 53 00	101 WR 10	101 57 90	92 333 600	88 564 110	92 333 960
465	KHD-Magirus Deutz	FL 914				9-1526-50	120,5	101 57 01			92 333 610		
466	KHD-Magirus Deutz	FL 914				9-1526-10	121	101 57 02			92 333 620		
467	KHD-Magirus Deutz	FL 914					121,5						
468	KHD-Magirus Deutz	FL 413R				9-1515-00	120	101 64 00	101 WR 09	101 64 90	92 200 600	88 562 110	92 200 960
469	KHD-Magirus Deutz	FL 413R				9-1515-50	120,5						
470	KHD-Magirus Deutz	FL 413R				9-1515-10	121						
471	KHD-Magirus Deutz	FL 413, AL 413				9-1526-00	120	101 59 00	101 WR 09	101 59 90	92 334 800	88 562 110	92 334 980
472	KHD-Magirus Deutz	FL 413, AL 413				9-1526-50	120,5	101 59 01			92 334 810		
473	KHD-Magirus Deutz	FL 413, AL 413				9-1526-10	121	101 59 02			92 334 820		
474	KHD-Magirus Deutz	FL 413, AL 413				9-1515-00	120		101 WR 09			88 562 110	
475	KHD-Magirus Deutz	FL 413, AL 413				9-1515-50	120,5						
476	KHD-Magirus Deutz	FL 413, AL 413				9-1515-10	121		101 WR 09			88 562 110	
477	KHD-Magirus Deutz	BFL 413 FRC				9-1523-00	125	101 78 00	101WR 11	101 78 90	90 875 800	89 030 110	90 857 960
478	KHD-Magirus Deutz	BFL 413 FRC				9-1523-50	125,5	101 78 01	101 WR 23	101 78 94	93 857 610	89 384 110	93 857 961
479	KHD-Magirus Deutz	BFL 413 FRC				9-1523-10	126	101 78 02			93 857 620		
480	KHD-Magirus Deutz	BFL 513				9-1552-00	125						
481	KHD-Magirus Deutz	BFL 513				9-1552-00	125	36 340 100					
482	KHD-Magirus Deutz	FL 413 FW				9-1523-00	125	101 73 00	101 WR 11	101 73 90	93 499 800	89 030 110	93 499 960
483	KHD-Magirus Deutz	FL 413 FW				9-1523-50	125,5	101 73 01			93 499 610		
484	KHD-Magirus Deutz	FL 413 FW				9-1523-10	126	101 73 02			93 499 620		
485	KHD-Magirus Deutz	BFL 513				9-1552-00	125	101 81 00	101 WR 21	101 81 93	91 046 600	89 030 110	91 046 960
486	KHD-Magirus Deutz	BFL 513				9-1552-00	125		101 WR 23	101 81 94		89 384 110	
487	KHD-Magirus Deutz	BFL 513					125,5	101 81 01			91 046 610		
488	KHD-Magirus Deutz	BFL 513					125,5	101 81 01			91 046 610		
489	KHD-Magirus Deutz	BFL 513					126	101 81 02			91 046 620		
490	KHD-Magirus Deutz	BFL 513					126	101 81 02			91 046 620		
491	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F				9-1523-00	125	101 75 00	101 WR 21	101 75 93	93 771 600	89 030 110	
492	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F				9-1523-00	126		101 WR 23	101 75 94		89 384 110	93 771 961
493	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F				9-1523-50	125,5	101 75 01			93 771 610		
494	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F					125,5	101 75 01			93 771 610		
495	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F				9-1523-10	126	101 75 02			93 771 620		
496	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F					126	101 75 02			93 771 620		
497	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F				9-1523-00	125	101 71 00	101 WR 21	101 71 93		89 030 110	
498	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F					125		101 WR 23	101 71 94		89 384 110	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.			
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	
499	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F				9-1523-50	125,5	101 71 01						
500	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F					125,5							
501	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F				9-1523-10	126	101 71 02						
502	KHD-Magirus Deutz	BFL 413F					126							
503	KHD-Magirus Deutz	FL 413F/FR				9-1523-00	125	101 72 00	101 WR 11	101 72 90	93 224 600	89 030 110	93 224 960	
504	KHD-Magirus Deutz	FL 413F/FR				9-1523-50	125,5	101 72 01			93 224 610			
505	KHD-Magirus Deutz	FL 413F/FR				9-1523-10	126	101 72 02			93 224 620			
506	KHD-Magirus Deutz	FM 716					135	099 60 00	099 WN 15	099 60 90	91 490600	88 834 110	91 490 962	
507	KOMATSU	4D 105					105							
508	LADA	BA3 2101				9-2802-00	76	448 10 00			91 315 700			
509	LADA	BA3 2101				9-2802-40	76,4	448 10 01			91 315 710			
510	LADA	BA3 2101				9-2802-60	76,6	448 10 02			91 315 620			
511	LADA	BA3 2101				9-2802-80	76,8	35 505 103			91 315 730			
512	LADA	BA3 2101				9-2802-10	77	448 10 04			91 315 640			
513	LADA	BA3 2101				9-2803-00	79	448 170 00			91 317 700			
514	LADA	BA3 2101				9-2803-40	79,4	448 170 1			91 317 720			
515	LADA	BA3 2101				9-2803-60	79,6	448 17 02			91 316 630			
516	LADA	BA3 2101				9-2803-80	79,8	448 17 03			91317740			
517	LADA	BA3 2101				9-2803-10	80	448 17 04						
518	LEYLAND	SW 680 T					127	400 24 00	456 WT 01	400 24 90				
519	LEYLAND	SW 680 T					127							
520	LEYLAND	SW 680 T					127							
521	LEYLAND	LO 400N, SW400					107,211	400 02 00	553 WT 03	400 02 92				
522	LEYLAND	SW400, 6C107					107,211							
523	LEYLAND	SW 400T					107,211	137 30 00	553 WT 02	400 03 90	90 896 700			
524	LEYLAND	SW 400 4P					107,211	400 04 00	553 WT 02	400 04 90				
525	LEYLAND	6CT107					107,211							
526	MALCOTSIS	EM1				9-4901-00	92							
527	M.A.N.	DO226 MK/MKF/MC/MLE/MKFA/MKH					102	228 38 00	227 WT 36	228 38 90	93 555 600	89 091 110	93 555 960	
528	M.A.N.	DO226 MK/MKF/MC/MLE/MKFA/MKH					102	228 38 10	227 WT 36	228 38 80	93 721 600	89 091 110	93 721 960	
529	M.A.N.	DO226 MK/MKF/MC/MLE/MKFA/MKH					102	228 38 20	227 WT 36	228 38 70	93 722 600	89 091 110	93 722 960	
530	M.A.N.	D 0846 HM2				9-3110-00	108	227 54 00	227 WT 09	227 54 90	92 666 600	88 865 110	92 666 960	
531	M.A.N.	D 0846 HM2				9-3110-00	108	227 54 00	227 WT 10	227 54 92	92 666 600	88 865 110	92 666 961	
532	M.A.N.	D 0846 HM2				9-3110-00	108	227 54 00	227 WT 41	227 54 93	92 666 600			
533	M.A.N.	D 0826				9-3132-00	108	227 33 00	227 WT 39	227 33 90	94 412 600	88 339 110	94 412 960	
534	M.A.N.	D 0826				9-3132-00	108	227 33 10	227 WT 39		94 413 600	88 339 110	94 413 960	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
535	M.A.N.	D 0826				9-3132-00	108	227 33 20	227 WT 39		94 414 600	88 339 110	94 414 960
536	M.A.N.	D 0826				9-3132-00	108		227 WT 39		94 415 600	88 339 110	94 415 960
537	M.A.N.	D 0826					108,5		227 WT 39		94 412 610	88 339 110	
538	M.A.N.						108		227 WT 39			88 339 110	
539	M.A.N.	D0836 L/LOH					108		227 WT 39			88 339 110	
540	M.A.N.	D2156 HM				9-3106-00	121	228 40 00	227 WT 15	228 40 90	92 986 600	88 853 110	92 986 960
541	M.A.N.	D2156 HM				9-3106-00	121	228 40 10	227 WT 15		92 987 600	88 853 110	
542	M.A.N.	D2156 HM				9-3106-00	121	228 40 20	227 WT 15	228 40 70	92 988 600	88 853 110	92 988 960
543	M.A.N.	D2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 00	227 WT 15	228 64 90	93 093 600	88 853 110	93 093 960
544	M.A.N.	D2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 10	227 WT 15	228 64 80		88 853 110	
545	M.A.N.	D2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 20	227 WT 15	228 64 70		88 853 110	
546	M.A.N.	D2156 MT				9-3106-00	121	228 36 00	227 WT 15	228 36 90	92 989 600	88 853 110	92 989 960
547	M.A.N.	D2156 MT				9-3106-00	121	228 36 10	227 WT 15	228 36 80	92 990 600	88 853 110	92 990 960
548	M.A.N.	D2156 MT				9-3106-00	121	228 36 20	227 WT 15	228 36 70	92 991 600	88 853 110	92 991 960
549	M.A.N.	D2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 00	227 WT 19	228 01 90	92 767 600	88 871 110	92 767 960
550	M.A.N.	D2356 HM2					123	228 01 10	227 WT 19	228 01 80	92 992 600	88 871 110	92 992 960
551	M.A.N.	D2356 HM2					123	228 01 20	227 WT 19	228 01 70	92 993 600	88 871 110	92 993 960
552	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-00	125	228 22 00	227 WN 32	228 22 90	92 824 600	89 056 110	92 824 960
553	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-00	125	228 22 10	227 WN 32	228 22 80	92 994 600	89 056 110	92 994 960
554	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-00	125	228 22 20	227 WN 32	228 22 70	92 995 600	89 056 110	92 995 960
555	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-00	125	228 22 30	227 WN 32	228 22 60	93 243 600	89 056 110	93 243 960
556	M.A.N.	D 2565 MT				9-3108-00	125	228 82 10	227 WN 32	228 82 80	93 275 600	89 056 110	93 275 960
557	M.A.N.	D 2565 MT					125						
558	M.A.N.	D 2565 MT				9-3108-00	125	228 82 00	227 WN 32	228 82 90	93 274 600	89 056 110	93 274 960
559	M.A.N.	D 2565 MT				9-3108-00	125	228 82 20	227 WN 32	228 82 70	93 329 600	89 056 110	93 329 960
560	M.A.N.	D 2565 MT					125						
561	M.A.N.	D 2565 MT					125						
562	M.A.N.	D 2565 MT				9-3108-00	125	228 82 30	227 WN 32	228 82 60	93 405 600	89 056 110	93 405 960
563	M.A.N.	D 2565 MT					125						
564	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-50	125,5						
565	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-50	125,5						
566	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-50	125,5						
567	M.A.N.	D 2565 HM				9-3107-50	125,5						
568	M.A.N.	D 2866 F				9-3120-00	128	228 91 00	227 WN 37	228 91 90	90 341 600	89 186 110	90 341 960
569	M.A.N.	D 2866 F				9-3120-00	128						
570	M.A.N.	D 2866 F				9-3120-00	128	228 91 10	227 WN 37	228 91 80	90 342 600	89 186 110	90 342 980
571	M.A.N.	D 2866 F				9-3120-00	128	228 91 20	227 WN 37	228 91 70	90 343 800	89 186 110	90 343 980
572	M.A.N.	D 2866 F				9-3120-01	128	228 91 30	227 WN 37	228 91 60		89 186 110	

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
573	M.A.N.	D 2866 KOH				9-3120-00	128	228 90 00	227 WN 37	228 90 90	90 334 600	89 186 110	90 334 960
574	M.A.N.	D 2866 KOH				9-3120-00	128	228 90 10	227 WN 37	228 90 80	90 336 600	89 186 110	90 336 960
575	M.A.N.	D 2866 KOH				9-3120-00	128	228 90 20	227 WN 37	228 90 70	90 337 600	89 186 110	90 337 960
576	M.A.N.	D 2866 KOH				9-3120-01	128	228 90 30	227 WN 37	228 90 60	90 482 60	89 186 110	90 482 960
577	M.A.N.	D 2865 L				9-3120-00	128	228 98 00	227 WN 37	228 98 90	90 583 600	89 186 110	90 683 960
578	M.A.N.	D 2865 L				9-3120-00	128	228 94 10	227 WN 37	228 98 80	90 584 600	89 186 110	90 584 960
579	M.A.N.	D 2865 L				9-3120-00	128	228 98 20	227 WN 37	228 98 70	90 585 600	89 186 110	90 585 960
580	M.A.N.	D 2865 L				9-3120-00	128	228 98 30	227 WN 37	44 428 903		89 186 110	
581	M.A.N.	D2866 TOH				9-3120-00	128	228 94 00	227 WN 37	228 94 90	228 94 00	89 186 110	90 300 960
582	M.A.N.	D2866 TOH				9-3120-00	128	228 94 10	227 WN 37	228 94 80	90 302 600	89 186 110	90 302 960
583	M.A.N.	D2866 TOH				9-3120-00	128	228 94 20	227 WN 37	228 94 70	90 303 600	89 186 110	90 303 960
584	M.A.N.	D2866 TOH				9-3120-00	128	228 94 30	227 WN 37	228 94 60	90 333 600	89 186 110	90 333 960
585	M.A.N.	D 2865 LF 09/21 E-2				9-3120-00	128	228 31 00	227 WN 37	228 31 90	90 578 600	89 186 110	90 578 960
586	M.A.N.	D 2865 LF 09/21 E-2				9-3120-00	128	228 31 10	227 WN 37	228 31 80	90 579 600	89 186 110	
587	M.A.N.	D 2865 LF 09/21 E-2				9-3120-00	128	228 31 20	227 WN 37	228 31 70	90 581 600	89 186 110	
588	M.A.N.	D 2865 LF 09/21 E-2				9-3120-00	128	228 31 30	227 WN 37	228 31 60	90 582 600	89 186 110	
589	M.A.N.	D 2876 LF 02 E-2				9-3131-00	128	228 14 00	227 WN 37	228 14 90	94 394 600	89 186 110	94 394 960
590	M.A.N.	D 2876 LF 02 E-2				9-3131-00	128	228 14 10	227 WN 37	228 14 80	228 14 10	89 186 110	
591	M.A.N.	D 2876 LF 02 E-2				9-3131-00	128	228 14 20	227 WN 37	228 14 70	94 396 600	89 186 110	
592	M.A.N.	D 2876 LF 02 E-2				9-3131-00	128	228 14 30	227 WN 37	228 14 60		89 186 110	
593	M.A.N.	D2848L2E, D2840L2E, D2842L2E				9-3120-00	128						
594	M.A.N.	E 2842 LE 312					128						
595	M.A.N.	E 2876 LE 302					128						
596	M.A.N.	E 3024 L/LH/Z					128						
597	M.A.N.	S 12 DA					132	087 61 00	227 WN 59	087 61 90	92 301 600	88 674 114	92 301 960
598	M.A.N.	S 12 DA					132		227 WN 59			88 674 114	
599	MIN	12KWD-12-3					180						
600	MIN	12KWD-12-3					180,5						
601	MIN	12KWD-12-3					181						
602	MIN	12KWD-12-3					182						
603	MTZ	D 240					110						
604	MTZ	D 240					110,7						
605	MTZ	D 50					110						
606	MTZ	D 50					110,7						
607	MTZ	D 265				9-3352-00	110		605 WN 02			88 588 110	
608	MTZ	D 260.2				9-3352-00	110						

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
609	MTZ	D 260.2				9-3352-00	110						
610	MTZ	D 260.2				9-3352-00	110						
611	MTZ	D 245.11E2				9-3352-00	110						
612	MTZ	D 245.11E2				9-3352-00	110						
613	MTZ	D 245 Euro 3				9-3352-00	110						
614	MTZ	D 245 Euro 3				9-3352-00	110						
615	MTZ	D 240					110						
616	MTZ	D 265					115						
617	MTZ	D 46					130						
618	MTZ	D 46					130						
619	MTZ	D 46					130						
620	MTZ	D 46					130						
621	MWM	TD 229					102	151 08 00					
622	MWM	TD 229					102,5	151 08 01					
623	MWM	TD 229					103	151 08 02					
624	MWM	TD 229				9-3219-00	102						
625	PEGASO	9100/14					118	623 42 00					
626	PEGASO	9105/11				9-5256-00	120	623 51 00	623 WN 02	623 51 92			
627	PEGASO	9109/1/2/9				9-5256-00	120	623 50 00	623 WN 01	623 50 92			
628	PEGASO	9156, 9157				9-5260-00	130	623 62 00	623 WN 07	623 62 90			
629	PEGASO	96 R 11 EX				9-5259-00	130	623 66 00	623 WN 07	623 66 90			
630	PERKINS	P3.144, P4.192, PF, PG P6.288, PF, PG				9-3605-00	88,925	043 15 00	043 WV 17	043 15 92	91 127 700	88 364 110	91 127 972
631	PERKINS	P3.144, P4.192, PF, PG P6.288, PF, PG					89,179						
632	PERKINS	P3.144, P4.192, PF, PG P6.288, PF, PG					89,433	043 15 01			91 127 710		
633	PERKINS	P3.144, P4.192, PF, PG P6.288, PF, PG					89,687	043 15 02			91 127 720		
634	PERKINS	P3.144, P4.192, PF, PG P6.288, PF, PG					89,941	043 15 03					
635	PERKINS	P3.144, P4.192, PF, PG P6.288, PF, PG					90,195	043 15 04			91 127 730 91 127 640		

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
636	PERKINS	P3.144, P4.192, PF, PG P6.288, PF, PG					90,449						
637	PERKINS	D 3.152				9-3624-00	91,48	043 24 00	043 WV 07	043 45 92	92 772 700	88 363 190	93 961 971
638	PERKINS	3.152, P3.152 4.203, P4.203 6.305, P6.305				9-3624-00	91,48	043 22 00	043 WV 07	043 22 90	91 130 600	88 363 190	91 130 967
639	PERKINS	D 3.152, D 4.203				9-3611-00	91,48	043 24 00	043 WV 07	043 24 92	93 961 700	88 363 190	92 772 971
640	PERKINS	D 3.152, D 4.203				9-3611-00	91,478		043 WV 07			88 363 190	
641	PERKINS	4.212					98,48	043 60 00	043 WV 12	043 60 92	92 085 600	88 355 190	92 085 961
642	PERKINS	4.236, AD 4.236, D.39 C				9-3620-00	98,48	043 28 00	043 WV 11	043 28 92	91 118 600	88 354 190	91 118 961
643	PERKINS	4.236, AD 4.236, D.39 C					98,883				91 118 610		
644	PERKINS	4.236, AD 4.236, D.39 C					99,237						
645	PERKINS	6.354				9-3260-00	98,480	043 26 00	043WV 11	043 26 90	92 774 600	88 354 190	92 774 961
646	PERKINS	T6.354.4				9-3627-00	98,480		043 WV 12		93 288 600	88 355 190	93 288 960
647	PERKINS	110T, 120T				9-3613-00	100				93 881 600		
648	PERKINS	4.248				9-3261-00	101,054	043 30 10	043 WV 14	043 30 90	92 144 800	88 587 190	92 144 980
649	PERKINS						107,95						
650	PUCH						92	115 80 00					
651	PUCH						92,5	115 80 01					
652	PUCH						93	115 80 02					
653	RABA	D 10					121		227 WT 44			89 465 110	
654	RABA	D 10					121		227 WT 45			89 466 110	
655	RABA	D 10					121		227 WT 48			89 467 110	
656	RABA	D10, TC Euro1				9-3127-00	121	228 72 00	227 WT 44	228 72 90	94 457 600	89 465 110	94 457 961
657	RABA	D10, TC Euro1					121		227 WT 45	228 72 92		89 466 110	94 457 962
658	RABA	D10, TC Euro1					121		227 WT 48	228 72 95		89 467 110	94 457 963
659	RABA	D 10 UT 150 Euro 2				9-3127-00	121	227 73 00	227 WT 44	227 73 90		89 465 110	
660	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 00	227 WT 15	228 40 90	92 986 600	88 853 110	92 986 960
661	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121		227 WT 16	228 40 92		88 854 110	92 986 961
662	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121		227 WT 17	228 40 93		88 852 110	92 986 962
663	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 10	227 WT 15	228 40 80	92 987 600	88 853 110	92 987 960
664	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 10	227 WT 16	228 40 82	92 987 600	88 854 110	92 987 961
665	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 10	227 WT 17	228 40 83	92 987 600	88 852 110	92 987 962
666	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 00	227 WT 15	228 40 90	92 986 600	88 853 110	92 986 960

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
667	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 00	227 WT 16	228 40 92	92 986 600	88 854 110	92 986 961
668	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 00	227 WT 17	228 40 93	92 986 600	88 852 110	92 986 962
669	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 10	227 WT 15	228 40 80	92 987 600	88 853 110	92 987 960
670	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 10	227 WT 16	228 40 82	92 987 600	88 854 110	92 987 961
671	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 10	227 WT 17	228 40 83	92 987 600	88 852 110	92 987 962
672	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 20	227 WT 16	228 40 72	92 988 600	88 854 110	92 988 961
673	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 20	227 WT 17	228 40 73	92 988 600	88 852 110	92 988 962
674	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 20	227 WT 15	228 40 70	92 988 600	88 853 110	92 988 960
675	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 20	227 WT 15	228 40 70	92 988 600	88 853 110	92 988 960
676	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 20	227 WT 16	228 40 72	92 988 600	88 854 110	92 988 961
677	RABA	D 2156 HM				9-3106-00	121	228 40 20	227 WT 17	228 40 73	92 988 600	88 852 110	92 988 962
678	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 00	227 WT 15	228 64 90	93 093 600	88 853 110	93 093 960
679	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 00	227 WT 16	228 64 92	93 093 600	88 854 110	92 093 961
680	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 00	227 WT 17	228 64 93	93 093 600	88 852 110	92 093 962
681	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 10	227 WT 15	228 64 80		88 853 110	
682	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 10	227 WT 16	228 64 82		88 854 110	
683	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 10	227 WT 17	228 64 83		88 852 110	
684	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 20	227 WT 15	228 64 70		88 853 110	
685	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 20	227 WT 16	228 64 72		88 854 110	
686	RABA	D 2156 HMXU				9-3106-00	121	228 64 20	227 WT 17	228 64 73		88 852 110	
687	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 00	227 WT 15	228 36 90	92 989 600	88 853 110	92 989 960
688	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 00	227 WT 16	228 36 92	92 989 600	88 854 110	92 989 961
689	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 00	227 WT 17	228 36 93	92 989 600	88 852 110	92 989 962
690	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 10	227 WT 15	228 36 80	92 990 600	88 853 110	92 990 960
691	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 10	227 WT 16	228 36 82	92 990 600	88 854 110	92 990 961
692	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 10	227 WT 17	228 36 83	92 990 600	88 852 110	92 990 962
693	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 20	56 WT 15	228 36 70	92 991 600	88 853 110	92 991 960
694	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 20	227 WT 16	228 36 72	92 991 600	88 854 110	92 991 961
695	RABA	D 2156 MT				9-3106-00	121	228 36 20	227 WT 17	228 36 73	92 991 600	88 853 110	92 991 962
696	RABA	D 10 UT 150E2				9-3127-00	121						
697	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 00	227 WT 19	228 01 90	92 767 600	88 871 110	92 767 960
698	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 00	227 WT 20	228 01 92	92 767 600	88 872 110	92 767 961
699	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 00	227 WT 21	228 01 93	92 767 600	88 873 110	92 767 962
700	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 10	227 WT 19	228 01 80	92 992 600	88 871 110	92 992 960
701	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 10	227 WT 20	228 01 82	92 992 600	88 872 110	92 992 961
702	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 10	227 WT 21	228 01 83	92 992 600	88 873 110	
703	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 20	227 WT 19	228 01 70	92 993 600	88 871 110	92 993 960
704	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 20	227 WT 20	228 01 72	92 993 600	88 872 110	92 993 961



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
705	RABA	D 2356 HM2				9-3116-00	123	228 01 20	227 WT 21	228 01 73	92 993 600	88 873 110	
706	RENAULT-RVI	TD 226					105	151 60 00	151 WV 15	151 62 90	93 045 600	88 653 190	93 045 960
707	RENAULT-RVI	MIDR 620.45				9-0410-00	120	209 22 00	209 WN 12	209 22 90	93 932 600	89 078 110	93 932 960
708	RENAULT-RVI	MIDS 635.40				9-0413-00	135	209 24 00	209WT 07	209 23 90	93 504 600	88 031 110	93 987 970
709	RENAULT-RVI	MIDS 635.40				9-0413-00	135		209 WT 15	209 23 91		89 085 110	93 987 971
710	RENAULT-RVI	MIDS 635.40				9-0413-00	135		209 WT 17	209 23 92		89 374 110	
711	RENAULT-RVI	MIDR 0635.40 N3				9-0420-00	135,03	209 43 00			94 511 600		
712	ROMAN-DIESEL	1240 V8DT					123						
713	ROMAN-DIESEL	1380 V8DT					130						
714	SAAB-SCANIA	Kompresorski				9-5414-00	75	205 22 00			94 061 700		
715	SAAB-SCANIA	Kompresorski				9-5414-25	75,26	205 22 01			94 061 710		
716	SAAB-SCANIA	Kompresorski				9-5414-50	75,51	205 22 02			94 061 720		
717	SAAB-SCANIA	Kompresorski					75,76	205 22 03			94 061 730		
718	SAAB-SCANIA	DS 8 01				9-3912-00	115	061 61 00	061 WN 08	061 61 190	93 152 600	89 088 110	93 152 961
719	SAAB-SCANIA	DS 9.05/06/08				9-3913-00	115	061 64 00	061 WN 08	061 64 90	90 738 700	89 088 110	90 738 960
720	SAAB-SCANIA	DS 11.01				9-3907-00	127	061 35 00	061 WN 07	061 35 90	93 398 600		93 398 961
721	SAAB-SCANIA	DS 11.01				9-3907-00	127		061 WN 09	06135 92		89 367 110	93 389 961
722	SAAB-SCANIA	DS 11.34/73				9-3925-00	127	061 38 00	061 WN 09	061 38 92	90 759 600	89 367 110	90 759 961
723	SAAB-SCANIA	DSC 11/23				9-3925-00	127	061 47 00			91 639 600		
724	SAAB-SCANIA	DSC 11.22				9-3925-00	127	061 01 00			90 712 600		
725	SAAB-SCANIA	DSC 14.09 E1				9-3925-00	127	061 51 00	061 WN 12	061 51 90		89 411 110	
726	SAAB-SCANIA	DS 11				9-3908-00	127	061 27 00	061 WN 04	061 27 90	91 229 600	88 414 110	91 229 960
727	SAVIEM	798				9-4011-00	102	592 31 00			92 935 600		
728	SAVIEM	798				9-3219-00	102						
729	SAVIEM	797				9-4009-00	102	592 32 00			92 498 600		
730	SAVIEM												
731	SAURER	4F 4FU					123	155 36 00	155 WN 06	155 36 90		88 393 110	91 198 960
732	STAR	S359M					110	400 13 00	443 WN 02	400 13 90			
733	STEYR	Kom.LP100/300					74,05	660 30 00					
734	STEYR	Kom.LP100/300					74,5	660 30 01					
735	STEYR	Kom.LP100/300					75	660 30 02					
736	STEYR	Kom.LP100/300					75,5	660 30 03					
737	STEYR	ГA3-560					85						
738	STEYR	ГA3-560					85,5						
739	STEYR	ГA3-560					86						
740	STEYR	WD 610.60				9-5510-00	105	321 88 00	321 WT 05	321 88 90	92 575 600	88 426 110	92 575 960
741	STEYR	WD 610.00/18/19/20				9-5502-00	105	321 85 00	321 WT 05	321 85 90	92 158 600	88 426 110	92 158 960
742	STEYR	WD 610.00/18/19/20				9-5502-50	105,5						

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROP**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.			
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	
743	STEYR	WD 610.00/18/19/20				9-5502-10	106							
744	STEYR	612.61/63/65				9-5509-00	108	321 14 00	321 WT 06	321 14 90		89 010 110		
745	STEYR	WD 614e					120	321 68 00			92 357 600			
746	STEYR	WD 815.60				9-5506-00	126	321 77 10			92 643 600			
747	STEYR	WD 815.62				9-5503-00	126	321 93 00						
748	STEYR	WD615.67				9-5503-00	126	321 01 00			93 532 600			
749	TAM	IM-034/V				9-3605-00	88,925	043 15 00	043 WV 17	043 15 92	91 127 700	88 364 110	91 127 972	
750	TAM	IM-034/V					89,179							
751	TAM	IM-034/V					89,433	043 15 01			91 127 710			
752	TAM	IM-034/V					89,687	043 15 02			91 127 720			
753	TAM	IM-034/V					89,941	043 15 03			91 127 730			
754	TAM	IM-034/V					90,195	043 15 04			91 127 640			
755	TAM	IM-034/V					90,449							
756	TAM	M-34/V				9-3624-00	91,480	043 22 00	043 WV 07	043 22 90	91 130 600	88 363 190	91 130 967	
757	TAM	S44/V				9-3620-00	98,480	043 28 00	043 WV 11	043 28 92	91 118 600	88 354 190	91 118 961	
758	TAM	S44/V					98,883				91 118 610			
759	TAM	S44/V					99,237							
760	TAM	FL514				9-1509-00	110							
761	TAM	FL514				9-1509-50	110,50							
762	TAM	FL514				9-1509-10	111							
763	TAM	FL413R				9-1515-00	120	101 64 00	101 WR 09	101 64 90	92 200 600	88 562 110	92 200 960	
764	TAM	FL413R				9-1515-50	120,5							
765	TAM	FL413R				9-1515-10	121							
766	TAM	FL413, AL 413				9-1526-00	120	101 59 00	101 WR 09	101 59 90	92 334 800	88 562 110	92 334 980	
767	TAM	FL413, AL 413				9-1526-50	120,5	101 59 01			92 334 820			
768	TAM	FL413, AL 413				9-1526-10	121	101 59 02			92 334 820			
769	TAM	FL413, AL 413				9-1515-00	120		101 WR 09			88 562 110		
770	TAM	FL413, AL 413				9-1515-50	120,5							
771	TAM	FL413, AL 413				9-1515-10	121							
772	TAM	FL413F/FR				9-1523-00	125	101 72 00	101 WR 11	101 72 90	93 224 600	89 030 110	93 224 960	
773	TAM	FL413F/FR				9-1523-50	125,5	101 72 01			93 224 610			
774	TAM	FL413F/FR				9-1523-10	126	101 72 02			93 224 620			
775	TAM	BFL413/513 FRC/RC				9-1523-00	125	101 78 00	101 WR 11	101 78 90	90 857 600	89 030 110	90 857 960	
776	TAM	BFL413/513 FRC/RC				9-1523-50	125,5							
777	TAM	BFL413/513 FRC/RC				9-1523-10	126							
778	TAM	FL413 FRT				9-1523-00	125		101 WR 11			89 030 110		
779	TAM	FL413 FRT				9-1523-50	125,5							
780	TAM	FL413 FRT				9-1523-10	126							

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
781	TATRA	T-3-928				9-4702-00	120				93 233 600	89 350 110	93 233 960
782	TATRA	T-3-928, T-3-929, T-3-930					120						
783	TORPEDO	F 2 L 912 D				9-1529-00	100	099 39 00	099 WR 08	099 39 92	92 815 600	89 005 110	
784	TORPEDO	F 2 L 912 D				9-1529-50	100,5	099 39 01			92 815 610		
785	TORPEDO	F 2 L 912 D				9-1529-10	101	099 39 02					
786	TORPEDO	F 2 L 912 D				9-1506-00	100	099 33 00	099 WR 28	099 33 90	91 395 600	89 495 110	91 395 962
787	TORPEDO	F 2 L 912 D				9-1506-50	100,5						
788	TORPEDO	F 2 L 912 D				9-1506-10	101	099 33 02			91 395 620		
789	TORPEDO	B 500					120						
790	TORPEDO	T-624					135						
791	TORPEDO	T-624					135,5						
792	URSUS	S-312					102						
793	URSUS	S-312					102						
794	URSUS	C360					95	400 17 00	454 WN 02	400 17 90			
795	UTB	D 115				9-2051-00	95	007 85 00			91 476 600		
796	UTB	D 115				9-2051-00	95						
797	UTB	D 115					95,1	007 85 01			91 476 620		
798	UTB	D 115					95,1						
799	UTB	D 115					95,2						
800	UTB	D 115					95,2						
801	UTB	D 115					95,4				91 476 610		
802	UTB	D 115					95,4						
803	UTB	D 115					95,6	007 85 01			91 476 620		
804	UTB	D 115					95,6						
805	UTB	D 115					95,8						
806	UTB	D 115					95,8						
807	UTB	D 111.050					102						
808	UTB	D 111.050					102						
809	UTB	D 111.050					102,1						
810	UTB	D 111.050					102,1						
811	UTB	D 111.050					102,2						
812	UTB	D 111.050					102,2						
813	UTB	D 111.050					102,4						
814	UTB	D 111.050					102,4						
815	UTB	D 111.050					102,6						
816	UTB	D 111.050					102,6						
817	UTB	D 111.050					102,8						
818	UTB	D 111.050					102,8						

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
819	UTB						102						
820	UTB												
821	UTB						102,1						
822	UTB						102,1						
823	UTB						102,2						
824	UTB						102,2						
825	UTB						102,4						
826	UTB						102,4						
827	UTB						102,6						
828	UTB						102,6						
829	UTB						102,8						
830	UTB						102,8						
831	UTB	D2404.050					102						
832	UTB	D2404.050					102						
833	UTB	D2404.050					102,1						
834	UTB	D2404.050					102,1						
835	UTB	D2404.050					102,2						
836	UTB	D2404.050					102,2						
837	UTB	D2404.050					102,4						
838	UTB	D2404.050					102,4						
839	UTB	D2404.050					102,6						
840	UTB	D2404.050					102,6						
841	UTB	D2404.050					102,8						
842	UTB	D2404.050					102,8						
843	UTB	D 2404.050					102						
844	UTB	D 2404.050					102						
845	UTB	D 110				9-5601-00	108		495 WN 01			88 553 110	
846	UTB	D 110					108						
847	UTB	D 110				9-5601-10	109						
848	UTB	D 110					109						
849	UTB	D 110				9-5601-00	108	495 20 00	495 WN 01		91 663 700	88 553 110	
850	UTB	D 110				9-5601-10	109						
851	UTB	D 110					110						
852	UTB	D 240.2.000					110						
853	UTB	D 240.2.000					110,5						
854	UTB	D 240.2.000					111						
855	UTB	D 240.2.000					110						
856	UTB	D 240.2.000					110,5						



Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
857	UTB	D 240.2.000					111						
858	UTB	D.111.250											
859	UTB	D.111.250											
860	VAMO	D 2500					91,48						
861	VAMO	D 2500					91,48						
862	VAMO	D 3900				9-3620-00	91,48						
863	VAMO	D 3900				9-3620-00	91,48						
864	VOLKSWAGEN	CR, CS, JK, ME, JP CP				9-5018-00	76,5	029 55 00				93 260 600	
865	VOLKSWAGEN	CR, CS, JK, ME, JP CP					76,76	029 55 03				93 260 630	
866	VOLKSWAGEN	CR, CS, JK, ME, JP CP				9-5018-50	77,01	029 55 01				93 260 610	
867	VOLKSWAGEN	CR, CS, JK, ME, JP CP				9-5018-10	77,51	029 55 02				93 260 620	
868	VOLKSWAGEN	AAZ	71-5003-00				79,51	029 96 00				91 429 600	
869	VOLKSWAGEN	AAZ	71-5003-25				79,76	029 96 01				91 429 610	
870	VOLKSWAGEN	AAZ	71-5003-50				80,01	029 96 02				91 429 620	
871	VOLKSWAGEN	AAZ	71-5003-10				80,51	029 96 03				91429 630	
872	VOLKSWAGEN	NY	71-5001-00				76,50	029 79 00				90 732 600	
873	VOLKSWAGEN	NY	71-5001-50				77,01	029 79 02				90 732 610	
874	VOLKSWAGEN	NY	71-5001-10				77,51	029 79 03				90 732 620	
875	VOLKSWAGEN	1X	71-5002-00				79,51	029 82 00				91 386 600	
876	VOLKSWAGEN	1X	71-5003-25				79,76	029 82 01				91 386 610	
877	VOLKSWAGEN	1X	71-5002-50				80,01	029 82 12				91 386 620	
878	VOLKSWAGEN	1X	71-5002-10				80,51	029 82 13				91 386 630	
879	VOLVO	Compressor					90/75						
880	VOLVO	CD70G/F/FS				9-5106-00	104,775	037 57 00	037 WN 11	037 57 90	92 827 600	88 868 110	92 827 960
881	VOLVO	TD 71 A				9-5124-00	104,775	037 98 00	037 WN 26	037 98 92	90 74 600	89 370 110	90 741 961
882	VOLVO	TD 100 A				9-5107-00	120,65	037 74 00	037 WN 18	037 74 90	91 359 600	88 476 110	91 359 960
883	VOLVO	THD 100 DB				9-5120-00	120,65	037 71 10	037 WN 23	037 77 90	93 660 600	89 427 110	93 660 960

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

**CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE**



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.			
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	
884	VOLVO	THD 100 DB				9-5120-00	120,65		037 WN 34	037 77 93			89 427 110	
885	VOLVO	TD 100 G				9-5120-00	120,65	037 76 10	037 WN 23	037 76 83	93 734 600	89 175 110	93 734 961	
886	VOLVO	TD 100 G				9-5120-00	121,65							
887	VOLVO	THD 102 KD					120,65							
888	VOLVO	TD 121 F				9-5147-00	130,18	038 01 00	037 WN 25	038 01 90	93 369 700	89 328 110	93 369 971	
889	ZETOR	2001, 3001, 1011, 5501				9-5804-00	95		595 WN 01			88 480 110		
890	ZETOR	2001, 3001, 1011, 5501				9-5804-00	95	595 05 00	595 WN 01	595 05 90	93 725 600	88 480 110	93 725 960	
891	ZETOR	4701, 6701				9-5801-00	100	595 09 00	595 WN 02	595 09 90	93 726 600	88 480 110	93 726 960	
892	ZETOR	4701, 6001, 6201, 6701					100		595 WN 02		94 628 600	88 829 110	94 628 960	
893	ZETOR	5201,4901,7201,6901					102		595 WN 04			89 058 110		
894	ZETOR	5201				9-5805-00	102	595 11 00	595 WN 04	595 11 90	93 285 600	89 058 110	93 285 960	
895	ZETOR	4901,5201				9-5807-00	102	595 12 00	595 WN 04	595 12 90	94 631 600	89 058 110	94 631 960	
896	ZETOR	7701				9-5807-00	102	595 13 00	595 WN 04	595 13 90	94 887 600	89 058110		
897	ZETOR	7701 Turbo					102		595 WN 04		94 887 600	89 058 110	94 887 960	
898	ZETOR						105							
899	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602				9-5813-00	110		595 WN 03			88 877 110		
900	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					110,5							
901	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					111							
902	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602				9-5813-00	110							
903	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					110,5							
904	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					111							
905	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602				9-5806-00	110		595 WN 03			88 877 110		
906	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					110,5							
907	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					111							
908	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602				9-5806-00	110							
909	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					110,5							

NPR of Europe GmbH  
70825 Korntal-Muenchingen  
Germany

**CYLINDER  
ASSEMBLIES  
CATALOGUE**



**NPREUROPE**  
Automotive Technology

Line No	Manufacturer	Motor type	NE no.				Bore mm	Mahle no.			KS no.		
			Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston rings		Piston Assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy	Piston assy	Cyl. Liner	Cyl. Assy
910	ZETOR	8401, 8002, 8701, 8602					111						
911	ZETOR	8002.11				9-5802-00	110		595 WN 03			88 877 110	
912	ZETOR	8002.11				9-5802-00	110		595 WN 03			88 877 110	
913	ZETOR	8002, G 202, 8701 8701.01				9-5806-00	110	595 17 00	595 WN 03	595 17 90	93 081 600	88 877 110	93 081 960
914	ZTP						150						
915	ZTP						151						
916	ZTP						152						