



SPARE PARTS CATALOGUE

0091 757 020^a 10/2005 (*)

S5-42

ZF Parts list n° 1307 050 320 / 321 / 322

1307 050 320 / 321 / 322 (comesa)

1307 095 062 / 069 / 070

customer: DaimlerChrysler do Brasil Ltda.

ZF do Brasil Ltda.

LISTA DE APLICAÇÕES

APPLICATIONS LIST / LISTA DE APLICACIONES

Caixa de Câmbio ZF/ZF Gearbox <i>Caja de Transmisión</i>	Lista N° / BOM N° <i>Lista N°</i>	Acionamento / Input <i>Motriz</i>	Redução / Reduction <i>Reducción</i>	Aplicação/Application <i>Aplicación</i>	Saída / Output <i>Salida</i>
S5-42	1307 050 320	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Caminhão 914C/ 712C	Yoke 1550
S5-42	1307 050 321	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Caminhão 1215C	Yoke SPL 90
S5-42	1307 050 322	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Onibus LO 914	Yoke 1550
S5-42 (comesa)	1307 050 320	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Caminhão 914C/ 712C	Yoke 1550
S5-42 (comesa)	1307 050 321	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Caminhão 1215C	Yoke SPL 90
S5-42 (comesa)	1307 050 322	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Onibus LO 914	Yoke 1550
S5-42	1307 095 062	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Caminhão 914C/ 712C	Yoke 1550
S5-42	1307 095 069	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Onibus LO 914	Yoke 1550
S5-42	1307 095 070	L=110*DIN W40X2X80	i=5.72-0.76	Caminhão 1215C	Yoke SPL 90

CP N°0091 757 020ª- 10/2005-NSL

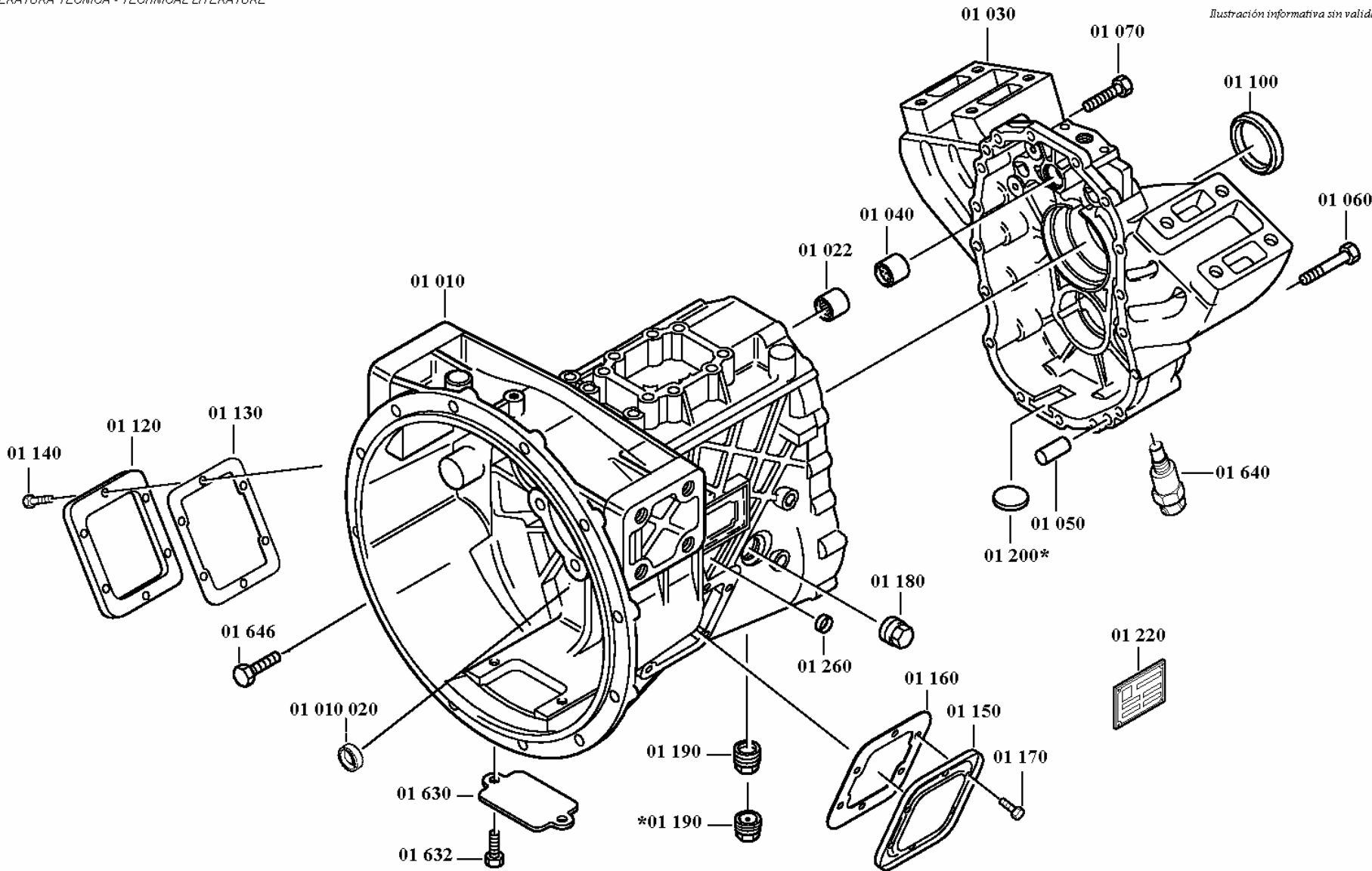
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 001 007

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
GRUPO CARCAÇA / HOUSING GROUP / GRUPO CARTER

*depending on parts list n°.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.					QUANTIDADE POR MODELO								
										QUANTITY PER MODEL								
										CUANTIDAD POR MODELO								
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TECNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TECNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL/ OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

CARCAÇA	HOUSING	CARTER
---------	---------	--------

01 010	1307 201 069	Carcaça	Housing	Carter					1										
01 010 020	0730 362 289	Tampa de fechamento	Closing cover	Tapón de cierre					1										
01 022	0750 115 238	Bucha de esferas	Ball sleeve	Casquillo de bolas					1										
01 030	1307 301 188	Carcaça	Housing	Carter					1										
01 040	0750 115 238	Bucha de esferas	Ball sleeve	Casquillo de bolas					1										
01 050	0631 306 232	Pino cilíndrico	Cylindrical pin	Pasador cilíndrico					2										
01 060	0636 010 374	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x55 - DIN 931 - 8.8				15										
01 070	0636 015 277	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x35 - DIN 933 - 8.8				2										
01 100	0750 111 159	Retentor	Shaft seal	Retén												1	1	1	
01 100	0750 111 424	Retentor	Shaft seal	Retén						1	1	1	1	1	1				
01 120	1304 301 318	Tampa	Cover	Tapa					1										
01 130	1290 301 140	Junta	Gasket	Junta					1										
01 140	0636 015 445	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M10x25 - DIN 933 - 8.8				6										
01 150	1304 301 318	Tampa	Cover	Tapa					1										
01 160	1290 301 140	Junta	Gasket	Junta					1										
01 170	0636 015 445	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M10x25 - DIN 933 - 8.8				6										
01 180	0736 303 005	Bujão	Screw plug	Tornillo de cierre	M24x1,5				1										
01 190	0736 305 016	Bujão magnético	Magn. screw plug	Tapón roscado com iman						1	1	1	1	1	1				
01 190	0736 303 005	Bujão	Screw plug	Tornillo de cierre	M24x1,5											1	1	1	
01 200	1048 301 010	Magneto	Magnetic	Imantado												1	1	1	
01 220	0091 307 017	Placa de identificação	Type plate	Placa de características						1	1	1	1	1	1				
01 220	0730 365 149	Placa de identificação	Type plate	Placa de características												1	1	1	

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. N°	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

CARCAÇA	HOUSING	CARTER
---------	---------	--------

01 260	0630 361 077	Tampa de fechamento	Sealing cap	Tapa de cierre					1									
01 630	1307 301 139	Tampa	Cover	Tapa									1	1	1			
01 630	1307 301 224	Tampa	Cover	Tapa						1	1	1				1	1	1
01 632	0636 015 403	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M5x10 - DIN 933 - 8.8				2									
01 640	0501 208 794	Transmissor de impulsos	Pulse sensor	Transmissor de pulsos					1									
01 646	0636 015 388	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x12 - DIN 933 - 8.8					2	2	2	2	2	2			

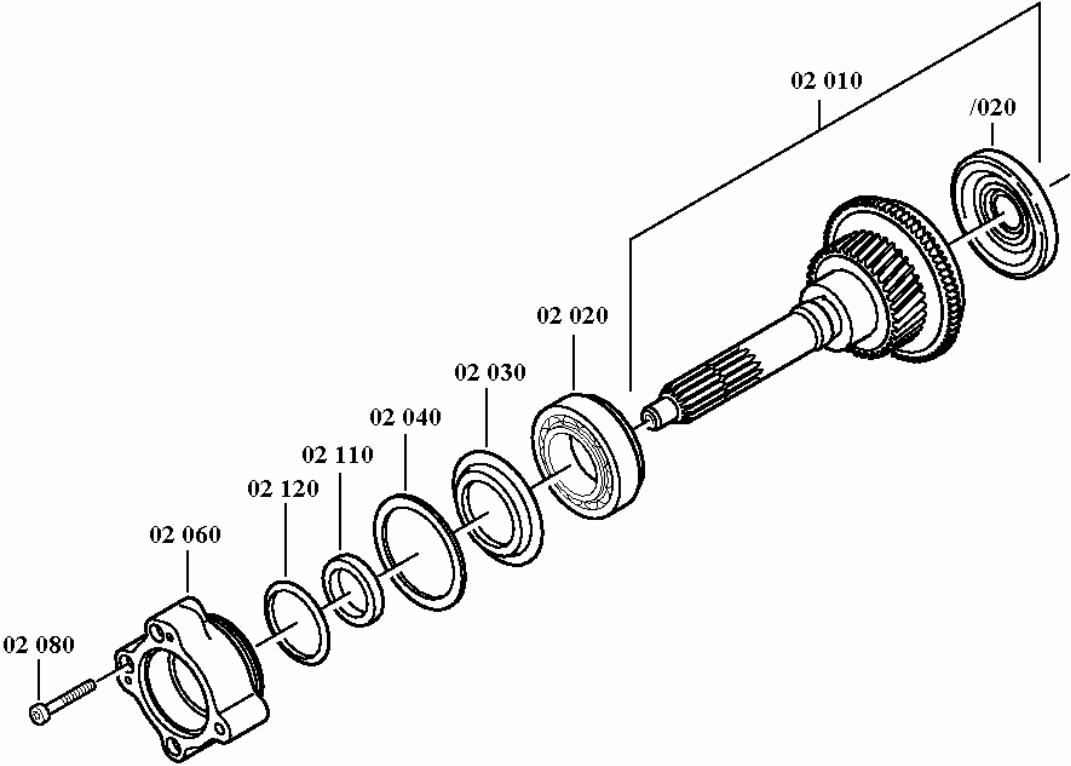
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 002 003

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
EIXO DE ACIONAMENTO / INPUT SHAFT / EJE MOTRIZ

*depending on parts list nº.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. N°	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

EIXO DE ACIONAMENTO	INPUT SHAFT	EJE MOTRIZ
---------------------	-------------	------------

02 010	1307 202 163	Eixo de acionamento	Input shaft	Eje motriz				1	1									
02 010 020	0501 316 778	Arruela de retenção	Oil dam	Arandela de retención												1	1	1
02 010 020	0750 112 239	Arruela de retenção	Oil dam	Arandela de retención						1	1	1	1	1	1			
02 020	1307 202 018	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									
02 020	1307 202 116	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									
02 030	0750 112 061	Anel	Ring	Anillo					1									
02 040	0730 105 763	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,50 mm		x		1									
02 040	0730 105 764	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,60 mm		x		1									
02 040	0730 105 765	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,70 mm		x		1									
02 040	0730 105 766	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,80 mm		x		1									
02 040	0730 105 767	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,90 mm		x		1									
02 040	0730 105 768	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	2,00 mm		x		1									
02 040	0730 106 200	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,55 mm		x		1									
02 040	0730 106 201	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,65 mm		x		1									
02 040	0730 106 202	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,75 mm		x		1									
02 040	0730 106 203	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,85 mm		x		1									
02 040	0730 106 204	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,95 mm		x		1									
02 040	0730 106 684	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,20 mm		x		1									
02 040	0730 106 685	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,25 mm		x		1									
02 040	0730 106 686	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,30 mm		x		1									

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.					QUANTIDADE POR MODELO									
										QUANTITY PER MODEL									
										CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TECNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TECNICA	MODIF. N°	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS - MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322	

EIXO DE ACIONAMENTO	INPUT SHAFT	EJE MOTRIZ
---------------------	-------------	------------

02 040	0730 106 687	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,35 mm		x		1										
02 040	0730 106 688	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,40 mm		x		1										
02 040	0730 106 689	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,45 mm		x		1										
02 060	1307 302 139	Flange mancal	Bearing flange	Brida de cojinete					1										
02 080	0636 101 664	Parafuso cilíndrico	Cap screw	Tornillo exagonal	M8x60 - DIN 912 - 8.8				3										
02 110	0734 310 397	Retentor	Shaft seal	Retén					1										
02 120	0634 303 053	Anel - O	O-Ring	Anillo -O	85x4				1										

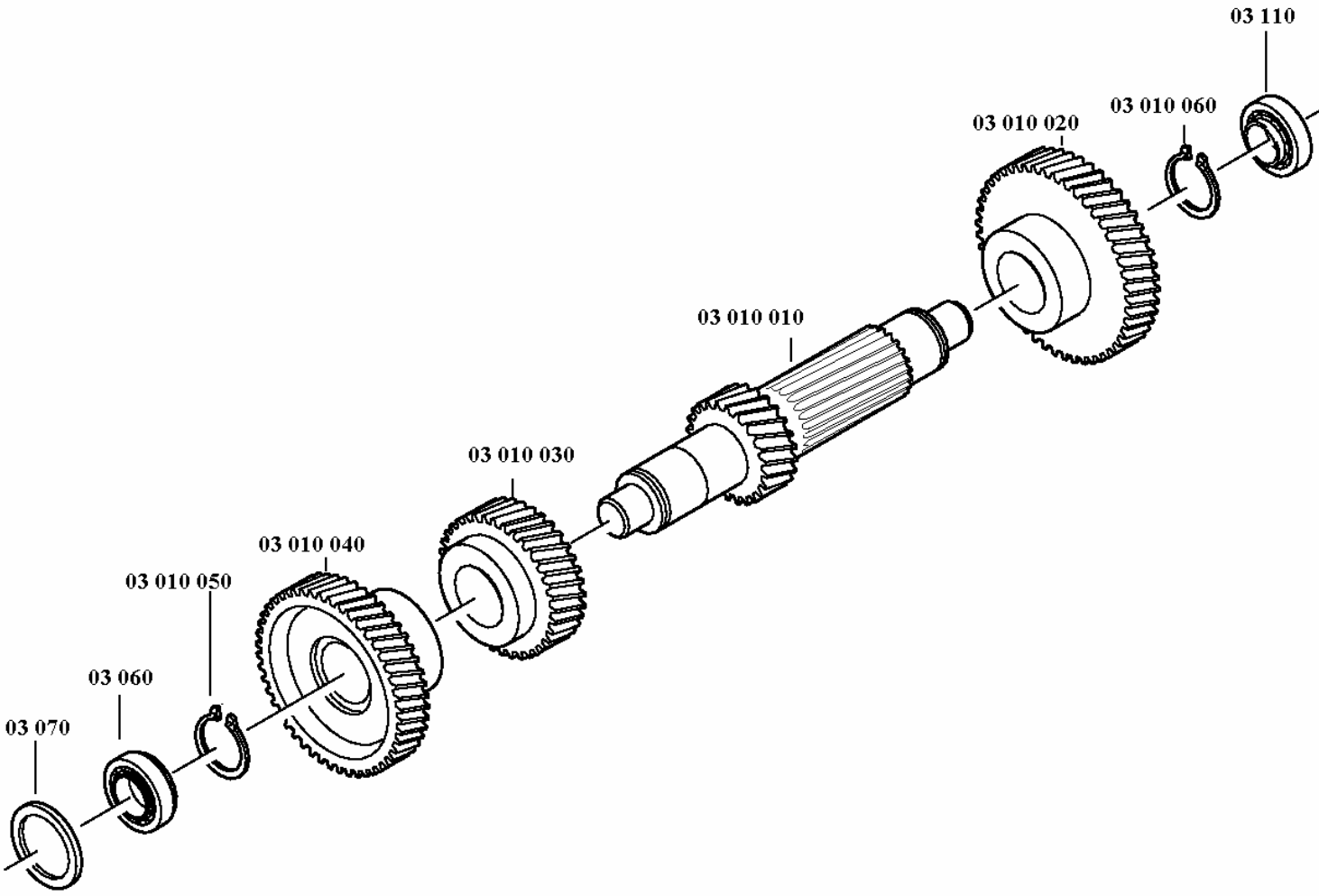
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 003 002

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
EIXO INTERMEDIÁRIO / LAY SHAFT / EJE INTERMEDIO

*depending on parts list nº.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. N°	OPCIONAL / OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

EIXO INTERMEDIÁRIO	LAYSHAFT	EJE INTERMEDIO
--------------------	----------	----------------

03 010 010	1307 303 104	Eixo intermediário	Lay shaft	Eje intermedio												1	1	1
03 010 010	1307 395 079	Eixo intermediário	Lay shaft	Eje intermedio						1	1	1	1	1	1			
03 010 020	1317 303 015	Engrenagem	Helical gear	Pinón helicoidal	5ª marcha Z=57				1									
03 010 030	1307 303 110	Engrenagem helicoidal	Helical gear	Pinón helicoidal	3ª marcha Z=31											1	1	1
03 010 030	1317 303 012	Engrenagem	Helical gear	Pinón helicoidal	3ª marcha Z=31					1	1	1	1	1	1			
03 010 040	1307 303 014	Engrenagem constante	Helical gear	Pinón helicoidal	constante Z=45											1	1	1
03 010 040	1307 303 122	Engrenagem constante	Helical gear	Pinón helicoidal	constante Z=45			3		1	1	1	1	1	1			
03 010 050	0630 501 033	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	45x1,75 - DIN 471				1									
03 010 060	0630 501 031	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	40x1,75 - DIN 471				1									
03 060	1307 203 009	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									
03 060	1307 203 010	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									
03 060	1307 203 019	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									
03 070	0730 004 829	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,50 mm		x		1									
03 070	0730 004 830	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,60 mm		x		1									
03 070	0730 004 831	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,70 mm		x		1									
03 070	0730 004 832	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,75 mm		x		1									
03 070	0730 004 833	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,80 mm		x		1									
03 070	0730 004 834	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,85 mm		x		1									
03 070	0730 004 835	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,90 mm		x		1									
03 070	0730 004 836	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,95 mm		x		1									
03 070	0730 004 837	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	2,00 mm		x		1									
03 070	0730 004 968	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,55 mm		x		1									
03 070	0730 004 969	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,65 mm		x		1									
03 070	0730 006 220	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,40 mm		x		1									
03 070	0730 006 221	Arruela de ajuste	Shim	Arandela de ajuste	1,45 mm		x		1									
03 110	1307 203 009	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos			x		1									
03 110	1307 203 010	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos			x		1									
03 110	1307 203 019	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos			x		1									

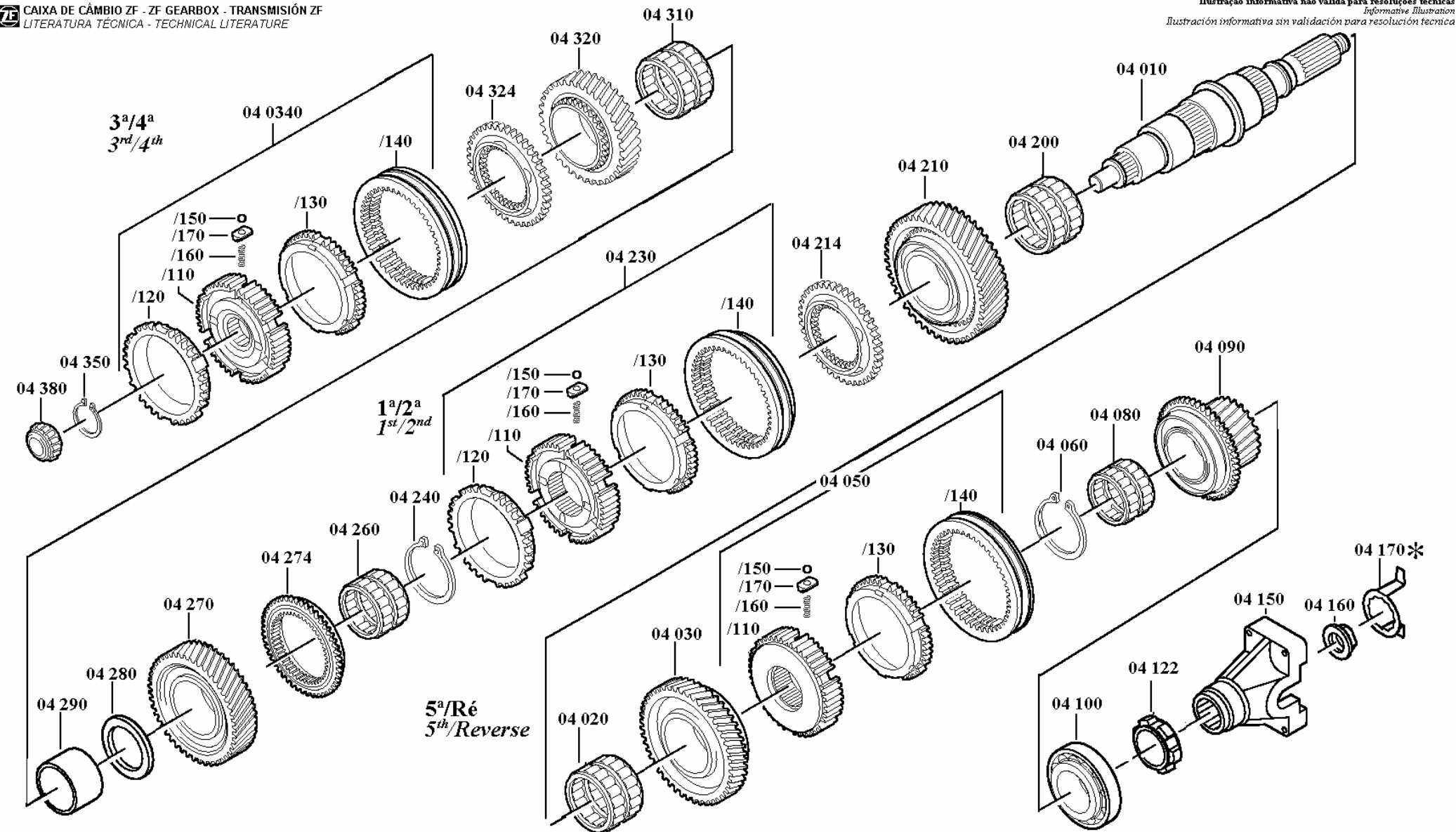
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 004 004

S5 - 42-DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
EIXO PRINCIPAL / MAIN SHAFT / EJE PRINCIPAL

*depending on parts list n°.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

EIXO PRINCIPAL	MAIN SHAFT	EJE PRINCIPAL
----------------	------------	---------------

04 010	1307 304 623	Eixo principal	Main shaft	Eje principal												1	1	1
04 010	1307 395 014	Eixo principal	Main shaft	Eje principal					1	1	1	1	1	1				
04 020	0735 320 873	Gaiola de agulhas	Needle cage	Jaula de agujas				1										
04 030	1307 304 649	Engrenagem helicoidal da ré	Helical gear	Pinón helicoidal												1	1	1
04 030	1307 395 090	Engrenagem	Helical gear	Pinón helicoidal	ré Z= 44				1	1	1	1	1	1				
04 050 110	1307 204 230	Corpo de sincronização	Synchro. body	Cuerpo de sincronización				1										
04 050 130	1307 304 182	Anel sincronizador	Synchro ring	Anillo de sincronización				1										
04 050 140	1307 304 544	Luva de engate	Sliding sleeve	Manguito desplazable				1										
04 050 150	0635 460 010	Esfera	Ball	Bola	6 mm - DIN 5401			3										
04 050 160	0732 041 571	Mola de compressão	Compr. spring	Muelle de presión				3										
04 050 170	1307 304 156	Pressionador	Pressure piece	Pieza de presión				3										
04 060	0730 501 264	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,80 mm		x	1										
04 060	0730 501 265	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,90 mm		x	1										
04 060	0730 501 299	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,10 mm		x	1										
04 060	0730 501 314	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,20 mm		x	1										
04 060	0730 501 405	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,30 mm		x	1										
04 060	0730 501 406	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,35 mm		x	1										
04 060	0730 501 407	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,40 mm		x	1										
04 060	0730 501 506	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,25 mm		x	1										
04 060	0730 501 540	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,85 mm		x	1										
04 060	0730 501 541	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,95 mm		x	1										
04 060	0730 501 542	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2, 00 mm		x	1										
04 060	0730 501 543	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,05 mm		x	1										
04 060	0730 501 544	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,15 mm		x	1										
04 080	0735 321 010	Gaiola de agulhas	Needle cage	Jaula de agujas			x	1										

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. N°	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

EIXO PRINCIPAL	MAIN SHAFT	EJE PRINCIPAL
----------------	------------	---------------

04 090	1307 204 323	Engrenagem	Helical gear	Pinón helicoidal	5ª marcha Z=26				1									
04 100	1307 204 056	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									
04 100	1307 204 275	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									
04 122	1307 304 592	Arruela de impulsos	Pulse disc	Arandella de Pulsos												1	1	1
04 122	1307 395 119	Arruela de impulsos	Pulse disc	Arandella de Pulsos					1	1	1	1	1	1				
04 150	1307 395 078	Flange de saída (Yoke)	Output flange	Brida de salida					1		1	1	1			1		1
04 150	1307 395 094	Flange de saída (Yoke)	Output flange	Brida de salida						1				1			1	
04 160	1307 395 147	Porca de segurança	Locking nut	Tuerca de seguridad				4		1	1	1	1	1	1			
04 160	1317 304 117	Porca de segurança	Locking nut	Tuerca de seguridad												1	1	1
04 170	1307 304 654	Chapa de segurança	Locking plate	Chapa de seguridad			x									1	1	1
04 170	1307 304 655	Chapa de segurança	Locking plate	Chapa de seguridad			x									1	1	1
04 200	0735 320 873	Gaiola de agulhas	Needle cage	Jaula de agujas					1									
04 210	0091 304 075	Engrenagem	Helical gear	Pinón helicoidal	1ª marcha Z = 48					1	1	1	1	1	1			
04 210	1307 304 652	Engrenagem	Helical gear	Pinón helicoidal	1ª M Z=48											1	1	1
04 214	1307 304 628	Corpo de acoplamento	Clutch body	Cuerpo de acoplamiento					1									
04 230 110	1307 304 608	Corpo de sincronização	Synchro. body	Cuerpo de sincronización					1									
04 230 120	1307 304 644	Anel sincronizador	Synchro. ring	Anillo de sincronización					1									
04 230 130	1307 304 644	Anel sincronizador	Synchro ring	Anillo de sincronización					1									
04 230 140	1307 304 370	Luva de engate	Sliding sleeve	Manguito desplazable					1									
04 230 150	0635 460 010	Esfera	Ball	Bola	6 mm - DIN 5401				3									
04 230 160	0732 041 571	Mola de compressão	Compr. spring	Muelle de presión					3									
04 230 170	1307 304 156	Pressionador	Pressure piece	Pieza de presión					3									
04 240	0730 501 264	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,80 mm		x		1									
04 240	0730 501 265	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,90 mm		x		1									
04 240	0730 501 299	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,10 mm		x		1									
04 240	0730 501 314	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,20 mm		x		1									

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. N°	OPCIONAL / OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

EIXO PRINCIPAL	MAIN SHAFT	EJE PRINCIPAL
----------------	------------	---------------

04 240	0730 501 405	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,30 mm		x		1									
04 240	0730 501 406	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,35 mm		x		1									
04 240	0730 501 407	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,40 mm		x		1									
04 240	0730 501 506	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,25 mm		x		1									
04 240	0730 501 540	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,85 mm		x		1									
04 240	0730 501 541	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,95 mm		x		1									
04 240	0730 501 542	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2, 00 mm		x		1									
04 240	0730 501 543	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,05 mm		x		1									
04 240	0730 501 544	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,15 mm		x		1									
04 260	0735 320 871	Gaiola de agulhas	Needle cage	Jaula de agujas					1									
04 270	1307 304 632	Engrenagem helicoidal	Helical gear	Pinón helicoidal	2ª M Z=37											1	1	1
04 270	1307 395 080	Engrenagem helicoidal	Helical gear	Pinón helicoidal	2ª marcha Z=37					1	1	1	1	1	1			
04 274	1307 304 628	Corpo de acoplamento	Clutch body	Cuerpo de acoplamiento					1									
04 280	0730 106 561	Arruela	Washer	Arandella					1									
04 290	0730 162 428	Bucha	Bush	Casquillo					1									
04 310	0735 320 871	Gaiola de agulhas	Needle cage	Jaula de agujas					1									
04 320	1307 304 638	Engrenagem helicoidal	Helical gear	Pinón helicoidal	3ª M											1	1	1
04 320	1307 395 081	Engrenagem helicoidal	Helical gear	Pinón helicoidal	3ª marcha					1	1	1	1	1	1			
04 324	1307 304 626	Corpo de acoplamento	Clutch body	Cuerpo de acoplamiento					1									
04 340 110	1307 304 607	Corpo de sincronização	Synchro. body	Cuerpo de sincronización					1									
04 340 120	1307 304 182	Anel de sincronização	Synchro. ring	Anillo de sincronización					1									
04 340 130	1307 304 643	Anel de sincronização	Synchro. ring	Anillo de sincronización				2	1									
04 340 140	1307 304 371	Luva de engate	Sliding sleeve	Manguito desplazable					1									
04 340 150	0635 460 010	Esfera	Ball	Bola	6 mm - DIN 5401				3									
04 340 160	0732 041 571	Mola compressão	Compress spring	Muelle de presión					3									
04 340 170	1307 304 156	Pressionador	Pressure piece	Pieza de presión					3									

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.					QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO								
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TECNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TECNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL/ OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

EIXO PRINCIPAL	MAIN SHAFT	EJE PRINCIPAL
----------------	------------	---------------

04 350	0730 501 260	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,80 mm		x		1									
04 350	0730 501 261	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	1,90 mm		x		1									
04 350	0730 501 262	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2, 00 mm		x		1									
04 350	0730 501 300	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,10 mm		x		1									
04 350	0730 501 301	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	2,20 mm		x		1									
04 380	0750 117 251	Rolamento de rolos	Roller bearing	Cojinete de rodillos					1									

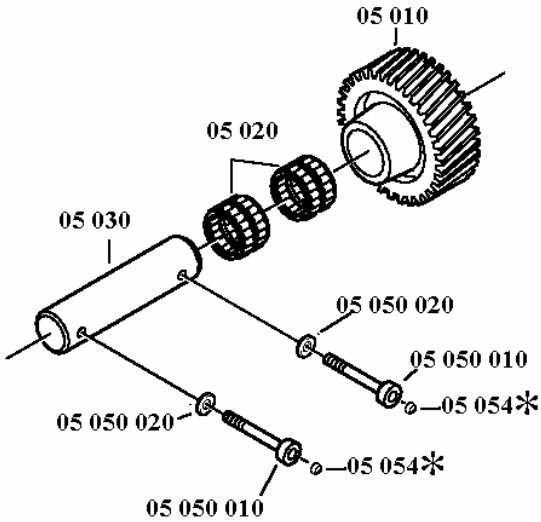
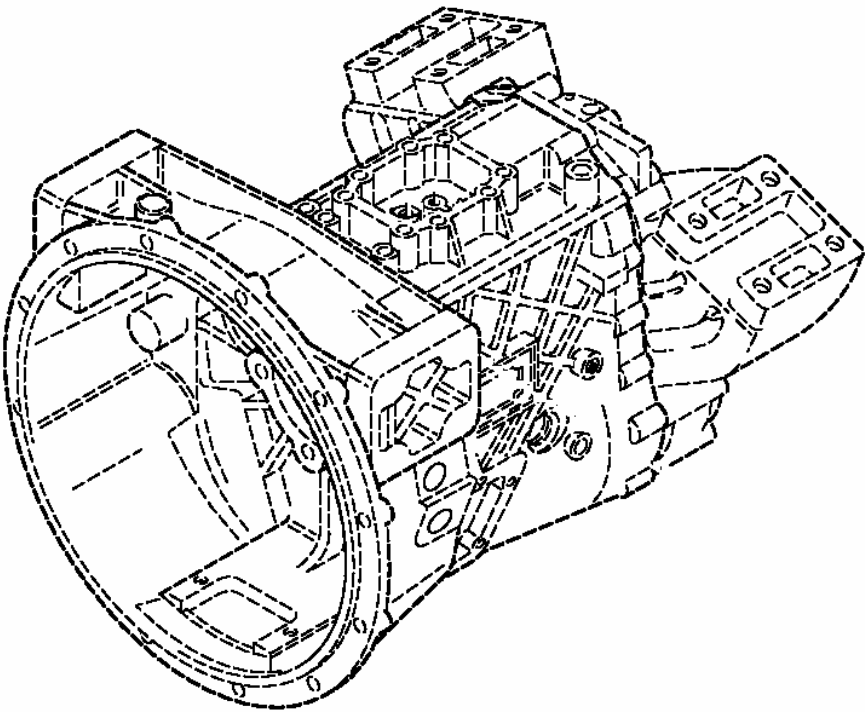
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 005 001

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
RÉ / REVERSE / MARCHA ATRAS

*depending on parts list n°.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMIÇÃO ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

RÉ	REVERSE	MARCHA ATRAS
----	---------	--------------

05 010	1307 305 025	Engrenagem intermediária	Reverse idler gear	Pinón helicoidal												1	1	1
05 010	1307 395 082	Engrenagem interm. da ré	Idler gear	Pinón helicoidal						1	1	1	1	1	1			
05 020	0750 115 233	Gaiola de agulhas	Needle cage	Jaula de agujas					2									
05 030	1307 305 003	Eixo da ré	Pin	Eje de marcha atrás					1									
05 050 010	0501 099 344	Parafuso cilíndrico	Cap screw	Tornillo cilíndrico						2	2	2	2	2	2			
05 050 010	0636 101 663	Parafuso cilíndrico	Cap screw	Tornillo cilíndrico	M8x50 - DIN 912 - 8.8											2	2	2
05 050 020	0630 050 016	Anel usit	Usit ring	Anillo usit					2									
05 054	1048 304 035	Tampão	Sealing cover	Tapón						2	2	2	2	2	2			

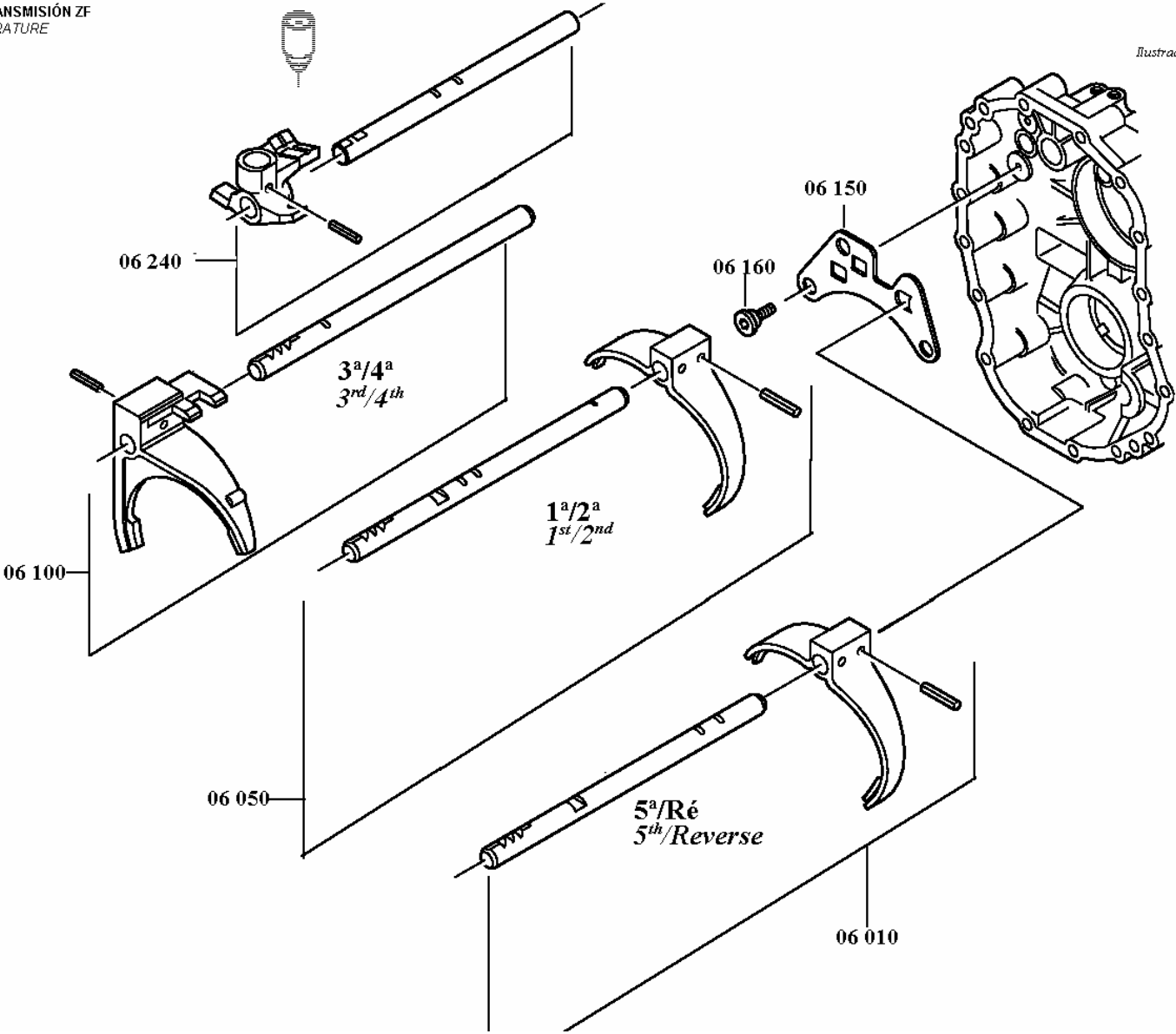
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 006 005

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
GARFOS / FORKS / HORQUILLAS

*depending on parts list n°.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



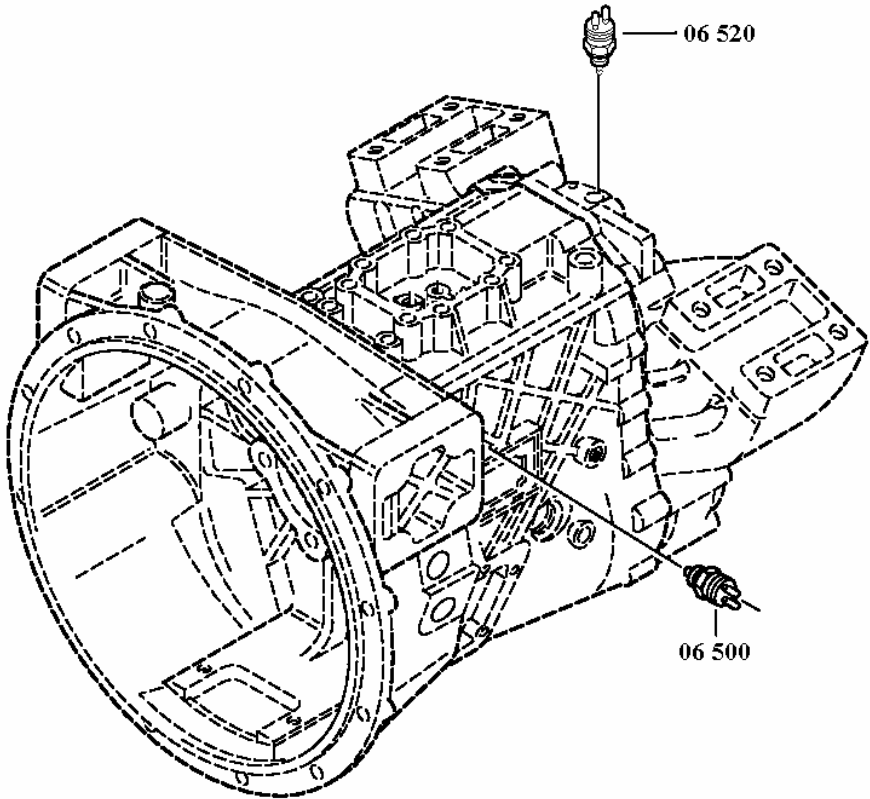
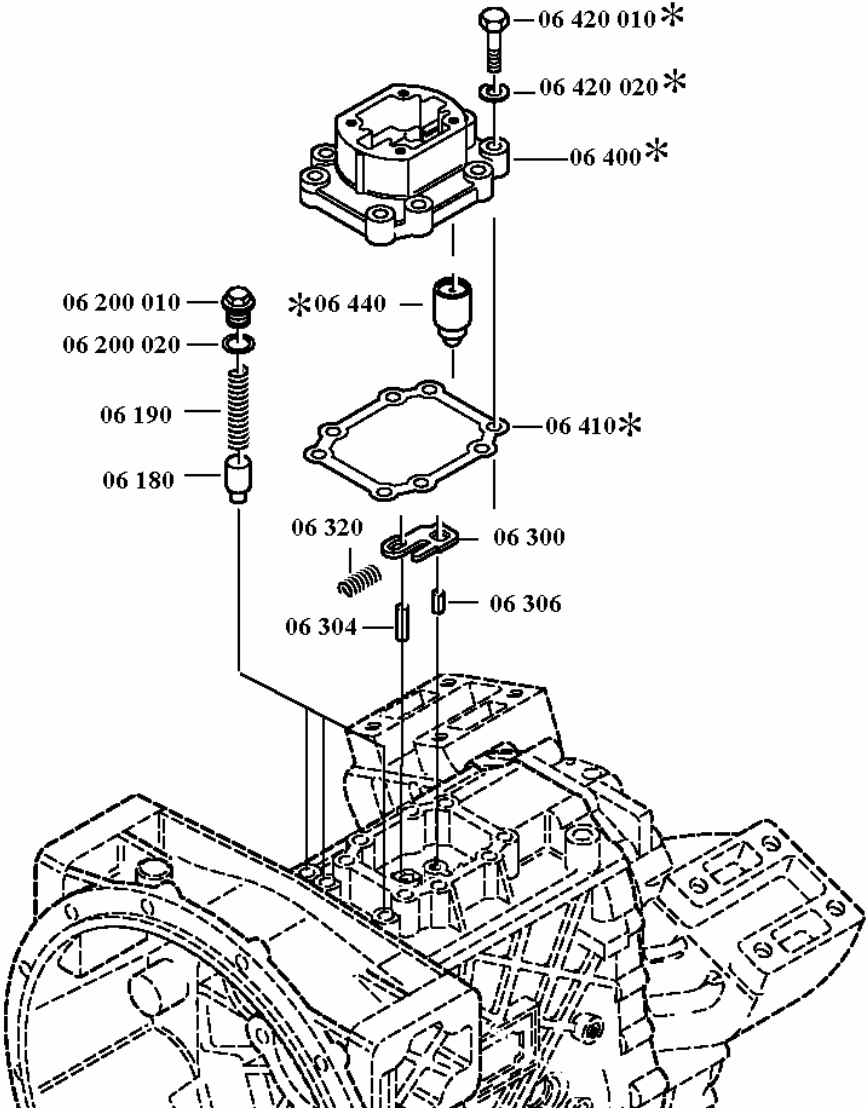
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 006 006

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
MUDANÇA / GEARSHIFT / MANDO

*depending on parts list n°.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISSION ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL / OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

GARFOS	FORKS	HORQUILLAS
--------	-------	------------

06 010	1307 295 014	Conj. haste, garfo, pino	Kit gear shift	Conj.Horquillas,barra,cambio	5ª marcha+Ré			5	1									
06 050	1307 295 015	Conj. haste, garfo, pino	Kit gear shift	Conj.Horquillas,barra,cambio	1ª+2ª marcha			5	1									
06 100	1307 295 023	Conj. haste, garfo, pino	Kit gear shift	Conj.Horquillas,barra,cambio	3ª+4ª marcha			5	1									
06 150	1307 306 230	Bloqueio de mudança	Shift. interlock	Bloqueo de mando					1									
06 160	1307 306 121	Parafuso com aba	Collar screw	Tornillo con collar					3									
06 180	1307 306 170	Pino posicionador	Detent pin	Perno de enclavamiento					3									
06 190	0732 041 946	Mola de compressão	Compr. spring	Muelle de presión					3									
06 200 010	0636 305 072	Bujão	Screw plug	Tornillo de cierre	M12x1,5 - DIN 7604				3									
06 200 020	0634 801 027	Anel de vedação	Sealing ring	Anillo junta	A12x16 - DIN 7603				3									
06 240	1307 295 019	Conj.mudança	Shift kit	Conj. Eje de mando						1	1		1		1	1	1	
06 240	1307 295 020	Conj.mudança	Shift kit	Conj. Eje de mando								1		1				1
06 300	1307 306 229	Chapa de encosto	Stop plate	Chapa de tope					1									
06 304	0631 330 131	Pino elástico	Slot. pin	Perno de sujeción	8x22 - DIN 7346				1									
06 306	0631 330 006	Pino elástico	Slot. pin	Perno de Sujeción	5x16 - DIN 7346				1									
06 320	0732 041 947	Mola de compressão	Compr. spring	Muelle de presión					1									
06 400	1307 306 046	Carcaça da caixa de mudança	Gear shift housing	Carter de mando							1		1					1
06 410	0091 306 057	Junta	Gasket	Junta							1		1					
06 410	1307 306 034	Junta	Gasket	Junta														1
06 420 010	0636 015 277	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x35 - DIN 933 - 8.8						8		8					8
06 420 020	0630 302 090	Arruela	Washer	Arandela	B8 - DIN 137						8		8					8
06 440	0501 206 040	Posicionador	Gear shift detent	Posicionador						1	1							
06 440	0501 206 456	Posicionador	Gear shift detent	Posicionador								1		1	1	1	1	
06 440	0501 206 818	Posicionador	Gear shift detent	Posicionador							1		1					1
06 500	0501 311 809	Interruptor	Switch	Interruptor					1									
06 520	0501 210 295	Interruptor	Switch	Interruptor					1									

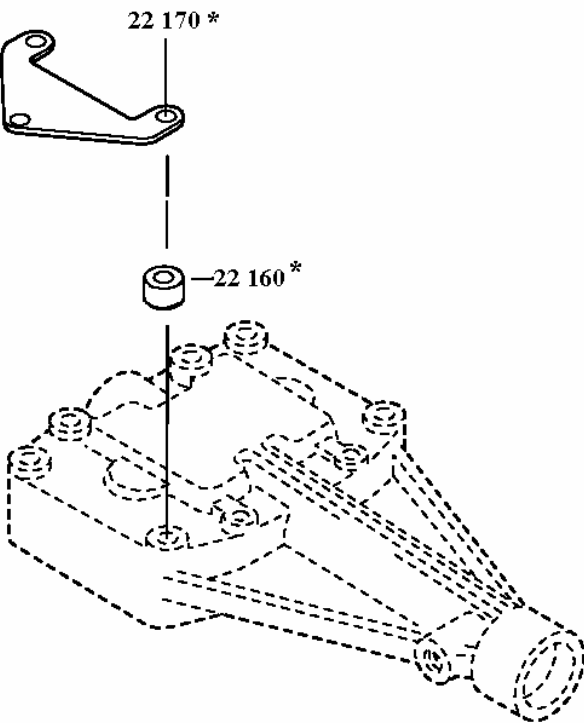
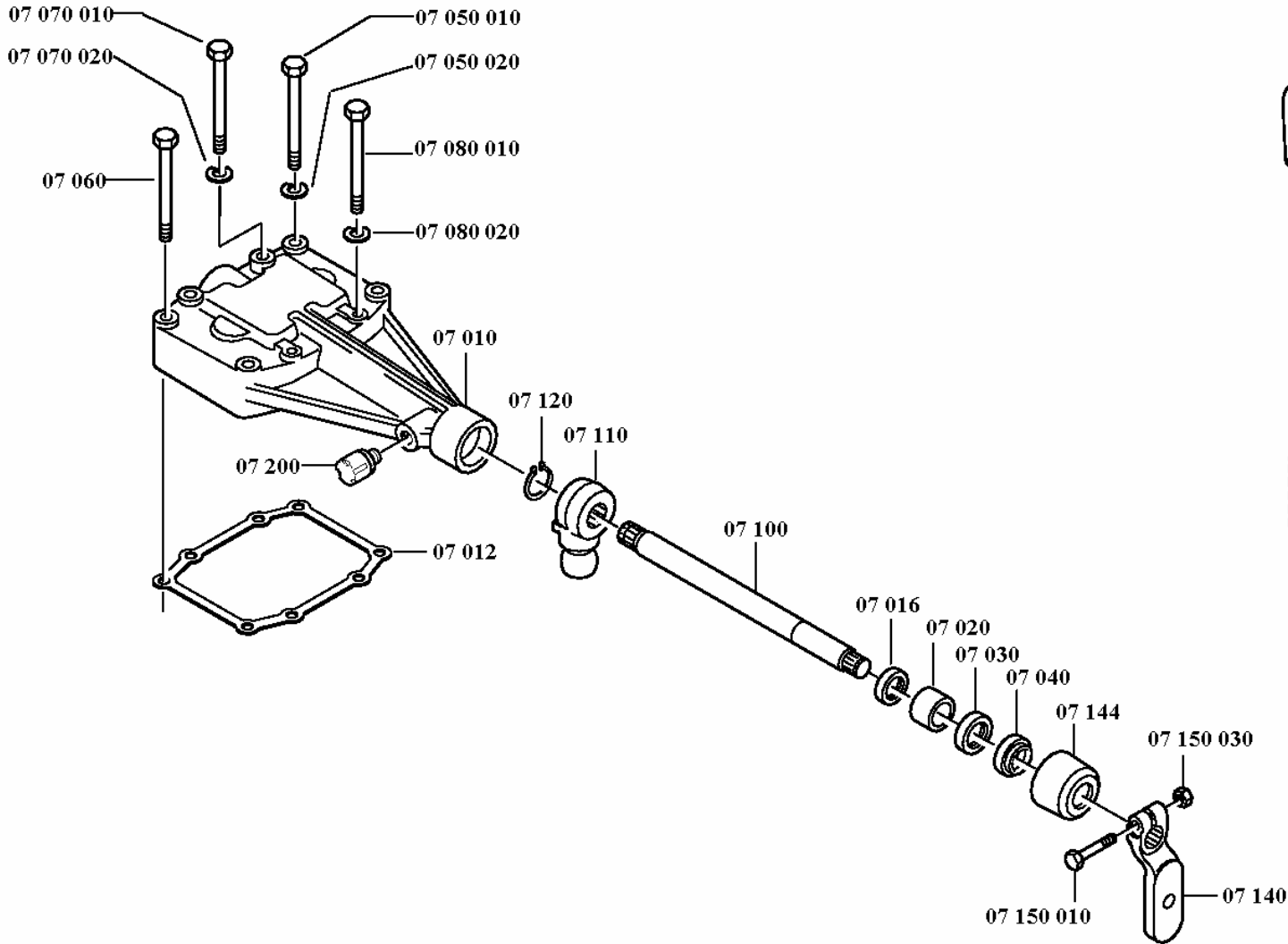
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 007 001

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
CARCAÇA DE MUDANÇA / GEARSHIFT HOUSING / CARTER DE MANDO

*depending on parts list n°.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL / OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

CARCAÇA DE MUDANÇA	GEARSHIFT HOUSING	CARTER DE MANDO
--------------------	-------------------	-----------------

07 010	1307 306 246	Carcaça da caixa de mudança	Gear shift housing	Carter de mando												1	1	
07 010	1307 395 148	Carcaça da caixa de mudança	Gear shift housing	Carter de mando						1	1		1		1			
07 012	0091 306 057	Junta	Gasket	Junta						1	1		1		1			
07 012	1307 306 034	Junta	Gasket	Junta												1	1	
07 016	0734 300 021	Anel de vedação radial	Shaft seal	Anillo junta						1	1		1		1	1	1	
07 020	0730 260 257	Bucha mancal	Bearing bush	Casquillo cojinete						1	1		1		1	1	1	
07 030	0634 302 143	Retentor	Shaft seal	Retén						1	1		1		1	1	1	
07 040	0734 307 260	Retentor	Rod wiper	Retén						1	1		1		1	1	1	
07 050 010	0636 015 393	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x50 - DIN 933 - 8.8					2	2		2		2	2	2	
07 050 020	0630 001 075	Arruela	Washer	Arandella	8,4 - DIN 125					2	2		2		2	2	2	
07 060	0636 010 374	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x55 - DIN 931 - 8.8					2	2		2		2	2	2	
07 070 010	0636 015 393	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x50 - DIN 933 - 8.8					2	2		2		2	2	2	
07 070 020	0630 001 075	Arruela	Washer	Arandella	8,4 - DIN 125					2	2		2		2	2	2	
07 080 010	0636 015 393	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x50 - DIN 933 - 8.8					2	2		2		2	2	2	
07 080 020	0630 001 075	Arruela	Washer	Arandella	8,4 - DIN 125					2	2		2		2	2	2	
07 100	1306 306 042	Eixo de mudança	Gear shift shaft	Eje de mando						1	1		1		1	1	1	
07 110	1307 306 259	Dedo de mudança	Gear shift finger	Dedo de mando						1	1		1		1	1	1	
07 120	0630 531 005	Anel de segurança	Retaining ring	Anillo de seguridad	16x1,5 - DIN 471					1	1		1		1	1	1	
07 140	1307 307 007	Alavanca de mudança	Gear shift lever	Palanca de mando						1	1		1		1	1	1	
07 144	1238 307 411	Capa de proteção	Protecting cap	Caperuza protectora						1	1		1		1	1	1	
07 150 010	0636 015 469	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M10x40 - DIN 933 - 10.9					1	1		1		1	1	1	
07 150 030	0637 006 120	Porca sextavada	Hexagon nut	Tuerca exagonal	M10 - DIN 934					1	1		1		1	1	1	
07 200	0501 202 797	Respiro	Breather	Respiradero						1	1		1		1	1	1	
22 160	0730 061 106	Bucha	Bush	Casquillo						2	2		2		2			
22.170	1296 307 048	Chapa de apoio	Support plate	Chapa de apoyo						1	1		1		1	1	1	

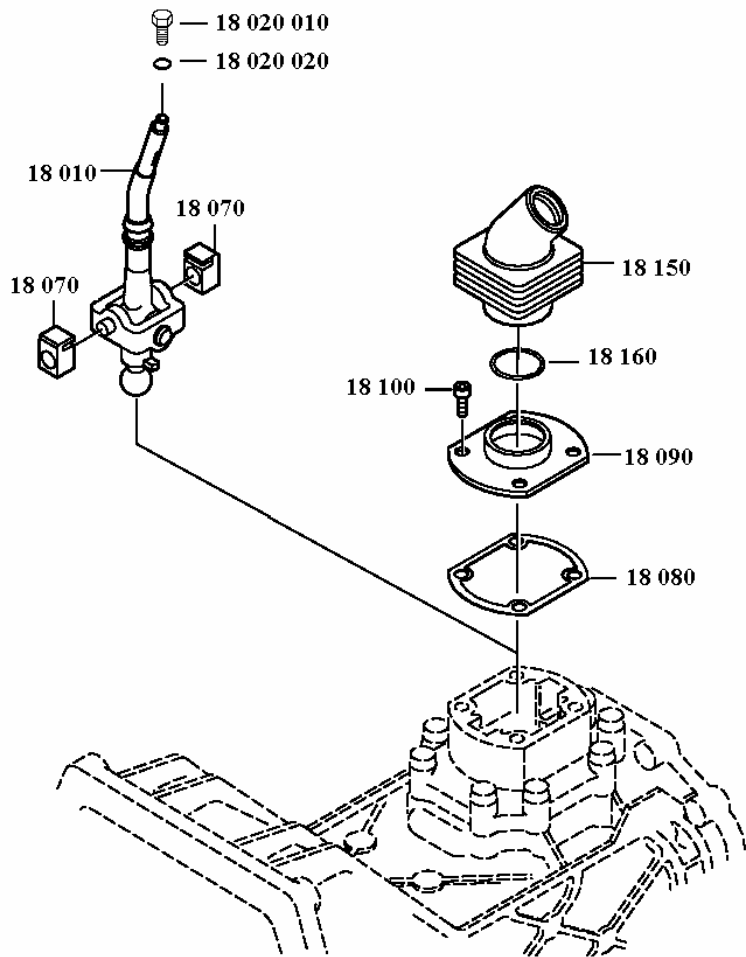
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 018 002

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
ALAVANCA DE MUDANÇA / GEARSHIFT LEVER / PALANCA DE MANDO

*depending on parts list n°.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.					QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO								
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TECNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TECNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

ALAVANCA DE MUDANÇA	GEARSHIFT LEVER	PALANCA DE MANDO
---------------------	-----------------	------------------

18.010	0091 218 005	Haste do trambulador	Gear shift lever	Palanca de cambio										1				
18.010	1307 218 014	Haste do trambulador	Gear shift lever	Palanca de cambio								1						1
18 020 010	0636 015 120	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M10x25 DIN 933-8.8									1				
18 020 010	0636 015 226	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M10x25 DIN 933-8.8									1				1
18 020 020	0630 302 091	Arruela de aço ondulado	Spring washer	Arandella elastica								1		1				1
18.070	1307 306 154	Peça de guia	Guide piece	Pieza de guia								2		2				2
18.080	1249 306 426	Junta	Gasket	Junta								1		1				1
18.090	1307 306 271	Tampa	Cover	Tapa								1		1				1
18.100	0636 101 679	Parafuso cilindrico	Cap screw	Tornillo exagonal	M6x16 - DIN 912 - 8.8							4		4				4
18.150	1307 306 054	Protetor sanfonado	Bellows	Protector fuelle								1		1				
18.150	1307 306 252	Protetor sanfonado	Bellows	Protector fuelle														1
18.160	0730 505 093	Anel elástico	Snap ring	Anillo elastico								1		1				1

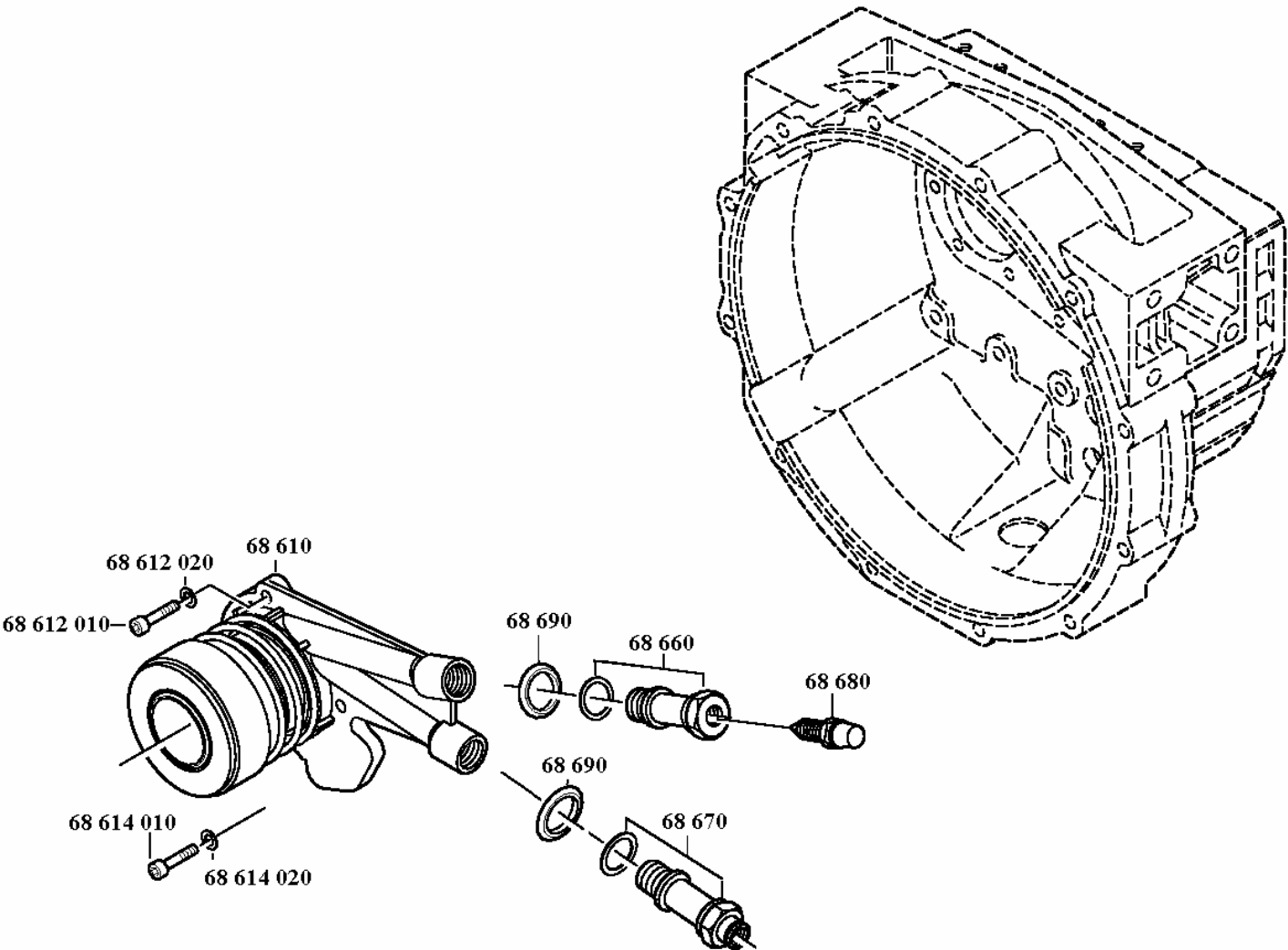
parts list: 1307 050 ...
1307 095 ...
figure: 0007 068 001

S5-42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.
ACIONAM.EMBREGEM / RELEASE DEVICE / ACCIÓN. DE EMBRAGUE

*depending on parts list nº.

CAIXA DE CÂMBIO ZF - ZF GEARBOX - TRANSMISIÓN ZF
LITERATURA TÉCNICA - TECHNICAL LITERATURE

Ilustração informativa não válida para resoluções técnicas
Informative Illustration
Ilustración informativa sin validación para resolución técnica



CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.				QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO									
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TÉCNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TÉCNICA	MODIF. N°	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

ACION.DE EMBREAGUEM	RELEASE DEVICE	ACCION. DE EMBRAGUE
---------------------	----------------	---------------------

68.610	0501 006 015	Conjunto acion. embreagem	Release device	Conj.Accion. de embrague					1									
68.612.010	0636 015 321	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x30 - DIN 933 - 8.8				2									
68.612.020	0630 001 075	Arruela	Hexagon nut	Arandella	8,4 - DIN 125				2									
68.614.010	0636 010 548	Parafuso sextavado	Hexagon screw	Tornillo exagonal	M8x80 - DIN 931 - 8.8				1									
68.614.020	0630 001 075	Arruela	Hexagon nut	Arandella	8,4 - DIN 125				1									
68.660	0501 210 638	Tubo terminal	Pipe socket	Empalme de tubo					1									
68.670	0501 211 240	Tubo terminal	Pipe socket	Empalme de tubo					1									
68.680	0501 210 307	Respiro	Breather	Respiradero					1									
68.690	0750 112 212	Anel de vedação	Sealing ring	Anillo de junta					2									

CAIXA DE CÂMBIO ZF / ZF GEARBOX / CAJA DE TRANSMISIÓN ZF					S5 42 - DaimlerChrysler do Brasil Ltda.					QUANTIDADE POR MODELO QUANTITY PER MODEL CUANTIDAD POR MODELO								
FIG.	NÚMERO NUMBER	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	INFORMAÇÃO TECNICA TECHNICAL INFORMATION INFORMACIÓN TECNICA	MODIF. Nº	OPCIONAL/OPTION	NOTAS / NOTES	TODOS OS MODELOS ALL MODELS	1307 050 320	1307 050 321	1307 050 322	1307 095 062	1307 095 069	1307 095 070	Comesa 1307 050 320	Comesa 1307 050 321	Comesa 1307 050 322

JOGOS DE REPARO	REPAIR SETS	JUEGOS DE REPARO
-----------------	-------------	------------------

[illegible]

NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.
0091 218 005	18.010	0630 302 091	18 020 020	0636 015 393	07 080 010	0730 105 764	02 040	0730 501 264	04 240
0091 304 075	04 210	0630 361 077	01 260	0636 015 403	01 632	0730 105 765	02 040	0730 501 265	04 060
0091 306 057	06 410	0630 501 031	03 010 060	0636 015 445	01 140	0730 105 766	02 040	0730 501 265	04 240
0091 306 057	07 012	0630 501 033	03 010 050	0636 015 445	01 170	0730 105 767	02 040	0730 501 299	04 060
0091 307 017	01 220	0630 531 005	07 120	0636 015 469	07 150 010	0730 105 768	02 040	0730 501 299	04 240
0501 006 015	68.610	0631 306 232	01 050	0636 101 663	05 050 010	0730 106 200	02 040	0730 501 300	04 350
0501 099 344	05 050 010	0631 330 006	06 306	0636 101 664	02 080	0730 106 201	02 040	0730 501 301	04 350
0501 202 797	07 200	0631 330 131	06 304	0636 101 679	18.100	0730 106 202	02 040	0730 501 314	04 060
0501 206 040	06 440	0634 302 143	07 030	0636 305 072	06 200 010	0730 106 203	02 040	0730 501 314	04 240
0501 206 456	06 440	0634 303 053	02 120	0637 006 120	07 150 030	0730 106 204	02 040	0730 501 405	04 060
0501 206 818	06 440	0634 801 027	06 200 020	0730 004 829	03 070	0730 106 561	04 280	0730 501 405	04 240
0501 208 794	01 640	0635 460 010	04 050 150	0730 004 830	03 070	0730 106 684	02 040	0730 501 406	04 060
0501 210 295	06 520	0635 460 010	04 230 150	0730 004 831	03 070	0730 106 685	02 040	0730 501 406	04 240
0501 210 307	68.680	0635 460 010	04 340 150	0730 004 832	03 070	0730 106 686	02 040	0730 501 407	04 060
0501 210 638	68.660	0636 010 374	01 060	0730 004 833	03 070	0730 106 687	02 040	0730 501 407	04 240
0501 211 240	68.670	0636 010 374	07 060	0730 004 834	03 070	0730 106 688	02 040	0730 501 506	04 060
0501 311 809	06 500	0636 010 548	68.614.010	0730 004 835	03 070	0730 106 689	02 040	0730 501 506	04 240
0501 316 778	02 010 020	0636 015 120	18 020 010	0730 004 836	03 070	0730 162 428	04 290	0730 501 540	04 060
0630 001 075	07 050 020	0636 015 226	18 020 010	0730 004 837	03 070	0730 260 257	07 020	0730 501 540	04 240
0630 001 075	07 070 020	0636 015 277	01 070	0730 004 968	03 070	0730 362 289	01 010 020	0730 501 541	04 060
0630 001 075	07 080 020	0636 015 277	06 420 010	0730 004 969	03 070	0730 365 149	01 220	0730 501 541	04 240
0630 001 075	68.612.020	0636 015 321	68.612.010	0730 006 220	03 070	0730 501 260	04 350	0730 501 542	04 060
0630 001 075	68.614.020	0636 015 388	01 646	0730 006 221	03 070	0730 501 261	04 350	0730 501 542	04 240
0630 050 016	05 050 020	0636 015 393	07 050 010	0730 061 106	22 160	0730 501 262	04 350	0730 501 543	04 060
0630 302 090	06 420 020	0636 015 393	07 070 010	0730 105 763	02 040	0730 501 264	04 060	0730 501 543	04 240

NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.	NUMBER NUMERO	FIG. FIG.
0730 501 544	04 060	0750 115 238	01 022	1307 204 275	04 100	1307 304 544	04 050 140	1307 306 170	06 180
0730 501 544	04 240	0750 115 238	01 040	1307 204 323	04 090	1307 304 592	04 122	1307 306 229	06 300
0730 505 093	18.160	0750 117 251	04 380	1307 218 014	18.010	1307 304 607	04 340 110	1307 306 230	06 150
0732 041 571	04 050 160	1048 301 010	01 200	1307 295 014	06 010	1307 304 608	04 230 110	1307 306 246	07 010
0732 041 571	04 230 160	1048 304 035	05 054	1307 295 015	06 050	1307 304 623	04 010	1307 306 252	18.150
0732 041 571	04 340 160	1238 307 411	07 144	1307 295 019	06 240	1307 304 626	04 324	1307 306 259	07 110
0732 041 946	06 190	1249 306 426	18.080	1307 295 020	06 240	1307 304 628	04 214	1307 306 271	18.090
0732 041 947	06 320	1290 301 140	01 130	1307 295 023	06 100	1307 304 628	04 274	1307 307 007	07 140
0734 300 021	07 016	1290 301 140	01 160	1307 298 802	reparo	1307 304 632	04 270	1307 395 014	04 010
0734 307 260	07 040	1296 307 048	22.170	1307 298 803	reparo	1307 304 638	04 320	1307 395 078	04 150
0734 310 397	02 110	1304 301 318	01 120	1307 301 139	01 630	1307 304 643	04 340 130	1307 395 079	03 010 010
0735 320 871	04 260	1304 301 318	01 150	1307 301 188	01 030	1307 304 644	04 230 120	1307 395 080	04 270
0735 320 871	04 310	1306 306 042	07 100	1307 301 224	01 630	1307 304 644	04 230 130	1307 395 081	04 320
0735 320 873	04 020	1307 201 069	01 010	1307 302 139	02 060	1307 304 649	04 030	1307 395 082	05 010
0735 320 873	04 200	1307 202 018	02 020	1307 303 014	03 010 040	1307 304 652	04 210	1307 395 090	04 030
0735 321 010	04 080	1307 202 116	02 020	1307 303 104	03 010 010	1307 304 654	04 170	1307 395 094	04 150
0736 303 005	01 180	1307 202 163	02 010	1307 303 110	03 010 030	1307 304 655	04 170	1307 395 119	04 122
0736 303 005	01 190	1307 203 009	03 060	1307 303 122	03 010 040	1307 305 003	05 030	1307 395 147	04 160
0736 305 016	01 190	1307 203 009	03 110	1307 304 156	04 050 170	1307 305 025	05 010	1307 395 148	07 010
0750 111 159	01 100	1307 203 010	03 060	1307 304 156	04 230 170	1307 306 034	06 410	1317 303 012	03 010 030
0750 111 424	01 100	1307 203 010	03 110	1307 304 156	04 340 170	1307 306 034	07 012	1317 303 015	03 010 020
0750 112 061	02 030	1307 203 019	03 060	1307 304 182	04 050 130	1307 306 046	06 400	1317 304 117	04 160
0750 112 212	68.690	1307 203 019	03 110	1307 304 182	04 340 120	1307 306 054	18.150		
0750 112 239	02 010 020	1307 204 056	04 100	1307 304 370	04 230 140	1307 306 121	06 160		
0750 115 233	05 020	1307 204 230	04 050 110	1307 304 371	04 340 140	1307 306 154	18.070		

NOTAS

1-Vide I.S. P3 1007 / 2000

2-Vide I.S. P3 1010 / 2000

3-Vide I.S. P3 1016 / 2002

4-Vide I.S. P3 1018 / 2003

5-Vide I.S. P3 1020 / 2003

NOTES

1-See S.I. P3 1007 / 2000

2-See S.I. P3 1010 / 2000

3-See S.I. P3 1016 / 2002

4-See S.I. P3 1018 / 2003

5-See S.I. P3 1020 / 2003

NOTAS

1-Buscar I.S. p3 1007 / 2000

2-Buscar I.S. p3 1010 / 2000

3-Buscar I.S. p3 1016 / 2002

4-Buscar I.S. p3 1018 / 2003

5-Buscar I.S. p3 1020 / 2003