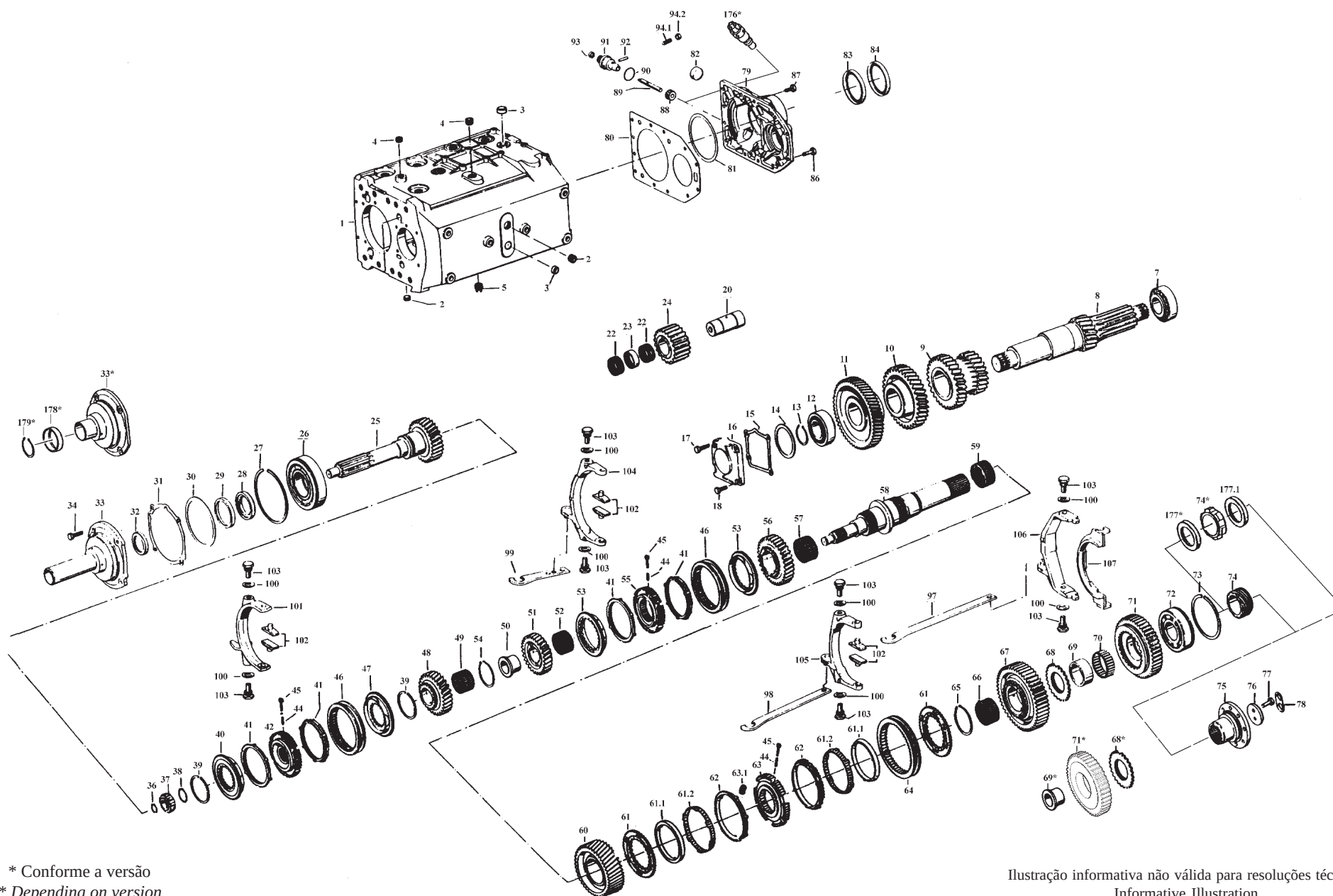


LISTA DE APLICAÇÕES / APPLICATION LIST

CÓDIGO DO MODELO ZF / ZF MODEL CODE		MONTADORA	APLICAÇÃO / APPLICATION
		ORIGINAL EQUIPMENT	
CAIXA DE CÂMBIO / GEARBOX			
S6-1550	Acessórios	Montadora	Aplicação
1268 008 602		Volvo	Ônibus B12 R
1268 008 605		Mercedes-Benz	O-400 RSE/RSD / OHL 1635
1268 008 607	Carcaça de acoplamento	Dina - México	Ônibus / Bus
1268 008 618		Decaroli - Argentina	Ônibus / Bus
1268 008 620	Retarder Voith 130	Mercedes-Benz	Ônibus Rodoviário / Bus
1268 008 624		Mercedes-Benz	O-371 RSD Export
1268 008 628	Retarder Voith 130	Mercedes-Benz	Ônibus Rodoviário / Bus
1268 008 639		Itapemirim	Ônibus / Bus
1268 008 644		Itapemirim	Ônibus / Bus
1268 008 645	Bomba de óleo	Mercedes-Benz	O-400 Premium
1268 008 652	Bomba de óleo + retarder Voith 133	Mercedes-Benz	O-400 RSE/RSD Buggy
1268 008 657	Bomba de óleo	Mercedes-Benz	O-400
1268 008 662		África do Sul	Ônibus Rodoviário / Bus
1268 008 663	Bomba de óleo + prepar. para retarder Telma	Mercedes-Benz	OH 1636L / O-400 RSE/RSD Buggy
1268 008 665	Carcaça de acoplamento	Masa	Bus Strada
1268 008 667	Bomba de óleo + retarder Voith 133 digiprop	Mercedes-Benz	O-400 RSE/RSD Buggy / OH 1636L Buggy
1268 008 687		Mercedes-Benz	OH 1628L
1268 008 697		Scania	F-94
1268 008 699	Carcaça de acoplamento	Masa	Bus Strada
1268 008 701	Prepar. para retarder Telma	Volvo	Ônibus Urbano B7R8
1268 008 703		Volvo	Ônibus Urbano B7R
1268 008 705	Bomba de óleo + prep. para retarder Voith 133 digiprop	Mercedes-Benz	O-400 Buggy RSE/RSD
1268 008 708	Bomba de óleo + retarder Voith 133 digiprop	Mercedes-Benz	O-400 Buggy RSE/RSD

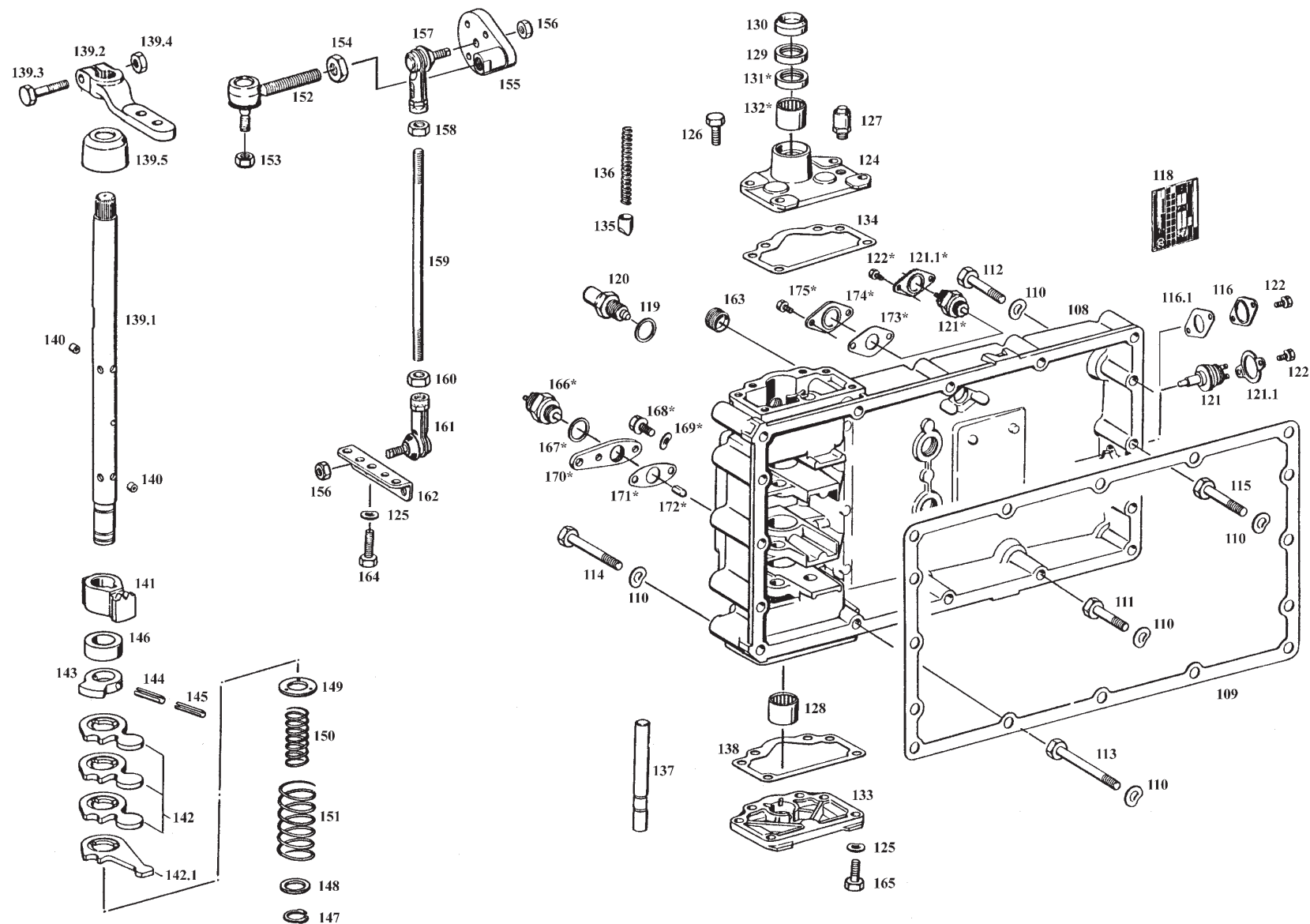
CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550



* Conforme a versão
* Depending on version

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration

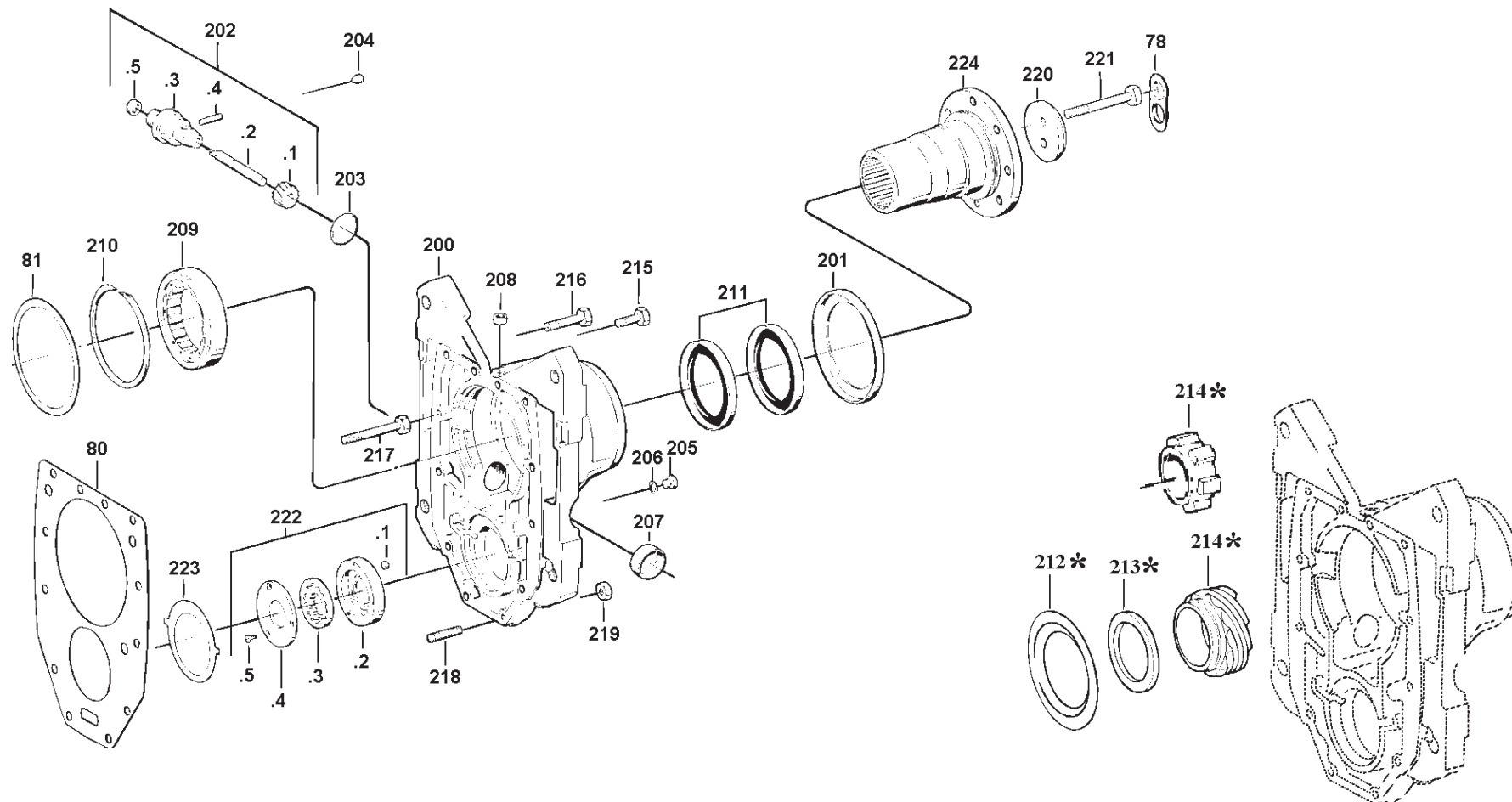
CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550



* Conforme a versão
* Depending on version

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550



* Conforme a versão
* Depending on version

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX
S6-1550

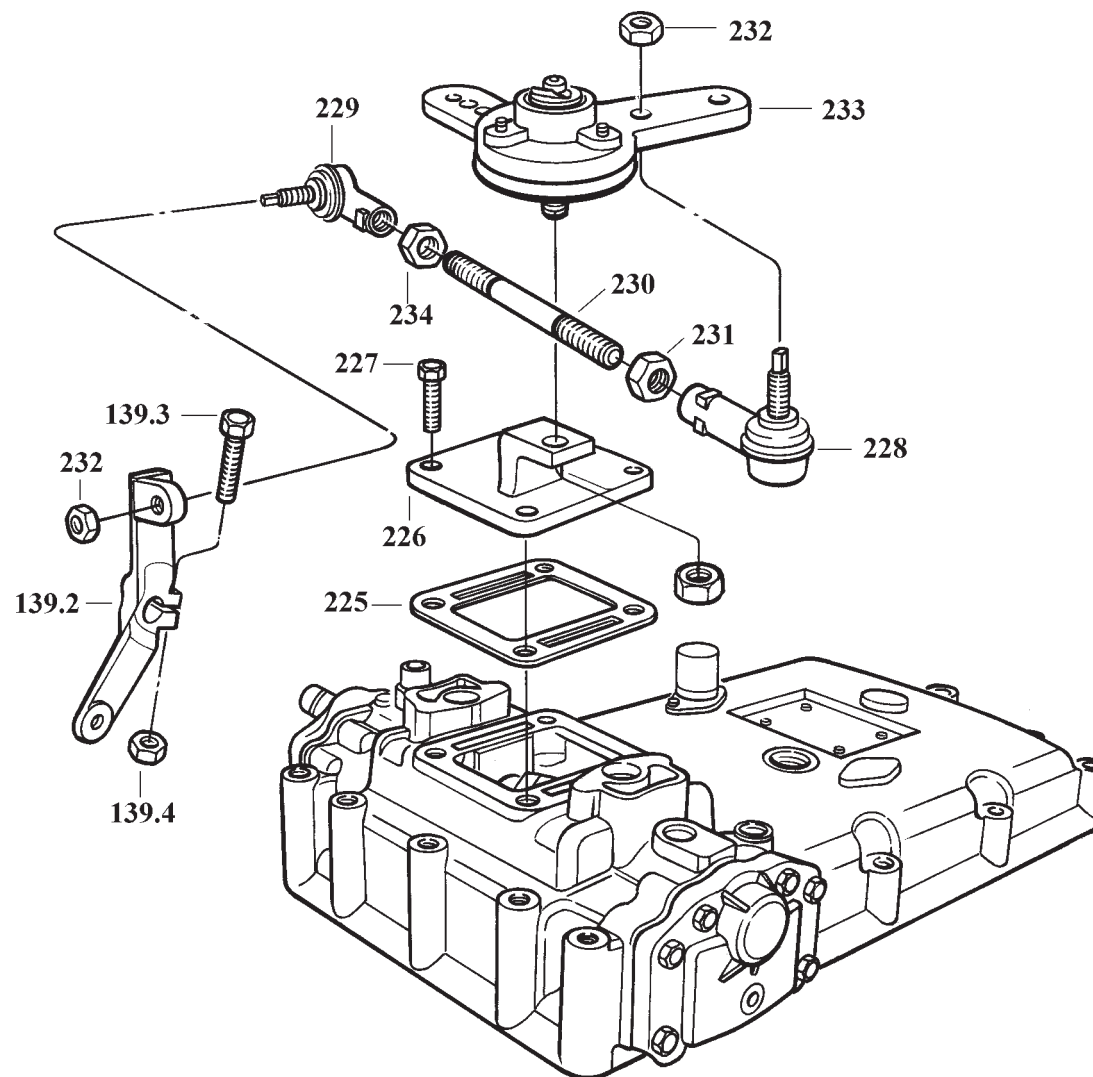


Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697
1	0091 301 036	Carcaça	Housing				1	1	1		1	1	1	1	1				1		1		1	1	1	1
1	0091 301 079	Carcaça	Housing													1	1	1		1		1		1	1	1
1	0091 301 022	Carcaça	Housing						1																	
2	0501 398 373	Bujão	Screw plug			1																				
3	1238 301 017	Tampão	Sealing cover			2																				
4	0501 398 373	Bujão	Screw plug			2																				
5	0015 300 146	Bujão magnético	Magnetic screw plug			1																				
7	0635 374 019	Rolamento rolos cônicos	Roller bearing			1																				
8	0091 303 080	Eixo intermediário	Lay shaft					1													1				1	
8	0091 303 136	Eixo intermediário	Lay shaft				1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1
9	0091 303 031	Engrenagem dupla 3ª/4ª Z=21/27	Double gear			1																				
10	0091 303 030	Engrenagem 5ª marcha Z=39	Helical gear			1																				
11	1268 303 140	Engrenagem constante Z=46	Helical gear			1																				
12	0750 117 010	Rolamento rolos cônicos	Roller bearing			1																				
13	0630 501 147	Anel de segurança 2,30 mm	Retaining ring	x		1																				
13	0630 501 148	Anel de segurança 2,40 mm	Retaining ring	x		1																				
13	0630 531 064	Anel de segurança 2,50 mm	Retaining ring	x		1																				
13	0630 501 118	Anel de segurança 2,60 mm	Retaining ring	x		1																				
13	0630 501 116	Anel de segurança 2,70 mm	Retaining ring	x		1																				
13	0630 501 114	Anel de segurança 2,80 mm	Retaining ring	x		1																				
13	0630 501 112	Anel de segurança 2,90 mm	Retaining ring	x		1																				
13	0630 531 065	Anel de segurança 3,00 mm	Retaining ring	x		1																				
14	0730 102 075	Arruela de ajuste 1,85 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 074	Arruela de ajuste 1,90 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 073	Arruela de ajuste 1,95 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 072	Arruela de ajuste 2,00 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 071	Arruela de ajuste 2,05 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 070	Arruela de ajuste 2,10 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 069	Arruela de ajuste 2,15 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 068	Arruela de ajuste 2,20 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 067	Arruela de ajuste 2,25 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 066	Arruela de ajuste 2,30 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 065	Arruela de ajuste 2,35 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 064	Arruela de ajuste 2,40 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 063	Arruela de ajuste 2,45 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 062	Arruela de ajuste 2,50 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 061	Arruela de ajuste 2,55 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 060	Arruela de ajuste 2,60 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 106	Arruela de ajuste 2,65 mm	Shim	x		1																				
14	0730 102 105	Arruela de ajuste 2,70 mm	Shim	x		1																				

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																		
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697	699
14	0730 102 104	Arruela de ajuste 2,75 mm	Shim	x		1																			
14	0730 102 103	Arruela de ajuste 2,80 mm	Shim	x		1																			
14	0730 102 102	Arruela de ajuste 2,85 mm	Shim	x		1																			
14	0730 102 101	Arruela de ajuste 2,90 mm	Shim	x		1																			
14	0730 102 100	Arruela de ajuste 2,95 mm	Shim	x		1																			
14	0730 102 099	Arruela de ajuste 3,00 mm	Shim	x		1																			
14	0730 102 098	Arruela de ajuste 3,05 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 114	Arruela de ajuste 3,10 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 115	Arruela de ajuste 3,15 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 116	Arruela de ajuste 3,20 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 117	Arruela de ajuste 3,25 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 118	Arruela de ajuste 3,30 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 119	Arruela de ajuste 3,35 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 120	Arruela de ajuste 3,40 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 121	Arruela de ajuste 3,45 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 122	Arruela de ajuste 3,50 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 123	Arruela de ajuste 3,55 mm	Shim	x		1																			
14	0730 103 124	Arruela de ajuste 3,60 mm	Shim	x		1																			
15	1268 303 132	Junta	Gasket			1																			
16	1268 303 066	Tampa	Cover			1																			
17	0636 015 114	Paraf. sext. M10x22 DIN933 - 8.8	Hexagon screw			2																			
18	0636 015 124	Paraf. sext. M10x28 DIN933 - 8.8	Hexagon screw			2																			
20	1250 305 003	Eixo da ré	Reverse idler shaft			1																			
22	0735 320 492	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																			
22	0735 320 042	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																			
22	0750 115 011	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																			
23	1250 305 006	Bucha	Bush			1																			
24	1268 305 009	Engrenagem da ré	Reverse idler gear	x		1																			
24	1268 305 010	Engrenagem da ré	Reverse idler gear	x		1																			
25	0091 302 097	Eixo de acionamento	Input shaft					1			1		1	1		1	1	1		1		1	1		
25	0091 302 110	Eixo de acionamento	Input shaft						1										1					1	
25	1268 302 175	Eixo de acionamento	Input shaft				1			1			1						1						
25	1268 302 174	Eixo de acionamento	Input shaft																						
25	0091 302 204	Eixo de acionamento	Input shaft																						
25	0091 302 203	Eixo de acionamento	Input shaft																			1			1
26	0635 900 424	Rolamento de rolos	Roller bearing			1																			
27	0630 503 020	Anel elástico SP150-DIN 5417	Snap ring			1																			
28	0730 106 675	Anel bipartido 6,4 mm	Split ring	x		1																			
28	0730 106 674	Anel bipartido 6,5 mm	Split ring	x		1																			
28	0730 106 673	Anel bipartido 6,6 mm	Split ring	x		1																			

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697	699	701
28	0730 102 632	Anel bipartido 6,7 mm	Split ring	x		1																				
28	0730 102 631	Anel bipartido 6,8 mm	Split ring	x		1																				
28	0730 102 630	Anel bipartido 6,9 mm	Split ring	x		1																				
28	0730 102 629	Anel bipartido 7,0 mm	Split ring	x		1																				
28	0730 103 509	Anel bipartido 7,1 mm	Split ring	x		1																				
28	0730 103 510	Anel bipartido 7,2 mm	Split ring	x		1																				
29	0730 361 046	Anel de segurança	Retaining ring			1																				
30	1205 308 016	Arruela de ajuste 0,20 mm	Shim	x		1																				
30	1205 308 040	Arruela de ajuste 0,25 mm	Shim	x		1																				
30	1205 308 020	Arruela de ajuste 0,30 mm	Shim	x		1																				
31	1250 302 478	Junta	Gasket			1																				
32	0734 310 108	Retentor	Shaft seal				1			1		1			1				1		1		1		1	
32	0734 310 111	Retentor	Shaft seal					1	1		1		1	1		1	1	1		1	1	1	1	1	1	
33	0091 302 098	Tampa de centragem	Centering cover					1								1	1									
33	0091 302 108	Tampa de centragem	Centering cover									1							1							
33	1250 302 238	Tampa de centragem	Centering cover												1											
33	0091 302 111	Tampa de centragem	Centering cover						1											1					1	
33	0091 302 069	Tampa de centragem	Centering cover							1																
33	1246 302 051	Tampa de centragem	Centering cover				1																			
33	0091 302 205	Tampa de centragem	Centering cover																							1
33	0091 302 202	Tampa de centragem	Centering cover																					1		
34	0636 015 120	Paraf. sext. M10x25 DIN933 - 8.8	Hexagon screw			4																				
36	0630 501 024	Anel segurança 30x1,5-DIN 471	Retaining ring			1																				
37	0735 455 012	Rolamento de rolos	Roller bearing			1																				
38	0630 501 195	Anel de segurança 2,8 mm	Retaining ring	x		1																				
38	0630 501 196	Anel de segurança 2,9 mm	Retaining ring	x		1																				
38	0630 531 076	Anel de segurança 3,0 mm	Retaining ring	x		1																				
39	0730 005 557	Arruela de ajuste 2,7 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 684	Arruela de ajuste 3,0 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 683	Arruela de ajuste 3,3 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 682	Arruela de ajuste 3,5 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 681	Arruela de ajuste 3,7 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 680	Arruela de ajuste 4,0 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 778	Arruela de ajuste 4,3 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 776	Arruela de ajuste 4,6 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 777	Arruela de ajuste 4,9 mm	Shim	x		2																				
39	0730 002 780	Arruela de ajuste 5,2 mm	Shim	x		2																				
40	0091 302 152	Corpo de acoplamento	Clutch body			1																				
41	1268 304 594	Anel sincronizador	Synchronizer ring			4																				
42	0091 304 204	Corpo de sincronização	Synchronizer body			1																				

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																				
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697	699
44	0732 040 409	Mola	Spring			9																					
45	1268 304 510	Pressionador	Pressure piece			9																					
46	0091 304 201	Luva de engate	Sliding sleeve			2																					
47	0091 304 202	Corpo de acoplamento	Clutch body			1																					
48	1268 304 559	Engrenagem 5ª marcha	Helical gear			1																					
49	0735 320 837	Gaiola de agulhas	Needle cage			2																					
50	1268 304 562	Bucha de encosto	Thrust bush			1																					
51	0091 304 054	Engrenagem 4ª marcha	Helical gear			1																					
52	0735 320 407	Gaiola de agulhas	Needle cage			1																					
53	0091 304 062	Corpo de acoplamento	Clutch body			2																					
54	0630 501 181	Anel de segurança 2,4 mm	Retaining ring	x		1																					
54	0630 501 044	Anel de segurança 2,5 mm	Retaining ring	x		1																					
54	0630 531 322	Anel de segurança 2,6 mm	Retaining ring	x		1																					
54	0630 501 153	Anel de segurança 2,7 mm	Retaining ring	x		1																					
55	1268 304 555	Corpo de sincronização	Synchronizer body			1																					
56	0091 304 061	Engrenagem 3ª marcha	Helical gear			1																					
57	0750 115 283	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					
57	0735 320 206	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					
57	0735 320 410	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					
57	0735 320 471	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					
58	1268 304 553	Eixo principal	Main shaft				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
58	0091 304 263	Eixo principal	Main shaft																								
59	0750 115 953	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																		1			
59	0735 320 786	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																					
59	0501 398 351	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																					
60	0091 304 175	Engrenagem 2ª marcha	Helical gear																								
60	1268 304 566	Engrenagem 2ª marcha	Helical gear				1	1												1					1		
61	1312 304 106	Corpo de acoplamento	Clutch body			2																					
61.1	1268 304 424	Cone de sincronização	Synchronizer ring			2																					
61.2	1268 304 494	Cone de sincronização	Synchronizer ring			2																					
62	1268 304 525	Anel sincronizador	Synchronizer ring			2																					
63	0091 304 293	Corpo de sincronização	Synchronizer body			1																					
63.1	1268 304 476	Trava	Locking plate	x		3																					
63.1	1312 304 159	Trava	Locking plate	x		3																					
64	1310 304 175	Luva de engate	Sliding sleeve			1																					
65	0630 501 314	Anel de segurança 3,3 mm	Retaining ring	x		1																					
65	0630 501 315	Anel de segurança 3,4 mm	Retaining ring	x		1																					
65	0630 501 316	Anel de segurança 3,5 mm	Retaining ring	x		1																					
65	0630 501 338	Anel de segurança 3,6 mm	Retaining ring	x		1																					
66	0750 115 283	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																				
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697	699
66	0735 320 471	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					
66	0735 320 410	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					
66	0735 320 206	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																					
67	1268 304 568	Engrenagem 1ª marcha	Gear			1																					
68	1250 304 006	Corpo de acoplamento da ré	Clutch body			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	
68	0091 304 278	Corpo de acoplamento da ré	Clutch body		2																			1			
69	0730 160 344	Bucha	Bush				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	
69	0091 304 279	Bucha de encosto	Thrust bush		2																			1			
70	0735 320 154	Gaiola de agulhas	Needle cage				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	
70	0735 320 408	Gaiola de agulhas	Needle cage		2																			1			
71	1268 304 008	Engrenagem da ré	Reverse idler gear				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	
71	0091 304 280	Engrenagem da ré	Reverse idler gear		2																			1			
72	0750 118 082	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																					
72	0635 900 424	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																					
72	0635 900 110	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																					
72	0735 410 231	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																					
72	0635 900 423	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																					
73	0630 503 020	Anel elástico SP150-DIN5417	Snap ring			1																					
74	1250 304 198	Sem-fim do velocímetro	Speedometer worn					1			1		1	1	1	1		1	1			1					
74	1250 304 197	Sem-fim do velocímetro	Speedometer worn						1	1		1	1		1		1					1					
74	1304 332 147	Arruela de impulsos	Pulse washer				1			1											1				1		
74	0091 304 260	Arruela de impulsos	Pulse washer																					1			
75	1269 338 020	Flange de saída	Output flange					1								1											
75	1268 304 136	Flange de saída	Output flange								1							1					1				
75	0091 304 038	Flange de saída	Output flange										1	1					1								
75	0091 204 016	Flange de saída	Output flange													1	1				1	1			1		
75	1269 338 026	Flange de saída	Output flange																								
75	0091 304 206	Flange de saída	Output flange				1		1																		
75	0091 304 268	Flange de saída	Output flange																					1			
76	1240 304 117	Arruela de encosto	Thrust washer				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
77	0636 011 023	Paraf. sext. M12x50 DIN933 - 8.8	Hexagon screw				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	2	
78	1250 304 353	Chapa de segurança	Locking plate			1																					
79	0091 308 004	Tampa do velocímetro	Speedometer cover					1				1		1					1				1				
79	0091 308 044	Tampa do velocímetro	Speedometer cover						1											1				1	1		
79	0091 308 049	Tampa do velocímetro	Speedometer cover												1												
79	0091 308 068	Tampa do velocímetro	Speedometer cover														1										
79	0091 308 051	Tampa do velocímetro	Speedometer cover																								
79	0091 308 040	Tampa do velocímetro	Speedometer cover						1	1			1														
79	0091 308 073	Tampa do velocímetro	Speedometer cover				1																				
79	0091 308 053	Tampa do velocímetro	Speedometer cover														1					1					

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697
80	0091 308 077	Junta	Gasket				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
80	0091 308 070	Junta	Gasket																							1
81	0730 002 672	Arruela de ajuste 1,00 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 671	Arruela de ajuste 1,10 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 670	Arruela de ajuste 1,20 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 669	Arruela de ajuste 1,30 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 668	Arruela de ajuste 1,40 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 667	Arruela de ajuste 1,50 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 666	Arruela de ajuste 1,60 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 665	Arruela de ajuste 1,70 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 678	Arruela de ajuste 1,80 mm	Shim	x		1																				
81	0730 002 679	Arruela de ajuste 1,90 mm	Shim	x		1																				
82	0630 361 046	Tampão	Sealing cap																							
83	0734 310 109	Retentor	Shaft seal	x			1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1		1	2	1	1	1	1
83	0750 111 004	Retentor	Shaft seal	x			1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1		1	2	1	1	1	1
84	0634 300 712	Retentor	Shaft seal				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	
86	0636 015 127	Paraf. sext. M10x30 DIN933 - 8.8	Hexagon screw				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		8		8	8	8	8	
87	0636 015 114	Paraf. sext. M10x22 DIN933 - 8.8	Hexagon screw				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		4		4	4	4	4	
88	1250 308 057	Pinhão do velocímetro	Speedometer pinion					1			1		1	1	1	1		1	1				1			
88	1250 308 056	Pinhão do velocímetro	Speedometer pinion							1		1					1				1					
89	1250 308 007	Eixo do velocímetro	Speedometer shaft					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1				
90	0634 314 021	Anel-O 36,2x3	O-ring					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1			
90	0634 316 057	Anel-O 36,2x3	O-ring							1		1				1					1					
91	1250 308 017	Portador do velocímetro	Speed. connection piece					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1				
92	0631 306 713	Pino	Pin					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1				
93	0501 398 018	Retentor	Shaft seal					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1				
94.1	1250 308 131	Pino roscado	Threaded bolt					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1				
94.1	1010 306 005	Pino roscado	Threaded bolt							1		1					1				1	1				
94.2	0637 006 025	Porca M10x1	Hexagon nut					1			1		1	1	1		1					1				
97	0091 306 036	Barra de acionamento da ré	Gear shift rail				1		1									1		1				1	1	1
97	1240 306 214	Barra de acionamento da ré	Gear shift rail					1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1			
97	0091 306 048	Barra de acionamento da ré	Gear shift rail																				1			
98	1268 306 096	Barra acionamento 1/2ª marchas	Gear shift rail			1																				
99	1269 306 022	Barra acionamento 3/4ª marchas	Gear shift rail			1																				
100	0730 300 005	Arruela de pressão	Washer			8																				
101	1250 306 263	Garfo de mudança 5ª/6ª marchas	Gear shift clamp	x		1																				
101	1250 306 286	Garfo de mudança 5ª/6ª marchas	Gear shift clamp	x		1																				
102	1268 306 101	Pastilha	Sliding pad			6																				
103	1252 306 077	Parafuso de articulação	Articul. bolt			8																				
104	1246 206 011	Garfo de mudança 3ª/4ª marchas	Gear shift clamp			1																				

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																				
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697	699
105	0091 206 005	Garfo de mudança 1ª/2ª marchas	Gear shift clamp			1																					
106	1246 206 008	Garfo de mudança da ré	Gear shift clamp			1																					
107	1268 306 035	Arco deslizante da ré	Sliding clamp			1																					
108	0091 307 077	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover		1					1	1		1	1				1									
108	0091 307 115	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover					1												1					1		
108	0091 307 124	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover		1			1				1			1	1	1		1		1	1					
108	0091 307 113	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover						1																		
108	0091 307 076	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover				1																			1	
108	0091 307 174	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover																				1				
109	1250 306 282	Junta	Gasket			1																					
110	0630 302 091	Arruela de pressão B 10 - DIN 137	Spring washer			16																					
111	0636 010 172	Paraf. sext. M10x55 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
111	0636 010 168	Paraf. sext. M10x50 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw																								
112	0636 010 174	Paraf. sext. M10x60 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			2																					
113	0636 010 200	Paraf. sext. M10x110 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			2																					
114	0636 010 190	Paraf. sext. M10x90 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			5																					
115	0636 010 179	Paraf. sext. M10x70 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			1																					
116	1249 301 040	Tampa	Cover				1							1	1											1	1
116.1	1268 307 169	Junta	Gasket				1							1	1										1		1
118	0091 307 017	Placa de identificação	Type plate			1																					
119	0634 801 050	Anel vedação A16x22-DIN 7603	Sealing ring			1																					
120	1304 207 024	Pressionador	Detent plunger			1																					
121	0501 303 817	Interruptor da marcha-à-ré	Switch				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
121	0501 396 584	Ligação do plug	Plug conector						1																	1	1
121.1	1240 307 381	Flange	Flange				1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
122	0636 015 142	Paraf. sext. M5x10 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw			2																					
124	0091 307 050	Tampa	Cover				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1
124	1240 307 431	Tampa	Cover																	1							
125	0630 302 090	Arruela de pressão B 8 - DIN 137	Spring washer			6																				1	
126	0636 015 084	Paraf. sext. M8x28 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
126	0636 010 079	Paraf. sext. M8x40 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw																		4					4	
127	0732 612 001	Respiro	Breather			1																					
128	0635 303 053	Bucha de agulhas	Needle bush			1																					
129	0634 300 302	Retentor	Shaft seal			1																					
130	0634 307 367	Elemento retentor	Rod wiper			1																					
131	0634 300 020	Retentor	Shaft seal																	1					1		
132	0635 303 053	Bucha de agulhas	Needle bush																1	1					1	1	1
133	1240 307 424	Tampa	Cover					1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
133	1240 307 480	Tampa	Cover				1		1															1			1
134	1252 307 068	Junta	Gasket			1																					

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697	699	701
135	0091 307 152	Pino posicionador	Detent pin			1																				
136	0732 040 554	Mola	Spring				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
136	0732 040 498	Mola	Spring																							
137	1240 307 346	Eixo de bloqueio	Shaft			1																				
138	1252 307 068	Junta	Gasket			1																				
139.1	1240 307 433	Eixo de mudança	Gear shift shaft					1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139.1	1240 307 434	Eixo de mudança	Gear shift shaft																							
139.1	0091 307 102	Eixo de mudança	Gear shift shaft				1			1											1			1	1	1
139.2	0091 307 182	Alavanca de mudança	Gear shift lever					1	1	1	1	1	1			1	1	1		1	1	1	1	1	1	1
139.2	1250 307 663	Alavanca de mudança	Gear shift lever											1	1											
139.2	0091 307 154	Alavanca de mudança	Gear shift lever				1												1							1
139.2	0091 307 183	Alavanca de mudança	Gear shift lever																							
139.2	0091 307 172	Alavanca de mudança	Gear shift lever																							
139.3	0636 015 469	Paraf. sext. M10x40 DIN 933 - 10.9	Hexagon screw				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139.3	0636 015 257	Paraf. sext. M8x25 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw																							
139.4	0637 006 102	Porca sext. M10 - DIN 934	Hexagon nut				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
139.4	0637 006 172	Porca sext. M8 - DIN 934	Hexagon nut																							
139.5	1238 307 411	Protetor	Cap			1																				
140	0735 470 007	Pino de engate	Roller			4																				
141	0091 307 193	Posicionador	Stop segment			1																				
142	1240 307 338	Lingueta	Driver			3																				
142.1	1268 307 155	Lingueta	Driver			1																				
143	0091 307 185	Lingueta	Driver			1																				
144	0631 329 072	Pino elástico 6x40 - DIN 1481	Slot. pin			1																				
145	0631 329 145	Pino elástico 3,5x40 - DIN 1481	Slot. pin			1																				
146	0730 061 091	Bucha	Bush				1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
146	0730 061 092	Anel de encosto	Thrust ring							1																
147	0501 398 366	Anel V	V-Ring	x		1																				
147	0630 532 138	Anel V	V-Ring	x		1																				
147	0750 101 961	Anel V	V-Ring	x		1																				
148	0730 104 083	Arruela de encosto	Thrust washer			1																				
149	0730 001 156	Arruela de encosto	Thrust washer					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
149	0730 104 083	Arruela de encosto	Thrust washer				1																			
150	0732 040 213	Mola	Spring					1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
150	1204 307 334	Mola	Spring																							
151	0732 040 630	Mola	Spring			1																				
152	0501 396 612	Articulação esférica	Ball socket joint				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
153	0637 011 589	Porca M10x1	Locking nut				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
154	0637 006 180	Porca sext. M14x1,5 - DIN 934	Hexagon nut				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
154	0637 002 035	Porca sext. M14x1,5 - DIN 439	Hexagon nut																1							

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																	
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697
155	1250 307 574	Flange	Flange					1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1		1		
155	1269 207 020	Flange	Flange													1								
155	1268 307 147	Flange	Flange					1	1	1	1	1	1	1	1									1
156	0637 011 570	Porca auto-travante M10	Locking nut					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2
157	0501 398 376	Articulação esférica	Ball joint					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
158	0637 006 215	Porca sext. LH M12 - DIN 934	Hexagon nut					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
159	0736 620 057	Barra de posicionamento	Draw bar						1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1				
159	0736 620 076	Barra de posicionamento	Draw bar										1											
159	0736 620 060	Barra de posicionamento	Draw bar														1							
159	0736 620 061	Barra de posicionamento	Draw bar															1				1		
159	0736 620 078	Barra de posicionamento	Draw bar					1																1
160	0637 006 202	Porca sext. M12 - DIN 934	Hexagon nut					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
161	0501 398 375	Articulação esférica	Ball joint					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1
162	1238 307 518	Suporte	Bracket					1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1		1	1	1
162	0091 380 103	Suporte	Bracket														1							
163	0501 398 373	Bujão cônico M24x1,5	Screw plug			1																		
164	0636 015 092	Paraf. sext. M8x28 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw			2																		
165	0636 015 089	Paraf. sext. M8x25 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw			4																		
166	0501 313 916	Interruptor de neutro	Switch						1	1				1		1	1	1		1	1	1	1	
167	0730 150 681	Anel de vedação	Sealing ring						1	1				1		1	1	1		1	1	1	1	
168	0636 015 073	Paraf. sext. M8x18 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw						2	2				2		2	2	2		2	2	2	2	
169	0630 302 090	Arruela B8 - DIN 137	Washer						2	2				2		2	2	2		2	2	2	2	
170	0091 307 158	Placa	Plate							1				1		1	1	1		1	1	1	1	
171	1268 307 170	Junta	Gasket						1	1				1		1	1	1		1	1	1	1	
172	1268 307 090	Pino de bloqueio	Locking pin						1	1				1		1	1	1		1	1	1	1	
173	1268 307 169	Junta	Gasket				1			1													1	
174	1249 301 040	Tampa	Cover				1			1													1	
175	0636 015 142	Paraf. sext. M5x10 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw				2			2											2		2	
176	0501 208 791	Transm. de impulsos	Pulse sensor							1											1		1	
177	0091 308 043	Bucha	Bush				1			1											1		1	
177.1	0091 308 042	Bucha de encosto	Thrust bush				1																	
177.1	0091 308 043	Bucha de encosto	Thrust bush							1								1					1	
178	0091 302 122	Arruela de encosto	Stop washer							1									1				1	
179	0630 501 041	Anel segurança 60x2 - DIN 471	Retaining ring							1													1	
200	0091 308 054	Tampa do velocímetro	Speedo cover															1						
200	0091 308 080	Tampa do velocímetro	Speedo cover																					1
201	1269 343 006	Chapa defletora	Deflector plate															1						1
202	1250 208 020	Velocímetro completo	Speedometer															1						
202.1	1250 308 056	Pinhão do velocímetro	Speedo. pinion															1						
202.2	1250 308 007	Eixo do velocímetro	Speedo. shaft															1						

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697
202.3	1250 308 044	Portador do velocímetro	Speedo. con. piece																1							
202.4	0631 306 713	Pino cilíndrico	Cylindrical pin																1							
202.5	0501 398 018	Retentor	Shaft seal																1							
203	0634 303 293	Anel-O 28x3	O-Ring																1							1
204	1010 306 005	Pino roscado	Threaded bolt																1							1
205	0636 302 053	Bujão M10x1 - DIN 908	Screw plug																1							1
206	0634 801 152	Anel de vedação A10x13,5 DIN7603	Sealing ring																1							1
207	0630 361 061	Tampa de fecham. Ø 34 DIN 443	Sealing cap																1							1
208	0636 301 048	Bujão M18x1,5 - DIN 906	Screw plug																1							
209	0635 450 115	Rolamento de rolos	Roller bearing																1							1
210	0630 513 139	Anel elástico	Snap ring																1							1
211	0734 310 131	Retentor	Shaft seal																2							2
212	1269 328 096	Anel defletor	Oil dam																1							
213	0730 160 758	Arruela distanciadora	Spacer ring																1							
214	1269 328 249	Sem-fim do velocímetro	Speedo. worm																1							
214	0091 304 273	Arruela de impulsos	Pulse washer																							1
215	0636 015 124	Paraf. sext. M10x28 DIN933 - 8.8	Hexagon screw																4							4
216	0636 010 174	Paraf. sext. M10x60 DIN931 - 8.8	Hexagon screw																2							
216	0636 010 168	Paraf. sext. M10x50 DIN931 - 8.8	Hexagon screw																							2
217	0636 010 186	Paraf. sext. M10x80 DIN931 - 8.8	Hexagon screw																2							2
218	0636 610 096	Prisioneiro M10x45 DIN939 - 8.8	Stud																4							4
219	0637 006 022	Porca sext. M10 DIN 934	Hexagon nut																4							4
220	1259 303 004	Arruela	Washer																1							1
221	0636 011 205	Paraf. sext. M12x115 DIN931 - 8.8	Hexagon screw																2							2
222	0091 123 002	Bomba de óleo completa	Oil pump													1	1	1	1		1		1			
222.1	1269 302 282	Pino	Pin													1	1	1		1		1				
222.2	1250 343 046	Carcaça da bomba	Housing													1	1	1		1		1				
222.3	7606 260 115	Conjunto rotor	Rotor set													1	1	1		1		1				
222.4	1250 343 047	Tampa da bomba 5,70 mm	Cover	x												1	1	1		1		1				
222.4	1250 343 048	Tampa da bomba 5,80 mm	Cover	x												1	1	1		1		1				
222.4	1250 343 049	Tampa da bomba 5,90 mm	Cover	x												1	1	1		1		1				
222.5	0636 402 115	Paraf. escar. M6x10 DIN 963 - 5.8	Counters. Screw													6	6	6		6		6				
223	1250 308 072	Arruela de ajuste 0,50 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 071	Arruela de ajuste 0,55 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 070	Arruela de ajuste 0,60mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 069	Arruela de ajuste 0,65 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 068	Arruela de ajuste 0,70 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 067	Arruela de ajuste 0,75 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 108	Arruela de ajuste 0,80 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 109	Arruela de ajuste 0,85 mm	Shim	x																1						1

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697
223	1250 308 110	Arruela de ajuste 0,90 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 111	Arruela de ajuste 0,95 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 112	Arruela de ajuste 1,00 mm	Shim	x																1						1
223	1250 308 113	Arruela de ajuste 1,05 mm	Shim	x																1						1
224	1250 343 043	Flange de saída	Output flange																	1						1
225	6038 312 193	Junta	Gasket																					1		
226	0091 307 177	Tampa	Cover																					1		
227	0636 015 226	Paraf. sext. M10x25 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw																					4		
228	0501 398 375	Articulação esférica	Ball joint																					1		
229	0501 398 376	Articulação esférica	Ball joint																					1		
230	0736 620 049	Barra de tração	Draw bar																					1		
231	0637 006 202	Porca sext. M12 - DIN 934	Hexagon nut																					1		
232	0637 011 570	Porca de segurança M10	Locking nut																					2		
233	0091 207 053	Trambulador	Rem. contr. block																					1		
234	0637 006 215	Porca sext. M12 LH - DIN 934	Hexagon nut																					1		
	0634 306 064	GRUPO RETARDER Anel-O 42,2x3	RETARDER GROUP O-Ring							2		2					2					2				
	0636 305 067	Bujão M18x1,5 - DIN 7604	Screw plug							1		1					1					1				
	0634 801 155	Anel de vedação A18x24 DIN 7603	Sealing ring							1		1					1					1				
	1250 308 113	Arruela de ajuste 0,50 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 112	Arruela de ajuste 0,55 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 111	Arruela de ajuste 0,60 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 110	Arruela de ajuste 0,65 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 109	Arruela de ajuste 0,70 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 108	Arruela de ajuste 0,75 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 067	Arruela de ajuste 0,80 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 068	Arruela de ajuste 0,85 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 069	Arruela de ajuste 0,90 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 070	Arruela de ajuste 0,95 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 071	Arruela de ajuste 1,00 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	1250 308 072	Arruela de ajuste 1,05 mm	Shim	x						1		1					1					1				
	0636 610 096	Prisioneiro M10x45 DIN 939 - 8.8	Stud							7		7					7					7				
	0636 610 089	Prisioneiro M10x30 DIN 939 - 8.8	Stud							2		2					2					2				
	0636 610 082	Prisioneiro M10x22 DIN 939 - 8.8	Stud							2		2					2					2				
	0637 006 022	Porca M10 - DIN 934	Hexagon nut							11		11					11					11				
	0091 308 052	Parafuso guia	Guide screw							1		1					1					1				
	0091 343 002	Retarder	Retarder							1																
	0091 343 008	Retarder	Retarder									1														
	0091 343 010	Retarder	Retarder														1									
	0091 343 012	Retarder	Retarder																		1					

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																	
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697
	0091 343 005 0091 343 006 0091 201 012	Adaptador Conexão GRUPO CARCAÇA DE ACOPLAMENTO Carcaça de acoplamento	Adapter Conn. socket CLUTCH HOUSING GROUP Clutch housing					1 1		1 1				1 1						1 1				1
	6060 301 247 0636 015 060 6060 301 122 0632 604 008 0635 460 012	Tampa Paraf. sext. M8x12 DIN 933 - 8.8 Bucha Bocal lubrif. M10x1 DIN 71412 Esfera 6,5 mm - DIN 5401	Cover Hexagon screw Bush Lubric. Nippel Ball					1 4 4 2 4											1 4 4 2 4				1 4 4 2 4	
	0501 306 828 0636 020 057 0630 001 021	Tampa de fechamento Paraf. sext M18x1,5x70 DIN 960-8.8 Arruela 19 - DIN 125	Sealing cap Hexagon screw Washer					1 8 8											1 8 8			8	1 8 8	
	0634 801 045 0091 208 023 1250 308 123 0091 208 022	GRUPO BOMBA DE ÓLEO Anel de vedação A16x20 - DIN 7603 Tubo de sucção Filtro Tubo de sucção	OIL PUMP GROUP Sealing ring Suction pipe Filter Suction pipe											4 1 1 1	4 1 1 1				4 1 1 1					
	0091 308 062 0634 801 153 0637 835 004	Conexão Anel de vedação A24x32 - DIN 7603 Parafuso oco 12 - DIN 7643	Conn. socket Sealing ring Union screw											2 2 2	2 2 2				2 2 2					
	0659 160 033 6029 201 416 0659 133 029	LIGAÇÃO DO VELOCÍMETRO Abraçadeira 4,8x302 Plug Mangueira isolamento	SPEEDOMETER CONECTION Clip Plug Insulating hose															1 1 1				1 1 1		
	0659 160 037 0659 120 185	Abraçadeira Condutor	Clip Line															1 4				1 4		

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 602	605	607	618	620	624	628	639	644	645	652	657	662	663	665	667	687	697	699	701
	1268 298 889	JOGO DE REPARO Jogo de juntas contém figs. 15/31/80/109/134/138	REPAIR SET Set of gaskets			1																				
	1268 298 847	Parcial. Contém figs.: 32/83/84/90/93/116.1/119/ 129/130/167/171	Partial repair sets					1						1		1		1					1			
	1268 298 890	Parcial. Contém figs.: 32/83/84/90/93/116.1/119 129/130	Partial repair sets				1			1		1			1				1							
	1268 298 801	Parcial. Contém figs.: 32/83/90/93/119/129/130/ 167/171	Partial repair sets								1		1				1					1				
	1268 298 802	Parcial. Contém figs.: 32/83/84/119/129/130/131/ 167/171/173	Partial repair sets						1												1				1	
	1268 298 803	Parcial. Contém figs.: 32/119/129/130/167/171/ 202.5/203/206/211	Partial repair sets																	1						
	1268 298 804	Parcial. Contém figs.: 32/83/84/116.1/119/129/130/ 225	Partial repair sets																					1		
	1268 298 805	Parcial. Contém figs.: 32/116.1/119/129/130/203/ 206/211	Partial repair sets																							1

ÍNDICE NUMÉRICO / NUMERICAL INDEX

NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG
0015 300 146	5	0091 304 278	68	0091 308 080	200	0630 501 153	54	0635 900 423	72	0637 002 035	154
0091 123 002	222	0091 304 279	69	0091 343 002		0630 501 181	54	0635 900 424	26	0637 006 022	219
0091 201 012		0091 304 280	71	0091 343 005		0630 501 195	38	0635 900 424	72	0637 006 022	
0091 204 016	75	0091 304 293	63	0091 343 006		0630 501 196	38	0636 010 079	126	0637 006 025	94.2
0091 206 005	105	0091 306 036	97	0091 343 008		0630 501 314	65	0636 010 168	111	0637 006 102	139.4
0091 207 053	233	0091 306 048	97	0091 343 010		0630 501 315	65	0636 010 168	216	0637 006 172	139.4
0091 208 022		0091 307 017	118	0091 343 012		0630 501 316	65	0636 010 172	111	0637 006 180	154
0091 208 023		0091 307 050	124	0091 380 103	162	0630 501 338	65	0636 010 174	112	0637 006 202	160
0091 301 022	1	0091 307 076	108	0501 208 791	176	0630 503 020	27	0636 010 174	216	0637 006 202	231
0091 301 036	1	0091 307 077	108	0501 303 817	121	0630 503 020	73	0636 010 179	115	0637 006 215	158
0091 301 079	1	0091 307 102	139.1	0501 306 828		0630 513 139	210	0636 010 186	217	0637 006 215	234
0091 302 069	33	0091 307 113	108	0501 313 916	166	0630 531 064	13	0636 010 190	114	0637 011 570	156
0091 302 097	25	0091 307 115	108	0501 396 584	121	0630 531 065	13	0636 010 200	113	0637 011 570	232
0091 302 098	33	0091 307 124	108	0501 396 612	152	0630 531 076	38	0636 011 023	77	0637 011 589	153
0091 302 108	33	0091 307 152	135	0501 398 018	93	0630 531 322	54	0636 011 205	221	0637 835 004	
0091 302 110	25	0091 307 154	139.2	0501 398 018	202.5	0630 532 138	147	0636 015 060		0659 120 185	
0091 302 111	33	0091 307 158	170	0501 398 351	59	0631 306 713	92	0636 015 073	168	0659 133 029	
0091 302 122	178	0091 307 172	139.2	0501 398 366	147	0631 306 713	202.4	0636 015 084	126	0659 160 033	
0091 302 152	40	0091 307 174	108	0501 398 373	2	0631 329 072	144	0636 015 089	165	0659 160 037	
0091 302 202	33	0091 307 177	226	0501 398 373	4	0631 329 145	145	0636 015 092	164	0730 001 156	149
0091 302 203	25	0091 307 182	139.2	0501 398 373	163	0632 604 008		0636 015 114	17	0730 002 665	81
0091 302 204	25	0091 307 183	139.2	0501 398 375	161	0634 300 020	131	0636 015 114	87	0730 002 666	81
0091 302 205	33	0091 307 185	143	0501 398 375	228	0634 300 302	129	0636 015 120	34	0730 002 667	81
0091 303 030	10	0091 307 193	141	0501 398 376	157	0634 300 712	84	0636 015 124	18	0730 002 668	81
0091 303 031	9	0091 308 004	79	0501 398 376	229	0634 303 293	203	0636 015 124	215	0730 002 669	81
0091 303 080	8	0091 308 040	79	0630 001 021		0634 306 064		0636 015 127	86	0730 002 670	81
0091 303 136	8	0091 308 042	177.1	0630 302 090	125	0634 307 367	130	0636 015 142	122	0730 002 671	81
0091 304 038	75	0091 308 043	177	0630 302 090	169	0634 314 021	90	0636 015 142	175	0730 002 672	81
0091 304 054	51	0091 308 043	177.1	0630 302 091	110	0634 316 057	90	0636 015 226	227	0730 002 678	81
0091 304 061	56	0091 308 044	79	0630 361 046	82	0634 801 045		0636 015 257	139.3	0730 002 679	81
0091 304 062	53	0091 308 049	79	0630 361 061	207	0634 801 050	119	0636 015 469	139.3	0730 002 680	39
0091 304 175	60	0091 308 051	79	0630 501 024	36	0634 801 152	206	0636 020 057		0730 002 681	39
0091 304 201	46	0091 308 052		0630 501 041	179	0634 801 153		0636 301 048	208	0730 002 682	39
0091 304 202	47	0091 308 053	79	0630 501 044	54	0634 801 155		0636 302 053	205	0730 002 683	39
0091 304 204	42	0091 308 054	200	0630 501 112	13	0635 303 053	128	0636 305 067		0730 002 684	39
0091 304 206	75	0091 308 062		0630 501 114	13	0635 303 053	132	0636 402 115	222.5	0730 002 776	39
0091 304 260	74	0091 308 068	79	0630 501 116	13	0635 374 019	7	0636 610 082		0730 002 777	39
0091 304 263	58	0091 308 073	79	0630 501 118	13	0635 450 115	209	0636 610 089		0730 002 778	39
0091 304 268	75	0091 308 070	80	0630 501 147	13	0635 460 012		0636 610 096	218	0730 002 780	39
0091 304 273	214	0091 308 077	80	0630 501 148	13	0635 900 110	72	0636 610 096		0730 005 557	39

ÍNDICE NUMÉRICO / NUMERICAL INDEX

NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG
0730 061 091	146	0730 103 123	14	0736 620 049	230	1250 302 478	31	1250 308 112	223	1268 304 594	41
0730 061 092	146	0730 103 124	14	0736 620 057	159	1250 304 006	68	1250 308 113		1268 305 009	24
0730 102 060	14	0730 103 509	28	0736 620 060	159	1250 304 197	74	1250 308 113	223	1268 305 010	24
0730 102 061	14	0730 103 510	28	0736 620 061	159	1250 304 198	74	1250 308 123		1268 306 035	107
0730 102 062	14	0730 104 083	148	0736 620 076	159	1250 304 353	78	1250 308 131	94.1	1268 306 096	98
0730 102 063	14	0730 104 083	149	0736 620 078	159	1250 305 003	20	1250 343 043	224	1268 306 101	102
0730 102 064	14	0730 106 673	28	0750 101 961	147	1250 305 006	23	1250 343 046	222.2	1268 307 090	172
0730 102 065	14	0730 106 674	28	0750 111 004	83	1250 306 263	101	1250 343 047	222.4	1268 307 147	155
0730 102 066	14	0730 106 675	28	0750 115 011	22	1250 306 282	109	1250 343 048	222.4	1268 307 155	142.1
0730 102 067	14	0730 150 681	167	0750 115 283	57	1250 306 286	101	1250 343 049	222.4	1268 307 169	116.1
0730 102 068	14	0730 160 344	69	0750 115 283	66	1250 307 574	155	1252 306 077	103	1268 307 169	173
0730 102 069	14	0730 160 758	213	0750 115 953	59	1250 307 663	139.2	1252 307 068	134	1268 307 170	171
0730 102 070	14	0730 300 005	100	0750 117 010	12	1250 308 007	89	1252 307 068	138	1269 207 020	155
0730 102 071	14	0730 361 046	29	0750 118 082	72	1250 308 007	202.2	1259 303 004	220	1269 302 282	222.1
0730 102 072	14	0732 040 213	150	1010 306 005	94.1	1250 308 017	91	1268 298 801		1269 306 022	99
0730 102 073	14	0732 040 409	44	1010 306 005	204	1250 308 044	202.3	1268 298 802		1269 328 096	212
0730 102 074	14	0732 040 498	136	1204 307 334	150	1250 308 056	88	1268 298 803		1269 328 249	214
0730 102 075	14	0732 040 554	136	1205 308 016	30	1250 308 056	202.1	1268 298 804		1269 338 020	75
0730 102 098	14	0732 040 630	151	1205 308 020	30	1250 308 057	88	1268 298 805		1269 338 026	75
0730 102 099	14	0732 612 001	127	1205 308 040	30	1250 308 067	223	1268 298 847		1269 343 006	201
0730 102 100	14	0734 310 108	32	1238 301 017	3	1250 308 067		1268 298 889		1304 207 024	120
0730 102 101	14	0734 310 109	83	1238 307 411	139.5	1250 308 068	223	1268 298 890		1304 332 147	74
0730 102 102	14	0734 310 111	32	1238 307 518	162	1250 308 068		1268 302 174	25	1310 304 175	64
0730 102 103	14	0734 310 131	211	1240 304 117	76	1250 308 069	223	1268 302 175	25	1312 304 106	61
0730 102 104	14	0735 320 042	22	1240 306 214	97	1250 308 069		1268 303 066	16	1312 304 159	63.1
0730 102 105	14	0735 320 154	70	1240 307 338	142	1250 308 070	223	1268 303 132	15	6029 201 416	
0730 102 106	14	0735 320 206	57	1240 307 346	137	1250 308 070		1268 303 140	11	6038 312 193	225
0730 102 629	28	0735 320 206	66	1240 307 381	121.1	1250 308 071	223	1268 304 008	71	6060 301 122	
0730 102 630	28	0735 320 407	52	1240 307 424	133	1250 308 071		1268 304 136	75	6060 301 247	
0730 102 631	28	0735 320 408	70	1240 307 431	124	1250 308 072	223	1268 304 424	61.1	7606 260 115	222.3
0730 102 632	28	0735 320 410	57	1240 307 433	139.1	1250 308 072		1268 304 476	63.1		
0730 103 114	14	0735 320 410	66	1240 307 434	139.1	1250 308 108		1268 304 494	61.2		
0730 103 115	14	0735 320 471	57	1240 307 480	133	1250 308 108	223	1268 304 510	45		
0730 103 116	14	0735 320 471	66	1246 206 008	106	1250 308 109		1268 304 525	62		
0730 103 117	14	0735 320 492	22	1246 206 011	104	1250 308 109	223	1268 304 553	58		
0730 103 118	14	0735 320 786	59	1246 302 051	33	1250 308 110		1268 304 555	55		
0730 103 119	14	0735 320 837	49	1249 301 040	116	1250 308 110	223	1268 304 559	48		
0730 103 120	14	0735 410 231	72	1249 301 040	174	1250 308 111		1268 304 562	50		
0730 103 121	14	0735 455 012	37	1250 208 020	202	1250 308 111	223	1268 304 566	60		
0730 103 122	14	0735 470 007	140	1250 302 238	33	1250 308 112		1268 304 568	67		

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																	
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 703	705	708															
1	0091 301 036	Carcaça	Housing				1																	
1	0091 301 079	Carcaça	Housing					1	1															
2	0501 398 373	Bujão	Screw plug			1																		
3	1238 301 017	Tampão	Sealing cover			2																		
4	0501 398 373	Bujão	Screw plug			2																		
5	0015 300 146	Bujão magnético	Magnetic screw plug			1																		
7	0635 374 019	Rolamento rolos cônicos	Roller bearing			1																		
8	0091 303 136	Eixo intermediário	Lay shaft			1																		
9	0091 303 031	Engrenagem dupla 3ª/4ª Z=21/27	Double gear			1																		
10	0091 303 030	Engrenagem 5ª marcha Z=39	Helical gear			1																		
11	1268 303 140	Engrenagem constante Z=46	Helical gear			1																		
12	0750 117 010	Rolamento rolos cônicos	Roller bearing			1																		
13	0630 501 147	Anel de segurança 2,30 mm	Retaining ring	x		1																		
13	0630 501 148	Anel de segurança 2,40 mm	Retaining ring	x		1																		
13	0630 531 064	Anel de segurança 2,50 mm	Retaining ring	x		1																		
13	0630 501 118	Anel de segurança 2,60 mm	Retaining ring	x		1																		
13	0630 501 116	Anel de segurança 2,70 mm	Retaining ring	x		1																		
13	0630 501 114	Anel de segurança 2,80 mm	Retaining ring	x		1																		
13	0630 501 112	Anel de segurança 2,90 mm	Retaining ring	x		1																		
13	0630 531 065	Anel de segurança 3,00 mm	Retaining ring	x		1																		
14	0730 102 075	Arruela de ajuste 1,85 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 074	Arruela de ajuste 1,90 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 073	Arruela de ajuste 1,95 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 072	Arruela de ajuste 2,00 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 071	Arruela de ajuste 2,05 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 070	Arruela de ajuste 2,10 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 069	Arruela de ajuste 2,15 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 068	Arruela de ajuste 2,20 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 067	Arruela de ajuste 2,25 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 066	Arruela de ajuste 2,30 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 065	Arruela de ajuste 2,35 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 064	Arruela de ajuste 2,40 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 063	Arruela de ajuste 2,45 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 062	Arruela de ajuste 2,50 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 061	Arruela de ajuste 2,55 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 060	Arruela de ajuste 2,60 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 106	Arruela de ajuste 2,65 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 105	Arruela de ajuste 2,70 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 104	Arruela de ajuste 2,75 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 103	Arruela de ajuste 2,80 mm	Shim	x		1																		

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																	
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 703	705	708															
14	0730 102 102	Arruela de ajuste 2,85 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 101	Arruela de ajuste 2,90 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 100	Arruela de ajuste 2,95 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 099	Arruela de ajuste 3,00 mm	Shim	x		1																		
14	0730 102 098	Arruela de ajuste 3,05 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 114	Arruela de ajuste 3,10 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 115	Arruela de ajuste 3,15 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 116	Arruela de ajuste 3,20 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 117	Arruela de ajuste 3,25 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 118	Arruela de ajuste 3,30 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 119	Arruela de ajuste 3,35 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 120	Arruela de ajuste 3,40 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 121	Arruela de ajuste 3,45 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 122	Arruela de ajuste 3,50 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 123	Arruela de ajuste 3,55 mm	Shim	x		1																		
14	0730 103 124	Arruela de ajuste 3,60 mm	Shim	x		1																		
15	1268 303 132	Junta	Gasket			1																		
16	1268 303 066	Tampa	Cover			1																		
17	0636 015 114	Paraf. sext. M10x22 DIN933 - 8.8	Hexagon screw			2																		
18	0636 015 124	Paraf. sext. M10x28 DIN933 - 8.8	Hexagon screw			2																		
20	1250 305 003	Eixo da ré	Reverse idler shaft			1																		
22	0735 320 492	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																		
22	0735 320 042	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																		
22	0750 115 011	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																		
23	1250 305 006	Bucha	Bush			1																		
24	1268 305 009	Engrenagem da ré	Reverse idler gear	x		1																		
24	1268 305 010	Engrenagem da ré	Reverse idler gear	x		1																		
25	0091 302 204	Eixo de acionamento	Input shaft				1																	
25	0091 302 097	Eixo de acionamento	Input shaft					1	1															
26	0635 900 424	Rolamento de rolos	Roller bearing			1																		
27	0630 503 020	Anel elástico SP150-DIN 5417	Snap ring			1																		
28	0730 106 675	Anel bipartido 6,4 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 106 674	Anel bipartido 6,5 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 106 673	Anel bipartido 6,6 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 102 632	Anel bipartido 6,7 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 102 631	Anel bipartido 6,8 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 102 630	Anel bipartido 6,9 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 102 629	Anel bipartido 7,0 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 103 509	Anel bipartido 7,1 mm	Split ring	x		1																		
28	0730 103 510	Anel bipartido 7,2 mm	Split ring	x		1																		

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																	
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	703	705	708													
29	0730 361 046	Anel de segurança	Retaining ring			1																		
30	1205 308 016	Arruela de ajuste 0,20 mm	Shim	x		1																		
30	1205 308 040	Arruela de ajuste 0,25 mm	Shim	x		1																		
30	1205 308 020	Arruela de ajuste 0,30 mm	Shim	x		1																		
31	1250 302 478	Junta	Gasket			1																		
32	0734 310 108	Retentor	Shaft seal				1																	
32	0734 310 111	Retentor	Shaft seal																					
33	0091 302 205	Tampa de centragem	Centering cover				1			1	1													
33	0091 302 098	Tampa de centragem	Centering cover							1	1													
34	0636 015 120	Paraf. sext. M10x25 DIN933 - 8.8	Hexagon screw			4																		
36	0630 501 024	Anel segurança 30x1,5-DIN 471	Retaining ring			1																		
37	0735 455 012	Rolamento de rolos	Roller bearing			1																		
38	0630 501 195	Anel de segurança 2,8 mm	Retaining ring	x		1																		
38	0630 501 196	Anel de segurança 2,9 mm	Retaining ring	x		1																		
38	0630 531 076	Anel de segurança 3,0 mm	Retaining ring	x		1																		
39	0730 005 557	Arruela de ajuste 2,7 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 684	Arruela de ajuste 3,0 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 683	Arruela de ajuste 3,3 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 682	Arruela de ajuste 3,5 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 681	Arruela de ajuste 3,7 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 680	Arruela de ajuste 4,0 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 778	Arruela de ajuste 4,3 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 776	Arruela de ajuste 4,6 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 777	Arruela de ajuste 4,9 mm	Shim	x		2																		
39	0730 002 780	Arruela de ajuste 5,2 mm	Shim	x		2																		
40	0091 302 152	Corpo de acoplamento	Clutch body			1																		
41	1268 304 594	Anel sincronizador	Synchronizer ring			4																		
42	0091 304 204	Corpo de sincronização	Synchronizer body			1																		
44	0732 040 409	Mola	Spring			9																		
45	1268 304 510	Pressionador	Pressure piece			9																		
46	0091 304 201	Luva de engate	Sliding sleeve			2																		
47	0091 304 202	Corpo de acoplamento	Clutch body			1																		
48	1268 304 559	Engrenagem 5ª marcha	Helical gear			1																		
49	0735 320 837	Gaiola de agulhas	Needle cage			2																		
50	1268 304 562	Bucha de encosto	Thrust bush			1																		
51	0091 304 054	Engrenagem 4ª marcha	Helical gear			1																		
52	0735 320 407	Gaiola de agulhas	Needle cage			1																		
53	0091 304 062	Corpo de acoplamento	Clutch body			2																		
54	0630 501 181	Anel de segurança 2,4 mm	Retaining ring	x		1																		
54	0630 501 044	Anel de segurança 2,5 mm	Retaining ring	x		1																		

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	703	705	708												
54	0630 531 322	Anel de segurança 2,6 mm	Retaining ring	x		1																	
54	0630 501 153	Anel de segurança 2,7 mm	Retaining ring	x		1																	
55	1268 304 555	Corpo de sincronização	Synchronizer body			1																	
56	0091 304 061	Engrenagem 3ª marcha	Helical gear			1																	
57	0750 115 283	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																	
57	0735 320 206	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																	
57	0735 320 410	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																	
58	1268 304 553	Eixo principal	Main shaft			1																	
59	0750 115 953	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																	
59	0735 320 786	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																	
59	0501 398 351	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		2																	
60	1268 304 566	Engrenagem 2ª marcha	Helical gear			1																	
61	1312 304 106	Corpo de acoplamento	Clutch body			2																	
61.1	1268 304 424	Cone de sincronização	Synchronizer ring			2																	
61.2	1268 304 494	Cone de sincronização	Synchronizer ring			2																	
62	1268 304 525	Anel sincronizador	Synchronizer ring			2																	
63	0091 304 293	Corpo de sincronização	Synchronizer body			1																	
63.1	1268 304 476	Trava	Locking plate	x		3																	
63.1	1312 304 159	Trava	Locking plate	x		3																	
64	1310 304 175	Luva de engate	Sliding sleeve			1																	
65	0630 501 314	Anel de segurança 3,3 mm	Retaining ring	x		1																	
65	0630 501 315	Anel de segurança 3,4 mm	Retaining ring	x		1																	
65	0630 501 316	Anel de segurança 3,5 mm	Retaining ring	x		1																	
65	0630 501 338	Anel de segurança 3,6 mm	Retaining ring	x		1																	
66	0750 115 283	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																	
66	0735 320 471	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																	
66	0735 320 410	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																	
66	0735 320 206	Gaiola de agulhas	Needle cage	x		1																	
67	1268 304 568	Engrenagem 1ª marcha	Gear			1																	
68	1250 304 006	Corpo de acoplamento da ré	Clutch body			1																	
69	0730 160 344	Bucha	Bush			1																	
70	0735 320 154	Gaiola de agulhas	Needle cage			1																	
71	1268 304 008	Engrenagem da ré	Reverse idler gear			1																	
72	0750 118 082	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																	
72	0635 900 424	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																	
72	0635 900 110	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																	
72	0735 410 231	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																	
72	0635 900 423	Rolamento de rolos	Roller bearing	x		1																	
73	0630 503 020	Anel elástico SP150-DIN5417	Snap ring			1																	

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																	
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 703	705	708															
74	1304 332 147	Arruela de impulsos	Pulse washer				1																	
74	1250 304 197	Sem-fim do velocímetro	Speedometer worn					1	1															
75	0091 204 016	Flange de saída	Output flange					1	1															
76	1240 304 117	Arruela de encosto	Thrust washer			1																		
77	0636 011 023	Paraf. sext. M12x50 DIN933 - 8.8	Hexagon screw			2																		
78	1250 304 353	Chapa de segurança	Locking plate			1																		
79	0091 308 053	Tampa do velocímetro	Speedometer cover					1	1															
80	0091 308 077	Junta	Gasket			1																		
81	0730 002 672	Arruela de ajuste 1,00 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 671	Arruela de ajuste 1,10 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 670	Arruela de ajuste 1,20 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 669	Arruela de ajuste 1,30 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 668	Arruela de ajuste 1,40 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 667	Arruela de ajuste 1,50 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 666	Arruela de ajuste 1,60 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 665	Arruela de ajuste 1,70 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 678	Arruela de ajuste 1,80 mm	Shim	x		1																		
81	0730 002 679	Arruela de ajuste 1,90 mm	Shim	x		1																		
83	0734 310 109	Retentor	Shaft seal	x				2	2															
83	0750 111 004	Retentor	Shaft seal	x				2	2															
88	1250 308 056	Pinhão do velocímetro	Speedometer pinion					1	1															
89	1250 308 007	Eixo do velocímetro	Speedometer shaft					1	1															
90	0634 316 057	Anel-O 36,2x3	O-ring					1	1															
91	1250 308 017	Portador do velocímetro	Speed. con. piece					1	1															
92	0631 306 713	Pino	Pin					1	1															
93	0501 398 018	Retentor	Shaft seal					1	1															
94.1	1010 306 005	Pino roscado	Threaded bolt					1	1															
97	0091 306 036	Barra de acionamento da ré	Gear shift rail																					
97	1240 306 214	Barra de acionamento da ré	Gear shift rail					1	1															
98	1268 306 096	Barra acionamento 1/2ª marchas	Gear shift rail			1																		
99	1269 306 022	Barra acionamento 3/4ª marchas	Gear shift rail			1																		
100	0730 300 005	Arruela de pressão	Washer			8																		
101	1250 306 263	Garfo de mudança 5ª/6ª marchas	Gear shift clamp	x		1																		
101	1250 306 286	Garfo de mudança 5ª/6ª marchas	Gear shift clamp	x		1																		
102	1268 306 101	Pastilha	Sliding pad			6																		
103	1252 306 077	Parafuso de articulação	Articul. bolt			8																		
104	1246 206 011	Garfo de mudança 3ª/4ª marchas	Gear shift clamp			1																		
105	0091 206 005	Garfo de mudança 1ª/2ª marchas	Gear shift clamp			1																		
106	1246 206 008	Garfo de mudança da ré	Gear shift clamp			1																		
107	1268 306 035	Arco deslizante da ré	Sliding clamp			1																		

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	703	705	708												
108	0091 307 076	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover				1																
108	0091 307 124	Tampa da caixa de câmbio	Selector cover					1	1														
109	1250 306 282	Junta	Gasket			1																	
110	0630 302 091	Arruela de pressão B 10 - DIN 137	Spring washer			16																	
111	0636 010 172	Paraf. sext. M10x55 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			6																	
112	0636 010 174	Paraf. sext. M10x60 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			2																	
113	0636 010 200	Paraf. sext. M10x110 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			2																	
114	0636 010 190	Paraf. sext. M10x90 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			5																	
115	0636 010 179	Paraf. sext. M10x70 DIN 931 - 8.8	Hexagon screw			1																	
116	1249 301 040	Tampa	Cover				1																
116.1	1268 307 169	Junta	Gasket				1																
118	0091 307 017	Placa de identificação	Type plate			1																	
119	0634 801 050	Anel vedação A16x22-DIN 7603	Sealing ring			1																	
120	1304 207 024	Pressionador	Detent plunger			1																	
121	0501 303 817	Interruptor da marcha-à-ré	Switch			1																	
121.1	1240 307 381	Flange	Flange			1																	
122	0636 015 142	Paraf. sext. M5x10 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw			2																	
124	0091 307 050	Tampa	Cover			1																	
125	0630 302 090	Arruela de pressão B 8 - DIN 137	Spring washer			6																	
126	0636 015 084	Paraf. sext. M8x28 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw			4																	
127	0732 612 001	Respiro	Breather			1																	
128	0635 303 053	Bucha de agulhas	Needle bush			1																	
129	0634 300 302	Retentor	Shaft seal			1																	
130	0634 307 367	Elemento retentor	Rod wiper			1																	
133	1240 307 480	Tampa	Cover				1																
133	1240 307 424	Tampa	Cover					1	1														
134	1252 307 068	Junta	Gasket			1																	
135	0091 307 152	Pino posicionador	Detent pin			1																	
136	0732 040 554	Mola	Spring			1																	
137	1240 307 346	Eixo de bloqueio	Shaft			1																	
138	1252 307 068	Junta	Gasket			1																	
139.1	0091 307 102	Eixo de mudança	Gear shift shaft				1																
139.1	1240 307 433	Eixo de mudança	Gear shift shaft					1	1														
139.2	0091 307 183	Alavanca de mudança	Gear shift lever				1																
139.2	0091 307 182	Alavanca de mudança	Gear shift lever					1	1														
139.3	0636 015 469	Paraf. sext. M10x40 DIN 933 - 10.9	Hexagon screw			1																	
139.4	0637 006 102	Porca sext. M10 - DIN 934	Hexagon nut			1																	
139.5	1238 307 411	Protetor	Cap			1																	
140	0735 470 007	Pino de engate	Roller			4																	
141	0091 307 193	Posicionador	Stop segment			1																	

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268	008	703	705	708												
142	1240 307 338	Lingueta	Driver			3																	
142.1	1268 307 155	Lingueta	Driver			1																	
143	0091 307 185	Lingueta	Driver			1																	
144	0631 329 072	Pino elástico 6x40 - DIN 1481	Slot. pin			1																	
145	0631 329 145	Pino elástico 3,5x40 - DIN 1481	Slot. pin			1																	
146	0730 061 091	Bucha	Bush							1	1												
146	0730 061 092	Anel de encosto	Thrust ring				1																
147	0501 398 366	Anel V	V-Ring	x		1																	
147	0630 532 138	Anel V	V-Ring	x		1																	
147	0750 101 961	Anel V	V-Ring	x		1																	
148	0730 104 083	Arruela de encosto	Thrust washer			1																	
149	0730 001 156	Arruela de encosto	Thrust washer							1	1												
149	0730 104 083	Arruela de encosto	Thrust washer				1																
150	0732 040 213	Mola	Spring							1	1												
150	1204 307 334	Mola	Spring			1																	
151	0732 040 630	Mola	Spring			1																	
152	0501 396 612	Articulação esférica	Ball socket joint			1																	
153	0637 011 589	Porca M10x1	Locking nut			1																	
154	0637 006 180	Porca sext. M14x1,5 - DIN 934	Hexagon nut			1																	
155	1250 307 574	Flange	Flange							1	1												
155	1268 307 147	Flange	Flange				1																
156	0637 011 570	Porca auto-travante M10	Locking nut			2																	
157	0501 398 376	Articulação esférica	Ball joint			1																	
158	0637 006 215	Porca sext. LH M12 - DIN 934	Hexagon nut			1																	
159	0736 620 057	Barra de posicionamento	Draw bar							1	1												
159	0736 620 078	Barra de posicionamento	Draw bar				1																
160	0637 006 202	Porca sext. M12 - DIN 934	Hexagon nut			1																	
161	0501 398 375	Articulação esférica	Ball joint			1																	
162	1238 307 518	Suporte	Bracket			1																	
163	0501 398 373	Bujão cônico M24x1,5	Screw plug			1																	
164	0636 015 092	Paraf. sext. M8x28 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw			2																	
165	0636 015 089	Paraf. sext. M8x25 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw			4																	
166	0501 313 916	Interruptor de neutro	Switch							1	1												
167	0730 150 681	Anel de vedação	Sealing ring							1	1												
168	0636 015 073	Paraf. sext. M8x18 DIN 933 - 8.8	Hexagon screw							2	2												
169	0630 302 090	Arruela B8 - DIN 137	Washer							2	2												
170	0091 307 158	Placa	Plate							1	1												
171	1268 307 170	Junta	Gasket							1	1												
172	1268 307 090	Pino de bloqueio	Locking pin							1	1												
177	0091 308 043	Bucha	Bush				1																

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																	
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 703	705	708															
177.1	0091 308 042	Bucha de encosto	Thrust bush				1																	
222	0091 123 002	Bomba de óleo completa	Oil pump					1	1															
222.1	1269 302 282	Pino	Pin					1	1															
222.2	1250 343 046	Carcaça da bomba	Housing					1	1															
222.3	7606 260 115	Conjunto rotor	Rotor set					1	1															
222.4	1250 343 047	Tampa da bomba 5,70 mm	Cover	x				1	1															
222.4	1250 343 048	Tampa da bomba 5,80 mm	Cover	x				1	1															
222.4	1250 343 049	Tampa da bomba 5,90 mm	Cover	x				1	1															
222.5	0636 402 115	Paraf. escar. M6x10 DIN 963 - 5.8	Counters. Screw					6	6															
	0634 306 064	GRUPO RETARDER Anel-O 42,2x3	RETARDER GROUP O-Ring					2	2															
	0636 305 067	Bujão M18x1,5 - DIN 7604	Screw plug					1	1															
	0634 801 155	Anel de vedação A18x24 DIN 7603	Sealing ring					1	1															
	1250 308 113	Arruela de ajuste 0,50 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 112	Arruela de ajuste 0,55 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 111	Arruela de ajuste 0,60 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 110	Arruela de ajuste 0,65 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 109	Arruela de ajuste 0,70 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 108	Arruela de ajuste 0,75 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 067	Arruela de ajuste 0,80 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 068	Arruela de ajuste 0,85 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 069	Arruela de ajuste 0,90 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 070	Arruela de ajuste 0,95 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 071	Arruela de ajuste 1,00 mm	Shim	x				1	1															
	1250 308 072	Arruela de ajuste 1,05 mm	Shim	x				1	1															
	0636 610 096	Prisioneiro M10x45 DIN 939 - 8.8	Stud					7	7															
	0636 610 089	Prisioneiro M10x30 DIN 939 - 8.8	Stud					2	2															
	0636 610 082	Prisioneiro M10x22 DIN 939 - 8.8	Stud					2	2															
	0637 006 022	Porca M10 - DIN 934	Hexagon nut					11	11															
	0091 308 052	Parafuso guia	Guide screw					1	1															
	0091 343 019	Retarder	Retarder						1															
	0091 343 005	Adaptador	Adapter						1															
	0091 343 006	Conexão	Conn. socket						1															
	0091 308 083	Bucha de encosto 2,90 mm	Thrust bush	x					1															
	0091 308 084	Bucha de encosto 3,00 mm	Thrust bush	x					1															
	0091 308 085	Bucha de encosto 3,10 mm	Thrust bush	x					1															
	0091 308 086	Bucha de encosto 3,20 mm	Thrust bush	x					1															
	0091 308 087	Bucha de encosto 3,30 mm	Thrust bush	x					1															

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX S6-1550				OPCIONAL/OPTION	NOTA NOTE	TODOS MODELOS ALL MODELS	QUANTIDADE POR MODELO / QUANTITY PER MODEL																			
FIG FIG	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION				1268 008 703	705	708																	
	0634 801 045 0091 208 023 1250 308 123 0091 208 022	GRUPO BOMBA DE ÓLEO Anel de vedação A16x20 - DIN 7603 Tubo de sucção Filtro Tubo de sucção	OIL PUMP GROUP Sealing ring Suction pipe Filter Suction pipe					4 1 1 1	4 1 1 1																	
	0091 308 062 0634 801 153 0637 835 004	Conexão Anel de vedação A24x32 - DIN 7603 Parafuso oco 12 - DIN 7643 JOGO DE REPARO	Conn. socket Sealing ring Union screw REPAIR SET					2 2 2	2 2 2																	
	1268 298 889	Jogo de juntas contém figs. 15/31/80/109/134/138	Set of gaskets			1																				
	1268 298 890	Parcial. Contém figs.: 32/83/84/90/93/116.1/119 129/130	Partial repair sets				1																			
	1268 298 801	Parcial. Contém figs.: 32/83/90/93/119/129/130/ 167/171	Partial repair sets					1	1																	

ÍNDICE NUMÉRICO / NUMERICAL INDEX

NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG
0015 300 146	5	0091 308 077	80	0630 503 020	73	0636 610 082		0730 102 066	14	0730 106 675	28
0091 123 002	222	0091 308 083		0630 531 064	13	0636 610 089		0730 102 067	14	0730 150 681	167
0091 204 016	75	0091 308 084		0630 531 065	13	0636 610 096		0730 102 068	14	0730 160 344	69
0091 206 005	105	0091 308 085		0630 531 076	38	0637 006 022		0730 102 069	14	0730 300 005	100
0091 208 022		0091 308 086		0630 531 322	54	0637 006 102	139.4	0730 102 070	14	0730 361 046	29
0091 208 023		0091 308 087		0630 532 138	147	0637 006 180	154	0730 102 071	14	0732 040 213	150
0091 301 036	1	0091 343 005		0631 306 713	92	0637 006 202	160	0730 102 072	14	0732 040 409	44
0091 301 079	1	0091 343 006		0631 329 072	144	0637 006 215	158	0730 102 073	14	0732 040 554	136
0091 302 097	25	0091 343 019		0631 329 145	145	0637 011 570	156	0730 102 074	14	0732 040 630	151
0091 302 098	33	0501 303 817	121	0634 300 302	129	0637 011 589	153	0730 102 075	14	0732 612 001	127
0091 302 152	40	0501 313 916	166	0634 306 064		0637 835 004		0730 102 098	14	0734 310 108	32
0091 302 204	25	0501 396 612	152	0634 307 367	130	0730 001 156	149	0730 102 099	14	0734 310 109	83
0091 302 205	33	0501 398 018	93	0634 316 057	90	0730 002 665	81	0730 102 100	14	0734 310 111	32
0091 303 030	10	0501 398 351	59	0634 801 045		0730 002 666	81	0730 102 101	14	0735 320 042	22
0091 303 031	9	0501 398 366	147	0634 801 050	119	0730 002 667	81	0730 102 102	14	0735 320 154	70
0091 303 136	8	0501 398 373	2	0634 801 153		0730 002 668	81	0730 102 103	14	0735 320 206	57
0091 304 054	51	0501 398 373	4	0634 801 155		0730 002 669	81	0730 102 104	14	0735 320 206	66
0091 304 061	56	0501 398 373	163	0635 303 053	128	0730 002 670	81	0730 102 105	14	0735 320 407	52
0091 304 062	53	0501 398 375	161	0635 374 019	7	0730 002 671	81	0730 102 106	14	0735 320 410	57
0091 304 201	46	0501 398 376	157	0635 900 110	72	0730 002 672	81	0730 102 629	28	0735 320 410	66
0091 304 202	47	0630 302 090	125	0635 900 423	72	0730 002 678	81	0730 102 630	28	0735 320 471	57
0091 304 204	42	0630 302 090	169	0635 900 424	26	0730 002 679	81	0730 102 631	28	0735 320 471	66
0091 304 293	63	0630 302 091	110	0635 900 424	72	0730 002 680	39	0730 102 632	28	0735 320 492	22
0091 306 036	97	0630 501 024	36	0636 010 172	111	0730 002 681	39	0730 103 114	14	0735 320 786	59
0091 307 017	118	0630 501 044	54	0636 010 174	112	0730 002 682	39	0730 103 115	14	0735 320 837	49
0091 307 050	124	0630 501 112	13	0636 010 179	115	0730 002 683	39	0730 103 116	14	0735 410 231	72
0091 307 076	108	0630 501 114	13	0636 010 190	114	0730 002 684	39	0730 103 117	14	0735 455 012	37
0091 307 102	139.1	0630 501 116	13	0636 010 200	113	0730 002 776	39	0730 103 118	14	0735 470 007	140
0091 307 124	108	0630 501 118	13	0636 011 023	77	0730 002 777	39	0730 103 119	14	0736 620 057	159
0091 307 152	135	0630 501 147	13	0636 015 073	168	0730 002 778	39	0730 103 120	14	0736 620 078	159
0091 307 158	170	0630 501 148	13	0636 015 084	126	0730 002 780	39	0730 103 121	14	0750 101 961	147
0091 307 182	139.2	0630 501 153	54	0636 015 089	165	0730 005 557	39	0730 103 122	14	0750 111 004	83
0091 307 183	139.2	0630 501 181	54	0636 015 092	164	0730 061 091	146	0730 103 123	14	0750 115 011	22
0091 307 185	143	0630 501 195	38	0636 015 114	17	0730 061 092	146	0730 103 124	14	0750 115 283	57
0091 307 193	141	0630 501 196	38	0636 015 120	34	0730 102 060	14	0730 103 509	28	0750 115 283	66
0091 308 042	177.1	0630 501 314	65	0636 015 124	18	0730 102 061	14	0730 103 510	28	0750 115 953	59
0091 308 043	177	0630 501 315	65	0636 015 142	122	0730 102 062	14	0730 104 083	148	0750 117 010	12
0091 308 052		0630 501 316	65	0636 015 469	139.3	0730 102 063	14	0730 104 083	149	0750 118 082	72
0091 308 053	79	0630 501 338	65	0636 305 067		0730 102 064	14	0730 106 673	28	1010 306 005	94.1
0091 308 062		0630 503 020	27	0636 402 115	222.5	0730 102 065	14	0730 106 674	28	1204 307 334	150

ÍNDICE NUMÉRICO / NUMERICAL INDEX

NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG	NÚMERO NUMBER	FIG FIG
1205 308 016	30	1250 308 112		1269 306 022	99						
1205 308 020	30	1250 308 113		1304 207 024	120						
1205 308 040	30	1250 308 123		1304 332 147	74						
1238 301 017	3	1250 343 046	222.2	1310 304 175	64						
1238 307 411	139.5	1250 343 047	222.4	1312 304 106	61						
1238 307 518	162	1250 343 048	222.4	1312 304 159	63.1						
1240 304 117	76	1250 343 049	222.4	7606 260 115	222.3						
1240 306 214	97	1252 306 077	103								
1240 307 338	142	1252 307 068	134								
1240 307 346	137	1252 307 068	138								
1240 307 381	121.1	1268 298 801									
1240 307 424	133	1268 298 889									
1240 307 433	139.1	1268 298 890									
1240 307 480	133	1268 303 066	16								
1246 206 008	106	1268 303 132	15								
1246 206 011	104	1268 303 140	11								
1249 301 040	116	1268 304 008	71								
1250 302 478	31	1268 304 424	61.1								
1250 304 006	68	1268 304 476	63.1								
1250 304 197	74	1268 304 494	61.2								
1250 304 353	78	1268 304 510	45								
1250 305 003	20	1268 304 525	62								
1250 305 006	23	1268 304 553	58								
1250 306 263	101	1268 304 555	55								
1250 306 282	109	1268 304 559	48								
1250 306 286	101	1268 304 562	50								
1250 307 574	155	1268 304 566	60								
1250 308 007	89	1268 304 568	67								
1250 308 017	91	1268 304 594	41								
1250 308 056	88	1268 305 009	24								
1250 308 067		1268 305 010	24								
1250 308 068		1268 306 035	107								
1250 308 069		1268 306 096	98								
1250 308 070		1268 306 101	102								
1250 308 071		1268 307 090	172								
1250 308 072		1268 307 147	155								
1250 308 108		1268 307 155	142.1								
1250 308 109		1268 307 169	116.1								
1250 308 110		1268 307 170	171								
1250 308 111		1269 302 282	222.1								

NOTAS	NOTES
1 - Vide I.S. nº 355/96 2 - Vide I.S. nº P3 4003/99	<i>1 - See I.S. 355/96</i> <i>2 - See I.S. P3 4003/99</i>