

ENGINE - crankcase

MOTOR - Kurbelgehäuse

010 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.90000		overhaul kit	Überholsatz	1	D 0826	-
	3.90002		overhaul kit	Überholsatz	1	D 2866 LF20-45 D 2876 LF D 2876 LOH02/03/05	-
	3.90001		overhaul kit	Überholsatz	1	D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LFG/LXFG D 2866 LFG 03/04/05/07 D 2866 LOH/LXOH D 2866 LOH20-26/30/31 D 2866 OH/TOH D 2876 LFG01 D 2876 LOH01 E 2866 DOH 01/DF 01	A
A							
	3.10020		flywheel housing	Schwungrad- gehäuse	1	D 2565 MUL D 2566 M/MF/MR/MFR/MK D 2566 MKF/MKH/MKUL D 2566 MTUH/MUH D 2865 LF21-24 D 2865 LOH/LUH D 2866 F/FR/KF/KH/KFZ D 2866 KOH/KU/KUL/ D 2866 KUH/LF/LXF D 2866 LF/LFG/LFZ/LFZR/LH D 2866 LOH/LXOH/LU/LUL D 2866 LUH/LXUH/OH/TOH D 2866 TUH/TUM/UH/UM	
	3.10021		flywheel housing	Schwungrad- gehäuse	1	D 0826 D 0834 LFL/LOH D 0836 LF/LFL/LOH	B
	3.10022		flywheel housing	Schwungrad- gehäuse	1		-
B							


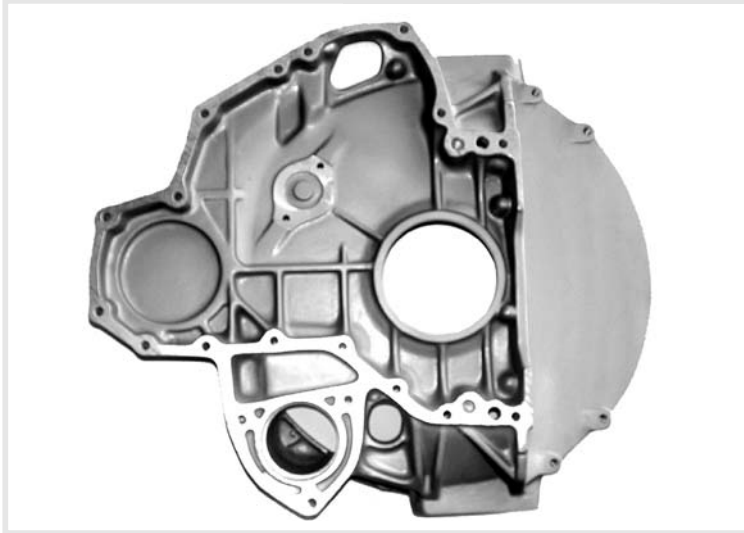



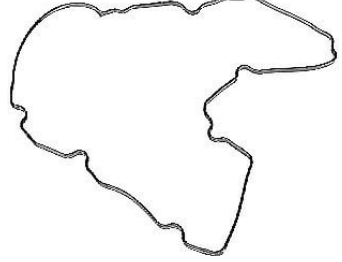
ENGINE - crankcase

MOTOR - Kurbelgehäuse

010 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.10023		flywheel housing	Schwungrad-gehäuse	1		
	3.10030		timing cover <u>old version</u>	Steuerdeckel <u>alte Ausführung</u>	1	D 2840 D 2842 D 2865 D / G 2866 D 2876	
	3.10031		timing cover with seal ring <u>new version</u>	Steuerdeckel mit Dichtring <u>neue Ausführung</u>	1	D 2840 D 2842 D 2865 D / G 2866 D 2876	
	3.10035		gasket for 3.10030 3.10031	Dichtung für 3.10030 3.10031	10		
	3.10036		gasket timing case	Dichtung Steuergehäuse	1	D 2840 D 2842	










ENGINE - crankcase

MOTOR - Kurbelgehäuse

010 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.10040		seal ring 66 x 90 x 12 timing case	Dichtring 66 x 90 x 12 Steuergehäuse	1	D 0824 D 0826 D 0834 D 0836	
	3.10041		seal ring 120 x 140 x 13 timing case	Dichtring 120 x 140 x 13 Steuergehäuse	1	D 2840 LF01/04/06 D 2842 LF/LF01/LXF/LF720 D 2865 D / E 2866 D 2876 D 2566	
	3.10042		seal ring timing case	Dichtring Steuergehäuse	1	D 2066	
	3.10043		seal ring 110 x 130 x 13 flywheel housing	Dichtring 110 x 130 x 13 Schwungrad- gehäuse	1	D 0224 M/MF D 0226 MF/MFO D 0226 MKF/MKH/MKFA D 0226 MKFO D 0824 D 0826 D 0834 D 0836	
	3.10044		seal ring 105 x 130 x 12 flywheel housing	Dichtring 105 x 130 x 12 Schwungrad- gehäuse	1	D 2840 LF01/04/06 D 2842 LF/LF01/LXF/LF720 D 2865 D / E 2866 D 2876	
	3.10045		seal ring flywheel housing	Dichtring Schwungrad- gehäuse	1	D 2066	
	3.10060		oil nozzle	Öldüse	1	D2840 D 2842	
	3.10061		oil nozzle	Öldüse	1	D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2865 D / E / G 2866	

ENGINE - crankcase

MOTOR - Kurbelgehäuse

010 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.10071		oil pressure valve	Öldruckventil	1	D 2565 D 2566 D 2865 D / E / G 2866	
	3.10070		oil pressure valve	Öldruckventil	1	D 0226 D 0824 D 0826 D 0834 D 0836	
	3.10100		oil separator	Ölabscheider	1	D 0826 LUH D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MTUH/MUH D 2842 LF01/02, LFX D 2865 LU/LUH D 2866 FG/FZR/KF/KH/KFZ D 2866 KOH/KU/KUL/KUH D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LFZ/LFZR/LH01/02 D 2866 LOH/LXOH/LU/LUL D 2866 LXU/LUH/OH/TOH D 2876 LUH01/02 E 2866 G 2866	
	3.10101		oil separator	Ölabscheider	1	D 2530 MTXF D 2566 MK/MKF/MKH D 2840 LF/LXF D 2866 KH/KFZ/KOH D 2866 LOH/LXOH/OH/TOH	
	3.10103		oil separator	Ölabscheider	1	D 0826 LUH D 2840 LF01/04/06 D 2840 LF20/21/23/24 D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 LUH20-28/30 D 2876 LOH02/03/05 D 2876 LUH01/02 E 2866 DUH01/02/03 E 2866 LUH01/02	








ENGINE - crankcase

MOTOR - Kurbelgehäuse

010 A - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.10102		oil separator	Ölabscheider	1	D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2866 F/FR/LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LFG/LXFG D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH/LXOH D 2866 LOH 02/03/06/07/09 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH01 E 2866 DOH01/DF01	
	3.10175		o-ring for all oil separators	O-Ring für alle Ölabscheider	10		
	3.10300		temperature sensor 95 °C	Temperaturgeber 95 °C	1	D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2566 M/MF/MR/MFR/MK D 2566 MKF/MKH/MKUL D 2566 MTUH/MUH D 2866 KH/KFZ/KOH/KU D 2866 KUH/KUL/LFZ/LFZR D 2866 FZR/LOH/LLXOH/LU D 2866 LUL/LXU/LUH/LXUH D 2866 OH/TOH/TUH/TUM D 2866 UH/UM G 2866 UH/UM/DUH	
	3.10301		temperature sensor 100 °C	Temperaturgeber 100 °C	1	D 0824 / D 0826 D 2840 / D 2842 D 2865 D 2866 FG/KUH D 2866 LF/LFG/LXFG D 2866 LOH/LXOH D 2866 LUL/LXU/LUH/LXUH D 2866 TOHTUH/TUM D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH/LUH E 2866 G 2866 UH/UM/DUH	
	3.10200		dowel pin	Spannstift	10	D 2565 MUL	
	3.10210		plug Ø 40,3	Stopfen Ø 40,3	10	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	

ENGINE - crankcase

MOTOR - Kurbelgehäuse

010 A - 06

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.10211		plug Ø 34,2	Stopfen Ø 34,2	10	D 2530 D 2840 D 2842 D 2866 D 2876	
	3.10212		plug Ø 36,2	Stopfen Ø 36,2	10	D 2530 D 2840 D 2842	
	3.10201		sleeve	Passhülse	10	D 2530 D 2565 / 2566 D 2840 / 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.90020		piston and liner	Kolben und Laufbuchse	1	D 2565 M/MF/MFR D 2565 MUL D 2566 M/MF/MR/MFR	
	3.90021		piston and liner	Kolben und Laufbuchse	1	D 2866 LF/LXF D 2866 LFG/LXFG D 2866 LOH/LXOH	
	3.10150		cylinder liner Ø 125	Zylinderlaufbuchse Ø 125	1	D 2565 D 2566	
	3.10151		cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	1	D 2840 D 2842	
	3.10152		cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	1	D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.10153		cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	1	D 0824 D / G 0826 D 0834 D 0836	



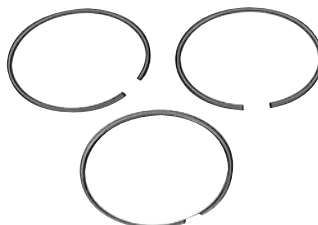
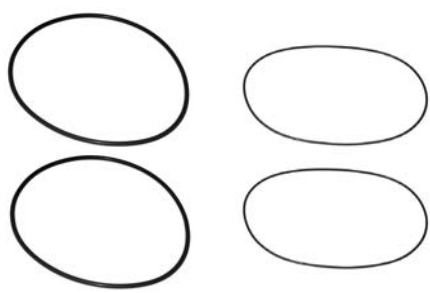
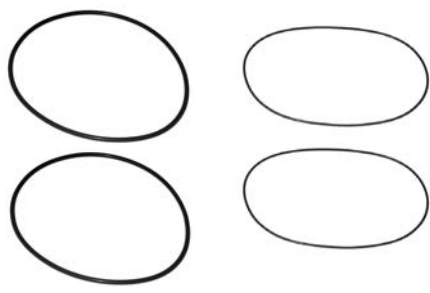
ENGINE - crankcase

MOTOR - Kurbelgehäuse

010 A - 07

GROUP

PAGE





	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.10130		piston complete 125 mm	Kolben, komplett 125 mm	1	D 2565 M/MF/MFR D 2565 MUL D 2566 M/MF/MR/MFR	
	3.10131		piston complete 128 mm	Kolben, komplett 128 mm	1	D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24/LOH D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 LF/LXF D 2866 LFG/LXFG D 2866 LOH/LXOH D 2866 LUH/LXUH	
	3.90030		piston ring kit for 3.10130	Kolbenringsatz für 3.10130	1		
	3.90031		piston ring kit for 3.10131	Kolbenringsatz für 3.10131	1		
	3.90011		seal ring kit cylinder liner	Dichtringsatz Laubbuchse	1	D 25..	
	3.10172		o-ring - 140 x 4	O-Ring - 140 x 4	10		
	3.10171		o-ring - 138 x 2,1	O-Ring - 138x2,1	10		
	3.90010		seal ring kit cylinder liner	Dichtringsatz Laubbuchse	1	D 28..	
	3.10170		o-ring - 144 x 4	O-Ring - 144 x 4	10		
	3.10171		o-ring - 138 x 2,1	O-Ring - 138x2,1	10		

ENGINE - suspension

MOTOR - Lagerung

010 B - 01
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.10800		rubber buffer front	Gummipuffer vorne	1	F 90 F 2000	
	3.10801		rubber buffer rear	Gummipuffer hinten	1	F 90 F 2000 (-- year 07/1995)	
	3.10802		rubber buffer front	Gummipuffer vorne	1	M/L 2000 F 2000 (year 7/95-14/97)	
	3.10803		rubber buffer front & rear	Gummipuffer vorne & hinten	1	F 2000 (year 15/97 --)	
	3.10804		rubber metal buffer	Gummimetallpuffer	1	1-Serie	
	3.10805		rubber metal buffer front	Gummimetallpuffer vorne	1	Bus	
	3.10806		rubber metal buffer rear	Gummimetallpuffer hinten	1	Bus	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.11040		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2538	-
	3.11041		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2530	A
	3.11042		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2840	-
	3.11043		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2565 / 2865	-
	3.11044		crankshaft 4 counterweights	Kurbelwelle 4 Gegengewichte	1	D 2566 / 2866	-
	3.11045		crankshaft 8 counterweights	Kurbelwelle 8 Gegengewichte	1	D 2566 / 2866	-
	3.11046		crankshaft for width of gear wheel: 34 mm	Kurbelwelle für Zahnradbreite 34 mm	1	D 2866	-
	3.11047		crankshaft new version of 3.11044 3.11045 3.11046	Kurbelwelle neue Ausführung von 3.11044 3.11045 3.11046	1	D 2566 D 2866	-
<div data-bbox="199 981 242 1025" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 							
	3.90040		main bearing kit Standard 1 x 3.11300 5 x 3.11301	Hauptlagersatz Standard 1 x 3.11300 5 x 3.11301	1	D 2840 D 2842	
	3.11300 3.11301		main bearing main bearing	Hauptlager Hauptlager	1 1		
							
	3.90041		main bearing kit Standard 7 x 3.11304 1 x 3.11303	Hauptlagersatz Standard 7 x 3.11304 1 x 3.11303	1	D 2865 LF21-24 D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 F/FR/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/LF/LXF D 2866 LF/LFG/LFZ/LFZR D 2866 LUH/LXUH/TOH D 2866 TUH/UH/UM D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH/LUH	
	3.11304 3.11303		main bearing main bearing	Hauptlager Hauptlager	1 1		
							



CRANKSHAFT

KURBELWELLE

020 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.90042		main bearing kit Standard 7 x 3.11304	Hauptlagersatz Standard 7 x 3.11304	1	D 2865 LF21-24 D 2866 F/FR/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/LF/LXF D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45	
	3.11304		main bearing	Hauptlager	1	D 2866 LFG/LFZ/LFZR D 2866 LOH/LXOH/LU/LUL D 2866 LXU/LUH/LXUH D 2866 TOH/TUH/UH/UM D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LFG D 2876 LOH/LUH	
	3.90050		thrust washer kit Standard 2 x 3.11320	Druckscheibensatz Standard 2 x 3.11320	1	D 2865 D 2866 D 2876	
	3.11320		thrust washer	Druckscheibe	1		
	3.11100		drive gear	Antriebsrad	1	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / G 2866	
	3.11110		race flywheel side	Laufring Schwungradseite	1	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / G / E 2866 D 2876	
	3.11111		race	Laufring	1	D 2530 D 2565 D 2566 MUH D 2840 D 2842 D 2865 D / G / E 2866 D 2876	
	3.11200		bolt counterweights	Bolzen Gegengewichte	1	D 2565 D 2566 D 2865 D / E / G 2866	





CRANKSHAFT

KURBELWELLE

020 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.11201		bolt counterweights	Bolzen Gegengewichte	1	D 2530	
<div data-bbox="177 450 220 495" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">B</div> 	3.11160		vibration damper	Vibrationsdämpfer	1	D 0824 D 0826 D 0834 LFL01/02/03 D 0836 LF01/02/03/04/05 D 0836 LFL01-06	B
	3.11161		vibration damper	Vibrationsdämpfer	1	D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MTUH D 2866 KUH/LU/LUL/LXU D 2866 TUH/TUM/UH/UM	-
	3.11162		vibration damper including pulley	Vibrationsdämpfer mit integrierter Riemenscheibe	1	D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MTUH/MUH D 2866 FZR/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/KUH/LFZ D 2866 LFZR/LOH/LXOH D 2866 LU/LUL/LXU/LXUH D 2866 OH/TUH/TUM D 2866 UH/UM	-
	3.11001		flywheel for clutch MFZ430 + 2x400 GF 420 XN+NMV	Schwungrad für Kupplung MFZ430 + 2x400 GF 420 XN+NMV	1	D 2866 LF 20-43 D 2866 LOH 27-29, 33-35 D 2866 LOH 38 D 2866 LUH 23-25, 27, 28 D 2866 LUH 30 D 2876 LF 01-08, 10, 11 D 2876 14, 17, 20 D 2876 LOH 02/03/05	
	3.11002		flywheel Ø 380	Schwungrad Ø 380	1	D 2865 D / E / G 2866	
	3.11003		flywheel Ø 400	Schwungrad Ø 400	1	D 2565 D 2866	
	3.11004		flywheel Ø 420	Schwungrad Ø 420	1	D 2566 D 2865 D / G 2866	
	3.11000		flywheel for clutch MFZ430/GF420 + EDC	Schwungrad für Kupplung MFZ430/GF420 + EDC	1	D 2840 LF 02/21/23/24 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF01.../LFR01... D 2865 LUH 02/03/05-09 D 2865 LOH 01/02/05 D 2865 LOH 07-10 D 2865 LF 21-24	
							

CRANKSHAFT









KURBELWELLE

020 A - 04

GROUP

PAGE












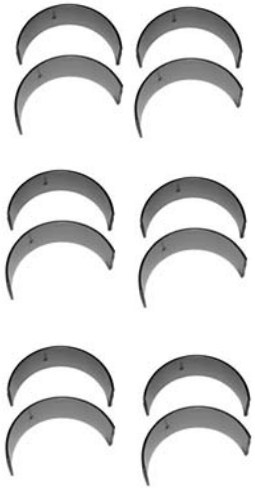

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.11010		ring gear	Zahnkranz	1	D 2565 D 2566 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.11120		ball bearing 6305-2LSC4-BB flywheel	Kugellager 6305-2LSC4-BB Schwungrad	1	D 0826 D 0836 D 2565 D 2566 D 2840 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.11121		ball bearing 6005-2LS8C3HT7 flywheel	Kugellager 6005-2LS8C3HT7 Schwungrad	1	D 0224 / 0226 D 0824 / 0826 D 0834 LFL/LOH D 0836 LF/LFL/LOH/LUH	
	3.11125		spacer ring for 3.11120	Distanzring für 3.11120	1	D 2566 MKUL/M/MF/MFR D 2566 MUH / KU / KUL D 2866 KF / FZR	
	3.11202		bolt flywheel / camshaft	Bolzen Schwungrad / Nockenwelle	1	D 2066 D 2565 D 2840 / 2842 D 2842 / 2866 / 2876	
	3.11023		connecting rod	Pleuelstange	1	D 0824 D 0826	
	3.11020		connecting rod not cracked <u>old version</u>	Pleuelstange nicht ge-crackt <u>alte Ausführung</u>	1	D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LOH20-26/30/31	-
	3.11024		connecting rod cracked <u>new version</u>	Pleuelstange ge-crackt <u>neue Ausführung</u>	1	D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2866 LOH27-29/33-35/38	C

CRANKSHAFT

KURBELWELLE

020 A - 05
GROUP PAGE




	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.11025		connecting rod Trapezoid	Pleuelstange Trapez	1	D 2865 / 2866	
	3.11021		connecting rod	Pleuelstange	1	D 2840 LF 01/04/06 D 2842 LF/LF01/LXF D 2842 LF720 OEAF	
	3.11022		connecting rod	Pleuelstange	1	D 2876 LF	
	3.11203		screw connecting rod	Schraube Pleuelstange	1	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866	
	3.11204		screw connecting rod	Schraube Pleuelstange	1	D 0824 D 0826	
	3.11420		bushing for connecting rod	Buchse für Pleuelstange	1		



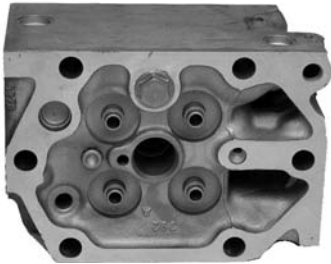
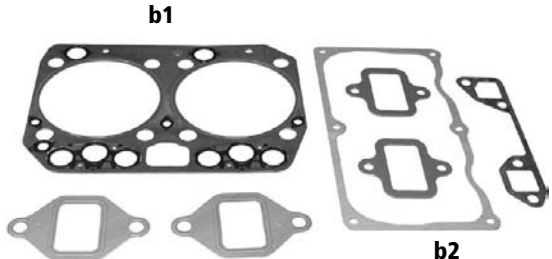
	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.90060		conrod bearing kit 10 x 3.11400	Pleuellagersatz 10 x 3.11400	1	D 2840 D 2842	
	3.11400		conrod bearing Standard	Pleuellager Standard	1		
	3.90061		conrod bearing kit 6 x 3.11401	Pleuellagersatz 6 x 3.11401	1	D 2565 D 2566 D 2865 D 2866	
	3.11401		conrod bearing Standard	Pleuellager Standard	1		
	3.90062		conrod bearing kit 6 x 3.11402	Pleuellagersatz 6 x 3.11402	1	D 2876	
	3.11402		conrod bearing Standard	Pleuellager Standard	1		


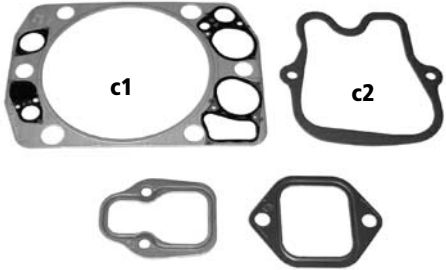
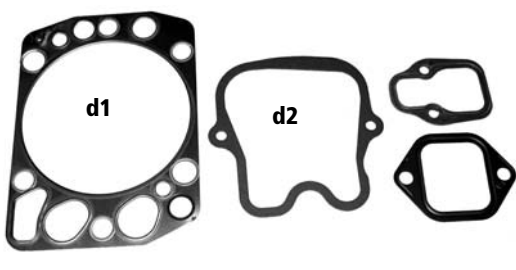
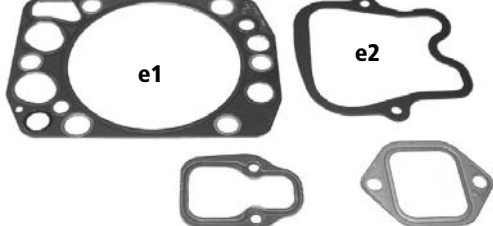
CRANKSHAFT








KURBELWELLE

020 A - 07
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.11150		pulley 1-groove	Riemenscheibe 1-rillig	1	D 2530 MTXF D 2566 MK/MKF/MKH D 2565 M/MF/MFR D 2566 M/MF/MR/MFR -- motor 4524000	
	3.11151		pulley 3-groove	Riemenscheibe 3-rillig	1	D 2566 MTUH D 2566 MUH D 2866 KUH	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="177 293 220 338" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 	3.12000		cylinder head	Zylinderkopf	1	D 2530 D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MTUH	-
	3.12001		cylinder head	Zylinderkopf	1	D 2565 M/MF/MFR D 2565 MUL D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MUH	-
	3.12002		cylinder head	Zylinderkopf	1	D 2566 UH/200 D 2840 LF/LXF D 2842 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2866	A
	3.12003		cylinder head	Zylinderkopf	1	D 2866 LF 20-31 D 2866 LF 34/35/38-40/45 D 2866 LFG 03/04/05/07 D 2866 LOH 27-29/33-35 D 2866 LOH 38 D 2866 LUH 23-25/27/28/30 D 2876	
	3.90100		gasket kit cylinder head	Dichtsatz Zylinderkopf	1	D 0824 D / G 0826 D 0834 D 0836	B
	3.12100		gasket cylinder head	Dichtung Zylinderkopf	1		b1
	3.12110		gasket valve cover	Dichtung Ventildeckel	1		b2
<div data-bbox="193 1671 236 1715" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">B</div> 							









	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.90101		gasket kit cylinder head	Dichtsatz Zylinderkopf	1	D 2530 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	C
	3.12101		gasket cylinder head with elastomer rings	Dichtung Zylinderkopf mit Elastomer- Ringen	1		c1
	3.12111		valve cover gasket	Ventildeckel- dichtung	1		c2
<div data-bbox="199 701 244 745" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">C</div> 							
	3.90103		gasket kit cylinder head	Dichtsatz Zylinderkopf	1	D 2842 D 2865 D 2866	D
	3.12103		gasket cylinder head with metal rings	Dichtung Zylinderkopf mit Metallringen	1		d1
	3.12111		valve cover gasket	Ventildeckel- dichtung	1		d2
<div data-bbox="199 1305 244 1350" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D</div> 							
	3.90102		gasket kit cylinder head	Dichtsatz Zylinderkopf	1	D 2565	E
	3.12102		gasket cylinder head	Dichtung Zylinderkopf	1		e1
	3.12111		valve cover gasket	Ventildeckel- dichtung	1		e2
<div data-bbox="199 1910 244 1955" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">E</div> 							

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.12112		gasket valve cover	Dichtung Ventildeckel	1	D 2866 LF 20-31 D 2866 LF 34/35/38-40/45 D 2866 LFG 03/04/05/07 D 2866 LOH 27-29/33-35 D 2866 LOH 38 D 2866 LUH 23-25/27/28/30 D 2876	
	3.12113		gasket valve cover	Dichtung Ventildeckel	1	D 2866 LF 20-31 D 2866 LF 34/35/38-40/45 D 2866 LFG 03/04/05/07 D 2866 LOH 27-29/33-35 D 2866 LOH 38 D 2866 LUH 23-25/27/28/30 D 2876	
	3.12050		valve guide intake D 2565 / 2566 intake & exhaust	Ventilführung Einlass D 2565 / 2566 Einlass & Auslass	1	D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866	
	3.12051		valve guide intake	Ventilführung Einlass	1	D 2876	
	3.12052		valve guide exhaust	Ventilführung Auslass	1	D 2840 / D 2842 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.12061		valve seat ring 61,11 intake	Ventilsitzring 61,11 Einlass	1	D 2840 D 2842 D 2865 D 2866	
	3.12063		valve seat ring 61,11 intake	Ventilsitzring 61,11 Einlass	1	D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.12064		valve seat ring 51,11 intake	Ventilsitzring 51,11 Einlass	1	D 2530 D 2532	

CYLINDER HEAD

ZYLINDERKOPF

030 A - 04
GROUP PAGE









	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.12060		valve seat ring 53,11 exhaust	Ventilsitzring 53,11 Auslass	1	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.12062		valve seat ring 51,11 exhaust	Ventilsitzring 51,11 Auslass	1	D 2530 D 2532	
	3.11205		screw cylinder head	Schraube Zylinderkopf	1	D 0824 D 0826 D 0834 D 0836	
	3.11206		screw 168 mm	Schraube 168 mm	1	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.11207		screw 144 mm	Schraube 144 mm	1	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.11208		screw 109 mm	Schraube 109 mm	1	D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.10213		plug Ø 22,2	Stopfen Ø 22,2	10	D 0836 D 2530 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / 2866 D 2876	

ENGINE CONTROL - cylinder head

MOTORSTEUERUNG - Zylinderkopf

040 A - 01

GROUPPAGE











	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.13000		intake valve <u>old version</u>	Einlassventil <u>alte Ausführung</u>	1	D 2566 UH/200 D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.13005		intake valve <u>old version of 3.13000</u>	Einlassventil <u>alte Ausführung von 3.13000</u>	1		
	3.13003		intake valve 2-groove <u>new version</u>	Einlassventil 2-rillig <u>neue Ausführung</u>	1	D 2866 LF20-25/29-31/35 D 2866 LF38-40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH/LUH D 2876 LF/LFG/LOH	
	3.13001		exhaust valve <u>old version</u>	Auslassventil <u>alte Ausführung</u>	1	D 2566 UH/200 D 2566 M/MF/MR/MFR D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 with EVB D 2876 with EVB	
	3.13006		exhaust valve <u>old version of 3.13001</u>	Auslassventil <u>alte Ausführung von 3.13001</u>	1		
	3.13002		exhaust valve 1-groove	Auslassventil 1-rillig	1	D 2840 LF 20/21/23/24 D 2865 LF 21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2876 LF 01-03/06/08-10 D 2876 LOH 01	
	3.13004		exhaust valve 2-groove <u>new version</u>	Auslassventil 2-rillig <u>neue Ausführung</u>	1	D 2866 LF20-25/29-31/35 D 2866 LF38-40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH/LUH D 2876 LF/LFG/LOH	
	3.13020		valve spring outer for intake valve 3.13000	Ventilfeder ausssen für Einlassventil 3.13000	1		
	3.13021		valve spring inner for intake valve 3.13000	Ventilfeder innen für Einlassventil 3.13000	1		

ENGINE CONTROL - cylinder head

MOTORSTEUERUNG - Zylinderkopf

040 A - 02

GROUPPAGE








	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.13022		valve spring outer for exhaust valve 3.13001 3.13002	Ventilfeder ausßen für Auslassventil 3.13001 3.13002	1		
	3.13023		valve spring inner for exhaust valve 3.13001 3.13002	Ventilfeder innen für Auslassventil 3.13001 3.13002	1		
	3.13024		valve spring outer for valves 3.13003 3.13004	Ventilfeder ausßen für Ventile 3.13003 3.13004	1		
	3.13025		valve spring inner / only exhaust side for valve 3.13004	Ventilfeder innen / nur Auslasseite für Ventil 3.13004	1		
	3.13040		valve spring cup for 3.13000 3.13001 3.13002	Ventilfederteller für 3.13000 3.13001 3.13002	1		
	3.13039		valve spring cup for 3.13003 3.13004	Ventilfederteller für 3.13003 3.13004	1		
	3.13041		valve stem key 1-groove for 3.13000 3.13001 3.13002	Ventilkegelstück 1-rillig für 3.13000 3.13001 3.13002	2		
	3.13043		valve stem key 3-groove for 3.13003 3.13004	Ventilkegelstück 3-rillig für 3.13003 3.13004	2		
	3.13042		valve stem seal for valve 3.13002	Ventilschaftab- dichtung für Ventil 3.13002	12		

ENGINE CONTROL - cylinder head

MOTORSTEUERUNG - Zylinderkopf

040 A - 03

GROUPPAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.13050		washer 20,3 x 30 x 0,5 for 3.13000 3.13001 3.13002	Scheibe 20,3 x 30 x 0,5 für 3.13000 3.13001 3.13002	12		
	3.13051		washer 32 x 42 x 0,5 for 3.13000 3.13001 3.13002	Scheibe 32 x 42 x 0,5 für 3.13000 3.13001 3.13002	12		
	3.13052		washer 15,5 x 34 x 0,5 for 3.13003 3.13004	Scheibe 15,5 x 34 x 0,5 für 3.13003 3.13004	12		
	3.90300		rocker arm bracket complete	Kipphebelbock komplett	1	D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.13100		rocker arm bracket included in 3.90300	Kipphebelbock enthalten in 3.90300	1	D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D / E / G 2866 D 2876	
	3.90301		rocker arm bracket complete	Kipphebelbock komplett	1	D 2840 LF 20/21/23/24 D 2865 LF 21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2876 LF 01-03/06/08-10 D 2876 LOH 01	

ENGINE CONTROL - cylinder head

MOTORSTEUERUNG - Zylinderkopf

040 A - 04

GROUPPAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.13101		rocker arm bracket included in 3.90301	Kipphebelbock enthalten in 3.90301	1		
	3.13110		rocker arm included in 3.90300 3.90301	Kipphebel enthalten in 3.90300 3.90301	1		
	3.13111		rocker arm included in 3.90301	Kipphebel enthalten in 3.90301	1		
	3.13120		bushing included in 3.13120	Buchse enthalten in 3.13120	10		
	3.13060		adjusting screw M 12 x 1 x 42,5 included in 3.90300 3.90301	Einstellschraube M 12 x 1 x 42,5 enthalten in 3.90300 3.90301	10		
	3.13061		adjusting screw M 12 x 1 x 41 included in 3.90301	Einstellschraube M 12 x 1 x 41 enthalten in 3.90301	10		
	3.13065		nut for 3.13060 3.13061	Mutter für 3.13060 3.13061	10		
	3.13066		washer 25 x 37 x 1 included in 3.90300 3.90301	Scheibe 25 x 37 x 1 enthalten in 3.90300 3.90301	10		

ENGINE CONTROL - camshaft

MOTORREGELUNG - Nockenwelle

040 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.13200		camshaft base-circle inlet / outlet: 50 mm	Nockenwelle Grundkreis Einlaß/ Auslaß: 50 mm	1	D 2566 (Turbo-Motor) D 2866 (Turbo-Motor)	
	3.13201		camshaft base-circle inlet / outlet: 52,5 / 50	Nockenwelle Grundkreis Einlaß/ Auslaß: 52,5 / 50	1	D 2866 (Turbo-Motor)	
	3.13202		camshaft	Nockenwelle	1	D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR	
	3.13203		camshaft	Nockenwelle	1	D 2866 LF/LFG/LOH/LXOH D 2866 LU/LUL/LXU/LUH	
	3.13220		valve tappet 20,0 mm <u>intake side</u> <u>without groove</u>	Ventilstößel 20,0 mm <u>Einlasseite</u> <u>ohne Nut</u>	1	D 2565 D 2566 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.13221		valve tappet <u>exhaust side</u>	Ventilstößel <u>Auslasseite</u>	1	D 2565 D 2566 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.13222		valve tappet	Ventilstößel	1	D 0224 D 0226 D 0824 D 0826	
	3.13230		push rod	Stößelstange	1	D 2565 D 2566 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.13231		push rod	Stößelstange	1	D 2840 D 2842	



ENGINE CONTROL - camshaft

MOTORREGELUNG - Nockenwelle

040 B - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.90080		camshaft bushing kit includes 1 x 3.13240 5 x 3.13241 1 x 3.13242	Nockenwellen- lagersatz enthält 1 x 3.13240 5 x 3.13241 1 x 3.13242	1	D 2565 D 2566 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.13240		camshaft bushing	Lager	1		
	3.13241		camshaft bushing	Lager	1		
	3.13242		camshaft bushing	Lager	1		





ENGINE LUBRICATION - oil pump

MOTORSCHMIERUNG - Ölpumpe

050 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14000		oil pump	Ölpumpe	1	D 2565 M/MF/MFR D 2565 M/MF/MR/MFR D 2565 MK/MKF/MKH D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 F/FR/FG/FZR/KF/KH D 2866 KFZ/KOH/LF/LXF D 2866 LF 02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LFG/LXFG/LFZ/LFZR D 2866 LH01/02 D 2866 LOH/LXOH/OH/TOH	
	3.14001		oil pump (double oil pump)	Ölpumpe (Doppelölpumpe)	1	D 2565 MUL/MKUL D 2566 MTUH/MUH/UH200 D 2865 LU01-03 D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 KU/KUL/kuH D 2866 LF 03/05/06/09/10 D 2866 LF 15 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 TUH/TUM/UH/UM E / G 2866	
	3.14002		oil pump (double oil pump)	Ölpumpe (Doppelölpumpe)	1	D 2565 MUL/MKUL D 2566 MTUH/MUH/UH200 D 2865 LU01-03 D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 KU/KUL/kuH D 2866 LF 03/05/06/09/10 D 2866 LF 15 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 TUH/TUM/UH/UM E / G 2866	
	3.14003		oil pump	Ölpumpe	1	D 2865 LF21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2866 LF26-38/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2866 LOH27/28/29/33/34 D 2866 LOH35/38 D 2866 LUH20/21/22/26 D 2876 LF/LOH/LUH E 2866 DOH01/DF01 G 2866 UH/UM/DUH01-05 G 2866 DUM01	





ENGINE LUBRICATION - oil pump




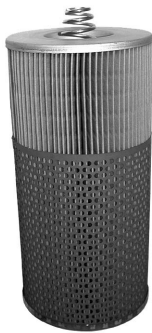
MOTORSCHMIERUNG - Ölpumpe









050 A - 02






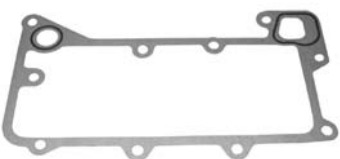
GROUP


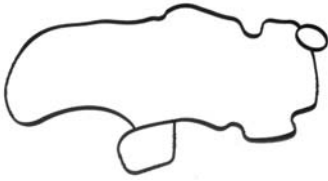





PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14004		oil pump	Ölpumpe	1	D 2530 MTXF D 2840 LF/LXF D 2840 LF 01/04/06	
<div data-bbox="177 801 220 846" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 	3.14020		oil pressure valve <u>old version</u>	Öldruckventil <u>alte Ausführung</u>	1	D 2530 D 2565 M/MF/MFR D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	-
	3.14021		oil pressure valve <u>new version</u>	Öldruckventil <u>neue Ausführung</u>	1	D 2530 D 2565 M/MF/MFR D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	A

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14100		oil filter	Ölfilter	1	D 0224	
	3.14101		oil filter	Ölfilter	1	D 0826 D 0836	
	3.14102		oil filter	Ölfilter	1	D 0824 D 0826 D 0834 D 0836	
	3.14103		oil filter	Ölfilter	1	D 2566 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.14104		oil filter	Ölfilter	1	D 0836 LUH01/02/40/41/50 D 2840 LF 20/21/23/24 D 2865 LF 21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 E 2866 DOH01/DF01	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14105		oil filter	Ölfilter	1	D 2865 LF21-24 D 2866 D 2876	
	3.14120		filter housing for oil filter 3.14103	Filtergehäuse für Ölfilter 3.14103	1		
	3.14140		plug for 3.14120	Stopfen für 3.14120	10		
	3.14141		screw for 3.14120	Schraube für 3.14120	1		
	3.14150		cover for oil filter	Deckel für Ölfilter	1	D 2865 LF21-24 D 2866 D 2876	
	3.14160		valve piston	Ventilkolben	10		
	3.14161		spring for 3.14160	Feder für 3.14160	10		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14170		oil cooler	Ölkühler	1	D 2565 D 2566 MUH D 2566 UH/200	
	3.14171		oil cooler	Ölkühler	1	D 0826 D 0836	
	3.14172		oil cooler	Ölkühler	1	D 2566 D 2865 D / E / G 2866	
	3.14173		oil cooler	Ölkühler	1	D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2876 E 2866 DUH 01/02/03 G 2866 UH/UM/DUH01-05 G 2866 DUM01	
	3.14174		oil cooler	Ölkühler	1	D 2840 D 2842	
	3.14200		gasket oil cooler housing	Dichtung Ölkühlergehäuse	10	D 2565 MUL	
	3.14201		gasket oil cooler housing	Dichtung Ölkühlergehäuse	10	D 2565 M/MF/MFR D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 D 2876	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14202		gasket oil cooler housing	Dichtung Ölkühlergehäuse	1	D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2876 E 2866 DUH 01/02/03 G 2866 UH/UM/DUH01-05 G 2866 DUM01	
	3.14204		gasket oil cooler	Dichtung Ölkühler	1	D 2840 LF 20/21/23/24	
	3.14203		gasket oil cooler	Dichtung Ölkühler	10		
	3.14190		oil cooler housing	Ölkühlergehäuse	1	D 2865 D 2866 KF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LH01/02 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2866 LOH27-29/33-35/38 D 2876 LOH02/03/05 E 2866 DUH01/02/03 G 2866 UH/UM/DUH01-05 G 2866 DUM01	
	3.14191		oil cooler housing	Ölkühlergehäuse	1	D 2565 M/MF/MFR D 2866 F/FR/FG D 2866 LX/LXF/LFG/LXFG D 2866 LFZ/LFZR D 2866 LOH02/03 / LXOH D 2866 TOH E 2866 DOH01/DF01	
	3.14192		oil cooler housing	Ölkühlergehäuse	1		


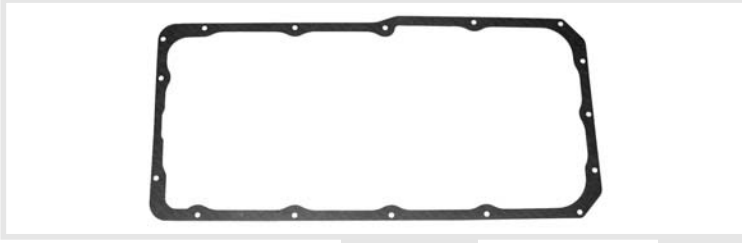
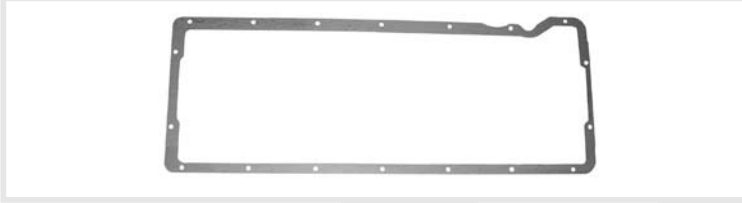
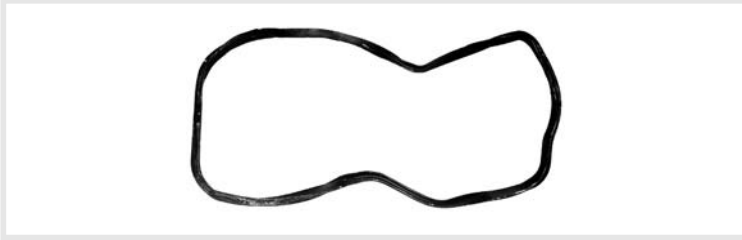
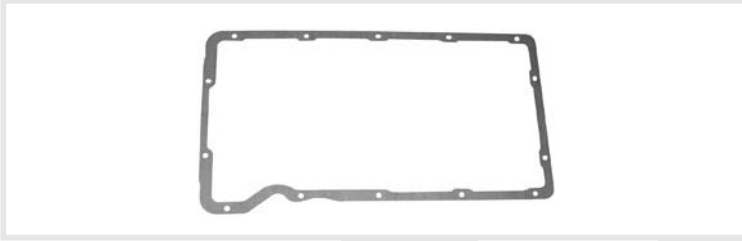

ENGINE LUBRICATION - oil sump



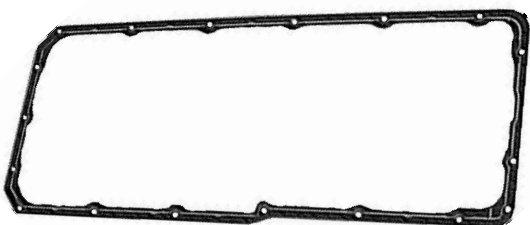




MOTORSCHMIERUNG - Ölwanne

050 C - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14220		oil sump gasket	Ölwannendichtung	1	D 2565	
							
	3.14221		oil sump gasket for 14 l sump	Ölwannendichtung für 14 l Ölwanne	1	D 0826 D 0836	
							
	3.14222		oil sump gasket for 16/20 l sump	Ölwannendichtung für 16/20 l Wanne	1	D 0826 D 0836	
							
	3.14223		oil sump gasket	Ölwannendichtung	1	D 0824 D 0834 D 0836 GF/GFA	
							
	3.14224		oil sump gasket for 30 l sump	Ölwannendichtung für 30 l Wanne	1	D 2566 MUH D 2566 UH/200 D 2866 D 2876	
							

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.14225		oil sump gasket for 24/30 l sump 34/40 l sump	Ölwanneabdichtung für 24/30 l Wanne 34/40 l Wanne	1	D 2866 LF20-45 D 2866 LOH 27-29/33-35 D 2866 LOH 38 D 2866 LUH 23-25/27/28 D 2866 LUH 30 D 2876 LF/LOH E 2866 DOH01/DF01	
	3.14226		oil sump gasket	Ölwanneabdichtung	1	D 2840 D 2866 LUH/LXUH/LUH05	
	3.14142		plug M 26 x 1,5 x 16	Stopfen M 26 x 1,5 x 16	10	D 2840 D 2842	
	3.14143		plug M 26 x 1,5 x 18	Stopfen M 26 x 1,5 x 18	10	D 2566 D 2840 D 2865 D / E / G 2866 D 2876 LUH01/02	
	3.14144		plug M 18 x 1,5 x 14	Stopfen M 18 x 1,5 x 14	10	D 0826 D 0824 D 0834 D 0836 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH02/03/05 E 2866 DOH01/DF01	
	3.14300		oil filler cap	Öleinfülldeckel	1	D 0826 D 0836 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E 2866 D 2876	



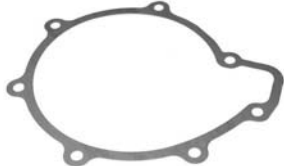
ENGINE COOLING - water pump

MOTORKÜHLUNG - Wasserpumpe

060 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16007		water pump complete with gaskets	Wasserpumpe komplett mit Dichtungen	1	D 0224 D 0226 D 0824 GF D 0826 GF/GFA	
	3.90601		repair kit for 3.16007	Reparatursatz für 3.16007	1		
	3.16051		bearing for 3.16007	Lager für 3.16007	1		
	3.16000		water pump complete with gaskets	Wasserpumpe komplett mit Dichtungen	1	D 0824 LF 01/02 D 0824 LOH01/02/02/04/05 D 0826	
	3.16100		gasket for 3.16000	Dichtung für 3.16000	10		







ENGINE COOLING - water pump

MOTORKÜHLUNG - Wasserpumpe

060 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16101		gasket for 3.16000	Dichtung für 3.16000	10		
	3.16001		water pump complete with gasket	Wasserpumpe komplett mit Dichtung	1	D 0824 FL01 D 0824 LFL01/02/04-10 D 0824 LFO-01 D 0824 / 0826 LOH 19 D 0826 LFL 03/06-10	
	3.16102		gasket for 3.16001	Dichtung für 3.16001	10		
	3.16002		water pump	Wasserpumpe	1	D 0834 LOH01/02/03 D 0836 LF01/02/03/04/05 D 0836 LOH01/02/03	
	3.16103		gasket for 3.16002	Dichtung für 3.16002	1		
	3.16050		bearing included in 3.16001 3.16002	Lager enthalten in 3.16001 3.16002	1		






ENGINE COOLING - water pump

MOTORKÜHLUNG - Wasserpumpe

060 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16003		water pump complete with gaskets	Wasserpumpe komplett mit Dichtungen	1	D 2565 M/MF/MFR D 2565 MUL	
	3.16004		water pump complete with gaskets	Wasserpumpe komplett mit Dichtungen	1	D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MUL D 2866 F/FR/FG/OH D 2866 UH/UM/UM01 E 2866 DOH/DE01	
	3.16070		impeller included in 3.16003 3.16004	Flügelrad enthalten in 3.16003 3.16004	1		
	3.16005		water pump	Wasserpumpe	1	D 2566 MK/MKF/MKH D 2840 LF/LXF D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2865 LOH 01/02/05 D 2865 LOH 07-10 D 2865 LUH 02/03/05-09 D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/KUH D 2866 LF/LXF/LFZ/LFZR D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LOH 20-26/30/31 D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 LUH 20/21/22/26 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH 01/02/03/05	






ENGINE COOLING - water pump

MOTORKÜHLUNG - Wasserpumpe

060 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16008		water pump complete with gaskets	Wasserpumpe komplett mit Dichtungen	1	D 2840 LF01/04/06 D 2865 LF21-24 D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2866 LOH27/28/29/33/34 D 2866 LOH35/38 D 2866 LUH20/21/22/26/30 D 2866 LUH23/24/25/27/28 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH01/02/03/05 D 2876 LUH01/02	
	3.16006		water pump complete with gaskets for trucks with retarder	Wasserpumpe komplett mit Dichtungen für LKW mit Retarder	1	D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LOH 01/02/05 D 2865 LOH 07-10 D 2865 LU01/02/03 D 2865 LUH 02/03/05-09 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH/LXOH D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 UH/UM D 2876 LOH 01/02/03/05 E 2866 DUH01/02/03 G 2866 UH/UM/DUH01-05 G 2866 DUM01	
	3.90600		repair kit for 3.16003 3.16004 3.16005 3.16008 3.16006	Reparatursatz für 3.16003 3.16004 3.16005 3.16008 3.16006	1		
	3.16050		bearing included in 3.16003 3.16004 3.16005 3.16008 3.16006	Lager enthalten in 3.16003 3.16004 3.16005 3.16008 3.16006	1		



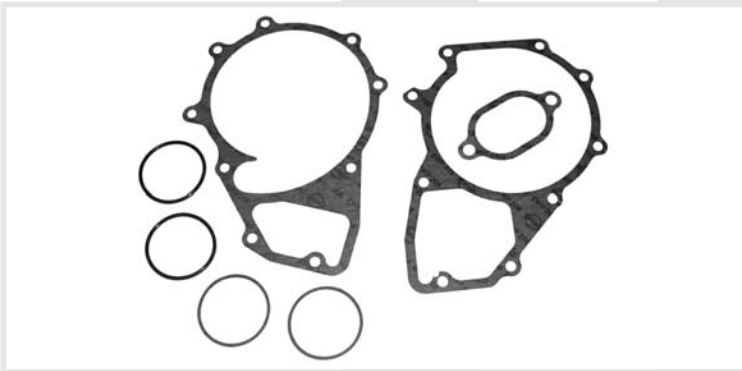






ENGINE COOLING - water pump

MOTORKÜHLUNG - Wasserpumpe

060 A - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16104		gasket included in 3.16003 3.16004 3.16005 3.16008 3.16006	Dichtung enthalten in 3.16003 3.16004 3.16005 3.16008 3.16006	10		
	3.90602		gasket kit water pump	Dichtungssatz Wasserpumpe	1	D 2565 D 2566 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.16106		gasket included in 3.90602	Dichtung enthalten in 3.90602	10	D 2876	
	3.16107		gasket included in 3.90602	Dichtung enthalten in 3.90602	10		
	3.16120		slide ring seal included in all water pumps except 3.16002	Gleitringdichtung enthalten in allen Wasserpumpen ausser 3.16002	1		
	3.16121		slide ring seal <u>old version of 3.16120</u>	Gleitringdichtung <u>alte Ausführung von 3.16120</u>	1		
	3.16122		thrust ring for 3.16121	Druckring für 3.16121	1		
	3.16123		slide ring seal included in 3.16002	Gleitringdichtung enthalten in 3.16002	1		

ENGINE COOLING - water pump

MOTORKÜHLUNG - Wasserpumpe

060 A - 06

GROUP

PAGE



A



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
3.16080		pulley 1-groove	Riemenscheibe 1-rillig	1	D 2565 MF/MFR D 2566 MF/MFR	A
3.16082		pulley 1-groove	Riemenscheibe 1-rillig	1	D 2865LOH/LUH D 2866 KH/KFZ/KOH/KUH D 2866 LFZ/LFZR/LOH/LUH D 2866 LXUH	-

ENGINE COOLING - thermostat


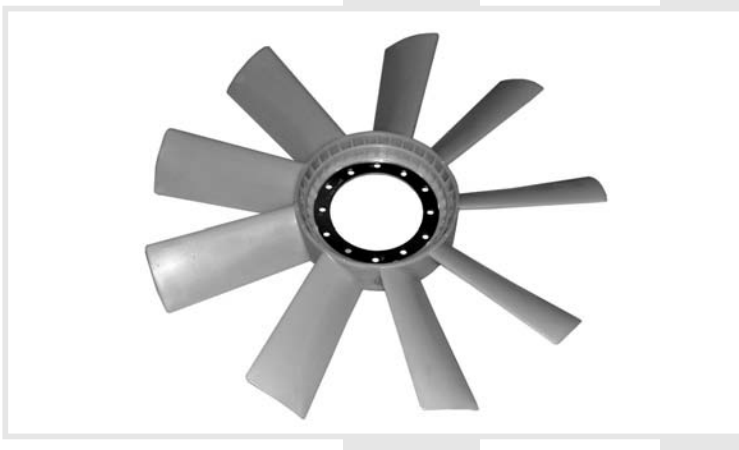
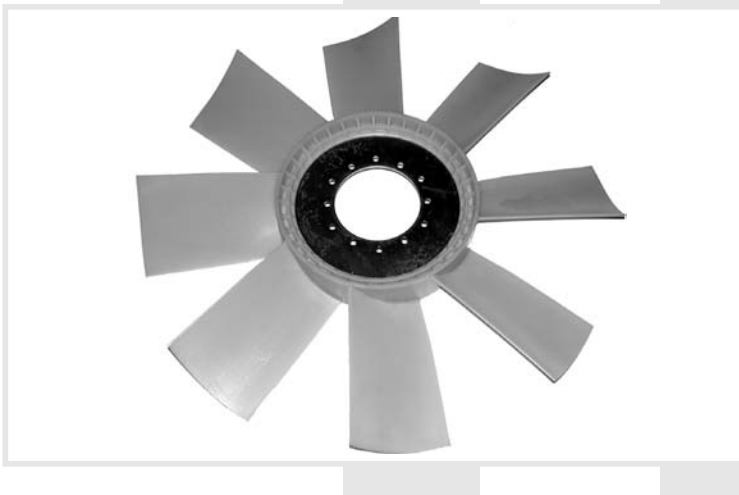

MOTORKÜHLUNG - Thermostat

060 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.15003		thermostat 71 °C	Thermostat 71 °C	1	D 2840 / 2842 D 2866 / 2876	
	3.15001		thermostat 79 °C	Thermostat 79 °C	1	D 0224 / 0226 D 0824 / 0826 D 0834 / 0836 D 2565 / 2566 D 2840 / 2842 D 2865 / 2866	
	3.15002		thermostat 83 °C	Thermostat 83 °C	1	D 0824 / 0826 D 0834 / 0836 D 2066 D 2840 / 2842 D 2865 / 2866 D 2876	
	3.15000		thermostat 71 °C	Thermostat 71 °C	1		
	3.15010		sensor	Sensor	1	D 2865 LF 21-24 D 2866 LF 02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34/35 D 2866 LF38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 E 2866 DOH01/DF01	
	3.16105		gasket coolant pipe	Dichtung Kühlwasserleitung	10	D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2566 D 2840 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.15100		pipe coolant water vent	Leitung Kühlwasser- entlüftung	1	D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2866 KH/KFZ/KOH D 2866 LOH/LXOH D 2866 LOH20-26/30/31 D 2866 OH D 2876 LOH01 E 2866 DOH01/DF01	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.15200		fan 9 leaves Ø 620 mm	Lüfter 9 Blätter Ø 620 mm	1	D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MTUH D 2865 L/LFR/LXF/LXFR D 2865 F/FR/FZR D 2866 LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17	
	3.15201		fan 8 leaves Ø 720 mm	Lüfter 8 Blätter Ø 720 mm	1	D 2566 MK/MKF/MKH D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2866 KH/KFZ/KOH D 2866 LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17	
	3.15202		fan 8 leaves Ø 704 mm	Lüfter 8 Blätter Ø 704 mm	1	D 2865 LF21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF 35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 E 2866 DOH01/DF01	



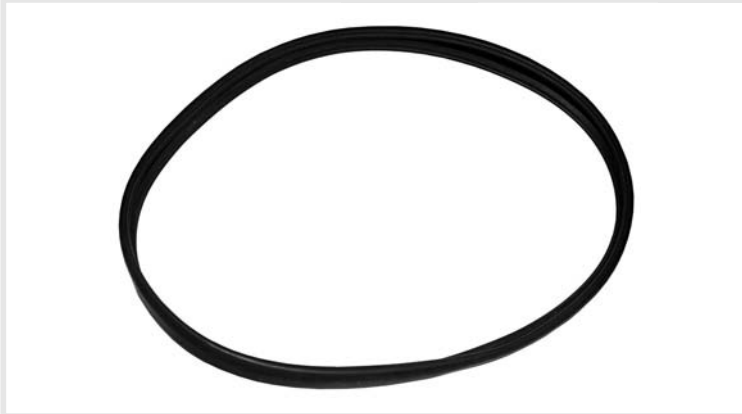



ENGINE COOLING - fan & belt tensioner

MOTORKÜHLUNG - Lüfter & Riemenspanner

060 C - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="177 297 220 342" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 	3.15220		fan clutch BEHR	Lüfterkupplung BEHR	1	D 2865 LF21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF 35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 E 2866 DOH01/DF01	A
	3.15221		fan clutch	Lüfterkupplung	1	D 2865 LF21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF 35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 E 2866 DOH01/DF01	-
	3.15240		fan ring	Lüfterring	1	F 90	
	3.90500		repair kit pulley	Reparatursatz Riemenscheibe	1	D 2840 LF01/04/06/20/21 D 2840 LF23/24 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2866 F/FR/LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2866 LUH20/21/22/26 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LF12/13 E 2866 DOH01/DF01	
	3.15320		washer included in 3.90500	Scheibe enthalten in 3.90500	1		
	3.15321		bushing included in 3.90500	Buchse enthalten in 3.90500	1		

ENGINE COOLING - fan & belt tensioner

MOTORKÜHLUNG - Lüfter & Riemenspanner

060 C - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.15300		ball bearing included in 3.90500	Kugellager enthalten in 3.90500	1		
	3.15322		lock ring included in 3.90500	Sicherungsring enthalten in 3.90500	1		
	3.16081		pulley	Riemenscheibe	1	D 2565 MUL D 2566 MKUL/MTUH/MUH D 2865 LU7LUH D 2866 KU/KUL/KUH D 2866 LOH/LU/LUL/LXU D 2866 LUH/TOH/TUH/TUM D 2866 UH/UM D 2876 LOH	
	3.15301		needle bearing tension roller	Nadellager Spannrolle	1	D 0826 LUH D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 E 2866 DOH01/DF01	
	3.15302		ball bearing	Kugellager	1	D 2840 LF/LXF D 2840 LF01/04/06/20/21 D 2840 LF23/24 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2866 KF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LF12/13 E 2866 DOH01/DF01	
	3.15330		tension spring	Zugfeder	1	D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 E 2866 DOH01/DF01	

ENGINE COOLING - radiator & intercooler

MOTORKÜHLUNG - Kühler & Ladeluftkühler

060 D - 01

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.

3.16200

radiator
708 / 945

Kühler
708 / 945

1 F 2000

-

3.16201

radiator

Kühler

1 L/M 2000

-

3.16202

radiator

Kühler

1 M 90

-

3.16205

radiator

Kühler

1 F 90

-

3.16203

radiator
920/938

Kühler
920/938

1 TGA

A

3.16204

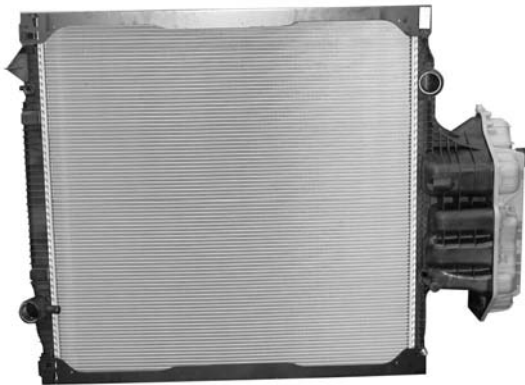
radiator

Kühler

1 TGA

-

A



3.16221

intercooler

Ladeluftkühler

1 F 2000

-

3.16220

intercooler
665 / 892

Ladeluftkühler
665 / 892

1 TGA

B

3.16222

intercooler

Ladeluftkühler

1 TGA

-

B





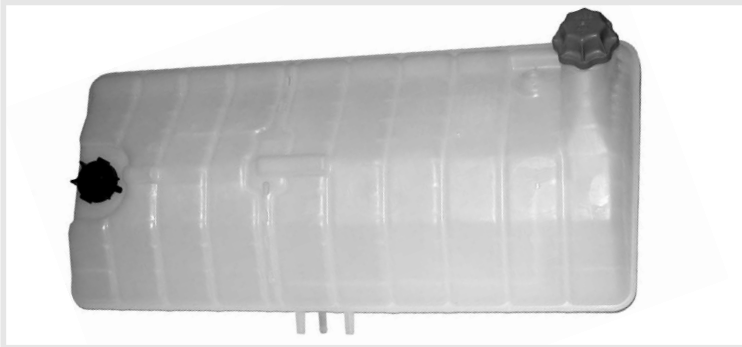




ENGINE COOLING - radiator & intercooler

MOTORKÜHLUNG - Kühler & Ladeluftkühler

060 D - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16230		expansion tank	Ausgleichsbehälter	1	F 90	
	3.16231		expansion tank	Ausgleichsbehälter	1	F 2000	
	3.16250		cap with valve for 3.16230	Deckel mit Ventil für 3.16230	1		
	3.16251		cap without valve for 3.16230 3.16231	Deckel ohne Ventil für 3.16230 3.16231	1		
	3.16252		cap with valve for 3.16230	Deckel mit Ventil für 3.16230	1		
	3.16253		cap without valve for 3.16230 3.16231	Deckel ohne Ventil für 3.16230 3.16231	1		

ENGINE COOLING - radiator & intercooler

MOTORKÜHLUNG - Kühler & Ladeluftkühler

060 D - 03

GROUP

PAGE











	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16270		ring for old version of 3.16231	Ring für alte Ausführung von 3.16231	1		
	3.16254		cap 74 x19,5 with valve for expansion tank <u>for bus</u>	Deckel 74 x 19,5 mit Ventil für Ausdehnungs- gefäß <u>für Bus</u>	1	D 0226 MKF/MKH/MKFA D 2565 M/MF/MFR D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2840 LF/LXF D 2842 LF/LF01/LXF/LF720 D 2866 KH/KFZ/KOH D 2866 LFZ/LFZR D 2866 LH01/02 D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 LU01/03/04/07/08	
	3.16255		cap with valve 0,9 - 1,15 bar for expansion tank	Deckel mit Ventil 0,9 - 1,15 bar für Ausdehnungs- gefäß	1	L 2000 Bus	
	3.16256		cap 52 x 15,5 with valve	Deckel 52 x 15,5 mit Ventil	1	L 2000 Bus	
	3.16300		rubber bearing for radiator	Gummilager für Kühler	1	F 90	
	3.16301		bracket for radiator	Halter für Kühler	1	F 2000 (D 2865)	
	3.16302		bracket for radiator	Halter für Kühler	1	F 2000 (D 2865 LF, D 2866 LF, D 2876 LF)	

ENGINE COOLING - radiator hoses

MOTORKÜHLUNG - Kühlerschläuche

060 E - 01
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.16400		hose at expansion tank	Schlauch an Ausdehnungs- gefäß	1	F 90 F 2000	
	3.16401		hose at radiator, lower	Schlauch am Kühler, unten	1	F 2000	
	3.16402		air charge hose 90 x 90 x 282	Ladeluftschlauch 90 x 90 x 282	1	F 90 F 2000 TGA	
	3.16403		air charge hose 100 x 100 x 230	Ladeluftschlauch 100 x 100 x 230	1	F 90	
	3.16404		hose 102 x 5,5 x 130 at air charge pipe	Schlauch 102 x 5,5 x 130 an Ladeluftrohr	1	F 90	
	3.16320		clamp 108 x 20	Schelle 108 x 20	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.18100		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	1	D 0824 D 0826 D 0834 D 0836 D 2865 LOH01/02/05/07-10	
	3.18101		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	1	D 2840 LF01/04/06 D 2842 LF/LF01/LXF/LF720	
	3.18102		gasket intake manifold	Dichtung Einlassrohr	1	D 2566 MTUH D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.18103		gasket exhaust manifold	Dichtung Abgaskrümmner	1	D 0224 D 0226 D 0824 D 0826 D 0834 D 0836	
	3.18104		gasket exhaust manifold	Dichtung Abgaskrümmner	1	D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.18105		gasket exhaust manifold at turbocharger	Dichtung Abgaskrümmner an Turbolader	1	D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.18120		screw	Schraube	1	D 0824 D 0826	
	3.18121		screw	Schraube	1	D 2566 D 2866	
	3.18140		clamping piece	Klemmstück	1	D 2840 D 2842	






AIR SUCTION SYSTEM - intake & exhaust manifold

ANSAUGSYSTEM - Einlass- & Abgasrohr

080 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.18150		washer	Scheibe	10	D 0226 MF/MFA D 0826 TF/TOH G 0826 D 2565 MUL D 2566 D 2865 D / E / G 2866 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH01	
	3.18160		seal ring between manifolds dia 60	Lamellenring zwischen den Rohren Durchmesser 60	1	D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D / E 2866 D 2876	
	3.18161		seal ring between manifolds dia 75	Lamellenring zwischen den Rohren Durchmesser 75	1	D 2565 D 2866 F/FR/FG/FZR/OH D 2866 UH/UM E / G2866	
	3.18200		temperature sensor	Temperaturgeber	1	D 0826 D 0834 D 0836 D 2840 D 2842 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LOH/LUH D 2866 LF/LFG/LOH/LUH D 2876 LF/LOH	


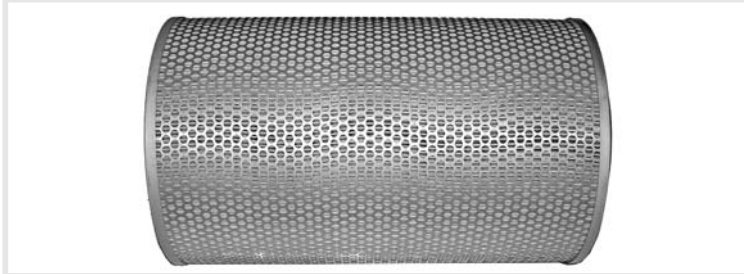
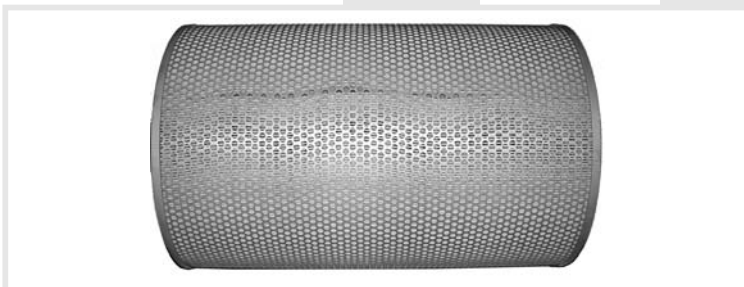
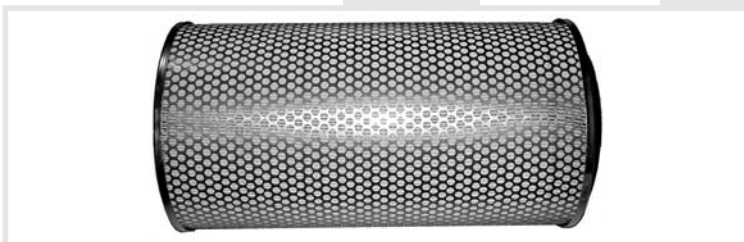
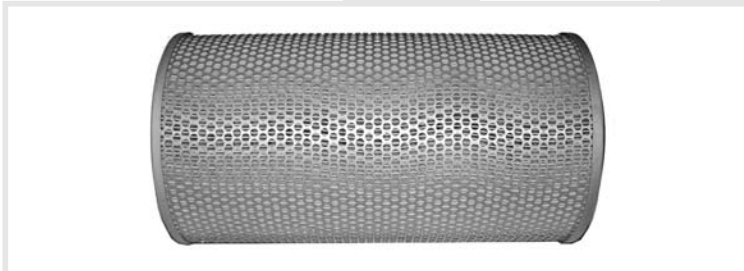
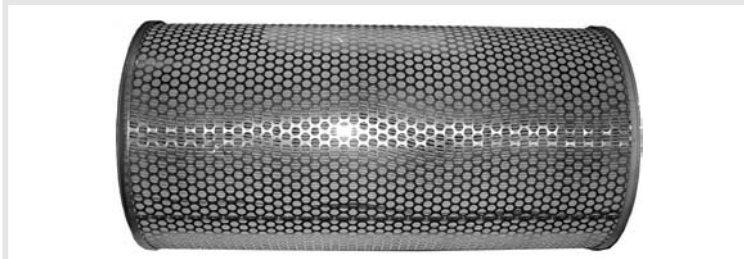
AIR SUCTION SYSTEM - AIR FILTER

ANSAUGSYSTEM - Luftfilter

080 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.18500		air filter	Luftfilter	1	F/G/M 90	
	3.18501		air filter	Luftfilter	1	1-Serie F 90	
	3.18502		air filter dia: 198 height: 378	Luftfilter Durchmesser: 198 Höhe: 378	1	G/M 90 L/M 2000	
	3.18503		air filter	Luftfilter	1	G 90 L 2000	
	3.18504		air filter M&H: C 24650/1	Luftfilter M&H: C 24650/1	1	F 90	

AIR SUCTION SYSTEM - AIR FILTER

ANSAUGSYSTEM - Luftfilter

080 B - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.18505		air filter	Luftfilter	1	F 90 F 2000	
	3.18506		air filter inner for 3.18505	Luftfilter innen für 3.18505	1		
	3.18600		filter housing for 3.18505	Filtertopf für 3.18505	1		
	3.18620		valve for 3.18600	Ventil für 3.18600	1		
	3.18507		air filter	Luftfilter	1	L/M 2000	


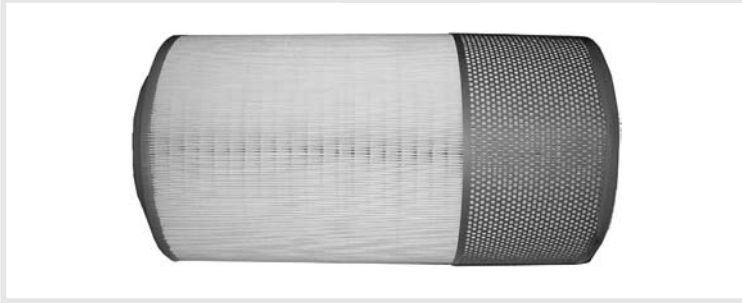
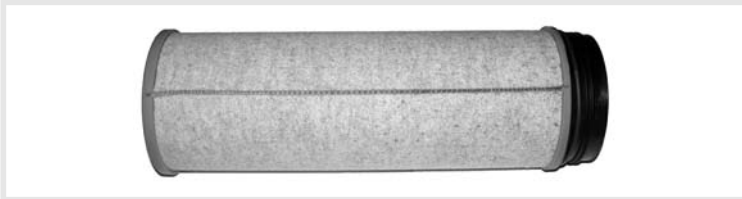

AIR SUCTION SYSTEM - AIR FILTER

ANSAUGSYSTEM - Luftfilter

080 B - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.18509		air filter	Luftfilter	1	TGA	
	3.18510		air filter inner for 3.18509	Luftfilter innen für 3.18509	1		
	3.18511		air filter	Luftfilter	1	Bus	




TURBOCHARGER

TURBOLADER

090 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.19000		turbocharger	Turbolader	1	D 2866 LF05/15 D 2866 LF21	-
	3.19001		turbocharger	Turbolader	1	D 2866 LF20 D 2866 LU07/08	-
	3.19050		hose 22 x 65 at oil pressure line	Schlauch 22 x 65 an Öldruckleitung	1	D 0824 D 0826 D 0834 D 0836 D 2840 D 2842 D 2865 D / E 2866 D 2876	
	3.19051		hose 22 x 65	Schlauch 22 x 65	1	D 0824 / 0826 D 0834 / 0836 D 2066 / 2566 D 2840 / 2842 D 2865 / 2866 D 2876	
	3.19100		gasket	Dichtung	10	D 2566 D 2842 D 2866 D 2876	
	3.19101		gasket	Dichtung	10	D 2566 D 2842 D 2866 D 2876	
	3.19102		gasket	Dichtung	10	D 2566 D 2842 D 2866 D 2876	
	3.19120		stud M 10 x 40	Stehbolzen M 10 x 40	10		
	3.19121		stud M 10 x 30	Stehbolzen M 10 x 30	10		

INJECTION NOZZLES & LINES





EINSPRITZDÜSEN & -LEITUNGEN

100 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.20000		nozzle	Düse	1	D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MTUH	
	3.20001		nozzle	Düse	1	D 2840 LF/LXF D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/KUH D 2866 LF03/04/07/08 D 2866 LFG/LXFG/LFZ/LFZR D 2866 LH01/02 D 2866 LOH/LXOH D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 LUH/LXUH D 2866 TOH/TUH	
	3.20002		nozzle	Düse	1	D 0824 D 0826	
	3.20020		sleeve M 28 x 1,5 x 28 for nozzle holder	Hülse M 28 x 1,5 x 28 für Düsenhalter	1	D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MTUH/MUH D 2840 LF/LXF D 2842 LF/LXF D 2865 LF/LXF D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/KUH D 2866 LF03/04/07/08 D 2866 LFG/LXFG/LFZ/LFZR D 2866 LH01/02/LOH/LXOH D 2866 LU/LUL/LXU/LUH D 2866 LXUH/TOH/TUH	
	3.20019		sleeve M 28 x 1,5 x 25 for nozzle holder	Hülse M 28 x 1,5 x 25 für Düsenhalter	1	D 0824 / D 0826 D 0834 / D 0836 D 2840 / D 2842 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LU/LUH D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LFG/LLXFG D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17/LOH/LUH	
	3.20021		washer 9,5 x 20 x 1 for nozzle holder	Scheibe 9,5 x 20 x 1 für Düsenhalter	10	D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MTUH/MUH D 2840 LF/LXF D 2842 LF/LXF D 2865 LF/LXF D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/KUH D 2866 LF03/04/07/08 D 2866 LFG/LXFG/LFZ/LFZR D 2866 LH01/02 D 2866 LOH/LXOH D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 LUH/LXUH D 2866 TOH/TUH	

INJECTION NOZZLES & LINES


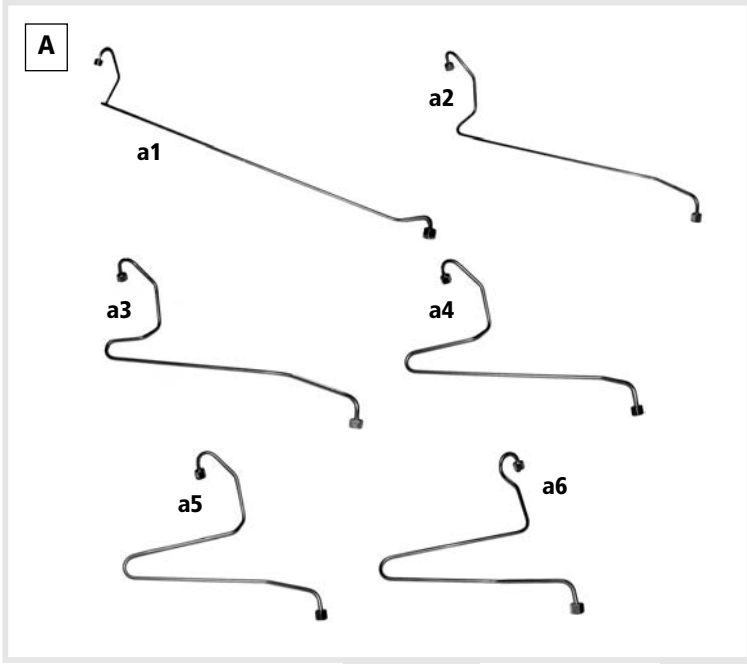
EINSPRITZDÜSEN & -LEITUNGEN

100 A - 02

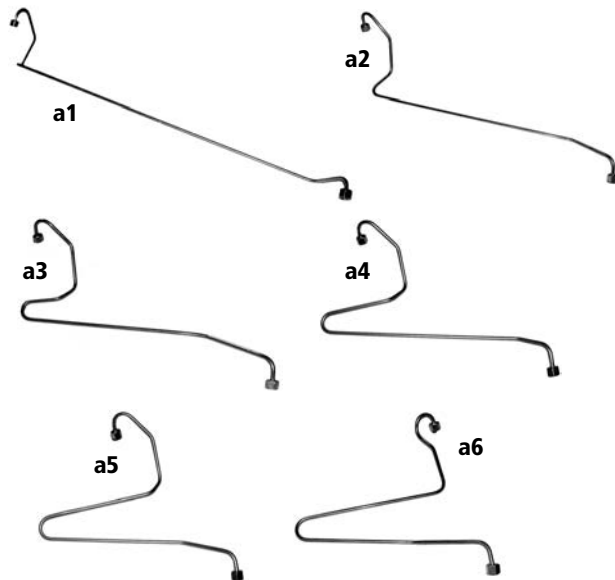
GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.20022		washer 9,5 x 20 x 1,5	Scheibe 9,5 x 20 x 1,5	10		
			alternative to 3.20021	alternativ zu 3.20021			
	3.92000		injection line kit	Einspritzleitungs- satz	1	D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LFG/LXFG D 2866 LFZ/LFZR D 2866 LH01/02 D 2866 LOH/LXOH/TOH	A
	3.21100		injection line	Einspritzleitung	1		a1
	3.21101		injection line	Einspritzleitung	1		a2
	3.21102		injection line	Einspritzleitung	1		a3
	3.21103		injection line	Einspritzleitung	1		a4
	3.21104		injection line	Einspritzleitung	1		a5
	3.21105		injection line	Einspritzleitung	1		a6

A



INJECTION PUMP






EINSPRITZPUMPE

110 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	2.33006		feed pump	Förderpumpe	1	D 2566 M/MF/MR/MFR	
	2.33007		feed pump	Förderpumpe	1	D 2566 MTUH D 2866 KH/KFZ/KOH D 2866 LFZ/LFZR D 2866 LOH/LXOH D 2866 FZR/TOH	
	2.33008		feed pump	Förderpumpe	1	D 2565 M/MF/MFR D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MUH	
	3.21000		feed pump	Förderpumpe	1	D 0224 D 0226 D 0824 GF/FA	
	3.21001		hand primer	Handpumpe	1	D 0826 D 0834 D 0836 D 2840 D 2865 D 2866 LF20-25/29-31 D 2866 LF34/35/38/39 D 2866 LF40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17	







INJECTION PUMP

EINSPRITZPUMPE

110 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	2.05002		hand primer	Handpumpe	1	D 0824 D 0826 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 D 2876	
<div data-bbox="177 600 220 645" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div>  <p data-bbox="212 701 244 723">a1</p>	3.92100 2.11411		kit for feed pump filter	Satz für Förderpumpe Filter	1 1	D 2866 LOH/LXOH/TOH	A a1
	2.11500		pre-filter	Vorfilter	1	D 2565 M/MF/MFR D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MTUH/MUH D 2840 LF/LXF D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 KUH/LF/LXF D 2866 LOH/LXOH D 2866 LUH/LXUH D 2866 LUH20/21/22/26 D 2866 TOH/TUH D 2866 UH/UM	
	3.21020		pre-filter	Vorfilter	1	D 0826 D 0834 D 0836 D 2840 LF20/21/23/24 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH27/28/29/33 D 2866 LOH34/35/38 D 2876 LOH02/03/05	
	3.92101		kit for 3.21020	Satz für 3.21020	1		

INJECTION PUMP

EINSPRITZPUMPE

110 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.91000		overflow valve 1,3 - 1,8 bar	Überströmventil 1,3 - 1,8 bar	1	D 0824 D 0826 D 2565 D 2566 D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 D 2876 LF12/13	
	3.21050		seal ring 103 x 113,3 x 13 injection pump	Dichtring 103 x 113,3 x 13 Einspritzpumpe	1	D 2840 D 2842	
	3.21051		o-ring 94,5 x 3 injection pump	O-Ring 94,5 x 3 Einspritzpumpe	1	D 0824 D 0826 D 2842 D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2865 LUH02/03/05-09 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2866 LU/LUL/LXU	
	3.21060		hollow screw M 12 x 1,5 x 24 injection pump	Hohlschraube M 12 x 1,5 x 24 Einspritzpumpe	1	D 0224 D 0226 D 0824 D 0826	
	3.21070		overflow valve injection pump	Überströmventil Einspritzpumpe	1	D 0824 D 0826	
	3.21300		working cylinder 30 mm	Arbeitszylinder 30 mm	1	D 0226 D 0824 / 0826 D 2840/2842 LF/LXF D 2865 LOH/LUH D 2866 F/FR/KF/KH/KFZ D 2866 KOH/KU/KUL/KUH D 2866 LF/LFX/LFG/LXFG D 2866 LOH/LXOH/LU/LUL D 2866 LXU/LUH/LXUH D 2866 OH/TOH/TUH/UH D 2866 UM	
	3.21320		thermo sensor	Temperaturfühler	1	D 0826 LOH/LUH D 2865 LOH D 2866 LFG/LOH	

FUEL SYSTEM - filter

KRAFTSTOFFSYSTEM - Filter

120 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.22000		fuel filter complete 2 x 1,1 litre unheatable	Kraftstofffilter komplett 2 x 1,1 Liter unbeheizbar	1	D 0826 LUH D 2565 MUL D 2566 MK/MKF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2842 LF/LXF D 2865 LF/LXF D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2865 LU01/02/03 D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 KUH/LF/LXF/LFZ D 2866 LFZR/LOH/LXOH D 2866 LUH20/21/22/26 D 2866 OH/TOH/TUH/TUM D 2866 UH/UM	
	3.22006		cover for 3.22000	Deckel für 3.22000	1		
	3.22001		fuel filter insert for Bosch-type	Kraftstofffilter- einsatz für Bosch-Typ	1	D 2565 MUL	
	3.22002		fuel filter insert for Knecht-type	Kraftstofffilter- einsatz für Knecht-Typ	1	D 2565 MUL D 2566 MK/MKF/MKH D 2866 KH/KFZ/KOH D 2866 KUH/LF/LXF/LFZ D 2866 LFZR/UH/UM	
	3.22003		fuel filter	Kraftstofffilter	1	D 0824 D 0826 LOH/LFG01/02/06 D 0834 D 0836 D 2840 LF20/21723/24 D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2866 LF/LOH/LXOH D 2866 LUH D 2876	

FUEL SYSTEM - filter

KRAFTSTOFFSYSTEM - Filter

120 A - 02
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.22004		fuel filter	Kraftstofffilter	1	D 0224 D 0226 D 0824 D 0826	
	3.22005		fuel filter insert	Kraftstofffilter-einsatz	1	D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LOH27/28/29/33/34 D 2866 LOH35/38 D 2866 LUH23-25/28/28/30 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 14/17 D 2876 LF04/05/07/11/20 D 2876 LFG01 D 2876 LOH02/03/05	
	3.22007		filter water separator	Filter Wasserabscheider	1	G/M 90 F/M/L 2000 & Evolution TGA	
	3.22200		fuel hose by metre 3,2 x 1,9	Kraftstoffschlauch Meterware 3,2 x 1,9	1		
	3.22210		clamp 6,2 x 11 x 1 at leak oil line	Schelle 6,2 x 11 x 1 an Leckölleitung	10		






FUEL SYSTEM - tank

KRAFTSTOFFSYSTEM - Tank

120 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.23000		fuel gauge sender length: 610 mm	Füllstandgeber Länge: 610 mm	1	F/M 90 F 2000	
	3.92200		kit for WEMA-fuel gauge sender	Satz für WEMA-Füll- standgeber	1		
	3.23020		tank cover 80 vented	Tankdeckel 80 belüftet	1	L/M 2000	
	3.23021		tank cover 80 non vented	Tankdeckel 80 nicht belüftet	1	F 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.23022		tank cover 80 vented, lockable	Tankdeckel 80 belüftet, ab- schliessbar	1	F/M/G 90 F/L 2000 TGA 41 T	

EXHAUST SYSTEM

ABGASANLAGE

150 A - 01

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
3.25000		silencer	Schalldämpfer	1	F 90	A
3.25020		pipe	Rohr	1	F 90	B
3.25050		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	F 90	C
3.25001		silencer	Schalldämpfer	1	F 2000	D
3.25021		pipe	Rohr	1	F 2000	E
3.25050		flexible pipe 110 x 350 <u>old version</u>	Flexibles Rohr 110 x 350 <u>alte Ausführung</u>	1	F 2000	F
3.25054		flexible pipe 110 x 405 <u>new version</u>	Flexibles Rohr 110 x 405 <u>neue Ausführung</u>	1	F 2000	F
3.25051		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	L 2000	-
3.25002		silencer Standard	Schalldämpfer Standard	1	TGA	G
3.25022		front pipe	Vorderrohr	1	TGA	H
3.25053		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	TGA	I
3.25023		front pipe	Vorderrohr	1	TGA	J
3.25024		manifold	Rohr	1	TGA (excl. H 51, H 55)	K

EXHAUST SYSTEM





ABGASANLAGE

150 A - 02

GROUP

PAGE






	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.25052		flexible pipe	Flexibles Rohr	1	1-Serie 2-Serie	
	3.25065		screen for silencer	Abschirmblech für Schalldämpfer	1	F 2000	
	3.25066		screen for silencer	Abschirmblech für Schalldämpfer	1	TGA	
	3.25070		clamp 104,5 complete with screw	Schelle 104,5 komplett mit Schraube	1	F/M 90 L/F 2000	
	3.25071		clamp 114,5 complete with screw	Schelle 114,5 komplett mit Schraube	1	F 90 F 2000	
	3.25072		clamp 110,5 complete with screw	Schelle 110,5 komplett mit Schraube	1	F 90	
	3.25073		clamp 114,5 complete with screw	Schelle 114,5 komplett mit Schraube	1	TGA	
	3.25074		bracket	Halter	1	TGA	





EXHAUST SYSTEM

ABGASANLAGE








150 A - 03
GROUP PAGE


	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.25090		rubber buffer	Gummipuffer	1	F/M 90 L/F 2000 TGA	
	3.25091		rubber buffer	Gummipuffer	1	F 90 F 2000	





	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.25500		cylinder 40 x 40	Zylinder 40 x 40	1	Bus 12.220 HOCL/R 13.210/220/230 HOCL/R 14.280 HOCL/R 18.220/230/250 HOCL-SKD 8/9 T 4x2 FOC	
	3.25501		cylinder 40 x 48	Zylinder 40 x 48	1	Bus 292/332/362 H / HF SUE 242 UEL 242/272/292/312/322 NUE 223/263/313 NL 223/263/313 NG 263/313 1-Serie F 90 F 2000 T 01/02/03/05/07	
	3.25502		cylinder 30 x 45	Zylinder 30 x 45	1	G/M 90 L/M 2000	
	3.25506		cylinder 40 x 40	Zylinder 40 x 40	1	1-Serie	
	3.25503		cylinder	Zylinder	1	M 90 L/M 2000 TGA 18 T 4x2 TGA 26 T 6x2/4	
	3.25507		cylinder	Zylinder	1	TGA	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.25504		cylinder	Zylinder	1	F 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.25520		throttle, complete <u>old version</u>	Drosselklappe, komplett <u>alte Ausführung</u>	1	F 90 F 2000	
	3.25521		throttle complete <u>new version</u> <u>EURO II</u>	Drosselklappe komplett <u>neue Ausführung</u> <u>EURO II</u>	1	F 90 F 2000 TGA	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.31000		head lamp (Bosch-type) left and right	Scheinwerfer (Bosch-Typ) links und rechts	1	F / M / G 90 L / F / M 2000	
			<u>F/M 2000 with steel bumper</u>	<u>F/M 2000 mit Stahlstossstange</u>			
	3.31007		head lamp (Bosch-type) left and right with light level control	Scheinwerfer (Bosch-Typ) links und rechts mit Leuchtweitenverstellung	1	F / M / G 90	
	3.31020		glass for 3.31000 3.31007	Glas für 3.31000 3.31007	1		
	3.31001		head lamp H7 left <u>left-hand-drive</u>	Scheinwerfer H7 links <u>Linksklenkung</u>	1	F / M 2000	
	3.31002		head lamp H7 right <u>left-hand-drive</u>	Scheinwerfer H7 rechts <u>Linksklenkung</u>	1	F / M 2000	
	3.31003		head lamp H7 left with light level control <u>left-hand-drive</u>	Scheinwerfer H7 links mit Leuchtweitenregulierung <u>Linksklenkung</u>	1	F / M 2000	
	3.31004		head lamp H7 right with light level control <u>left-hand-drive</u>	Scheinwerfer H7 rechts mit Leuchtweitenregulierung <u>Linksklenkung</u>	1	F / M 2000	
	3.31021		glass for 3.31001	Glas für 3.31001	1		
	3.31022		glass for 3.31002	Glas für 3.31002	1		
	3.31005		head lamp H7 left <u>left-hand-drive</u>	Scheinwerfer H7 links <u>Linksklenkung</u>	1	TGA	
	3.31006		head lamp H7 right <u>left-hand-drive</u>	Scheinwerfer H7 rechts <u>Linksklenkung</u>	1	TGA	
	3.31023		glass for 3.31005	Glas für 3.31005	1		
	3.31024		glass for 3.31006	Glas für 3.31006	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.31040		direction indicator lamp, left	Blinkleuchte links	1	F / M 90 F 2000	
	3.31041		direction indicator lamp, right <u>F 2000 with steel bumper</u>	Blinkleuchte rechts <u>F 2000 mit Stahlstossstange</u>	1	F / M 90 F 2000	
	3.31070		glass for 3.31040 3.31041	Glas für 3.31040 3.31041	1		
	3.31042		direction indicator lamp	Blinkleuchte	1	F / M 2000	
	3.31071		glass for 3.31042	Glas für 3.31042	1		
	3.31043		direction indicator lamp, front - left	Blinkleuchte vorne - links	1	TGA	
	3.31044		direction indicator lamp, front - right	Blinkleuchte vorne - rechts	1	TGA	
	3.31045		direction indicator lamp, front - left with full beam fog lamp	Blinkleuchte vorne - links mit Fern- und Nebelscheinwerfer	1	TGA	
	3.31046		direction indicator lamp, front - right with full beam fog lamp	Blinkleuchte vorne - rechts mit Fern- und Nebelscheinwerfer	1	TGA	
	3.31090		full beam and fog lamp left	Fern- und Nebelscheinwerfer links	1	F / M 2000 (F 92)	
	3.31091		full beam and fog lamp right	Fern- und Nebelscheinwerfer rechts	1	F / M 2000 (F 92)	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.31047		direction indicator lamp, left	Blinkleuchte links	1	L / M / F 2000	
	3.31048		direction indicator lamp, right <u>F / M 2000 with steel bumper</u>	Blinkleuchte rechts <u>F / M 2000 mit Stahlstossstange</u>	1	L / M / F 2000	
	3.31049		direction indicator lamp - bumper side	Blinkleuchte Stossstange, seitlich	1	L 2000	
	3.31053		direction indicator lamp - bumper side	Blinkleuchte Stossstange, seitlich	1	M 2000	
	3.31050		direction indicator lamp - side left	Blinkleuchte seitlich links	1	L / M 2000	
	3.31051		direction indicator lamp - side right	Blinkleuchte seitlich rechts	1	L / M 2000	
	3.31054		direction indicator lamp - side	Blinkleuchte seitlich	1	L/M 2000	
	3.31052		direction indicator lamp - side	Blinkleuchte seitlich	1	TGA	
	3.31100		lamp for sun visor	Leuchte für Sonnenblende	1	F / M 90 L / F 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.31110		side marker lamp	Seitenmarkierungsleuchte	1	L / M / F 2000	
	3.31111		side marker lamp with reflector	Seitenmarkierungsleuchte mit Rückstrahler	1	L / M / F 2000	
	3.31112		side marker lamp with cable 1250 mm	Seitenmarkierungsleuchte mit Kabel 1250 mm	1	L / M / F 2000	

ELECTRICAL EQUIPMENT - lighting, rear

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG - Beleuchtung, hinten

250 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.32050		licence plate light	Kennzeichenleuchte	1	1-Serie, 2-Serie F/M 90 F/M/L 2000 & Evolution	
	3.32051		housing for 3.32050	Gehäuse für 3.32050	1		
	3.32000		tail lamp left for trucks with under-ride guard <u>right-hand-traffic</u>	Rückleuchte links für LKW mit Unterfahrschutz <u>Rechtsverkehr</u>	1	F/M 90 F/M/L 2000 & Evolution	
	3.32001		tail lamp right for trucks with under-ride guard <u>right-hand-traffic</u>	Rückleuchte rechts für LKW mit Unterfahrschutz <u>Rechtsverkehr</u>	1	F/M 90 M/L 2000 & Evolution	
	3.32002		tail lamp left <u>right-hand-traffic</u>	Rückleuchte links <u>Rechtsverkehr</u>	1	F/M 90 F/M/L 2000 & Evolution	
	3.32003		tail lamp right <u>right-hand-traffic</u>	Rückleuchte rechts <u>Rechtsverkehr</u>	1	F/M 90 F/M/L 2000 & Evolution	
	3.32004		tail lamp left <u>right-hand-traffic</u>	Rückleuchte links <u>Rechtsverkehr</u>	1	TGA	
	3.32005		tail lamp right <u>right-hand-traffic</u>	Rückleuchte rechts <u>Rechtsverkehr</u>	1	TGA	
	3.32030		glass for 3.32000 3.32001 3.32002 3.32003 3.32004 3.32005	Lichtscheibe für 3.32000 3.32001 3.32002 3.32003 3.32004 3.32005	1		

ELECTRICAL EQUIPMENT - lighting, rear

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG - Beleuchtung, hinten

250 B - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.32006		tail lamp left with central plug	Rückleuchte links mit Zentralstecker	1	F/G/M 90	
	3.32007		tail lamp right with central plug	Rückleuchte rechts mit Zentralstecker	1	F/G/M 90	
	3.32008		tail lamp left	Rückleuchte links	1	F/G/M 90	
	3.32009		tail lamp right	Rückleuchte rechts	1	F/G/M 90	
	3.32031		glass with fog lamp for 3.32006 3.32007 3.32008 3.32009	Lichtscheibe mit Nebelschluss für 3.32006 3.32007 3.32008 3.32009	1		
	3.32032		glass with fog lamp and reflector for 3.32008 3.32009	Lichtscheibe mit Nebelschluss- und Rückstrahler für 3.32008 3.32009	1		
	3.32033		glass with fog lamp and reflector for 3.32008 3.32009	Lichtscheibe mit Nebelschluss- und Rückstrahler für 3.32008 3.32009	1		
	3.32034		glass with reflector for 3.32008 3.32009	Lichtscheibe mit Rückstrahler für 3.32008 3.32009	1		

ELECTRICAL EQUIPMENT - relays








ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG - Relais




250 C - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.33000		flasher relay 2+1 - 21 W	Blinkrelais 2+1 - 21 W	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.33001		flasher relay 3+1 - 21 W	Blinkrelais 3+1 - 21 W	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.33002		relay flasher / wiper	Relais Blinker / Wischer- intervall	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.33010		relay 24V 70A	Lastrelais 24V 70A	1	F/M 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.33011		relay	Relais	1	F/M/G 90 L/M/F 2000 TGA	
	3.33012		relay	Wechselkontakt- relais	1	F/M/G 90 L/M/F 2000 TGA	
	3.33013		relay working contact 70 A	Arbeitskontakt- relais 70 A	1	F/M 90 F/L/M 2000 TGA	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.33320		warning light switch	Warnblinkschalter	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.33321		light switch	Lichtschalter	1	F/M 90	
	3.33322		pressure switch	Druckschalter	1	F/M 90 L/M 2000	
	3.33323		pressure switch fog light	Druckschalter Nebelleuchte	1	F/M 90 L/M 2000 1-Serie	
	3.33302		switch direction indicator	Lenkstockschalter Blinklicht	1	F/M 90	
	3.33303		switch wiper	Lenkstockschalter Wischer	1	F/M 90	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.33300		combined switch	Kombi-Schalter	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.33301		combined switch	Kombi-Schalter	1	TGA	

ELECTRICAL EQUIPMENT - starter

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG - Anlasser

260 A - 01

GROUP






PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.34000		starter 4,0 kW	Anlasser 4,0 kW	1	D 0824 FL01, LF01/02 D 0824 LFL01/02/04-10 D 0824 LOH01/02/03/04/05 D 0826 FO/GF/GFA D 0826 LF/LFL/LOH/OH D 0826 TF/TOH D 0834 LFL01/02/03 D 0836 LF01/02/03/04/05 D 0836 LFL01-06 D 0836 LOH01/02/03	
	3.34001		starter 5,4 kW	Anlasser 5,4 kW	1	D 0826 D 0836 LOH01/02/03 D 2865 LF21-24 D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2865 LUH02/03/05-09 D / E 2866 D 2876	
	3.34002		starter 5,4 kW	Anlasser 5,4 kW	1	D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38-40/45 D 2866 LOH27-29/33-35/38 D 2866 LUH23-25/27/28/30 D 2876 LF04/05/07/11/20 D 2876 LF12/13 D 2876 LOH02/03/05	
	4.60915		regulator	Feldregler	1		



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
3.34020		alternator K1-14V 55A	Lichtmaschine K1-14V 55A	1	D 0824 LF01/02 D 0826 LF	
3.34021		alternator N1-28V 10/55A	Lichtmaschine N1-28V 10/55A	1	D 0824 FL01/LF01/02/LFG D 0824 LFL01/02/04-10 D 0826 FO/GF/GFA D 0826 LF01/02/04-09 D 0826 LF11/13/15/17/18 D 0826 LFG01/02/06 D 0826 LFL03/06-10 D 0826 LOH01-13 D 2840 LF01/04/06 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LF21-24 D 2865 LOH01/02/05/07-10 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 TOH D 2876 LF01-03/06/08-10	
3.34022		alternator N1-28V 10/80A	Lichtmaschine N1-28V 10/80A	1	D 0824 FL01/LF01/02 D 0824 LFL01/02/04-10 D 0824 LFO-01 D 0824 LOH01/02/03/04/05 D 0826 LF01/02/04-09 D 0826 LF11/13/15/17/18 D 0826 LFG01/02/06/15/16 D 0826 LOH/OH D 2840 LF01/04/06 D 2842 LF/LXF D 2865 LF21-24 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LFG03/04/05/07 D 2866 LU/LUL/LXU D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17	
3.34023		alternator K1-28V 35A	Generator K1-28V 35A	1	D 0224 M D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL D 2840 LF/LXF D 2842 LF/LXF D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2865 LU01/02/03 D 2866 F/FR/FG/FZR D 2866 KF/KH/KFZ/KOH D 2866 KU/KUL/LF/LXF D 2866 LFG/LXFR/LFZ/LFZR D 2866 LH01/02 D 2866 LU/LUL/LXU	
3.34024		alternator 28V - 100 A	Generator 28V - 100A	1	D 0834 LOH01/02/03 D 0836 LF01/02/03/04/05 D 0836 LOH01/02/03/35/38 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LOH27/28/29/33/34 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17/04/05/07 D 2876 LF11/20, LOH02/03	















	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.34050		pulley half	Riemenscheiben-hälfte	1	D 2566 MKUL D 2840 LF/LXF D 2866 F/FR/FG/FZR D 2866 KU/KUL/LF/LXF D 2866 LFG/LXFR/LFZ/LFZR D 2866 LU/LUL/LXU D 2866 TUH/TUM	
	3.34051		pulley 2-groove	Riemenscheibe 2-rillig	1	D 2566 MTUH/MUH D 2842 LF/LXF D 2865 LOH/LXOH/OH/TOH G 0826 DOH G 2866 UH/UM/DUH/DUM	
	3.34200		v-belt 10 x 1500 x 2	Keilriemen 10 x 1500 x 2	1	D 0224 M	
	3.34201		v-belt 10 x 1350 x 2	Keilriemen 10 x 1350 x 2	1	D 0824 LFL01/02/04-10	
	3.34202		v-belt 10 x 1375 x 2	Keilriemen 10 x 1375 x 2	1	D 0826 LF/LFG D 0834 LFL D 0836 LF01/02/03/04/05	
	3.34203		v-belt 13 x 1275 x 2	Keilriemen 13 x 1275 x 2	1	D 2876 LOH02/03/05	
	3.34204		v-belt 13 x 1250 x 2	Keilriemen 13 x 1250 x 2	1	D 2866 KU/KUL	
	3.34205		v-belt 13 x 1150 x 2	Keilriemen 13 x 1150 x 2	1	D 2866 KUH D 2866 UH/UM	
	3.34206		v-belt 13 x 1225 x 2	Keilriemen 13 x 1225 x 2	1	D 2866 LU/LUL/LXU	
	3.34207		v-belt 13 x 1175 x 2	Keilriemen 13 x 1175 x 2	1	D 2866 LUH23/24/25/27 D 2866 LUH28/30	
	3.34208		v-belt 14 x 1306/49,42	Keilrippenriemen 14 x 1306/49,42	1	D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF 41/43 D 2876 LF04/05/07/11/20 D 2876 LF 12/13 D 2876 LF26-28/32/36 D 2876 LF37/41/43	
	3.34210		v-belt 5 x 1482/17,80	Keilrippenriemen 5 x 1482/17,80	1	D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF 41/43 D 2876 LF04/05/07/11/20 D 2876 LF 12/13 D 2876 LF26-28/32/36 D 2876 LF37/41/43	
	3.34209		v-belt 14 x 1590/49,42	Keilrippenriemen 14 x 1590/49,42	1	D 2866 LF01-03/06/08-10 D 2866 LF14/17 D 2866 LF20-25/29-31 D 2866 LF34/35/38-40/45	

ELECTRICAL EQUIPMENT - wiper

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG - Wischer

260 C - 01
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.35000		wiper motor SWF-type	Wischermotor SWF-Typ	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.35010		wiper linkage SWF-type	Wischergestänge SWF-Typ	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.35020		wiper arm wiper width: 2440 mm	Wischerarm Wischer-Breite 2440 mm	1	F 90 F 2000	
	3.35021		wiper arm wiper width: 2280 mm	Wischerarm Wischer-Breite 2280 mm	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.35022		wiper arm	Wischerarm	1	TGA	
	3.35040		wiper blade 606 mm	Wischerblatt 606 mm	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.35041		wiper blade	Wischerblatt	1	M/L 2000	
	3.35042		wiper blade 500 mm	Wischerblatt 500 mm	1	G 90 LE14T 6x6, 9T 4x4 (M2000)	
	3.35043		wiper blade 700 mm	Wischerblatt 700 mm	1	TGA	
	3.35044		wiper blade 700 mm	Wischerblatt 700 mm	1	Bus: SL 200, SR 280 16.240/280/290/360/372 18.310/350/370/400/420 13.220 HOCL SUE 240, SG 280 SUE 280/290 UEL 313/353	
	3.35110		cover water container	Deckel Wasserbehälter	1	F/L/M 90 F/L/M 2000 & Evolution	


ELECTRICAL EQUIPMENT - wiper

ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG - Wischer

260 C - 02







GROUP




PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.35070		wiper nozzle	Wischerdüse	10	F/M 90 F/M 2000	
	3.35075		valve	Ventil	10	F/L/M 90 F/L/M 2000	
	3.35120		washer pump	Waschpumpe	1	F/L/M 90 F/L/M 2000	
	3.35121		washer pump	Waschpumpe	1	TGA	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.36000		battery cover	Batteriedeckel	1	F/L/M 90 F/L/M 2000 & Evolution	
	3.36010		battery main switch	Batteriehauptschalter	1		
	3.36020		relay battery 300 A	Relais Batterie 300 A	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.37000		load pressure gauge	Ladedruckgeber	1	D 0826 LUH D 2840 LF20/21/23/24 D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2866 LUH23-25/27/27/30 D 2876 LF01-06/07-10/11 D 2876 LF14/17/20 D 2876 LFG01/LUH01/02	
	3.37001		oil temperature gauge	Öltemperaturgeber	1	D 0824 D 0826 D 0834 D 0836 D 2840 D 2842 D 2865 D 2866 D 2876 LOH01/02/03/05 D 2876 LUH01/02	
	3.37002		oil pressure gauge	Öldruckgeber	1	D 0226 MKF/MKH/MKFA D 2565 M/MF/MFR/MUL D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2566 MKUL/MUH D 2840 LF/LXF D 2866 FZR/KH/KFZ/KOH D 2866 KUH/LFZ/LFZR D 2866 LOH/LXOH/LU/LUL D 2866 LXU/OH/TOH/TUH D 2866 TUM/UH/UM G 2866 UH/UM/DUH/DUM	
	3.37003		oil pressure gauge 0-5 bar	Öldruckgeber 0-5 bar	1	D 0824 D 0826 D 0834 D 0836 D 2840 D 2866 D 2876 LF01-06/07-11 D 2876 LF14/17/20 D 2876 LFG/LOH/LUH	
	3.37020		impulse sensor	Impulsgeber	1	0-Serie 1-Serie 2-Serie	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.37021		impulse sensor for ZF-gearbox	Impulsgeber für ZF-Getriebe	1	F/M 90 F/M 2000 & Evolution	
	3.37022		speed sender 2000 mm for front axle left	Drehzahlgeber 2000 mm für Vorderachse links	1	F/G/M 90 F/L/M 2000	
	3.37023		speed sender 2000 mm for front axle right	Drehzahlgeber 2000 mm für Vorderachse rechts	1	F/G/M 90 F/L/M 2000	







CLUTCH - clutch disc

KUPPLUNG - Mitnehmerscheibe

300 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.40000		pressure plate	Druckplatte	1	F 90 (430GD - Valeo) F 2000 (430GD - Valeo) TGA (430GD - Valeo)	
	3.40001		pressure plate	Druckplatte	1	L/M 2000 (MFZ362)	
	3.40002		pressure plate	Druckplatte	1	TGA (MFZ2/400)	
	3.40020		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	M 90 (MF380)	
	3.40021		clutch disc for engines D 2866/2876	Mitnehmerscheibe für Motoren D 2866 / 2876	1	F 90 (430WGTZ - Sachs) F 2000 (430WGTZ - Sachs)	
	3.40022		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	F 90 (430GD - Valeo) F 2000 (430GD - Valeo) TGA (430GD - Valeo)	
	3.40023		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	L / M 2000 (MFZ362)	
	3.40024		clutch disc	Mitnehmerscheibe	1	TGA (MFZ2/400)	
	3.40050		release bearing	Ausrücklager	1	M 90 (MF380)	
	3.40051		release bearing	Ausrücklager	1	M 90 (MF310, MF350) L 2000 (MF310, MF350)	
	3.40052		release bearing	Ausrücklager	1	F 90 (430GD - Valeo) F 2000 (430GD - Valeo) TGA (430GD - Valeo)	

CLUTCH - clutch disc

KUPPLUNG - Mitnehmerscheibe

300 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.40053		release bearing	Ausrücklager	1	F 90 (MFZ430 - Sachs) F 2000 (MFZ430 - Sachs) TGA (MFZ430)	
	3.40054		release bearing concentric	Ausrücklager konzentrisch	1	L/M 2000 (MFZ362)	
	3.40056		release bearing	Ausrücklager	1	TGA (MFZ 2/400)	
	3.40055		release bearing	Ausrücklager	1	Bus: SL202 (MF420) SUE242 (MF420) UEL242/272/292 (MF420) UEL312/322	
	3.40070		release ring	Ausrückring	1	L/M 2000 (MFZ330/362)	
	3.94030		repair kit release ring	Reparatursatz Ausrückring	1		






CLUTCH - clutch disc

KUPPLUNG - Mitnehmerscheibe

300 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.94040		repair kit release lever	Reparatursatz Ausrückhebel	1	F/M 90 F/M 2000 TGA	
	3.41000		joint included in 3.94040	Gelenk enthalten in 3.94040	1		
	3.41001		bolt included in 3.94040	Bolzen enthalten in 3.94040	1		
	3.41002		seal ring 32 x 42 x 5 included in 3.94040	Dichtring 32 x 42 x5 enthalten in 3.94040	1		









CLUTCH - pedal & cylinders

KUPPLUNG - Pedal & Zylinder

300 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.41050		pedal pad brake and clutch pedal	Pedalgummi Brems- und Kupp- lungspedal	1	1-Serie 2-Serie G 90	
	3.41051		pedal pad brake and clutch pedal	Pedalgummi Brems- und Kupp- lungspedal	1	F/M 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.41100		cylinder	Geberzylinder	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.94100		repair kit for old version of 3.41100	Reparatursatz für alte Ausfüh- rung 3.41100	1		
	3.41101		cylinder	Geberzylinder	1	F 90 F 2000: 18/19T 4x2 FL/FLR (5-Zyl.) FE 18T 4x2 BL FE 26/33T 6x4	
	3.41102		cylinder	Geberzylinder	1	L/M 2000	
	3.94101		repair kit for 3.41102	Reparatursatz für 3.41102	1		

CLUTCH - pedal & cylinders

KUPPLUNG - Pedal & Zylinder

300 B - 02






GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.41103		slave cylinder	Nehmerzylinder	1	1-Serie 2-Serie	
	3.94102		repair kit for 3.41103	Reparatursatz für 3.41103	1		
	3.41104		slave cylinder	Nehmerzylinder	1	G 90	
	3.41120		cover expansion tank	Deckel Ausgleichbehälter	1	F/M 90 F/M 2000 & Evolution	
	3.41200		clutch servo	Kupplungsservo	1	1-Serie 2-Serie	-
	3.41201		clutch servo	Kupplungsservo	1	F 90 F 2000 (D 2866/2876)	-
	3.41202		clutch servo	Kupplungsservo	1	F 2000 (D2865)	A
	3.41203		clutch servo	Kupplungsservo	1	TGA	-

A



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.94150		repair kit for 3.41201 (Knorr) 3.41202 (Knorr)	Reparatursatz für 3.41201 (Knorr) 3.41202 (Knorr)	1		
	3.94151		repair kit for 3.41201 (Wabco)	Reparatursatz für 3.41201 (Wabco)	1		
	3.94152		repair kit for 3.41203 (Wabco)	Reparatursatz für 3.41203 (Wabco)	1		
	3.94153		repair kit for 3.41203 (Kongsberg)	Reparatursatz für 3.41203 (Kongsberg)	1		






CLUTCH - pedal & cylinders

KUPPLUNG - Pedal & Zylinder

300 B - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.94154		repair kit for 3.41203 (Kongsberg)	Reparatursatz für 3.41203 (Kongsberg)	1		
	3.41220		3/2 way valve	3/2-Wege-Ventil	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.42000		hose line 3700 mm	Schlauchleitung 3700 mm	1	1-Serie F 90 F 2000 M/L 2000	
	3.42020		o-ring 6,07 x 1,78 for 3.42000	O-Ring 6,07 x 1,78 für 3.42000	10		


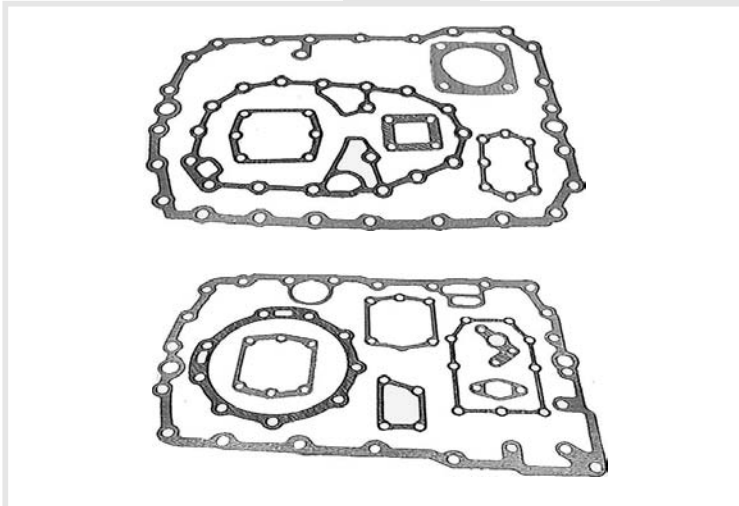





GEARBOX - housing

GETRIEBE - Gehäuse

320 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.95000		gasket kit	Dichsatz	1	16 K 130 / 160 16 S 130 / 160	
	3.95001		seal ring kit	Dichtringsatz	1	16 K 130 / 160 16 S 130 / 160	
	3.50000		plug M 24 x 1,5	Verschluss- schraube M 24 x 1,5	10		
	3.50001		plug M 22 x 1,5	Verschluss- schraube M 22 x 1,5	10		
	3.50010		switch neutral	Schalter Neutrallager	1		
	3.50011		pressure switch	Druckschalter	1	16 K-130 / 160 16 S-130 / 160	




GEARBOX - housing

GETRIEBE - Gehäuse

320 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.50012		switch back light PTO	Schalter Rückfahrlicht PTO	1	N112/10 + N 130/10	
	3.52200		strainer	Sieb	1	1-Serie	


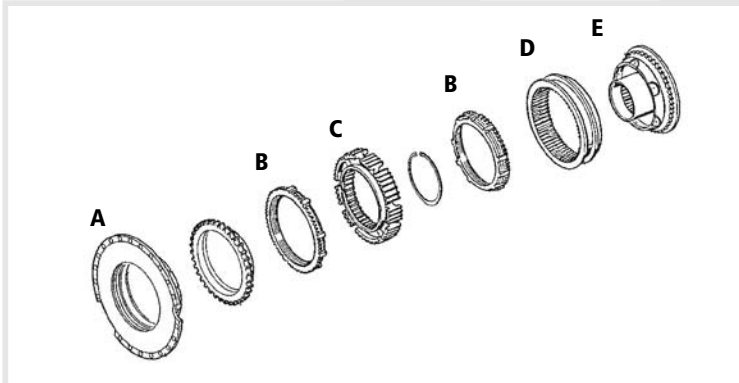
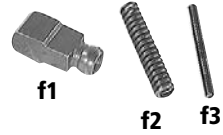


GEARBOX - gears

GETRIEBE - Zahnräder

320 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.51000		synchronizer cone	Synchronrad	1	16 S 151	A
	3.51001		synchronizer ring	Synchronring	1	16 S 150 / 151	B
	3.51002		synchronizer body	Synchronkörper	1	16 S 151	C
	3.51003		sliding sleeve	Schiebemuffe	1	16 S 150 / 151	D
	3.51004		coupling body	Kupplungskörper	1	16 S 151	E
							
F	3.95020		repair kit	Reparatursatz	1	16 S 150 / 151	F
	3.51500		plunger	Druckstück	10		f1
	3.51510		spring	Feder	10		f2
	3.51511		spring	Feder	10		f3
G	3.95021		repair kit	Reparatursatz	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	G
	3.51501		plunger	Druckstück	10		g1
	3.51512		spring	Feder	10		g2
	3.51513		spring	Feder	10		g3
	3.51520		friction disc	Bremsscheibe	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	










GEARBOX - shifting shaft

GETRIEBE - Schaltwelle

320 C - 01

GROUP


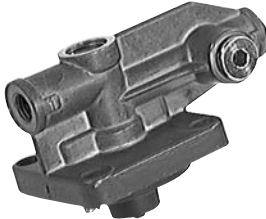






PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.52020		follower	Mitnehmer	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	
	3.52021		roller	Rolle	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	
	3.52000		follower	Mitnehmer	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	
	3.52001		follower	Mitnehmer	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	
	3.52002		follower	Mitnehmer	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	
	3.52003		follower	Mitnehmer	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	
	3.52022		bolt	Bolzen	10	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	
	3.52004		detent segment	Rastensegment	1	5 K 111 GP / 5 S 111 GP	

GEARBOX - valves & cylinders

GETRIEBE - Ventile & Zylinder

320 D - 01
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.53000		valve	Ventil	1	5 K 111 GP	
	3.53001		2/3-way-valve for ZF-gearbox	2/3-Wege-Ventil für ZF-Getriebe	1		
	3.53002		5/2-way-valve	5/2-Wege-Ventil	1	16 S 151/221	
	3.53003		4/2-way-valve for power-take-off	4/2-Wege-Ventil für Nebenantrieb	1	GV 80/90	
	3.53020		shifting cylinder	Schaltzylinder	1	AK 6-90 / S-690 + GV90 S 6-65 + GV	
	3.95100		repair kit for 3.53020	Reparatursatz für 3.53020	1		
	3.53021		shifting cylinder	Schaltzylinder	1	5 K 111-GP / 5 S-111 GP	








GEARBOX - valves & cylinders

GETRIEBE - Ventile & Zylinder

320 D - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.53004		5/2 way valve	5/2 Wege-Ventil	1	1-Serie F 90	
	3.53023		cylinder for power-take-off	Zylinder für Nebenantrieb	1	F / G / M 90	
	3.53100		cylinder housing gearbox: ZF 16 S ... for GV	Zylindergehäuse Getriebe: ZF 16 S ... für GV	1	F 90	
	3.53110		piston for 3.53100	Kolben für 3.53100	1		
	3.95101		repair kit for 3.53100	Reparatursatz für 3.53100	1		
	3.53101		cylinder housing gearbox: ZF 16 S ... for GP	Zylindergehäuse Getriebe: ZF 16 S ... für GP	1	F 90	




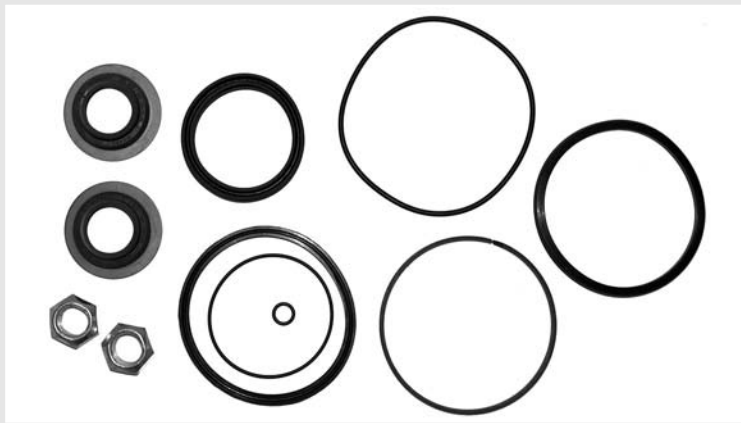
GEARBOX - valves & cylinders

GETRIEBE - Ventile & Zylinder

320 D - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.53111		piston for 3.53101	Kolben für 3.53101	1		
	3.95102		repair kit for 3.53101 <u>small kit</u>	Reparatursatz für 3.53101 <u>kleiner Satz</u>	1		
	3.95103		repair kit for 3.53101 <u>big kit</u>	Reparatursatz für 3.53101 <u>grosser Satz</u>	1		

GEARBOX SUSPENSION





GETRIEBEAUFHÄNGUNG

328 A - 01


GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.54000		rubber buffer M 16 x 14,5 100 x 67 for ZF 16 S 151	Gummipuffer M 16 x 14,5 100 x 67 für ZF 16 S 151	1	F 90 F 2000	
	3.54001		rubber buffer M 16 x 14,5 100 x 73 for ZF 16 S 151	Gummipuffer M 16 x 14,5 100 x 73 für ZF 16 S 151	1	F 90 F 2000	
	3.54002		rubber buffer for ZF and Fuller 16 K/S 130 16 K/S 160	Gummipuffer für ZF und Fuller 16 K/S 130 16 K/S 160	1	1-Serie 2-Serie	
	3.54003		rubber buffer for ZF WSK400	Gummipuffer für ZF WSK 400	1	1-Serie 2-Serie	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.53200		gear shift knob gearbox: 16 K/S 130	Schalthebelknauf Getriebe: 16 K/S 130	1	F/M 90 F/L/M 2000	
	3.53201		gear shift knob gearbox: 16 S 109 RTSO + 16 S 151	Schalthebelknauf Getriebe 16 S 109 RTSO + 16 S 151	1	F 90 F/L/M 2000	
	3.53202		gear shift knob gearbox: Eaton & Fuller	Schalthebelknauf Getriebe: Eaton & Fuller	1	F 90	
	3.53203		gear shift knob	Schalthebelknauf	1	1-Serie	
	3.53010		shifting valve for ZF-gearbox	Schalthebelventil für ZF-Getriebe	1	16 K + 16 S	
	3.53011		shifting valve	Schalthebelventil	1	0-Serie 1-Serie	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.55100		needle bearing	Nadellager	1	1-Serie 2-Serie	
	3.55150		clamp shifting rod	Schelle Schaltstange	1	1-Serie 2-Serie	
	3.95200		repair kit shifting lever	Reparatursatz Schalthebel	1	G / M / F 90 L / M / F 2000	A
	3.55120 3.55101		joint needle bearing	Gelenklager Nadellager	1 1		a1 a2
	3.55160		joint shifting lever	Gelenk Schalthebel	1	G / M / F 90 L / M / F 2000	
	3.55200		boot for ZF-gearbox	Schaltmembrane für ZF-Getriebe	1	F / M 90 F / M 2000	
	3.55210		insulating element	Dämmelement	1	F / M 90 F / M 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.55170		ball joint	Kugelgelenk	1	G 90	
	3.55172		ball joint right-hand-thread	Kugelgelenk Rechtsgewinde	1	F / M 90 F / M 2000 & Evolution	
	3.55173		ball joint left-hand-thread	Kugelgelenk Linksgewinde	1	F / M 90 F / M 2000 & Evolution	
	3.55171		ball joint for ZF S 6-66	Kugelgelenk für ZF S 6-66	1	M 90	
	3.55174		ball joint	Kugelgelenk	1	Bus TGA (D 0826 LOH 15)	






REAR AXLE - hub

HINTERACHSE - Nabe

350 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60000		roller bearing 30220-A	Rollenlager 30220-A	1	H 7 / HD 7 H 9 - 1080-04/05/06/07 H 9 - 1180-07/10 H 9 - 1380-05/07/08 H 9 - 13120-01/03/05/10 HD 9 - 1380 - 05/07/08/09 HD 9 - 13120 - 03/05/10/E3 HD 9 - 13180	
	3.60001		roller bearing 33022	Rollenlager 33022	1	H 7 / HD 7 H 9 - 1080-04/05/06/07 H 9 - 1180-07/10 H 9 - 1380-05/07/08 H 9 - 13120-01/03/05/10 HD 9 - 1380 - 05/07/08/09 HD 9 - 13120 - 03/05/10/E3 HD 9 - 13180	
	3.60002		roller bearing 33019	Rollenlager 33019	1	H 9 - 1180 - 06/08/09/11 H 9 - 1180 - 13/14 HD 9 - 1080 HY-13110-00 ABS	
	3.60003		roller bearing 33021	Rollenlager 33021	1	H 9 - 1180 - 06/08/09/11 H 9 - 1180 - 13/14 HD 9 - 1080 HY-13110-00 ABS	
	3.60004		roller bearing unit	Rollenlagereinheit	1	HP 1352	-
	3.60005		roller bearing unit 105 x 160 x 140	Rollenlagereinheit 105 x 160 x 140	1	HY 1350	-
	3.60500		washer 147 x 174 x 2	Scheibe 147 x 174 x 2	1	H 7 / HD 7 H 9 - 1080-04/05/06/07 H 9 - 1180-07/10 H 9 - 1380-05/07/08 H 9 - 13120-01/03/05/10 HD 9 - 1380 - 05/07/08/09 HD 9 - 13120 - 03/05/10/E3 HD 9 - 13180	
	3.60100		seal ring 145 x 175 x 14	Dichtring 145 x 175 x 14	1	H 7 . 10/1180-07/08 H 9 - 1180 - 08/11/12 H 9 - 13120 - 05/10/14 H 9 - 16120 - 03 HD 9 - 13120 - 03 / 05 / 10 HY-1175-05	

REAR AXLE - hub

HINTERACHSE - Nabe

350 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60101		seal ring 72 x 105 x 13	Dichtring 72 x 105 x 13	1	H 7 - 0760 - M5/M6 H 7 - 10/1180 - 07/08 H 9 - 10/1180-04/05/06/07 H 9 - 1380 - 08/09	
	3.60102		seal ring 85 x 105 x 13	Dichtring 85 x 105 x 13	1	H 9 - 10120-01	
	3.60103		seal ring 85 x 169 x 31,5 / 32,5	Dichtring 85 x 169 x 31,5 / 32,5	1	HY-13110-00/02	
	3.60104		seal ring 145 x 175 x 13	Dichtring 145 x 175 x 13	1	H 7 - 13120 - 00/04/05 H 7 - 13120 - 06/07 H 9 - 13120 - 03/05 H 9 - 13120 - 10/11/12 H 9 - 16120 - 01/03/04 H 9 - 1080 - 04/05/06/07 H 9 - 1180 - 06/08/09 H 9 - 1180 - 11/13/14 H 9 - 1380 - 05/07/08/E3 H 9 - 16120 - HD 9 - 1080 - 04/05/06/07 HD 9 - 1180 - 07/09	
	3.60105		seal ring 145 x 175 x 14	Dichtring 145 x 175 x 14	1	H 7 - 13120 - 00/04/05 H 7 - 13120 - 06/07 H 9 - 13120 - 03/05 H 9 - 13120 - 10/11/12 H 9 - 16120 - 01/03/04 H 9 - 1080 - 04/05/06/07 H 9 - 1180 - 06/08/09 H 9 - 1180 - 11/13/14 H 9 - 1380 - 05/07/08/E3 H 9 - 16120 - HD 9 - 1080 - 04/05/06/07 HD 9 - 1180 - 07/09	
	3.60106		seal ring 145 x 175 x 16	Dichtring 145 x 175 x 16	1	HDY-1175-01 HY-0955-00/05/06/07 HY-1175-00/09/10/11/13 HY-13110-00	

REAR AXLE - hub

HINTERACHSE - Nabe

350 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60107		seal ring 87,26 x 120,76 x 15,4	Dichtring 87,26 x 120,76 x 15,4	1	HY-0745-00	
	3.60108		seal ring 135 x 175 x 18	Dichtring 135 x 175 x 18	1	HY-1175-10 HY-13110-00	
	3.60109		seal ring 132 x 160 x 10	Dichtring 132 x 160 x 10	1	HY 1350	
	3.60110		seal ring 132 x 172 x 12	Dichtring 132 x 172 x 12	1	HY 1350	
	3.60111		seal ring 139 x 170 x 11	Dichtring 139 x 170 x 11	1	HP 1352	
	3.60112		seal ring 139 x 175 x 11	Dichtring 139 x 175 x 11	1	HP 1352	
	3.60150		o-ring 120 x 5	O-Ring 120 x 5	1	HP 1352	

REAR AXLE - hub

HINTERACHSE - Nabe

350 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60511		thrust ring trailing axle	Druckring Nachlaufachse	1	HN9-100	
	3.60512		thrust ring trailing axle	Druckring Nachlaufachse	1	HONL-1180 ABS (Bus)	
	3.96000		repair kit	Reparatursatz	1	HY-1175-01 ABS HY-13110-00 ABS	A
	3.60510		thrust ring 135 x 145 x 24	Druckring 135 x 145 x 24	1		a1
<div data-bbox="177 1046 922 1308" data-label="Image"> </div>							
	3.61000		clamping piece 20 "	Klemmschuh 20 "	1	H 7	
	3.61010		Trilex-screw M 18 x 2 x 95	Trilex-Schraube M 18 x 2 x 95	1		
	3.61011		Trilex-screw M 20 x 2 x 115	Trilex-Schraube M 20 x 2 x 115	1		

REAR AXLE - hub

HINTERACHSE - Nabe

350 A - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.61020		nut for 3.61010	Mutter für 3.61010	1		
	3.61021		nut for 3.61011	Mutter für 3.61011	1		
	3.61025		cotter pin for 3.61010 3.61011	Splint für 3.61010 3.61011	10		
	3.61100		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 98 10.9	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 98 10.9	1		
	3.61101		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 110 10.9	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 110 10.9	1		
	3.61102		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 115 10.9	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 115 10.9	1		
	3.61103		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 77 10.9 for trailing axle	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 77 10.9 für Nachlaufachse	1	HN 9-75-03	
	3.61104		wheel bolt M 18 x 1,5 x 77	Radbolzen M 18 x 1,5 x 77	1	VW 6,1 t VW 6,8 t	
	3.61105		wheel bolt M 22 x 1,5 x 44 x 77	Radbolzen M 22 x 1,5 x 44 x 77	1	HY 1350	

REAR AXLE - hub

HINTERACHSE - Nabe

350 A - 06

GROUP




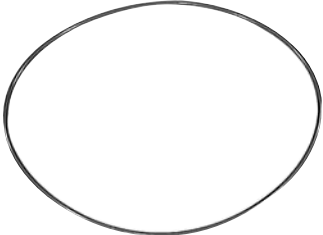
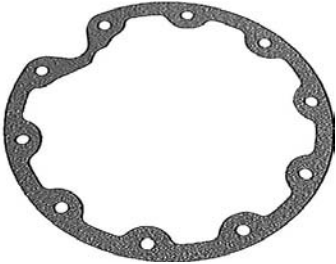

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.61106		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 110	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 110	1	HP 1352	
	3.61150		wheel nut M 22 x 1,5 SW 32	Radmutter M 22 x 1,5 SW 32	1		
	3.61151		wheel nut M 18 x 1,5 SW 27	Radmutter M 18 x 1,5 SW 27	1		
	3.61170		center ring Ø 22	Zentrierring Ø 22	10		
	3.61152		wheel nut M 22 x 1,5 / 30,5 SW 32 for aluminium twin wheels	Radmutter M 22 x 1,5 / 30,5 SW 32 für Aluminium- Zwillingsräder	1		
	3.61153		wheel nut M 22 x 1,5 / 30,5 SW 32 for aluminium single wheels	Radmutter M 22 x 1,5 / 30,5 SW 32 für Aluminium- Einzelräder	1		

REAR AXLE - outer planetary gear

HINTERACHSE - Aussenplanetengetriebe

350 B - 01
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60520		lock ring	Sicherungsblech	1	H 9 - 13120 HD 9 - 13120	
	3.60530		grooved nut M 88 x 1,5	Nutmutter M 88 x 1,5	1	H 9 - 13120 HD 9 - 13120	
	3.60151		o-ring 255 x 5	O-Ring 255 x 5	1	H 9 - 13120 HD 9 - 13120	
	3.60540		gasket	Dichtung	1	H 9 - 13120 HD 9 - 13120	
	3.60550		plug M 45 x 1,5 x 14	Verschlussdeckel M 45 x 1,5 x 14	1	H 9 - 13120 HD 9 - 13120	

REAR AXLE - wheel brake

HINTERACHSE - Radbremse

350 C - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.62000		brake drum 410 x 180	Bremstrommel 410 x 180	1	1-Serie, 2-Serie F/M 90 F/L/M 2000	
	3.62001		brake drum 410 x 220	Bremstrommel 410 x 220	1	F 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.62022		brake shoe 180 mm without lining	Bremsbacke 180 mm ohne Belag	1	1-Serie, 2-Serie F 90 F 2000	
	3.62020		brake shoe 220 mm without lining	Bremsbacke 220 mm ohne Belag	1	F 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.96420		brake lining kit 16,5 - 150 mm for one wheel	Bremsbelagsatz 16,5 - 150 mm für ein Rad	1	G 90 L 2000	-
	3.96421		brake lining kit 16,5 - 160 mm for one wheel	Bremsbelagsatz 16,5 - 160 mm für ein Rad	1	M 90 L 2000	-
	3.96422		brake lining kit 16,5 - 180 mm for one wheel	Bremsbelagsatz 16,5 - 180 mm für ein Rad	1	M/L 2000	-
	3.96423		brake lining kit Jurid 16,7 - 220 mm for one wheel	Bremsbelagsatz Jurid 16,7 - 220 mm für ein Rad	1	1-Serie, 2-Serie F 90 F 2000	-
	3.96425		brake lining kit Roulunds 16,7 - 220 mm for one wheel	Bremsbelagsatz Roulunds 16,7 - 220 mm für ein Rad	1	F 2000 TGA	-

REAR AXLE - wheel brake

HINTERACHSE - Radbremse

350 C - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.62054		brake disc 17,5" / 330 mm	Bremsscheibe 17,5" / 330 mm	1	M/L 2000	-
	3.62050		brake disc 22,5 "	Bremsscheibe 22,5 "	1	F 2000 TGA	-
	3.96402		brake lining kit for brake disc	Bremsbelagsatz für Bremsscheibe	1	M/L 2000	-
	3.96403		brake lining kit (Jurid) for brake disc	Bremsbelagsatz (Jurid) für Bremsscheibe	1	TGA (HY-1350 SB7000/SN7000)	-
	3.96400		brake linking kit (Ferodo) for brake disc	Bremsbelagsatz (Ferodo) für Bremsscheibe	1	TGA (HY-1350 D-ELSA2)	-
	3.62070		rivet 8x15	Niet 8x15	100	F/G/M 90 F/L/M 2000	
	3.62200		bushing 30 x 34 x 42 for brake shoe	Buchse 30 x 34 x 42 für Bremsbacke	1	F/M 90	
	3.62201		bushing 30 x 34 x 48 for brake shoe	Buchse 30 x 34 x 48 für Bremsbacke	1	F/G/M 90 F/L/M 2000 & Evolution TGA	
	3.62210		washer for 3.62200	Scheibe für 3.62200	10		

REAR AXLE - wheel brake

HINTERACHSE - Radbremse

350 C - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.62220		spring lock pin brake shoe	Federhaltestift Bremsbacke	10	F 90 F/M 2000	
	3.62230		roller brake shoe	Rolle Bremsbacke	1	F 90 F/L/M 2000 & Evolution TGA	
	3.62240		bolt for 3.62230	Bolzen für 3.62230	1		
	3.62250		lock washer brake carrier	Sicherungsscheibe Bremsträger	10	F/L/M 2000 TGA	
	3.62500		brake camshaft right	Bremsnockenwelle rechts	1	F/M 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.62501		brake camshaft left	Bremsnockenwelle links	1	F/M 90 F/L/M 2000 TGA	
							
	3.62300		seal ring holder for 3.62500 3.62501	Dichtringhalter für 3.62500 3.62501	1		
	3.62301		seal ring 42x58x7 for 3.62300	Dichtring 42x58x7 für 3.62300	1		
	3.62303		seal ring 42 x 55 x 9 for camshaft	Dichtring 42 x 55 x 9 für Nockenwelle	1		



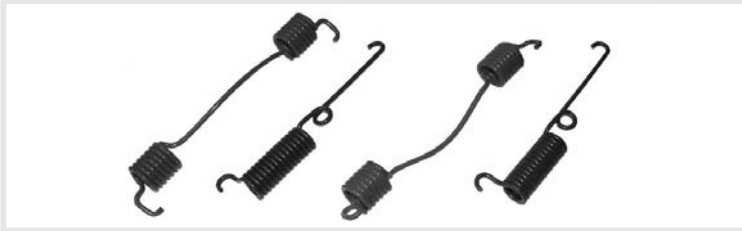




REAR AXLE - wheel brake





HINTERACHSE - Radbremse

350 C - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.62350		tension spring	Zugfeder	1	1-Serie 2-Serie	
	3.62351		spring kit	Federnsatz	1	G/M 90 L/M 2000	
	3.62352		tension spring	Zugfeder	1	F 90 F/M 2000	
	3.62353		tension spring	Zugfeder	1	F/L/M 2000 & Evolution TGA	
	3.62354		tension spring reinforced trailing axle	Zugfeder verstärkt Nachlaufachse	1	1-Serie, 2-Serie F/M 90	
	3.62355		tension spring	Zugfeder	1	1-Serie, 2-Serie F/M 90 F/L/M 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.62400		slack adjuster Haldex 79223 lever straight right	Gestängesteller Haldex 79223 Hebel gerade rechts	1	1-Serie 2-Serie	
	3.62401		slack adjuster Haldex 79224 lever straight left	Gestängesteller Haldex 79224 Hebel gerade links	1	1-Serie 2-Serie	
	3.62402		slack adjuster Haldex 79209 lever to right	Gestängesteller Haldex 79209 Hebel nach rechts	1	F 90 TGA (41t) F/L/M 2000	
	3.62403		slack adjuster Haldex: 79208 lever to left	Gestängesteller Haldex 79208 Hebel nach links	1	F 90 TGA (41t) F/L/M 2000	
	3.62404		slack adjuster Haldex 79211 lever to right trailing axle	Gestängesteller Haldex 79211 Hebel nach rechts Nachlaufachse	1	F 90 F/L/M 2000	
	3.62405		slack adjuster Haldex 79210 lever to left trailing axle	Gestängesteller Haldex 79210 Hebel nach links Nachlaufachse	1	F 90 F/L/M 2000	
	3.62406		slack adjuster Haldex 79205 lever to right	Gestängesteller Haldex 79205 Hebel nach rechts	1	F 90 F/L/M 2000	
	3.62407		slack adjuster Haldex 79206 lever to left	Gestängesteller Haldex 79206 Hebel nach links	1	F 90 F/L/M 2000	
	3.96300		repair kit for all automatic slack adjusters	Reparatursatz für alle automa- tischen Gestänge- steller	1		
		3.62450		adjusting unit	Nachstelleinheit	1	G/M 90 L/M 2000 & Evolution

REAR AXLE - wheel brake

HINTERACHSE - Radbremse

350 C - 06

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen
--------	---------------	-------------	--------------	----	---------------------

Pic-No.

3.62106		brake caliper left	Bremssattel links	1	HONP-13100 (Bus)
3.62107		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	HONP-13100 (Bus)
3.62108		brake caliper left	Bremssattel links	1	L/M 2000
3.62109		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	L/M 2000
3.62102		brake caliper left	Bremssattel links	1	TGA
3.62103		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	TGA

REAR AXLE - housing & differential

HINTERACHSE- Gehäuse & Differential

350 D - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60560		screw M 12 x 1,5 x 85 10.9	Schraube M 12 x 1,5 x 85 10.9	10	1-Serie, 2-Serie F 90 F 2000 TGA	
	3.60562		screw M 16 x 1,5 x 42 10.9	Schraube M 16 x 1,5 x 42 10.9	10	1-Serie, 2-Serie F 90 F 2000 TGA	
	3.60561		screw M 12 x 1,5 x 40 10.9	Schraube M 12 x 1,5 x 40 10.9	10	1-Serie, 2-Serie F/G/M 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.60551		plug M 24 x 1,5 - SW14	Verschlussstopfen M 24 x 1,5 -SW14	10	1-Serie, 2-Serie G/F/M 90 F/L/M 2000 & Evolution TGA	
	3.60552		plug M 24 x 1,5 x 13 SW 14	Verschlussstopfen M 24 x 1,5 x 13 SW 14	10	1-Serie, 2-Serie F/M 90 F/L/M 2000 & Evolution	
	3.60570		pressure switch	Druckschalter	1		
	3.60116		oil seal 72 x 105 x 19	Wellendichtring 72 x 105 x 19	1	F 90 F 2000 TGA	
	3.60117		oil seal 80 x 154 x 18/19 (HY-75)	Wellendichtring 80 x 154 x 18/19 (HY-75)	1	F/M 90 F/L/M 2000 TGA	





REAR AXLE - housing & differential

HINTERACHSE- Gehäuse & Differential

350 D - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60118		oil seal 85 x 145 x 12/37	Wellendichtring 85 x 145 x 12/37	1	F 90 F 2000 TGA	
	3.60532		nut M 55 x 1,5 coupling flange	Mutter M 55 x 1,5 Kupplungsflansch	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000 TGA	
	3.60533		nut M 45 x 1,5 SW55 coupling flange	Mutter M 45 x 1,5 SW55 Kupplungsflansch	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000 TGA	



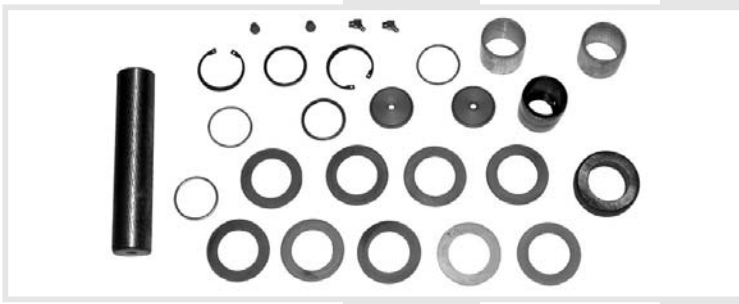

FRONT AXLE - king pin & track rod

VORDERACHSE - Achsschenkel & Spurstange

360 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
							
	3.96202		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	VA 7 / VA 9 VP 9 (TGA)	
	3.63220		including:	bushing, upper	1	enthält:	
	3.63200		king pin, upper	Achsbolzen, oben	1		
	3.60552		plug M 24x1,5	Stopfen M24x1,5	10		
	3.63260		seal ring, upper	Dichtring, oben	1		
	3.63221		bushing, lower	Buchse, unten	1		
	3.63201		king pin, lower	Achsbolzen, unten	1		
	3.63261		seal ring, lower	Dichtring, unten	1		
	3.63262		seal ring 50x70x8	Dichtring 50x70x8	1		
	3.63263		seal ring	Dichtring	1		
	3.63240		needle bearing	Nadellager	1		
							
	3.96203		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V 7-55 L (1-Serie) V 7-65 L (1-Serie)	
	3.63222		including:	bushing, upper	1	enthält:	
	3.63223		bushing, lower	Buchse, unten	1		
	3.63250		roller bearing	Rollenlager	1		
	3.63202		king pin	Achsbolzen	1		
	3.63264		seal ring 45x52x4	Dichtring 45x52x4	1		
							
	3.96204		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V7-70 SL - 05/10 (Bus)	
	3.63224		including:	bushing, upper	1	enthält:	
	3.63225		bushing, lower	Buchse, unten	1		
	3.63265		seal ring, upper	Dichtring, oben	1		
	3.63251		roller bearing	Rollenlager	1		
	3.63203		king pin	Achsbolzen	1		


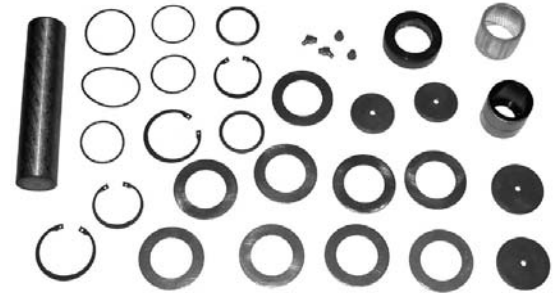


FRONT AXLE - king pin & track rod

VORDERACHSE - Achsschenkel & Spurstange

360 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.96205		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V 9-65 (1-Serie) V 9-75 (F 90 / 2000) V 9-80 (F 2000)	
	3.63224		including: bushing, upper	Buchse, oben	1		
	3.63241		needle bearing	Nadellager	1		
	3.63251		roller bearing	Rollenlager	1		
	3.63203		king pin	Achsbolzen	1		
	3.63265		seal ring	Dichtring	1		
	3.96206		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V 7-36 L (G 90)	
	3.63226		including: bushing, upper	Buchse, oben	1		
	3.63242		needle bearing	Nadellager	1		
	3.63252		roller bearing	Rollenlager	1		
	3.63204		king pin	Achsbolzen	1		
	3.63266		seal ring 35x42x4	Dichtring	1		
	3.96207		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V 7-42 (Bus, M 90)	
	3.63227		including: bushing, upper	Buchse, oben	1		
	3.63243		needle bearing	Nadellager	1		
	3.63253		roller bearing	Rollenlager	1		
	3.63205		king pin	Achsbolzen	1		
	3.63267		seal ring	Dichtring	1		


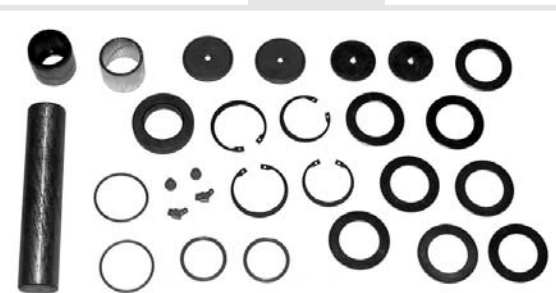


FRONT AXLE - king pin & track rod

VORDERACHSE - Achsschenkel & Spurstange

360 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.96208		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V 7-52 (M 90 / 2000) V 9-50 (L 2000) V 9-60 (L 2000)	
	3.63228		including:	bushing, upper	1		
	3.63244		needle bearing	Buchse, oben	1		
	3.63254		roller bearing	Nadellager	1		
	3.63206		king pin	Rollenlager	1		
	3.63268		seal ring	Achsbolzen	1		
				Dichtring	1		
	3.96209		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V 9-34 (L 2000) V 9-40 (L 2000) V 9-42 (L 2000)	
	3.63226		including:	bushing, upper	1		
	3.63242		needle bearing	Buchse, oben	1		
	3.63252		roller bearing	Nadellager	1		
	3.63204		king pin	Rollenlager	1		
	3.63266		seal ring	Achsbolzen	1		
				Dichtring	1		
	3.96210		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	V 9-82 L (F/L/M 2000, Bus) V 9-82 SL (Bus)	
	3.63229		including:	bushing, upper	1		
	3.63241		needle bearing	Buchse, oben	1		
	3.63251		roller bearing	Nadellager	1		
	3.63207		king pin	Rollenlager	1		
	3.63265		seal ring	Achsbolzen	1		
				Dichtring	1		






FRONT AXLE - king pin & track rod

VORDERACHSE - Achsschenkel & Spurstange

360 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.96211		king pin kit	Achsschenkelbolzensatz	1	VOK 07 (TGA)	
	3.63208		including:	enthält:	1	VOK 08 (TGA)	
	3.63245		king pin	Achsbolzen	1	VO 09 (TGA)	
	3.63246		needle bearing	Nadellager	1		
	3.63269		seal ring	Dichtring	1		
	3.63000		track rod	Spurstange	1	F 90 (V 9-75)	
	3.63001		track rod	Spurstange	1	F 2000 (V 9-82)	
	3.63002		track rod	Spurstange	1	F 90 / 2000 (VA 9-0950)	
	3.63003		track rod	Spurstange	1	TGA (VP 09)	
	3.63100		ball joint right-hand-thread for 3.63000	Kugelkopf Rechtsgewinde für 3.63000	1		
	3.63101		ball joint left-hand-thread	Kugelkopf Linksgewinde	1		
	3.63102		ball joint right-hand-thread for 3.63001	Kugelkopf Rechtsgewinde für 3.63001	1		
	3.63103		ball joint left-hand-thread for 3.63001	Kugelkopf Linksgewinde für 3.63001	1		

FRONT AXLE - king pin & track rod

VORDERACHSE - Achsschenkel & Spurstange

360 A - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.63104		ball joint right-hand-thread for 3.63002	Kugelgelenk Rechtsgewinde für 3.63002	1		
	3.63105		ball joint left-hand-thread	Kugelgelenk Linksgewinde	1	L 2000 (V 9-34)	
	3.63106		ball joint left-hand-thread	Kugelgelenk Linksgewinde	1	G 90 / L 2000 (V 9-42)	
	3.63107		ball joint right-hand-thread	Kugelgelenk Rechtsgewinde	1	G 90 / L 2000 (V 9-42)	

FRONT AXLE - hub

VORDERACHSE - Nabe

360 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60006		bearing 331933 70 x 130 x 57	Lager 331933 70 x 130 x 57	1	V9-75 L V9-80 L V7-70	
	3.60007		bearing 32310	Lager 32310	1	V9-75 L V9-80 L	
	3.60008		bearing 33210	Lager 33210	1	V 7-70	
	3.60009		bearing 55 x 100 x 40	Lager 55 x 100 x 40	1	V 9-34 L V 9-40 L V 9-42 L	
	3.60010		bearing 32207	Lager 32207	1	V 9-34 L V 9-40 L V 9-42 L	
	3.60011		roller bearing unit with impulse ring	Rollenlagereinheit mit Impulsring	1	V 9-82 L VOK-07/08/09 VO 09	
	3.60114		seal ring 100 x 130 x 12 FPM	Dichtring 100 x 130 x 12 FPM	1	V9-75 L V7-70 V9-80 L	
	3.60115		seal ring with impulse ring	Dichtring mit Impulsring	1	V 9-34 L V 9-40 L V 9-42 L	
	3.60501		washer	Scheibe	1	V9-75 L V9-80 L	

FRONT AXLE - hub

VORDERACHSE - Nabe

360 B - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.60502		thrust washer	Druckscheibe	1	V9-75 L V9-80 L V7-70	
	3.60503		washer	Scheibe	1	V9-75 L V9-80 L	
	3.60513		distance ring	Distanzring	1	V7-70	
	3.60531		clamping nut	Klemmutter	1	V9-75 L V9-80 L V7-70	
	3.60541		gasket cover	Dichtung Deckel	1	V7-70	
	3.61012		Trilex-screw M 18 x 2 x 60	Trilexschraube M 18 x 2 x 60	1	Bus	
	3.61150		nut for 3.61012	Mutter für 3.61012	1		

FRONT AXLE - hub

VORDERACHSE - Nabe

360 B - 03

GROUP







PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.61025		cotter pin for 3.61012	Splint für 3.61012	10		
	3.61107		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 92	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 92	1	V9-75 L-16	
	3.61108		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 83	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 83	1	V 7-55	
	3.61103		wheel bolt M 22 x 1,5 x 38 x 77	Radbolzen M 22 x 1,5 x 38 x 77	1	V9-75 L	
	3.61111		wheel bolt M 22 x 1,5 x 28 x 63	Radbolzen M 22 x 1,5 x 28 x 63	1	V 9-80	
	3.61109		wheel bolt M 18 x 1,5 x 34 x 58	Radbolzen M 18 x 1,5 x 34 x 58	1	V 9-34 L V 9-40 L V 9-42 L	
	3.61110		wheel bolt M 22 x 1,5 x 28 x 65	Radbolzen M 22 x 1,5 x 28 x 65	1	VOK 07/08/09 VO 09	

FRONT AXLE - wheel brake

VORDERACHSE - Radbremse

360 C - 01
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.62002		brake drum 410 x 180	Bremstrommel 410 x 180	1	F/M 90 F/L 2000	-
	3.62021		brake shoe 180 mm without lining	Bremssbacke 180 mm ohne Belag	1	F/M 90 F/L 2000	-
	3.96424		brake lining kit 16,7 - 180 mm for one wheel	Bremselagsatz 16,7 - 180 mm für ein Rad	1	F/M 90 F/L 2000	-
	3.62070		rivet 8x15	Niet 8x15	100		
	3.62051		brake disc 17,5 "	Bremsscheibe 17,5 "	1	L 2000 (V9-32, V9-40)	-
	3.62052		brake disc 19,5 "	Bremsscheibe 19,5 "	1	L 2000 (V9-60)	-
	3.62053		brake disc 22,5 "	Bremsscheibe 22,5 "	1	F/L/M 2000 (V9-82) TGA	-
	3.62055		brake disc 22,5 "	Bremsscheibe 22,5 "	1	F/L/M 2000 (V9-80) F 90	-








FRONT AXLE - wheel brake

VORDERACHSE - Radbremse

360 C - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.96402		brake lining kit for brake disc 17,5 "	Bremsbelagsatz für Bremsscheibe 17,5 "	1		-
	3.96405		brake lining kit for brake disc 19,5"	Bremsbelagsatz für Bremsscheibe 19,5"	1		-
	3.96401		brake lining kit for brake disc 22,5"	Bremsbelagsatz für Bremsscheibe 22,5"	1		-
	3.96450		wear indicator kit 342 mm	Verschleissanzeigersatz 342 mm	1	F/L/M 2000	
	3.96451		wear indicator kit 230 mm	Verschleissanzeigersatz 230 mm	1	F 90 F/L/M 2000	
	3.62241		bolt brake shoe	Bolzen Bremsbacke	1	F/M 90 F/M 2000 TGA	
	3.62251		o-ring 30 x 4,5 for 3.62241	O-Ring 30 x 4,5 für 3.62241	10		
	3.62200		bushing 30 x 34 x 42 for brake shoe	Buchse 30 x 34 x 42 für Bremsbacke	1	F/M 90	
	3.62201		bushing 30 x 34 x 48 for brake shoe	Buchse 30 x 34 x 48 für Bremsbacke	1	F/G/M 90 F/L/M 2000 & Evolution TGA	
	3.62210		washer for 3.62200	Scheibe für 3.62200	10		




FRONT AXLE - wheel brake

VORDERACHSE - Radbremse

360 C - 03

GROUP


PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.62220		spring lock pin brake shoe	Federhaltestift Bremsbacke	10	F 90 F/M 2000	
	3.62230		roller brake shoe	Rolle Bremsbacke	1	F 90 F/L/M 2000 & Evolution TGA	
	3.62240		bolt for 3.62230	Bolzen für 3.62230	1		
	3.62250		lock washer brake carrier	Sicherungsscheibe Bremsträger	10	F/L/M 2000 TGA	
	3.62352		tension spring	Zugfeder	1	F 90 F/M 2000	
	3.62356		tension spring	Zugfeder	1	1-Serie 2-Serie	
	3.62502		brake camshaft left	Bremsnockenwelle links	1	F 90 (V9-75) F 2000 (V9-75)	
	3.62503		brake camshaft right	Bremsnockenwelle rechts	1	F 90 (V9-75) F 2000 (V9-75)	
							

FRONT AXLE - wheel brake

VORDERACHSE - Radbremse

360 C - 04
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.96310		repair kit for 3.62502 3.62503	Reparatursatz für 3.62502 3.62503	1		A
	3.62302		seal ring	Dichtring	1		a1
<div data-bbox="177 477 922 772" data-label="Image"> </div>							
	3.62404		slack adjuster, Knorr: KB2090 lever to right	Gestängesteller Knorr: KB2090 Hebel nach rechts	1	V9-75 V9-0950	
	3.62405		slack adjuster Knorr: KB2095 lever to left	Gestängesteller Knorr: KB2095 Hebel nach links	1	V9-75 V9-0950	
	3.62410		slack adjuster Knorr: KB2090	Gestängesteller Knorr: KB2090	1	V9-75	
	3.62408		slack adjuster automatic lever to left	Gestängesteller automatisch Hebel nach links	1	TGA	
	3.62409		slack adjuster automatic lever to right	Gestängesteller automatisch Hebel nach rechts	1	TGA	
	3.96300		repair kit for all automatic slack adjusters	Reparatursatz für alle automatischen Gestängesteller	1		
<div data-bbox="177 1675 922 1910" data-label="Image"> </div>							

FRONT AXLE - wheel brake

VORDERACHSE - Radbremse

360 C - 05

GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen
3.62100		brake caliper left	Bremssattel links	1	V9-80 (F 90, F 2000) V9-80 (L/M 2000)
3.62101		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	V9-80 (F 90, F 2000) V9-80 (L/M 2000)
3.62104		brake caliper left	Bremssattel links	1	V9-82 / V 9-92 (F/L/M 2000)
3.62105		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	V9-82 / V 9-92 (F/L/M 2000)
3.62110		brake caliper left	Bremssattel links	1	V9-50 / V 9-60 (L/M 2000)
3.62111		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	V9-50 / V9-60 (L/M 2000)
3.62112		brake caliper left	Bremssattel links	1	SB7000 (TGA)
3.62113		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	SB7000 (TGA)
3.62102		brake caliper left	Bremssattel links	1	D-ELSA (TGA)
3.62103		brake caliper right	Bremssattel rechts	1	D-ELSA (TGA)

Pic-No.

PROPELLER SHAFT

GELENKWELLE

390 A - 01

GROUP

PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
 	3.59000		joint cross 57 x 152	Zapfenkreuz 57 x 152	1	F 2000 & Evolution TGA	
	3.59001		joint cross 57 x 152	Zapfenkreuz 57 x 152	1	1-Serie, 2-Serie F / M 90	
	3.59002		joint cross 42 x 104,5	Zapfenkreuz 42 x 104,5	1	G 90	
	3.59003		joint cross 57 x 144	Zapfenkreuz 57 x 144	1	1-Serie, 2-Serie F 90	
	3.59004		joint cross 52,04 x 147,2 for GKN/GWB 2045	Zapfenkreuz 52,04 x 147,2 für GKN/GWB 2045	1	F 90 F 2000 TGA	
	3.59100		center bearing	Mittellager	1	F/M 90 F/L/M 2000 & Evolution TGA	
	3.59101		center bearing	Mittellager	1	L 2000 & Evolution	
	3.59111		thread rod	Gewindestange	1	1-Serie 2-Serie	
	3.59110		rubber buffer for 3.59111	Gummilager für 3.59111	1	1-Serie, 2-Serie	





FRAME PARTS - bumper

RAHMENTEILE - Stossstange

412 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80000		bumper plastic	Stossstange Kunststoff	1	F/M 90	-
	3.80001		bumper plastic	Stossstange Kunststoff	1	F/M 2000	A
	3.80004		bumper - middle part	Stossstangenmittelteil	1	F/M 2000	a1
	3.80005		right bumper part	rechtes Stossstangenteil	1	F/M 2000	a2
	3.80006		left bumper part	linkes Stossstangenteil	1	F/M 2000	a3
	3.80003		bumper plastic painted	Stossstange Kunststoff lackiert	1	TGA	-
	3.80007		bumper plastic non painted	Stossstange Kunststoff grundiert	1	TGA	-
<div data-bbox="175 918 917 1153">  <p>A a2 a1 a3</p> </div>							
	3.80024		end piece left	Endstück links	1	F/M 90	
	3.80025		end piece right	Endstück rechts	1	F/M 90	
	3.80040		spoiler left	Bugschürze links	1	F/M 90	
	3.80041		spoiler right	Bugschürze rechts	1	F/M 90	
<div data-bbox="175 1556 917 1691">  </div>							
	3.80042		spoiler left for bumper with fog lamp	Bugschürze links für Stossstange mit Nebelleuchte	1	F/M 90	
	3.80043		spoiler right for bumper with fog lamp	Bugschürze rechts für Stossstange mit Nebelleuchte	1	F/M 90	
<div data-bbox="175 2004 917 2128">  </div>							








FRAME PARTS - bumper

RAHMENTEILE - Stossstange

412 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80044		spoiler left for bumper with fog lamp and extra head lamp	Bugschürze links für Stossstange mit Nebelleuchte und Zusatzscheinwerfer	1	F/M 90	
	3.80045		spoiler right for bumper with fog lamp and extra head lamp	Bugschürze rechts für Stossstange mit Nebelleuchte und Zusatzscheinwerfer	1	F/M 90	
	3.80002		cover upper for bumper 3.80001	Klappe oben für Stossstange 3.80001	1		
	3.80060		bumper part right	Stossstangenteil rechts	1	F/M 2000	
	3.80061		bumper part left	Stossstangenteil links	1	F/M 2000	
	3.80062		bumper part center	Stossstangenteil Mitte	1	F/M 2000	
	3.81113		step	Auftritt	1	F/M 2000	

FRAME PARTS - bumper

RAHMENTEILE - Stossstange

412 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80046		spoiler 250 mm	Bugschürze 250 mm	1	F/M 2000	
	3.80047		spoiler 350 mm	Bugschürze 350 mm	1	F/M 2000	
	3.80020		trim, left for 3.80046	Blende, links für 3.80046	1		
	3.80021		trim, right for 3.80046	Blende, rechts für 3.80046	1		
	3.80028		trim, left for 3.80046	Blende, links für 3.80046	1		
	3.80029		trim, right for 3.80046	Blende, rechts für 3.80046	1		
	3.80022		trim, left for 3.80047	Blende, links für 3.80047	1		
	3.80023		trim, right for 3.80047	Blende, rechts für 3.80047	1		
	3.80080		cover, left for 3.80046	Blindeckel, links für 3.80046	1	F/M 2000	
	3.80081		cover, right for 3.80046	Blindeckel, rechts für 3.80046	1	F/M 2000	
	3.80082		cover, left for 3.80047	Blindeckel, links für 3.80047	1	F/M 2000	
	3.80083		cover, right for 3.80047	Blindeckel, rechts für 3.80047	1	F/M 2000	

FRAME PARTS - bumper

RAHMENTEILE - Stossstange

412 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80026		trim, left for bumper 3.80003	Blende, links für Stossstange 3.80003	1	TGA	
	3.80027		trim, right for bumper 3.80003	Blende, rechts für Stossstange 3.80003	1	TGA	
	3.80030		trim, left for bumper 3.80007	Blende, links für Stossstange 3.80007	1	TGA	
	3.80031		trim, right for bumper 3.80007	Blende, rechts für Stossstange 3.80007	1	TGA	
	3.80104		bumper	Stossfänger	1	TGA	

SUSPENSION - leaf spring, front axle

AUFHÄNGUNG - Blattfeder, Vorderachse

430 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.65106		spring bearing front spring bracket	Federlager Vorderfederhalter	1	G/M 90 L/M 2000	
	3.65100		spring bushing leaf spring eye	Federbuchse Federblattaue	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000 (4x4, 6x4, 6x6)	
	3.65101		spring bushing leaf spring eye	Federbuchse Federblattaue	1	M 90	
	3.65102		spring bushing leaf spring eye	Federbuchse Federblattaue	1	F 2000 (4x2)	
	3.65103		spring bushing leaf spring eye	Federbuchse Federblattaue	1	L 2000	
	3.65120		spring bolt spring bracket front	Federbolzen Federhalter vorne	1	F 90	
	3.65121		spring bolt spring bracket front	Federbolzen Federhalter vorne	1	M 90 M 2000	
	3.65122		spring bolt spring bracket rear	Federbolzen Federhalter hinten	1	F 90	

SUSPENSION - leaf spring, front axle

AUFHÄNGUNG - Blattfeder, Vorderachse

430 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.65000		spring shackle	Federschäkel	1	1-Serie 2-Serie F 90 (4x2)	
	3.65001		spring shackle	Federschäkel	1	F 90 (6x4, 6x6, 8x4, 8x8)	
	3.96500		spring bolt kit rear for 3.65000 3.65001	Federbolzensatz hinten für 3.65000 3.65001	1		A
	3.65104		bushing	Buchse	1		a1
	3.65123		bolt	Bolzen	1		a2
	3.65150		connector M 14	Stutzen M 14	1		a3
<div data-bbox="177 1218 922 1458" data-label="Image"> </div>							
	3.65124		spring bolt leaf spring, rear	Federbolzen Blattfeder, hinten	1	F/L 2000 TGA	
	3.65200		hollow spring	Hohlfeder	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000 L/M 2000 TGA (4x4, 6x4, 6x6) TGA (8x2, 8x4)	
	3.65210		rubber buffer	Gummipuffer	1	1-Serie	




SUSPENSION - leaf spring, front axle

AUFHÄNGUNG - Blattfeder, Vorderachse

430 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66100		u-bolt M 18 x 2 91 x 195 x 70	U-Bolzen M 18 x 2 91 x 195 x 70	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000	
	3.66101		u-bolt M 18 x 2 91 x 245 x 70 for trucks with front axle load 9,0t / 9,5 t	U-Bolzen M 18 x 2 91 x 245 x 70 für LKW mit Vorderachslast 9,0 t / 9,5 t	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000	
	3.66102		u-bolt M 18 x 2 91 x 220 x 70 for trucks with anti-roll-bar	U-Bolzen M 18 x 2 91 x 220 x 70 für LKW mit Stabilisator	1	F 90 F 2000	
	3.66103		u-bolt M 18 x 2 91 x 310 x 70 for trucks with anti-roll-bar	U-Bolzen M 18 x 2 91 x 310 x 70 für LKW mit Stabilisator	1	F 90 F 2000	
	3.66200		nut M 18 x 2 for u-bolts	Mutter M 18 x 2 für U-Bolzen	10		

SUSPENSION - leaf spring, rear axle

AUFHÄNGUNG - Blattfeder, Hinterachse

430 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.65002		spring shackle rear axle	Schäkel Hinterachse	1	1-Serie 2-Serie F 90	
	3.96501		spring bolt kit for 3.65002	Federbolzensatz für 3.65002	1		A
	3.65125		spring bolt	Federbolzen	1		a1
	3.65150		connector M 14	Stutzen M 14	1		a2
	3.65105		bushing	Buchse	1		a3
	3.65151		clamping ring	Klemmring	1		a4
							
	3.65211		rubber buffer	Anschlagpuffer	1	F 90 F 2000 L/M 2000	
	3.65200		hollow spring	Hohlfeder	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000 TGA	
	3.66104		u-bolt M 24 x 2 101 x 370 x 90	U-Bolzen M 24 x 2 101 x 370 x 90	1	F 90 (4x2) F 2000 (4x2)	
	3.66105		u-bolt M 24 x 2	U-Bolzen M 24 x 2	1	F 90 (6x4, 6x6, 8x4) F 2000 (6x4, 6x6, 8x4)	




SUSPENSION - leaf spring, rear axle

AUFHÄNGUNG - Blattfeder, Hinterachse

430 B - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66210		washer 24,5 x 34,3 x 9 for u-bolts	Scheibe 24,5 x 34,3 x 9 für U-Bolzen	10		
	3.66201		safety nut M 24 x 2 for u-bolts	Sicherungsmutter M 24 x 2 für U-Bolzen	10		





SUSPENSION - shock absorbers

AUFHÄNGUNG - Stossdämpfer

430 C - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66500		shock absorber <u>front axle</u>	Stossdämpfer <u>Vorderachse</u>	1	1-Serie	
	3.66501		shock absorber <u>front axle</u>	Stossdämpfer <u>Vorderachse</u>	1	2-Serie F 90 F 01/04/07/08/09/10 F 90 F 12/13/14/52/53	
	3.66502		shock absorber <u>front axle</u>	Stossdämpfer <u>Vorderachse</u>	1	F 90 F 03/06/07/19/20 M 90 M 10/16 F 2000 T 03/05/07/08/20 F 2000 T 33/35/37/38/40/50 M 2000 M 40/43/44	
	3.66503		shock absorber <u>front axle</u>	Stossdämpfer <u>Vorderachse</u>	1	Bus	
	3.66504		shock absorber <u>front axle</u> <u>for trucks with parabolic spring</u>	Stossdämpfer <u>Vorderachse</u> <u>für LKW mit Parabelfeder</u>	1	L 2000 L74/75/76/77/80 L 2000 L81/82/83/87/88 L 2000 L90/95 M 2000 M31/32/34/38/39 M 2000 M41/42/44/74/78 M 2000 M80 F 2000 T01/02/06/08/09/10 F 2000 T15/16/17/18/31/32 F 2000 T36/38/39/40/45/46 F 2000 T48/62/70/78/82	
	3.66505		shock absorber <u>front axle</u>	Stossdämpfer <u>Vorderachse</u>	1	TGA H01/02/03/04/05/06 TGA H07/16/17/18/23/24 TGA H25/26/27/28/29/36 TGA H37/38/40/41/46/48 TGA H63/74/86/88	
	3.66600		rubber buffer for 3.66500 3.66501	Gummipuffer für 3.66500 3.66501	1		
	3.66620		bushing 16,1 x 22 x 50 for 3.66500 3.66501	Buchse 16,1 x 22 x 50 für 3.66500 3.66501	1		




SUSPENSION - shock absorbers

AUFHÄNGUNG - Stossdämpfer

430 C - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66506		shock absorber <u>rear axle</u>	Stossdämpfer <u>Hinterachse</u>	1	F 90 F01/04/21/51	
	3.66507		shock absorber <u>rear axle</u> for trucks with <u>parabolic spring</u>	Stossdämpfer <u>Hinterachse</u> für LKW mit <u>Parabelfeder</u>	1	TGA 4x2 H01/02/03	
	3.66508		shock absorber <u>rear axle</u> for trucks with <u>parabolic spring</u>	Stossdämpfer <u>Hinterachse</u> für LKW mit <u>Parabelfeder</u>	1	TGA 4x2 H01/02/03	
	3.66509		shock absorber <u>rear axle</u>	Stossdämpfer <u>Hinterachse</u>	1	F 90 F 03/18/19/20/53 F 2000 T 02/03/20/32/33 F 2000 T 50	
	3.66510		shock absorber <u>air suspended</u> <u>rear axle</u>	Stossdämpfer <u>luftgefederte</u> <u>Hinterachse</u>	1	G 90 L 02/04	
	3.66511		shock absorber <u>air suspended</u> <u>rear axle</u>	Stossdämpfer <u>luftgefederte</u> <u>Hinterachse</u>	1	F 90 F02/03 L 2000 L88/89 M 2000 M39/40/42/43/44 F 2000 T02/03/05/06/07/08 F 2000 T10/20/32/33/35/36 F 2000 T37/38/40/50/62	
	3.66512		shock absorber <u>air suspended</u> <u>rear axle</u>	Stossdämpfer <u>luftgefederte</u> <u>Hinterachse</u>	1	TGA H01/04/05/06/07/08 TGA H09/10/16/17/18/19 TGA H20/21/23/24/29/32 TGA H40/61/63/70/74/86 TGA H87/88	
	3.66513		shock absorber <u>trailing axle</u>	Stossdämpfer <u>Nachlaufachse</u>	1	F 90 F 05/06/18/19/25/39 M 90 M 09 M 2000 M 42/43 F 2000 T 05/06/07/35/36/37	
	3.66514		shock absorber <u>trailing axle</u> <u>w/o electronic</u> <u>chassis control</u>	Stossdämpfer <u>Nachlaufachse</u> <u>ohne elektro-</u> <u>nische Fahrwerk-</u> <u>regulierung</u>	1	TGA	







SUSPENSION - air bellow

AUFHÄNGUNG - Luftfederbalg

430 D - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66400		air bellow <u>front axle</u> <u>rear axle</u> HA 190	Luftfederbalg <u>Vorderachse</u> <u>Hinterachse</u> HA 190	1	1-Serie	
	3.66401		air bellow <u>rear axle</u> HA 225 <u>trailing axle</u>	Luftfederbalg <u>Hinterachse</u> HA 225 <u>Nachlaufachse</u>	1	1-Serie	
	3.66402		air bellow Conti 882 N1 <u>rear axle</u> <u>load: up to 11,5 t</u>	Luftfederbalg Conti 882 N1 <u>Hinterachse</u> <u>Last: bis zu 11,5 T</u>	1	F/M 90 F/M/L 2000	
	3.66411		air bellow <u>rear axle</u> <u>load: from 11,6 t-</u>	Luftfederbalg <u>Hinterachse</u> <u>Last: ab 11,6 t-</u>	1	F/M 90 F/M/L 2000	
	3.66403		air bellow Conti: 1885N1 <u>front axle</u> <u>for trucks with</u> <u>engine D 2865</u> <u>rear axle</u> <u>load: 11,6-13,0 t</u>	Luftfederbalg Conti: 1885N1 <u>front axle</u> <u>für LKW mit</u> <u>Motor D 2865</u> <u>Hinterachse</u> <u>Last: 11,6 - 13,0 T</u>	1	F 90 F 2000	

SUSPENSION - air bellow

AUFHÄNGUNG - Luftfederbalg

430 D - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66404		air bellow Conti: 4882N1 <u>rear axle</u>	Luftfederbalg Conti: 4882N1 <u>Hinterachse</u>	1	TGA	
	3.66405		air bellow Conti: 4884N1 <u>rear axle</u>	Luftfederbalg Conti: 4884N1 <u>Hinterachse</u>	1	TGA	
	3.66450		air spring base for 3.66404	Abrollstempel für 3.66404	1		
	3.66451		air spring base for 3.66405	Abrollstempel für 3.66405	1		
	3.66406		air bellow <u>rear axle</u> HY 0720/0855	Luftfederbalg <u>Hinterachse</u> HY 0720/0855	1	L 2000	
	3.66407		air bellow <u>rear axle</u>	Luftfederbalg <u>Hinterachse</u>	1	Bus SG 242/292/322 SUE 242/280/290	

SUSPENSION - air bellow

AUFHÄNGUNG - Luftfederbalg

430 D - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66408		air bellow Conti: 883N1 <u>trailing axle</u>	Luftfederbalg Conti: 883N1 <u>Nachlaufachse</u>	1	F 90 M 2000 F 2000	
	3.66409		air bellow Conti: 4883N1 <u>trailing axle</u>	Luftfederbalg Conti: 4883N1 <u>Nachlaufachse</u>	1	TGA	
	3.66410		air bellow <u>trailing axle</u>	Luftfederbalg <u>Nachlaufachse</u>	1	Bus SG 242/292/322 SUE 240/242/280 SR 240/280 MAN 292/332/362	






SUSPENSION - reaction rod & v-stay

AUFHÄNGUNG - Achsstrebe & V-Strebe

430 E - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.66800		reaction rod	Reaktionsstrebe	1	F 90 F08/09/10/13/14/28 F 90 F30/54/55 F 2000 T09/12/15/16/18/39 F 2000 T42/45/46/48/72/78 F 2000 T81/85	-
	3.66801		reaction rod length: 571	Achsstrebe Länge: 571	1	1-Serie 2-Serie F 90 F 2000 TGA	-
	3.66802		reaction rod	Achsstrebe	1	1-Serie	-
	3.96600		repair kit for 3.66800 3.66802	Reparatursatz für 3.66800 3.66802	1		
	3.96601		repair kit for 3.66801	Reparatursatz für 3.66801	1	TGA F/M 2000	
	3.96602		repair kit for 3.66801	Reparatursatz für 3.66801	1	F 90	

SUSPENSION - reaction rod & v-stay

AUFHÄNGUNG - Achsstrebe & V-Strebe

430 E - 02

GROUP

PAGE



DT-No.

Reference-No.

Description

Beschreibung

PU

Notes / Bemerkungen

Pic-No.



3.96603

repair kit
for
3.66801
old version

Reparatursatz
für
3.66801
alte Ausführung

1 F 90

3.66820

v-stay
length: 621
angle: 48°

V-Strebe
Länge: 621
Winkel: 48°

1 F 90
F 2000

3.66821

v-stay
length: 627

V-Strebe
Länge: 627

1 F 90
F 2000



SUSPENSION - stabilizer

AUFHÄNGUNG - Stabilisator

430 F - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.67000		bearing stabilizer eye and link, upper front axle	Lager Stabilisatorauge und Strebe, oben Vorderachse	1	0-Serie 1-Serie	
	3.67001		bearing bushing stabilizer front axle	Lagerbuchse Stabilisator Vorderachse	1	0-Serie 1-Serie	
	3.67002		rubber bearing stabilizer eye and link, upper front axle	Gummilager Stabilisatorauge und Strebe, oben Vorderachse	1	G 90 L 2000 M 2000 (M55/61/69/70)	
	3.67003		rubber bearing stabilizer front axle	Gummilager Stabilisator Vorderachse	1	G 90 L 2000 M 2000 (M55/61/69/70)	
	3.67004		bushing outer-Ø: 47 mm stabilizer eye and link, upper front axle	Buchse Aussen-Ø: 47 mm Stabilisatorauge und Strebe, oben Vorderachse	1	F 90 G 90 L02/04 L 2000 M 90 M 2000 F 2000 TGA	
	3.67005		bushing half stabilizer front axle	Buchsenhälfte Stabilisator Vorderachse	1	0-Serie F 90 L 2000 L67/90 M 90 M09 M 2000 M41/42/43 F 2000	
	3.67006		bushing outer-Ø: 50 mm stabilizer eye front axle	Buchse Aussen-Ø: 50 mm Stabilisatorauge Vorderachse	1	TGA	

SUSPENSION - stabilizer

AUFHÄNGUNG - Stabilisator

430 F - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.67007		bushing Ø 45 mm stabilizer <u>front axle</u>	Buchse Ø 45 mm Stabilisator <u>Vorderachse</u>	1	TGA	
	3.67008		bearing stabilizer eye <u>rear axle</u>	Lager Stabilisatorauge <u>Hinterachse</u>	1	1-Serie Typ 504 / 506 / 512 / 522 Typ 526 / 527	
	3.67009		bearing stabilizer eye <u>rear axle</u>	Lager Stabilisatorauge <u>Hinterachse</u>	1	1-Serie Typ 493 / 495 / 498 / 504 Typ 506 / 522 / 526 / 527 M 90 M06/09	
	3.67010		bearing Ø 65 stabilizer eye <u>rear axle</u>	Lager Ø 65 Stabilisatorauge <u>Hinterachse</u>	1	F 90 F08/09/10/11/12/13/14 F 90 F28/29/30/36/54/55 F 2000 T09/12/15/16/18/39 F 2000 T42/43/44/45/46/48 F 2000 T78	
	3.67011		bearing Ø 75 stabilizer eye <u>rear axle</u> <u>heavy duty</u>	Lager Ø 75 Stabilisatorauge <u>Hinterachse</u> <u>Schwerlast</u>	1	F 90	
	3.67026		bearing stabilizer eye <u>rear axle</u> (parabolic spring)	Lager Stabilisatorauge <u>Hinterachse</u> (Parabelfeder)	1	G 90	
	3.67012		rubber bearing stabilizer eye and link, upper <u>rear axle</u>	Gummilager Stabilisatorauge und Strebe, oben <u>Hinterachse</u>	1	G 90 L 2000	

SUSPENSION - stabilizer

AUFHÄNGUNG - Stabilisator

430 F - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="177 331 220 376" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 	3.67013		bearing bushing stabilizer eye rear axle <u>air spring</u> F 2000 2.rear axle	Lagerbuchse Stabilisatorauge Hinterachse <u>Luftfederung</u> F 2000 2.HA	1	F 90 F 2000	A
	3.67014		bushing stabilizer eye rear axle	Buchse Stabilisatorauge Hinterachse	1	TGA H01/02/03/51/52	-
	3.67015		bushing stabilizer eye rear axle	Buchse Stabilisatorauge Hinterachse	1	TGA H01/02/03/51/52	
	3.67016		bushing link, upper rear axle	Buchse Strebe, oben Hinterachse	1	0-Serie 1-Serie	
	3.67017		bushing link, lower rear axle <u>air spring</u>	Buchse Strebe, unten Hinterachse <u>Luftfederung</u>	1	1-Serie F 90 F 02/03/05/06/07/52 TGA H94/95	
	3.67018		bushing half for 3.67017	Buchsenhälfte für 3.67017	1		
	3.67019		bushing link, lower rear axle	Buchse Strebe, unten Hinterachse	1	0-Serie	

SUSPENSION - stabilizer

AUFHÄNGUNG - Stabilisator

430 F - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.67020		bearing bushing link, upper and lower rear axle	Lagerbuchse Strebe, oben und unten Hinterachse	1	F 90 F09/10/11/12/14/29 F 90 F30/55 L 2000 L76/77/79/83/84/86 M 90 M 2000 M32/33 F 2000 T01/04/12/16/18/31 F 2000 T34/42/44/46/48/78 F 2000 T83 TGA H01/02/03/29/40/41 TGA H51/52/63/70/	
	3.67021		bushing half for 3.67020 rear axle	Buchsenhälfte für 3.67020 Hinterachse	2	F 90 F01/08/09/10/11/12 F 90 F13/14/17/21/28/29 F 90 F30/36/51/54/55 F 2000 T09/12/15/16/18 F 2000 T39/42/43/44/45 F 2000 T46/48/78/81	
	3.67022		bearing Ø 32 mm link, lower rear axle	Lager Ø 32 mm Strebe, unten Hinterachse	1	G 90 L 2000	
	3.67023		bearing Ø 36 mm link, lower rear axle	Lager Ø 36 mm Strebe, unten Hinterachse	1	G 90 L 2000	
	3.67024		bearing Ø 40 mm link, lower rear axle	Lager Ø 40 mm Strebe, unten Hinterachse	1	G 90 L 2000	
	3.67015		bushing stabilizer eye trailing axle	Buchse Stabilisatorauge Nachlaufachse	1	F 90 L 2000 M 2000 F 2000	




SUSPENSION - stabilizer

AUFHÄNGUNG - Stabilisator

430 F - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.67027		bushing half stabilizer <u>trailing axle</u>	Buchsenhälfte Stabilisator <u>Nachlaufachse</u>	1	F 90 L 2000 M 2000	
<div data-bbox="177 555 220 600" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">B</div> 	3.67018		bushing half stabilizer <u>trailing axle</u>	Buchsenhälfte Stabilisator <u>Nachlaufachse</u>	1	F 90 F 2000	B
	3.67025		bushing half stabilizer <u>rear axle</u> <u>air spring</u>	Buchsenhälfte Stabilisator <u>Hinterachse</u> <u>Luftfederung</u>	1	TGA	-

SUSPENSION - bogie axle

FEDERUNG - Doppelachse

430 G - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.67500		spring bracket	Federhalter	1	F 90 F 2000	
	3.67501		spring saddle	Federwiege	1	0-Serie 1-Serie	-
	3.67502		spring saddle	Federwiege	1	F 90 F 2000	A
 							
	3.67510		roller bearing for 3.67501	Rollenlager für 3.67501	1		
	3.67520		seal ring 145 x 170 x 15 for 3.67501	Dichtring 145 x 170 x 15 für 3.67501	1		
	3.67530		protecting ring for 3.67501	Schutzring für 3.67501	1		

SUSPENSION - bogie axle

FEDERUNG - Doppelachse

430 G - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.67531		washer for 3.67501	Scheibe für 3.67501	1		
	3.67540		grooved nut M 88 x 2 for 3.67501	Nutmutter M 88 x 2 für 3.67501	1		
	3.67545		cap for 3.67501	Verschlusskappe für 3.67501	1		
	3.67546		gasket for 3.67501	Dichtung für 3.67501	1		
	3.67600		retaining cable 13 x 620	Fangseil 13 x 620	1	F 90 F 2000	
	3.67601		retaining cable 13 x 390	Fangseil 13 x 390	1	0-Serie 1-Serie	
	3.65212		rubber bracket	Gummilager	1	F 90 F 2000	




AIR SPRING LEVEL VALVES

LUFTFEDER-NIVEAUVENTILE

435 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
A	3.66700		level valve	Niveauventil	1	Bus	A
	3.66701		level valve	Niveauventil	1	0-Serie 1-Serie	-
B	3.66702		level valve	Niveauventil	1	Bus TGA 28T 6x2-2	B
	3.66703		level valve	Niveauventil	1	F 90 M 90	-




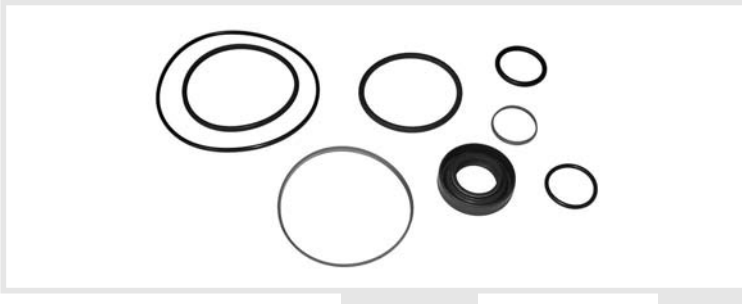

STEERING - pump & filter

LENKUNG - Pumpe & Filter

461 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="177 342 220 387" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 	3.69000		steering pump 130 bar	Lenkpumpe 130 bar Rechtslauf	1	D 2840 LF01/04/06 D 2866 LOH20-26/30/31 D 2876 LOH01/02/03/06 D 2876 LOH07/09 D 2876 LXOH	-
	3.69003		steering pump 100 bar	Lenkpumpe 100 bar	1		A
<div data-bbox="177 678 220 723" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">B</div> 	3.69001		steering pump ZF / 21 ccm left drive	Lenkpumpe ZF / 21 ccm Linkslauf	1	D 0824 D 0826 D 0836 D 2066 D 2865 LF21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 14/17/04/05/07/11 D 2876 LF12/13/20	B
	3.69002		steering pump ZF / 21 ccm right drive	Lenkpumpe ZF / 21 ccm Rechtslauf	1	D 0824 D 0826 D 0836 D 2066 D 2865 LF21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 14/17/04/05/07/11 D 2876 LF12/13/20	-
	3.96900		seal ring kit for 3.69000 3.69001 3.69002	Dichtringsatz für 3.69000 3.69001 3.69002	1		
	3.69021 3.69022		including: o-ring - 46x3 o-ring - 45x3	enthält: O-Ring - 46x3 O-Ring - 45x3	10 10		
							
	3.69020		follower for steering pump	Mitnehmer für Lenkpumpe	1		

STEERING - pump & filter

LENKUNG - Pumpe & Filter

461 A - 02
GROUP PAGE



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.69210		oil container	Ölbehälter	1	F/G/M 90 L/M 2000	
	3.69200		hydraulic filter	Hydraulikfilter	1		



STEERING - steering lock

LENKUNG - Lenkschloss

461 B - 01

GROUP

PAGE



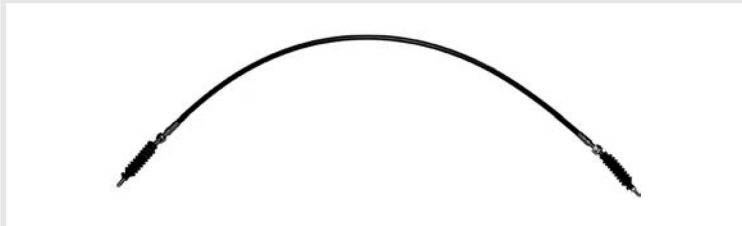
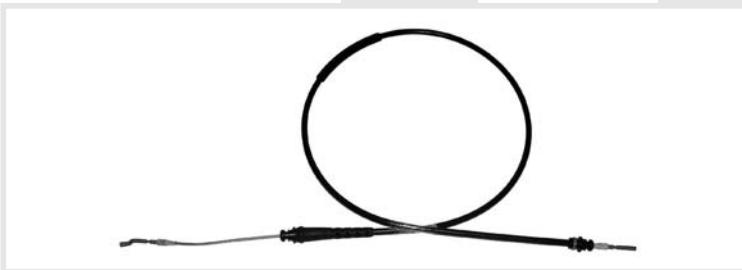
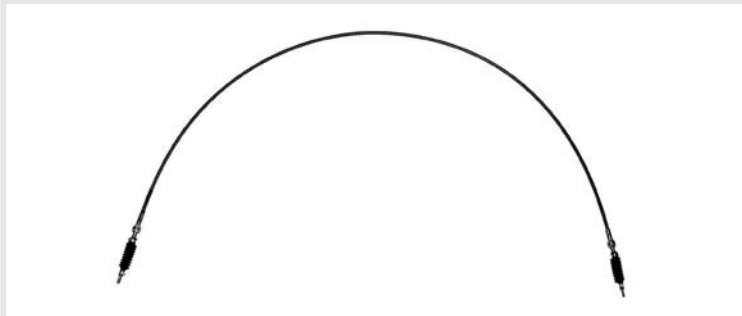
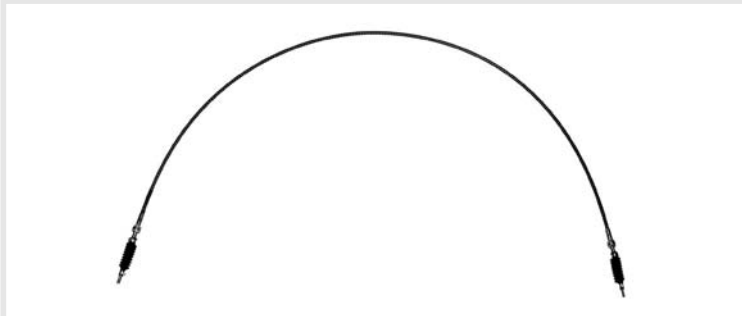
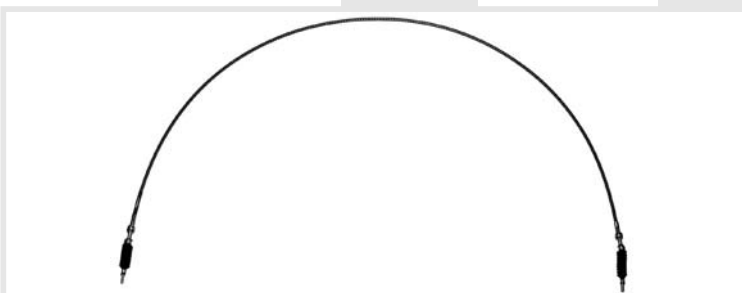
	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.69100		steering lock	Lenkschloss	1	F/M 90 F/M 2000 (-- year 1995)	
	3.69120		ignition starter switch with cable 700 mm for 3.69100	Zündanlasserschalter mit Kabel 700 mm für 3.69100	1		
	3.69121		ignition starter switch with cable 900 mm for 3.69100	Zündanlasserschalter mit Kabel 900 mm für 3.69100	1		
	3.69101		steering lock	Lenkschloss	1	F/M 2000 (year 1996 --)	
	3.69122		ignition starter switch for 3.69101	Zündanlasserschalter für 3.69101	1		






STEERING - drag link

LENKUNG - Lenkstange

461 C - 01
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.63050		drag link 1040 mm	Lenkstange 1040 mm	1	1-Serie F 90 F 2000 (-- year 27/1995)	
	3.63052		drag link	Lenkstange	1	F 2000 (year 28/1995 --)	
	3.63051		drag link	Lenkstange	1	TGA	
	3.63102		ball joint right-hand-thread for 3.63050 (TRW)	Kugelkopf Rechtsgewinde für 3.63050 (TRW)	1		
	3.63109		ball joint right-hand-thread for 3.63050 3.63052 (Lemförder)	Kugelkopf Rechtsgewinde für 3.63050 3.63052 (Lemförder)	1		
	3.63112		ball joint right-hand-thread for 3.63051 (TRW)	Kugelkopf Rechtsgewinde für 3.63051 (TRW)	1		
	3.63110		ball joint right-hand-thread	Kugelkopf Rechtsgewinde	1	L/M 2000	
	3.63111		ball joint left-hand-thread	Kugelkopf Linksgewinde	1	L/M 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.25505		cylinder 30 x 95	Zylinder 30 x 95	1	0-Serie 1-Serie	
	3.26000		control cable 1275 mm	Seilzug 1275 mm	1	0-Serie 1-Serie	
	3.26001		control cable 1345 mm	Seilzug 1345 mm	1	G 90	
	3.26002		control cable 1990 mm	Seilzug 1990 mm	1	F 90 (D 2865) F 2000 (D2865)	
	3.26003		control cable 3100 mm	Seilzug 3100 mm	1	F 90 (D 2865) F 2000 (D2865)	
	3.26004		control cable 2165 mm	Seilzug 2165 mm	1	F 90 (D 2866) F 2000 T 31-90 (D 2866)	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.26005		control cable 3850 mm	Seilzug 3850 mm	1	F 90 (D 2840)	
	3.26020		ball joint control cables	Kugelgelenk Seilzüge	1		
	3.26050		tension spring	Zugfeder	1	0-Serie 1-Serie F 90	
	3.26070		pedal position sender	Pedalwertgeber	1	F/M 90 F/L/M 2000	





BRAKE SYSTEM - steel & nylon pipes

BREMSSYSTEM - Stahl- & Polyamidrohr

510 A - 01

GROUP





PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	6.51004		nylon pipe nature, Ø 4 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 4 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.51006		nylon pipe nature, Ø 6 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 6 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.51008		nylon pipe nature, Ø 8 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 8 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.51010		nylon pipe nature - Ø 10 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr natur, Ø 10 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53004		nylon pipe black, Ø 4 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 4 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53006		nylon pipe black, Ø 6 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 6 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53008		nylon pipe black, Ø 8 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 8 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53010		nylon pipe black, Ø 10 x 1 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz, Ø 10 x 1 <u>Meterware</u>	x		
	6.53110		nylon pipe black - Ø 10 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 10x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53011		nylon pipe black - Ø 11 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 11x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53012		nylon pipe black - Ø 12 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 12x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53015		nylon pipe black - Ø 15 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 15x1,5 <u>Meterware</u>	x		
	6.53018		nylon pipe black - Ø 18 x 1,5 <u>by metre</u>	Kunststoffrohr schwarz -Ø 18x1,5 <u>Meterware</u>	x		



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
8.92002		union nut for pipe Ø 4 mm M 8 x 1 SW 10	Überwurfmutter für Rohr Ø 4 mm M 8 x 1 SW 10	100		
8.92104		union nut for pipe Ø 6 mm M 12 x 1,5 SW 14	Überwurfmutter für Rohr Ø 6 mm M 12 x 1,5 SW 14	100		
8.92106		union nut for pipe Ø 8 mm M 14 x 1,5 SW 17	Überwurfmutter für Rohr Ø 8 mm M 14 x 1,5 SW 17	100		
8.92108		union nut for pipe Ø 10 mm M 16 x 1,5 SW 19	Überwurfmutter für Rohr Ø 10 mm M 16 x 1,5 SW 19	100		
8.92110		union nut for pipe Ø 12 mm M 18 x 1,5 SW 22	Überwurfmutter für Rohr Ø 12 mm M 18 x 1,5 SW 22	100		
8.92113		union nut for pipe Ø 15 mm M 22 x 1,5 SW 27	Überwurfmutter für Rohr Ø 15 mm M 22 x 1,5 SW 27	100		
8.92116		union nut for pipe Ø 18 mm M 26 x 1,5 SW 32	Überwurfmutter für Rohr Ø 18 mm M 26 x 1,5 SW 32	100		
8.92120		union nut for pipe Ø 22 mm M 30 x 2 SW 36	Überwurfmutter für Rohr Ø 22 mm M 30 x 2 SW 36	100		
<hr/>						
6.55002		sleeve insert for pipe Ø 4 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 4 x 1	100		
6.55004		sleeve insert for pipe Ø 6 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 6 x 1	100		
6.55006		sleeve insert for pipe Ø 8 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 8 x 1	100		
6.55008		sleeve insert for pipe Ø 10 x 1	Verstärkungshülse für Rohr Ø 10 x 1	100		
6.55009		sleeve insert for pipe Ø 12x1,5	Verstärkungshülse für Rohr Ø 12x1,5	100		
6.55012		sleeve insert for pipe Ø 15 x 1,5	Verstärkungshülse für Rohr Ø 15x1,5	100		
6.55015		sleeve insert for pipe Ø 18x1,5	Verstärkungshülse für Rohr Ø 18x1,5	100		
6.55014		sleeve insert for pipe Ø 18 x 2	Verstärkungshülse für Rohr Ø 18 x 2	100		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	8.93002		cutting ring Ø 4	Schneidring Ø 4	100		
	8.93104		cutting ring Ø 6	Schneidring Ø 6	100		
	8.93106		cutting ring Ø 8	Schneidring Ø 8	100		
	8.93108		cutting ring Ø 10	Schneidring Ø 10	100		
	8.93110		cutting ring Ø 12	Schneidring Ø 12	100		
	8.93113		cutting ring Ø 15	Schneidring Ø 15	100		
	8.93116		cutting ring Ø 18	Schneidring Ø 18	100		
	8.93120		cutting ring Ø 22	Schneidring Ø 22	100		
	4.90365		repair kit for pipe Ø 4/2	Reparatursatz für Rohr-Ø 4/2	1		
	4.90366		repair kit for pipe Ø 6/4	Reparatursatz für Rohr-Ø 6/4	1		
	4.90367		repair kit for pipe Ø 8/6	Reparatursatz für Rohr-Ø 8/6	1		
	4.90368		repair kit for pipe Ø 10/8	Reparatursatz für Rohr-Ø 10/8	1		
	4.90369		repair kit for pipe Ø 12/9	Reparatursatz für Rohr-Ø 12/9	1		
	9.60001		straight fitting for pipe Ø 6 mm	Verschraubung für Rohr Ø 6 mm	50		
	9.60002		straight fitting for pipe Ø 8 mm	Verschraubung für Rohr Ø 8 mm	50		
	9.60003		straight fitting for pipe Ø 10 mm	Verschraubung für Rohr Ø 10 mm	50		
	9.60005		straight fitting for pipe Ø 12 mm	Verschraubung für Rohr Ø 12 mm	50		
	9.60007		straight fitting for pipe Ø 15 mm	Verschraubung für Rohr Ø 15 mm	50		
	9.60009		straight fitting for pipe Ø 18 mm	Verschraubung für Rohr Ø 18 mm	50		
	9.60010		straight fitting for pipe Ø 22 mm	Verschraubung für Rohr Ø 22 mm	50		


BRAKE SYSTEM - steel & nylon pipes




BREMSSYSTEM - Stahl- & Polyamidrohr

510 A - 04

GROUP

PAGE





	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	4.90433		repair kit for pipe Ø 4/2	Reparatursatz für Rohr Ø 4/2	1		
	4.90424		repair kit for pipe Ø 6/4	Reparatursatz für Rohr Ø 6/4	1		
	4.90425		repair kit for pipe Ø 8/6	Reparatursatz für Rohr Ø 8/6	1		
	4.90426		repair kit for pipe Ø 10/8	Reparatursatz für Rohr Ø 10/8	1		
	4.90427		repair kit for pipe Ø 12/9	Reparatursatz für Rohr Ø 12/9	1		
	4.90428		repair kit for pipe Ø 15/12	Reparatursatz für Rohr Ø 15/12	1		
	6.52906		push-in-connector for pipe Ø 6 x 1	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 6 x 1	50		
	6.52908		push-in-connector for pipe Ø 8 x 1	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 8 x 1	50		
	6.52910		push-in-connector for pipe Ø 10 x 1	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 10 x 1	50		
	6.52912		push-in-connector for pipe Ø 12x1,5	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 12x1,5	50		
	6.52915		push-in-connector for pipe Ø 15x1,5	Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 15x1,5	50		
	6.52926		t-push-in- connector for pipe Ø 6 x 1	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 6 x 1	50		
	6.52928		t-push-in- connector for pipe Ø 8 x 1	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 8 x 1	50		
	6.52930		t-push-in- connector for pipe Ø 10 x 1	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 10 x 1	50		
	6.52932		t-push-in- connector for pipe Ø 12x1,5	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 12x1,5	50		
	6.52935		t-push-in- connector for pipe Ø 15x1,5	T-Schnellsteck- verbinder für Rohr Ø 15x1,5	50		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	6.52956		angle-push-in-connector for pipe Ø 6 x 1	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 6 x 1	50		
	6.52958		angle-push-in-connector for pipe Ø 8 x 1	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 8 x 1	50		
	6.52960		angle-push-in-connector for pipe Ø 10 x 1	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 10 x 1	50		
	6.52962		angle-push-in-connector for pipe Ø 12x1,5	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 12x1,5	50		
	6.52965		angle-push-in-connector for pipe Ø 15x1,5	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 15x1,5	50		
	6.52804		push-in-connector for pipe Ø 4 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 4 mm	50		
	6.52805		push-in-connector for pipe Ø 5 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 5 mm	50		
	6.52806		push-in-connector for pipe Ø 6 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 6 mm	50		
	6.52808		push-in-connector for pipe Ø 8 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 8 mm	50		
	6.52810		push-in-connector for pipe Ø 10 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 10 mm	50		
	6.52812		push-in-connector for pipe Ø 12 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 12 mm	50		
	6.52815		push-in-connector for pipe Ø 15 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 15 mm	50		
	6.52818		push-in-connector for pipe Ø 18 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 18 mm	50		
	6.52822		push-in-connector for pipe Ø 22 mm	Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 22 mm	50		



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
6.52834		angle-push-in-connector for pipe Ø 4	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 4	50		
6.52835		angle-push-in-connector for pipe Ø 5	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 5	50		
6.52836		angle-push-in-connector for pipe Ø 6	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 6	50		
6.52838		angle-push-in-connector for pipe Ø 8	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 8	50		
6.52840		angle-push-in-connector for pipe Ø 10	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 10	50		
6.52842		angle-push-in-connector for pipe Ø 12	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 12	50		
6.52845		angle-push-in-connector for pipe Ø 15	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 15	50		
6.52848		angle-push-in-connector for pipe Ø 18	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 18	50		
6.52852		angle-push-in-connector for pipe Ø 22	Winkel-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 22	50		
6.52864		t-push-in-connector for pipe Ø 4	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 4	50		
6.52865		t-push-in-connector for pipe Ø 5	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 5	50		
6.52866		t-push-in-connector for pipe Ø 6	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 6	50		
6.52868		t-push-in-connector for pipe Ø 8	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 8	50		
6.52870		t-push-in-connector for pipe Ø 10	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 10	50		
6.52872		t-push-in-connector for pipe Ø 12	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 12	50		



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	6.52875		t-push-in-connector for pipe Ø 15	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 15	50		
	6.52878		t-push-in-connector for pipe Ø 18	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 18	50		
	6.52882		t-push-in-connector for pipe Ø 22	T-Schnellsteckverbinder für Rohr Ø 22	50		
	6.52104		dust cover for pipe Ø 4	Schutzkappe für Rohr Ø 4	50		
	6.52105		dust cover for pipe Ø 5	Schutzkappe für Rohr Ø 5	50		
	6.52106		dust cover for pipe Ø 6	Schutzkappe für Rohr Ø 6	50		
	6.52108		dust cover for pipe Ø 8	Schutzkappe für Rohr Ø 8	50		
	6.52110		dust cover for pipe Ø 10	Schutzkappe für Rohr Ø 10	50		
	6.52112		dust cover for pipe Ø 12	Schutzkappe für Rohr Ø 12	50		
	6.52115		dust cover for pipe Ø 15	Schutzkappe für Rohr Ø 15	50		
	6.52118		dust cover for pipe Ø 18	Schutzkappe für Rohr Ø 18	50		
	6.80600		steel pipe Ø 6 x 0,7 reels of 31,5 m	Stahlrohr Ø 6 x 0,7 Rollen von 31,5 m	x		
	6.80800		steel pipe Ø 8 x 0,7 reels of 31,5 m	Stahlrohr Ø 8 x 0,7 Rollen von 31,5 m	x		
	6.95015		steel pipe Ø 15 x 1,5 straight length: 6 m	Stahlrohr Ø 15 x 1,5 Gerade Länge: 6 m	x		
	6.95018		steel pipe Ø 18 x 1,5 straight length: 6 m	Stahlrohr Ø 18 x 1,5 Gerade Länge: 6 m	x		






BRAKE SYSTEM - switches & sensors

BREMSSYSTEM - Schalter & Geber

520 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.70000		control switch 5,2 -0,4 bar	Kontrollschalter 5,2 -0,4 bar	1	1-Serie F 90 F01-19 F 90 F51-54 M 90	
	3.70001		brake light switch 0,3 - 0,8 bar	Bremslichtschalter 0,3 - 0,8 bar	1	F 90 F01-18/21/22 M 90 F 2000 Bus	
	3.70002		pressure sensor	Druckgeber	1	F/M 90 F/L/M 2000	
	3.70003		control switch 5,8 -0,4 bar	Kontrollschalter 5,8 -0,4 bar	1	1-Serie F/G/M 90 L/M 2000	





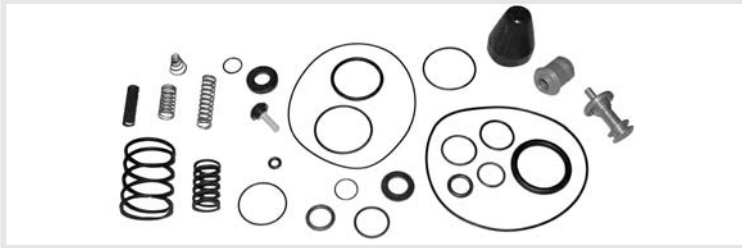

BRAKE SYSTEM - air dryer

BREMSSYSTEM - Lufttrockner

520 B - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.71000		air dryer 12,5 bar Knorr-type	Lufttrockner 12,5 bar Knorr-Typ	1	F 90 M 90 Bus	
	3.71001		air dryer 10 bar Knorr-type	Lufttrockner 10 bar Knorr-Typ	1	G 90 L 2000	
	3.71020		cartridge for 3.71000 3.71001	Kartouche für 3.71000 3.71001	1		
	3.97000		repair kit for 3.71000	Reparatursatz für 3.71000	1		
	3.97001		repair kit for 3.71001	Reparatursatz für 3.71001	1		

BRAKE SYSTEM - air dryer

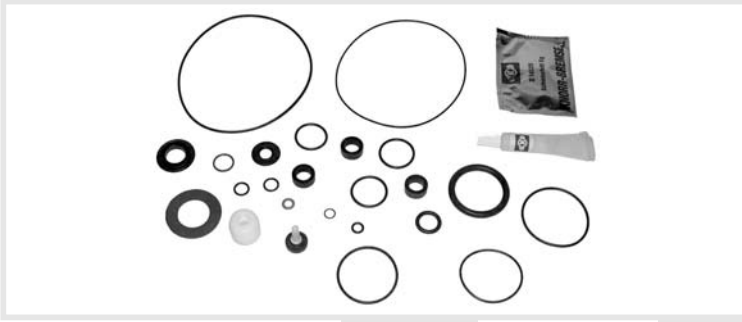

BREMSSYSTEM - Lufttrockner

520 B - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.71002		air dryer 10 bar Wabco-type	Lufttrockner 10 bar Wabco-Typ	1	F/M/L 2000	
	3.71003		air dryer 12,5 bar Wabco-type	Lufttrockner 12,5 bar Wabco-Typ	1	F/M/L 2000 TGA	
	3.71020		cartridge for 3.71002 3.71003	Kartouche für 3.71002 3.71003	1		
	3.97002		repair kit for 3.71002	Reparatursatz für 3.71002	1		
	3.97003		repair kit for 3.71002	Reparatursatz für 3.71002	1		
	3.97004		repair kit for 3.71003	Reparatursatz für 3.71003	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.97005		repair kit for 3.71003	Reparatursatz für 3.71003	1		
	3.71004		air dryer Haldex-type	Lufttrockner Haldex-Typ	1	TGA	
	3.71021		cartridge for 3.71004	Kartouche für 3.71004	1		
	3.97006		repair kit for 3.71004	Reparatursatz für 3.71004	1		



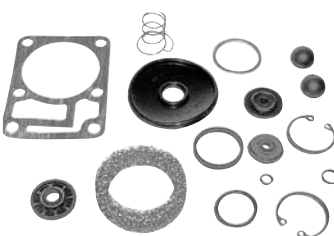


BRAKE SYSTEM - valves







BREMSSYSTEM - Ventile

520 C - 01

GROUP

PAGE


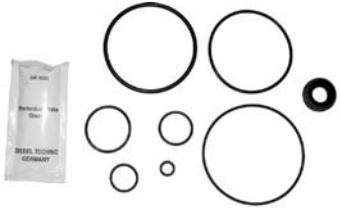






	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.72000		pressure regulator	Druckregler	1	0-Serie 1-Serie	
	3.97100		repair kit for 3.72000 Bosch-type	Reparatursatz für 3.72000 Bosch-Typ	1		
	3.97101		repair kit for 3.72000 Wabco-type	Reparatursatz für 3.72000 Wabco-Typ	1		
	3.72010		pressure limiting valve 20/3,5 +0,2 bar	Druckbegrenzungsventil 20/3,5 +0,2 bar	1	0-Serie 1-Serie Bus F 90 F 2000 T34/42/45 TGA	
	3.72011		pressure limiting valve 8,5 bar	Druckbegrenzungsventil 8,5 bar	1	G 90 M02/04 L 2000 L33/34/35/51/53	



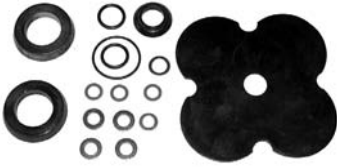



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.72012		pressure limiting valve 8,5 -0,4 bar	Druckbegren- zungsventil 8,5 -0,4 bar	1	F/L/M 2000 TGA	
	3.72013		pressure limiting valve 10 +/- 0,3 bar	Druckbegren- zungsventil 10 +/- 0,3 bar	1	F/L/M 2000 TGA	
	3.72030		overflow valve 4,5 bar	Überströmventil 4,5 bar	1	Bus SUE 280/290 Bus RHS 414/464	
	3.72031		overflow valve 4,5 bar	Überströmventil 4,5 bar	1	F/G 90 F 2000	
	3.72032		overflow valve 5,2 bar	Überströmventil 5,2 bar	1	Bus SG/NG 242/272 BUS NG 252/262/272/312 NG 263/313	
	3.72033		overflow valve 7,3 bar	Überströmventil 7,3 bar	1	0-Serie 1-Serie F/G 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.72040		relay valve	Relaisventil	1	0-Serie 1-Serie F/G/M 90	
	3.97102		repair kit for 3.72040	Reparaturatz für 3.72040	1		
	3.72041		relay valve	Relaisventil	1	F/M 2000 TGA	







BRAKE SYSTEM - valves

BREMSSYSTEM - Ventile

520 C - 03
GROUP PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.97103		repair kit for 3.72041	Reparatursatz für 3.72041	1		
<div data-bbox="177 640 220 685" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 	3.72042		relay valve	Relaisventil	1	F/G/M 90	-
	3.72043		relay valve	Relaisventil	1	TGA	A
	3.72050		quick release valve	Schnelllöseventil	1	F/L/M 2000 TGA	
<div data-bbox="177 1379 220 1424" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">B</div> 	3.72060		foot brake valve for drum brake	Fussbremsventil für Trommelbremse	1	F 2000	B
	3.72061		foot brake valve for drum brake	Fussbremsventil für Trommelbremse	1	F 2000	-
	3.72062		foot brake valve for disc brake	Fussbremsventil für Scheibenbremse	1	F 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.72080		4-circuit protection valve	4-Kreis-Schutzventil	1	M 90 M 2000	
	3.97104		repair kit for 3.72080	Reparatursatz für 3.72080	1		
	3.72081		4-circuit protection valve	4-Kreis-Schutzventil	1	F 2000 TGA	
	3.97105		repair kit for 3.72081	Reparatursatz für 3.72081	1		
	3.72090		hand brake valve	Handbremsventil	1	F/M 90	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.97106		repair kit for 3.72090	Reparatursatz für 3.72090	1		
	3.97107		repair kit for 3.72090	Reparatursatz für 3.72090	1		
	3.72091		hand brake valve	Handbremsventil	1	F/G 90 F/L/M 2000	
	3.97108		repair kit for 3.72091	Reparatursatz für 3.72091	1		
	3.72092		hand brake valve	Handbremsventil	1	TGA	



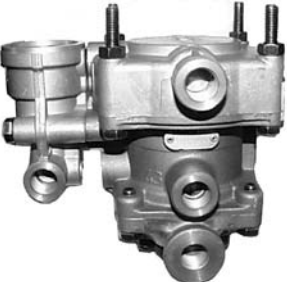
BRAKE SYSTEM - valves

BREMSSYSTEM - Ventile

520 C - 06

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.72100		load valve	Lastventil	1	0-Serie 1-Serie	
	3.72110		trailer brake valve	Anhängerbremssventil	1	0-Serie 1-Serie F/G/M 90 F/L/M 2000	
	3.72111		trailer brake valve	Anhängerbremssventil	1	0-Serie 1-Serie	
	3.72112		trailer brake valve	Anhängerbremssventil	1	F/L/M 2000 TGA	C
	3.72113		trailer brake valve EBS	Anhängerbremssventil, EBS	1	TGA	-
	3.97109		repair kit for 3.72111	Reparatursatz für 3.72111	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.97110		repair kit for 3.72112	Reparatursatz für 3.72112	1		
<div data-bbox="177 750 220 795" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">D</div> 	3.72120		pressure control valve	Drucksteuerventil	1	L/M 2000	D
	3.72121		pressure control valve for ABS	Drucksteuerventil für ABS	1	F/L/M 2000	-
	3.72520		rubber buffer	Gummipuffer Bremskraftregler	1	0-Serie 1-Serie	
	4.30029		drain valve	Ablassventil	1		
	3.72500		silencer M 22 x 1,5	Schalldämpfer M 22 x 1,5	1	F/G/M 90 F/L/M 2000 TGA	






BRAKE SYSTEM - valves









BREMSSYSTEM - Ventile

520 C - 08

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.72501		silencer	Schalldämpfer	1	F/L/M 2000 TGA	
	3.72502		silencer	Schalldämpfer	1	F/G/M 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.74000		spring brake brake cylinder 20/24 left rear axle	Federspeicher- bremszylinder 20/24 links Hinterachse	1	TGA	-
	3.74001		spring brake brake cylinder 20/24 right rear axle	Federspeicher- bremszylinder 20/24 rechts Hinterachse	1	TGA	-
							
	3.74200		diaphragm T 24 brake chamber	Membrane T 24 Bremszylinder	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	4.10076		electric spiral nylon, grey 17 coils, 6/12 V 7 cores with two metal plugs	Kabelspirale electric Nylon, grau 17 Windungen 6/12 V 7-polig mit zwei Metallsteckern	1		
	4.60414		metal plug for 4.10076 DIN 72577, with screw terminals	Metallstecker für 4.10076 DIN 72577, mit Schraubverbindungen	1		
	4.60415		metal socket for 4.60414 DIN 72577 with screw terminals	Metallsteckdose für 4.60414 DIN 72577 mit Schraubverbindungen	1		
	4.10119		electric spiral 17 coils, 24 V with long metal plugs	Kabelspirale electric 17 Windungen, 24 V, mit langen Metallsteckern	1		
	4.60115		metal plug for 4.10119 long type, Alu DIN 72579	Metallstecker für 4.10119 langer Typ, Alu DIN 72579	1		
	4.60116		socket for 4.60115 Alu, with screw terminals	Steckdose für 4.60115 Alu, mit Schraubverbindungen	1		
	2.25412		spiral 7-pole DIN ISO 3731	Spirale 7-polig DIN ISO 3731	1		

BRAKE SYSTEM - coupling heads & spirals






BREMSSYSTEM - Kupplungsköpfe & Luftspiralen



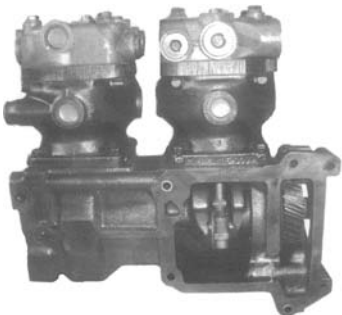
520 D - 02








GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	2.25411		spiral 7-pole DIN ISO 1185 Type N	Spirale 7-polig DIN ISO 1185 Typ N	1		
	2.25413		spiral ABS 4 metre	Spirale ABS 4 Meter	1		
	2.25440		plug 5-pole ABS	Stecker 5-polig ABS	1		
	2.25432		socket 5-pole ABS	Steckdose 5-polig ABS	1		
	2.25431		dummy socket	Blindsteckdose	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	4.60339		palm coupling with double connection lid red	Kupplungskopf mit Doppelanschluss roter Deckel	1		
	4.60134		palm coupling M 22 x 1,5 alu, lid black	Kupplungskopf M 22 x 1,5 Alu, schwarzer Deckel	1		
	4.60135		palm coupling M 22 x 1,5 alu, error safe yellow	Kupplungskopf M 22 x 1,5 Alu, vertauschgesichert, gelb	1		
	4.60136		palm coupling M 22 x 1,5 alu, error safe red	Kupplungskopf M 22 x 1,5 Alu, vertauschgesichert, rot	1		
	4.60461		palm coupling M 16 x 1,5 alu, error safe yellow	Kupplungskopf M 16 x 1,5 Alu, vertauschgesichert, gelb	1		
	4.60462		palm coupling M 16 x 1,5 alu, error safe red	Kupplungskopf M 16 x 1,5 Alu, vertauschgesichert, rot	1		
	4.60341		palm coupling M 16 x 1,5 automatic shutter service lid yellow	Kupplungskopf M 16 x 1,5 automatischer Verschluss, gelber Deckel	1		
	4.60340		palm coupling M 16 x 1,5 automatic shutter emergency lid red	Kupplungskopf M 16 x 1,5 automatischer Verschluss roter Deckel	1		
	4.60648		palm coupling M 22 x 1,5 automatic shutter service lid yellow	Kupplungskopf M 22 x 1,5 automatischer Verschluss, gelber Deckel	1		
	4.60649		palm coupling M 22 x 1,5 automatic shutter emergency lid red	Kupplungskopf M 22 x 1,5 automatischer Verschluss roter Deckel	1		
	4.80024		spare rubber for all palm couplings	Ersatzgummi für alle Kupplungsköpfe	50		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.75000		compressor 1-cylinder	Kompressor 1-Zylinder	1	D 2565 M/MF/MFR D 2566 M/MF/MR/MFR D 2566 MK/MKF/MKH D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2866 F/FR/FG/FZR/KF D 2866 KH/KFZ/KOH/LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LFG/03/04/05/07 D 2866 LFZ/LFZR/LH01/02	
	3.75001		compressor 1-cylinder <u>liner aircooled</u>	Kompressor 1-Zylinder <u>Laufbuchse luft- gekühlt</u>	1	D 2865 LF21-24 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF20/21 D 2865 LF/LFR/LXF/LXFR D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17	
	3.75002		compressor 1-cylinder 300 ccm <u>liner watercooled</u>	Kompressor 1-Zylinder 300 ccm <u>Laufbuchse wassergekühlt</u>	1	D 0824 LF01/02/LFG01 D 0824 LFL01/02/04-10 D 0824 LOH01-05 D 0826 F/FR/F01/02/FR01/2 D 0826 F001-02 D 0826 LF/LF217/LF01/02 D 0826 LF04-09/11/13 D 0826 LF15/17/18 D 0826 LFG01/02/06 D 0826 LFG15/16 D 0826 LFL03/06-10 D 0826 LOH/LOH01-13/15 D 0826 LOH17/18/19 D 0826 OH01-03 D 0836 LFL01-06	
	3.75003		compressor 2-cylinder <u>liner watercooled</u>	Kompressor 2-Zylinder <u>Laufbuchse wassergekühlt</u>	1	D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LF26-28/32/36/37 D 2866 LF41/43 D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LF04/05/07/11/20 D 2876 LF12/13	
	3.75004		compressor 2-cylinder <u>liner watercooled</u>	Kompressor 2-Zylinder <u>Laufbuchse wassergekühlt</u>	1	D 2866 F/FR/FG/KF/LF/LXF D 2866 LF02-10/14-17 D 2866 LF20-25/29-31/34 D 2866 LF35/38/39/40/45 D 2866 LFG/LXFG/LOH D 2866 LXOH/LUH/LXUH D 2866 OH/TOH/TUH/TUM D 2866 UH/UM D 2876 LF01-03/06/08-10 D 2876 LF14/17 D 2876 LOH/LUH	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="177 293 220 338" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 	3.75020		cylinder head for 3.75000	Zylinderkopf für 3.75000	1		-
	3.75021		cylinder head for 3.75001 3.75004	Zylinderkopf für 3.75001 3.75004	1		A
	3.75022		cylinder head for 3.75002	Zylinderkopf für 3.75002	1		
	3.75500		gasket for 3.75020	Dichtung für 3.75020	10		
	3.75501		gasket for 3.75021	Dichtung für 3.75021	10		
	3.75502		gasket for cylinder head - compressor 3.75003 3.75004	Dichtung für Zylinderkopf - Kompressor 3.75003 3.75004	10		
	3.75050		valve disc complete for 3.75000 3.75001	Ventilplatte komplett für 3.75000 3.75001	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
B	3.97300		repair kit valve disc for 3.75050	Reparatursatz Ventilplatte für 3.75050	1		B
	3.75520 3.75521		suction disc pressure disc	Sauglamelle Drucklamelle	10 10		b1 b2
	3.75051		valve disc complete for 3.75002	Ventilplatte komplett für 3.75002	1		
	3.97301		repair kit for 3.75051	Reparatursatz für 3.75051	1		
	3.75100		liner & piston aircooled for 3.75000 3.75001	Kolben & Lauf- buchse, luftge- kühlt für 3.75000 3.75001	1		
	3.75101		liner & piston watercooled for 3.75002	Kolben & Lauf- buchse, wasserge- kühlt für 3.75002	1		



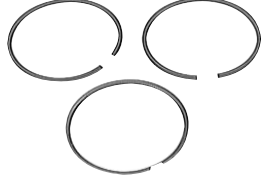
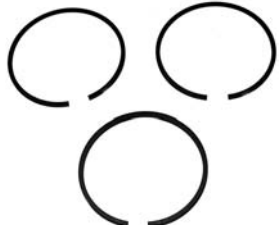



BRAKE SYSTEM - compressor

BREMSSYSTEM - Kompressor

540 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.75102		liner & piston watercooled for 3.75003 3.75004	Kolben & Laufbuchse, wassergekühlt für 3.75003 3.75004	1		
	3.97350		piston ring kit included in 3.75100 3.75102	Kolbenringsatz enthalten in 3.75100 3.75102	1		
	3.97351		piston ring kit included in 3.75101	Kolbenringsatz enthalten in 3.75101	1		
	3.75503		gasket for 3.75100	Dichtung für 3.75100	10		
	3.75504		gasket for 3.75102	Dichtung für 3.75102	10		
	3.75060		connecting rod for 3.75000 3.75001 3.75003 3.75004	Pleuelstange für 3.75000 3.75001 3.75003 3.75004	1		




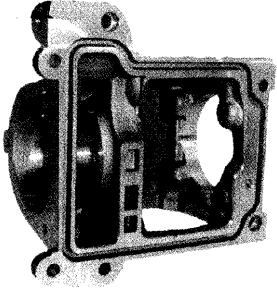




BRAKE SYSTEM - compressor

BREMSSYSTEM - Kompressor

540 A - 05

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.75061		screw for 3.75060	Schraube für 3.75060	10		
	3.75062		bearing 2-halves for 3.75060	Lager 2-Hälften für 3.75060	1		
	3.75110		housing for 3.75000 3.75001	Gehäuse für 3.75000 3.75001	1		
	3.75505		gasket for 3.75110	Dichtung für 3.75110	1		
	3.75506		gasket for 3.75110	Dichtung für 3.75110	1		
	3.75120		crankshaft for 3.75000 <u>old version</u>	Kurbelwelle für 3.75000 <u>alte Ausführung</u>	1		
	3.75121		crankshaft for 3.75000 3.75001 <u>new version</u>	Kurbelwelle für 3.75000 3.75001 <u>neue Ausführung</u>	1		





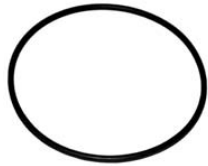

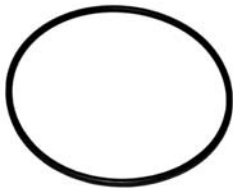
BRAKE SYSTEM - compressor

BREMSSYSTEM - Kompressor

540 A - 06

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
C 	3.75122		crankshaft for 2-cylinder- compressor 3.75003	Kurbelwelle für 2-Zylinder- Kompressor 3.75003	1		C
	3.75123		crankshaft for 2-cylinder- compressor 3.75004	Kurbelwelle für 2-Zylinder- Kompressor 3.75004	1		-
	3.75130		flange for 3.75000	Flansch für 3.75000	1		
	3.75131		flange for 3.75001	Flansch für 3.75001	1		
	3.75550		o-ring 78 x 3 for 3.75000 3.75001	O-Ring 78 x 3 für 3.75000 3.75001	10		
	3.75140		cover for 3.75000	Deckel für 3.75000	1		
	3.75551		o-ring 87 x 3 for 3.75000	O-Ring 87 x 3 für 3.75000	10		

BRAKE SYSTEM - compressor

BREMSSYSTEM - Kompressor

540 A - 07

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.97302		gasket kit for 3.75002	Dichtsatz für 3.75002	1		
	3.97303		gasket kit for 3.75002	Dichtsatz für 3.75002	1		
	3.75135		screw drive gear for 3.75000 3.75001	Schraube Antriebsrad für 3.75000 3.75001	1		
	3.72070		safety valve 17 bar for 3.75000	Sicherheitsventil 17 bar für 3.75000	1		
	3.75150		suction pipe	Ansaugkrümmer	1	D 0226 D 0824 D 0826 D 0834 D 0836 D 2565 / 2566 D 2842 D 2865 / 2866	

CABIN - suspension

FAHRERHAUS - Federung

610 A - 01

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.83000		shock absorber front <u>cabin:</u> F 92L22/28	Stossdämpfer vorne <u>Fahrerhaus:</u> F 92L22/28	1	F 90 F 2000	
	3.83001		shock absorber front <u>tipper</u> <u>cabin:</u> F 92L22/28	Stossdämpfer vorne <u>Kipper</u> <u>Fahrerhaus:</u> F 92L22/28	1	F 90 F 2000	
	3.83002		shock absorber front <u>cabin:</u> F 92L12S	Stossdämpfer vorne <u>Fahrerhaus:</u> F 92L12S	1	F 90 F 2000	
	3.83003		shock absorber front <u>tipper</u> <u>cabin:</u> F 92L12S	Stossdämpfer vorne <u>Kipper</u> <u>Fahrerhaus:</u> F 92L12S	1	F 90 F 2000	
	3.83004		shock absorber rear <u>cabin:</u> F 90/92L12S F 92L22/28	Stossdämpfer hinten <u>Fahrerhaus:</u> F 90/92L12S F 92L22/28	1	F 90 F 2000 M 2000	
	3.83005		shock absorber rear <u>cabin:</u> F 92L12S	Stossdämpfer hinten <u>Fahrerhaus:</u> F 92L12S	1	F 90 F 2000	

CABIN - suspension

FAHRERHAUS - Federung

610 A - 02

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.83006		shock absorber rear <u>tipper</u> <u>cabin:</u> <u>F 90/92L12S</u>	Stossdämpfer hinten <u>Kipper</u> <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 90/92L12S</u>	1	F 90 F/M 2000	
	3.83007		shock absorber <u>tipper</u> <u>cabin:</u> <u>F 92L12S</u>	Stossdämpfer quer <u>Kipper</u> <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 92L12S</u>	1	F 90 F 2000	
	3.83008		shock absorber rear <u>air spring</u> <u>cabin:</u> <u>F 92R/L 22/28S</u>	Stossdämpfer hinten <u>luftgefedert</u> <u>Kabine:</u> <u>F 92R/L 22/28S</u>	1	F 90 F / M 2000	
	3.83013		shock absorber front <u>air spring</u> <u>cabin:</u> <u>F 92R/L 22/28S</u>	Stossdämpfer vorne <u>luftgefedert</u> <u>Kabine:</u> <u>F 92R/L 22/28S</u>	1	F 90 F / M 2000	

CABIN - suspension

FAHRERHAUS - Federung

610 A - 03

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.83009		shock absorber front <u>air spring</u> cabin: F 99	Stossdämpfer vorne <u>luftgedert</u> Fahrerhaus: F 99	1	TGA	
	3.83010		shock absorber front <u>tipper</u> <u>air spring</u> cabin: F 99	Stossdämpfer vorne <u>Kipper</u> <u>luftgedert</u> Fahrerhaus: F 99	1	TGA	
	3.83011		shock absorber rear, right <u>air spring</u> cabin: F 99	Stossdämpfer hinten, rechts <u>luftgedert</u> Fahrerhaus: F 99	1	TGA	
	3.83012		shock absorber rear, left <u>tipper</u> <u>air spring</u> cabin: F 99	Stossdämpfer hinten, links <u>Kipper</u> <u>luftgedert</u> Fahrerhaus: F 99	1	TGA	
	3.83100		level valve	Niveauventil	1	F 90 F/M 2000 TGA	
	3.83500		rubber bearing cabin suspension rear	Gummilager Kabinenfederung hinten	1	F 90 F/L/M 2000 TGA	
	3.83501		rubber bearing cabin suspension rear - lower	Gummilager Kabinenfederung hinten - unten	1	F 90 F/M 2000	

CABIN - suspension

FAHRERHAUS - Federung

610 A - 04

GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.98000		mounting kit stabilizer front	Befestigungssatz Stabilisator vorne	1	TGA	
	3.83502		bearing included in 3.98000	Lager enthalten in 3.98000	1		
	3.83503		bushing included in 3.98000	Buchse enthalten in 3.98000	1		
	3.83520		washer included in 3.98000	Scheibe enthalten in 3.98000	10		
	3.83507		bushing included in 3.98000	Buchse enthalten in 3.98000	1		
	3.83541		joint bearing included in 3.98000	Gelenklager enthalten in 3.98000	1		
	3.83531		seal ring included in 3.98000	Dichtring enthalten in 3.98000	10		





CABIN - suspension



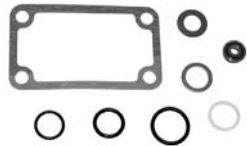



FAHRERHAUS - Federung

610 A - 05






GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.83504		bearing bracket, rear	Lager Konsole, hinten	1		
	3.83120		cab lock	Fahrerhausverschluss	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.83510		buffer	Puffer	1	F/M 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.84000		hydraulic pump	Hydraulikpumpe	1	F 90 F/L 2000	-
	3.98100		gasket kit for 3.84000	Dichtsatz für 3.84000	1		
	3.84020		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	F 2000	-
	3.84021		hydraulic cylinder	Hydraulikzylinder	1	F 90	-
	3.98001		repair kit cabin suspension	Reparatursatz Fahrerhaus-lagerung	1	F 90 F 2000	
	3.83521		washer included in 3.98001	Scheibe enthalten in 3.98001	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.83540		joint bearing included in 3.98001	Gelenklager enthalten in 3.98001	1		
	3.83530		seal ring included in 3.98001	Dichtring enthalten in 3.98001	2		
	3.83522		washer included in 3.98001	Scheibe enthalten in 3.98001	1		
	3.83505		rubber bearing included in 3.98001	Gummilager enthalten in 3.98001	1		
	3.83506		rubber bearing cabin suspension	Gummilager Fahrerhaus-lagerung	1	F 90 F 2000	
	3.83508		rubber bearing stabilizer, front	Gummilager Stabilisator, vorne	1	M 90 M 2000	
	3.83509		rubber bearing stabilizer bracket	Gummilager Stabilisatorhalter	1	F 90	
	3.83200		bracket, right	Halter, rechts	1	F 90 / 2000	
	3.83201		bracket, left	Halter, links	1	F 90 / 2000	
							

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80100		front grill for cabin width: <u>2440 mm</u>	Frontgrill für Kabine Breite: <u>2440 mm</u>	1	F 90 F 2000	A
	3.80101		front grill for cabin width: <u>2280 mm</u>	Frontgrill für Kabine Breite: <u>2280 mm</u>	1	F 90 F 2000	-
<div data-bbox="199 544 242 589">A</div> 							
	3.80120		net	Netz	1	F 90	-
	3.80121		net	Netz	1	F 2000	B
<div data-bbox="199 1046 242 1090">B</div> 							
	3.80700		gas spring 220 N front grill	Gasfeder 220 N Frontgrill	1	F 90 F/M 2000	
							
	3.80200		fender right cabin: <u>F 92 L/R 28 S</u>	Kotflügel rechts Fahrerhaus <u>F 92 L/R 28 S</u>	1	F 2000	
	3.80201		fender left cabin: <u>F 92 L/R 28 S</u>	Kotflügel links Fahrerhaus: <u>F 92 L/R 28 S</u>	1	F 2000	
							

CABIN - outer parts

FAHRERHAUS - Aussenteile






610 C - 02


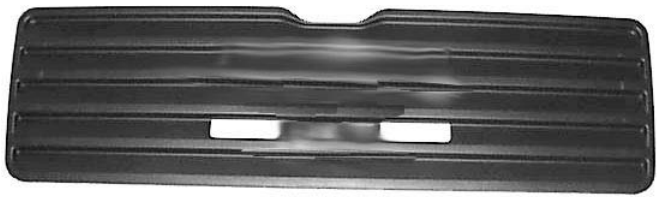



GROUP

PAGE



DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
3.80202		fender right cabin F 92 L/R 12 S	Kotflügel rechts Fahrerhaus: F 92 L/R 12 S	1	F 2000	
3.80203		fender left cabin F 92 L/R 12 S	Kotflügel links Fahrerhaus F 92 L/R 12 S	1	F 2000	
3.80204		fender right cabin F 92 L 22 S	Kotflügel rechts Fahrerhaus F 92 L 22 S	1	F 2000	
3.80205		fender left cabin F 92 L 22 S	Kotflügel links Fahrerhaus F 92 L 22 S	1	F 2000	
3.80220		trim for 3.80200	Blende für 3.80200	1		
3.80221		trim for 3.80201	Blende für 3.80201	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80240		guard plate for 3.80200 3.80202 3.80204	Schutzplatte für 3.80200 3.80202 3.80204	1		
	3.80241		guard plate for 3.80201 3.80203 3.80205	Schutzplatte für 3.80201 3.80203 3.80205	1		
	3.80300		air deflector long - right	Windabweiser lang - rechts	1	F/M 2000	
	3.80301		air deflector long - left	Windabweiser lang - links	1	F/M 2000	
	3.80320		side deflector for 3.80300	Seitenteil für 3.80300	1		
	3.80321		side deflector for 3.80301	Seitenteil für 3.80301	1		
<div data-bbox="199 1713 239 1769" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">C</div> 	3.80102		front grill wide	Frontgrill breit	1	TGA	C
	3.80103		front grill narrow	Frontgrill schmal	1	TGA	-

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80122		net for 3.80102	Netz für 3.80102	1		D
	3.80123		net for 3.80103	Netz für 3.80103	1		-
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">D</div> 							
	3.80701		gas spring 200 N front grill	Gasfeder 200 N Frontgrill	1	TGA	
							
	3.80302		air deflector right	Windabweiser rechts	1	TGA	
	3.80303		air deflector left	Windabweiser links	1	TGA	
							
	3.80400		sun visor narrow	Sonnenblende schmal	1	F/M 90 F/M 2000	E
	3.80401		sun visor wide	Sonnenblende breit	1	F/M 90 F/M 2000	-
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">E</div> 							





CABIN - outer parts

FAHRERHAUS - Aussenteile

610 C - 05

GROUP





PAGE


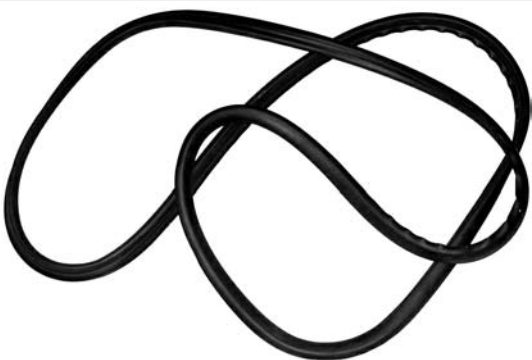

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.80206		fender 680 mm rear	Kotflügel 680 mm hinten	1	TGA	
	3.80230		rubber strap for 3.80206	Befestigungs- gummi für 3.80206	1		
	3.80720		cable for storage box	Seilzug für Staukasten	1	F 90 F/M 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.81000		step bracket right	Einstiegkasten rechts	1	F 90	
	3.81001		step bracket left	Einstiegkasten links	1	F 90	
							
A	3.81100		step upper	Stufe oben	1	F 90	A
	3.81101		step center	Stufe Mitte	1	F 90	-
	3.81102		step lower	Stufe unten	1	F 90	-
							
	3.81002		step bracket 250 mm right	Einstiegkasten 250 mm rechts	1	F 2000	
	3.81003		step bracket 250 mm left	Einstiegkasten 250 mm links	1	F 2000	
							
	3.81050		trim for 3.81002	Blende für 3.81002	1		
	3.81051		trim for 3.81003	Blende für 3.81003	1		
							

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.81004		step bracket 350 mm right	Einstiegkasten 350 mm rechts	1	F 2000	
	3.81005		step bracket 350 mm left	Einstiegkasten 350 mm links	1	F 2000	
	3.81052		trim for 3.81004	Blende für 3.81004	1		
	3.81053		trim for 3.81005	Blende für 3.81005	1		
	3.81103		step left - upper	Stufe links - oben	1	F 2000	
	3.81104		step right - upper	Stufe rechts - oben	1	F 2000	
	3.81105		step left - middle	Stufe links - Mitte	1	F 2000	
	3.81106		step right - middle	Stufe rechts - Mitte	1	F 2000	
	3.81107		step left - lower for bracket 250 mm	Stufe links - unten für Kasten 250 mm	1	F 2000	
	3.81108		step left - lower for bracket 250 mm	Stufe links - unten für Kasten 250 mm	1	F 2000	
	3.81109		step left and right lower for bracket 350 mm	Stufe links und rechts unten für Kasten 350 mm	1	F 2000	

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.81006		step bracket right <u>cabin:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	Einstiegkasten rechts <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	1	TGA	
	3.81007		step bracket left <u>cabin:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	Einstiegkasten links <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	1	TGA	
	3.81020		fender bracket grey - right for 3.81006	Kotflügelverlänge- rung - grau - rechts für 3.81006	1	TGA	
	3.81021		fender bracket grey - left for 3.81007	Kotflügelverlänge- rung - grau - links 3.81007	1	TGA	
	3.81110		step upper <u>cabin:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	Stufe oben <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	1	TGA	
	3.81111		step center <u>cabin:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	Stufe Mitte <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 99 L-R 40/41</u>	1	TGA	
	3.81060		lower step bracket right <u>cabin:</u> <u>F 99 L15/32/37</u>	Einstiegkasten, unten - rechts <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 99 L15/32/37</u>	1	TGA	
	3.81061		lower step bracket left <u>cabin:</u> <u>F 99 L15/32/37</u>	Einstiegkasten, unten - links <u>Fahrerhaus:</u> <u>F 99 L15/32/37</u>	1	TGA	








	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.81062		lower step bracket right grey cabin: F 99 L15/32/37	Einstiegkasten, unten - rechts grau Fahrerhaus: F 99 L15/32/37	1	TGA	
	3.81063		lower step bracket left grey cabin: F 99 L15/32/37	Einstiegkasten, unten - links grau Fahrerhaus: F 99 L15/32/37	1	TGA	
							
	3.81064		lower step bracket right without cover cabin: F 99 L15/32/37	Einstiegkasten, unten - rechts ohne Deckel Fahrerhaus: F 99 L15/32/37	1	TGA	-
	3.81065		lower step bracket left without cover cabin: F 99 L15/32/37	Einstiegkasten, unten - links ohne Deckel Fahrerhaus: F 99 L15/32/37	1	TGA	-
	3.81066		lower step bracket right cabin: F 99 L40/41	Einstiegkasten, unten - rechts Fahrerhaus: F 99 L40/41	1	TGA	B
	3.81067		lower step bracket left cabin: F 99 L40/41	Einstiegkasten, unten - links Fahrerhaus: F 99 L40/41	1	TGA	-
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-right: 10px;">B</div>  </div>							
	3.81112		step lower	Stufe unten	1	TGA	
							

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.81500		windscreen green tinted 2200 x 822	Windschutz- scheibe grün getönt 2200 x 822	1	F 90 F/M 2000	-
	3.81510		rubber frame for 3.81500	Gummirahmen für 3.81500	1		A
<div data-bbox="199 548 247 593" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">A</div> 							
	3.81520		window frame right	Fensterrahmen rechts	1	F 2000	B
	3.81521		window frame left	Fensterrahmen links	1	F 2000	-
<div data-bbox="199 1153 247 1198" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">B</div> 							

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.81511		rubber frame door	Gummirahmen Tür	1	F/M 2000	A
	3.81505		door glass cabin: F 90 / 92 with casement window	Türglass Fahrerhaus: F 90 / 92 mit Ausstellfenster	1	F/M 90	-
	3.85050		window regulator left	Fensterheber links	1	1-Serie	
	3.85051		window regulator right	Fensterheber rechts	1	1-Serie	
	3.85000		window crank	Fensterkurbel	1	F/G/M 90 F/L/M 2000	
	3.85010		inner door handle left	Türgriff, innen links	1	F/M 2000	
	3.85011		inner door handle right	Türgriff, innen rechts	1	F/M 2000	
	3.85012		tension spring for 3.85010 3.85011	Zugfeder für 3.85010 3.85011	1		
	3.85030		door lock left	Türschloss links	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.85031		door lock right	Türschloss rechts	1	F/M 90 F/M 2000	





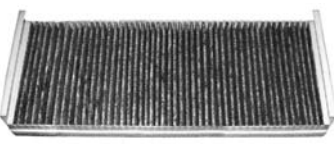


	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.85040		door handle lock kit	Türgriff-Schlosssatz	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.85041		lock kit with 2 keys	Schlosssatz mit 2 Schlüsseln	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.85060		door stopper	Türstopper	1	F/M 90 F/M 2000	




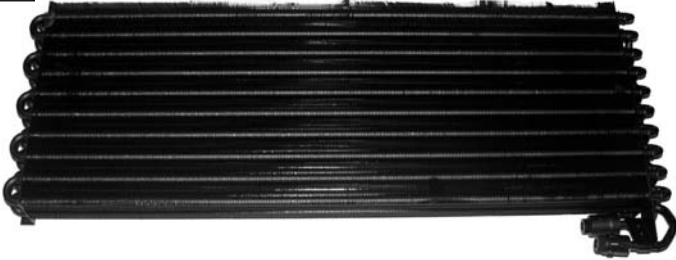
	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.86000		rear view mirror electrical adjustable	Rückblickspiegel elektrisch verstellbar	1	F/M 90 L/M 2000	
	3.86008		rear view mirror manual	Rückblickspiegel manuell	1	F/M 90 L/M 2000	
	3.86001		rear view mirror heatable	Rückblickspiegel beheizbar	1	F/M 90 L/M 2000	
	3.86100		mirror glass for 3.86000	Spiegelglas für 3.86000	1		
	3.86103		mirror glass for 3.86008	Spiegelglas für 3.86008	1		
	3.86101		mirror glass for 3.86001	Spiegelglas für 3.86001	1		
	3.86002		rear view mirror heatable right	Rückblickspiegel beheizbar rechts	1	F/M 2000	
	3.86003		rear view mirror heatable left	Rückblickspiegel beheizbar links	1	F/M 2000	
	3.86102		mirror glass for 3.86002 3.86003	Spiegelglas für 3.86002 3.86003	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.86004		rear view mirror electrical adjustable left	Rückblickspiegel elektrisch verstell- bar links	1	F/M 2000	
	3.86005		rear view mirror electrical adjustable right	Rückblickspiegel elektrisch verstell- bar rechts	1	F/M 2000	
	3.86102		mirror glass for 3.86004 3.86005	Spiegelglas für 3.86004 3.86005	1		
	3.86006		rear view mirror heatable & adjust- able right	Rückblickspiegel beheizbar & ver- stellbar rechts	1	TGA	
	3.86007		rear view mirror heatable & adjust- able left	Rückblickspiegel beheizbar & ver- stellbar links	1	TGA	
	3.86104		mirror glass for 3.86006	Spiegelglas für 3.86006	1		
	3.86105		mirror glass for 3.86007	Spiegelglas für 3.86007	1		
A 	3.86020		wide view mirror	Weitwinkelspiegel	1	F/M 90 L/M 2000	A
	3.86120		mirror glass for 3.86020	Spiegelglas für 3.86020	1		-
B 	3.86021		wide view mirror heatable	Weitwinkelspiegel heizbar	1	F/M 90 L/M 2000	B
	3.86121		mirror glass for 3.86021	Spiegelglas für 3.86021	1		-

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
C 	3.86022		wide view mirror heatable	Weitwinkelspiegel beheizbar	1	F/M 2000	C
	3.86023		wide view mirror heatable electrical adjustable	Weitwinkelspiegel beheizbar elektrisch verstellbar	1	F/M 2000	-
	3.86024		wide view mirror mechanical	Weitwinkelspiegel mechanisch	1	F/M 2000	-
	3.86122		mirror glass for 3.86022 3.86023	Spiegelglas für 3.86022 3.86023	1		
	3.86123		mirror glass for 3.86024	Spiegelglas für 3.86024	1		
	3.86025		wide view mirror heatable & adjust- able left	Weitwinkelspiegel beheizbar & ver- stellbar links	1	TGA	
	3.86026		wide view mirror heatable & adjust- able right	Weitwinkelspiegel beheizbar & ver- stellbar rechts	1	TGA	
	3.86124		mirror glass for 3.86025 3.86026	Spiegelglas für 3.86025 3.86026	1		
	3.86040		kerb observation mirror	Bordsteinspiegel	1	F/L/M 2000	
	3.86041		kerb observation mirror, heatable and adjustable	Bordsteinspiegel beheizbar und verstellbar	1	F/L/M 2000	
	3.86140		mirror glass for 3.86040 3.86041	Spiegelglas für 3.86040 3.86041	1		




	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.86042		kerb observation mirror	Bordsteinspiegel	1	TGA	
	3.86043		kerb observation mirror - heatable and adjustable	Bordsteinspiegel beheizbar und verstellbar	1	TGA	
	3.86141		mirror glass for 3.86042	Spiegelglas für 3.86042	1		
	3.86142		mirror glass for 3.86043	Spiegelglas für 3.86043	1		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.82000		filter	Filter	1	Bus	
	3.82001		filter	Filter	1	L 2000	
	3.82002		filter	Filter	1	F/M 90 F/M 2000	
	3.82003		filter	Filter	1	TGA	
	3.82050		fan motor	Gebläsemotor	1	F/M 90 L 2000	
	3.82051		fan motor	Gebläsemotor	1	F/M 2000	



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.82060		resistance	Widerstand	1	F/M 90 L/M 2000	
	3.82070		temperature sensor	Temperaturfühler	1	F/M 90 F/M 2000 TGA	
	3.82200		condenser	Kondensator	1	F 90	A
	3.82201		condenser	Kondensator	1	F 2000	-
	3.82202		condenser	Kondensator	1	TGA	-
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> A  </div>							





	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	7.05305		angle joint AS 8 – M 5	Winkelgelenk AS 8 – M 5	100		
	7.05306		angle joint AS 10 – M 6	Winkelgelenk AS 10 – M 6	100		
	7.05308		angle joint AS 13 – M 8	Winkelgelenk AS 13 – M 8	50		
	7.05310		angle joint AS 16 – M 10	Winkelgelenk AS 16 – M 10	50		
	7.05312		angle joint AS 16 – M 12	Winkelgelenk AS 16 – M 12	50		
	7.05313		angle joint AS 16 – M 10/12	Winkelgelenk AS 16 – M 10/12	50		
	7.05314		angle joint AS 19 – M 14x1,5	Winkelgelenk AS 19 – M 14x1,5	50		
	7.06205		ball pivot dia 8 – M 5	Kugelzapfen Durchm. 8 – M 5	100		
	7.06206		ball pivot dia 10 – M 6	Kugelzapfen Durchm. 10 – M 6	100		
	7.06208		ball pivot dia 13 – M 8	Kugelzapfen Durchm. 13 – M 8	50		
	7.06210		ball pivot dia 16 – M 10	Kugelzapfen Durchm.16 - M 10	50		
	7.06212		ball pivot dia 16 – M 12	Kugelzapfen Durchm.16 -M 12	50		
	7.06214		ball pivot dia 19 – M 14	Kugelzapfen Durchm.19 –M 14	50		
	7.06705		ball socket dia 8 – M 5	Kugelpfanne Durchm. 8 – M 5	100		
	7.06706		ball socket dia 10 – M 6	Kugelpfanne Durchm.10 – M 6	100		
	7.06708		ball socket dia 13 – M 8	Kugelpfanne Durchm.13 – M 8	50		
	7.06710		ball socket dia 16 – M 10	Kugelpfanne Durchm.16 –M 10	50		
	7.06712		ball socket dia 16 – M 12	Kugelpfanne Durchm.16 –M 12	50		
	7.06714		ball socket dia 19 – M 14	Kugelpfanne Durchm.19 –M 14	50		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	7.06405		circlip S 8	Sicherungsbügel S 8	100		
	7.06406		circlip S 10	Sicherungsbügel S 10	100		
	7.06408		circlip S 13	Sicherungsbügel S 13	50		
	7.06410		circlip S 16	Sicherungsbügel S 16	50		
	7.06414		circlip S 19	Sicherungsbügel S 19	50		
	9.01070		copper washer 6 x 10 x 1	Kupferscheibe 6 x 10 x 1	100		
	9.01071		copper washer 6 x 12 x 1	Kupferscheibe 6 x 12 x 1	100		
	9.01019		copper washer 8 x 12 x 1	Kupferscheibe 8 x 12 x 1	100		
	9.01080		copper washer 8 x 14 x 1	Kupferscheibe 8 x 14 x 1	100		
	9.01051		copper washer 10 x 14 x 1 (1/8")	Kupferscheibe 10 x 14 x 1 (1/8")	100		
	9.01090		copper washer 10 x 16 x 1 (1/8")	Kupferscheibe 10 x 16 x 1 (1/8")	100		
	9.01091		copper washer 10 x 19 x 2	Kupferscheibe 10 x 19 x 2	100		
	9.01030		copper washer 12 x 15,5 x 1,5	Kupferscheibe 12 x 15,5 x 1,5	100		
	9.01018		copper washer 12 x 17 x 1,5	Kupferscheibe 12 x 17 x 1,5	100		
	9.01100		copper washer 12 x 18 x 1,5	Kupferscheibe 12 x 18 x 1,5	100		
	9.01031		copper washer 14 x 18 x 1,5	Kupferscheibe 14 x 18 x 1,5	100		
	9.01028		copper washer 14 x 20 x 1,5 (1/4")	Kupferscheibe 14 x 20 x 1,5 (1/4")	100		
	9.01054		copper washer 16 x 20 x 1,5	Kupferscheibe 16 x 20 x 1,5	100		
	9.01016		copper washer 16 x 22 x 1,5	Kupferscheibe 16 x 22 x 1,5	100		
	9.01007		copper washer 18 x 22 x 1,5	Kupferscheibe 18 x 22 x 1,5	100		
	9.01160		copper washer 18 x 24 x 1,5	Kupferscheibe 18 x 24 x 1,5	100		
	9.01047		copper washer 20 x 26 x 1,5	Kupferscheibe 20 x 26 x 1,5	100		
9.01003		copper washer 22 x 27 x 1,5	Kupferscheibe 22 x 27 x 1,5	100			



	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	9.01192		copper washer 22 x 29 x 1,5	Kupferscheibe 22 x 29 x 1,5	100		
	9.01052		copper washer 24 x 29 x 2	Kupferscheibe 24 x 29 x 2	100		
	9.01055		copper washer 26 x 31 x 2	Kupferscheibe 26 x 31 x 2	100		
	9.01060		copper washer 26 x 32 x 2	Kupferscheibe 26 x 32 x 2	100		
	9.01001		copper washer 26 x 34 x 2	Kupferscheibe 26 x 34 x 2	100		
	9.01004		aluminium washer 6 x 10 x 1	Aluminiumscheibe 6 x 10 x 1	100		
	9.01023		aluminium washer 8 x 12 x 1 (1/8")	Aluminiumscheibe 8 x 12 x 1 (1/8")	100		
	9.01005		aluminium washer 8 x 14 x 1	Aluminiumscheibe 8 x 14 x 1	100		
	9.01440		aluminium washer 10 x 14 x 1 (1/8")	Aluminiumscheibe 10 x 14 x 1 (1/8")	100		
	9.01442		aluminium washer 10 x 15 x 1	Aluminiumscheibe 10 x 15 x 1	100		
	9.01022		aluminium washer 12 x 16 x 1,5	Aluminiumscheibe 12 x 16 x 1,5	100		
	9.01011		aluminium washer 14 x 18 x 1,5 (1/4")	Aluminiumscheibe 14 x 18 x 1,5 (1/4")	100		
	9.01006		aluminium washer 14 x 20 x 1,5 (1/4")	Aluminiumscheibe 14 x 20 x 1,5 (1/4")	100		
	9.01012		aluminium washer 16 x 20 x 1,5	Aluminiumscheibe 16 x 20 x 1,5	100		
	9.01480		aluminium washer 16 x 22 x 1,5	Aluminiumscheibe 16 x 22 x 1,5	100		
	9.01500		aluminium washer 18 x 22 x 1,5	Aluminiumscheibe 18 x 22 x 1,5	100		
	9.01501		aluminium washer 18 x 24 x 1,5	Aluminiumscheibe 18 x 24 x 1,5	100		
	9.01013		aluminium washer 22 x 27 x 1,5	Aluminiumscheibe 22 x 27 x 1,5	100		
	9.01032		aluminium washer 22 x 29 x 1,5	Aluminiumscheibe 22 x 29 x 1,5	100		
	9.01024		aluminium washer 24 x 29 x 2	Aluminiumscheibe 24 x 29 x 2	100		
	9.01014		aluminium washer 26 x 31 x 2	Aluminiumscheibe 26 x 31 x 2	100		

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	9.01057		aluminium washer 26 x 32 x 2	Aluminiumscheibe 26 x 32 x 2	100		
	9.01008		aluminium washer 30 x 36 x 2 (7/8")	Aluminiumscheibe 30 x 36 x 2 (7/8")	100		
	9.01029		aluminium washer 45 x 52 x 2	Aluminiumscheibe 45 x 52 x 2	100		