

# 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
<b>A</b>							
	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>B</b>							


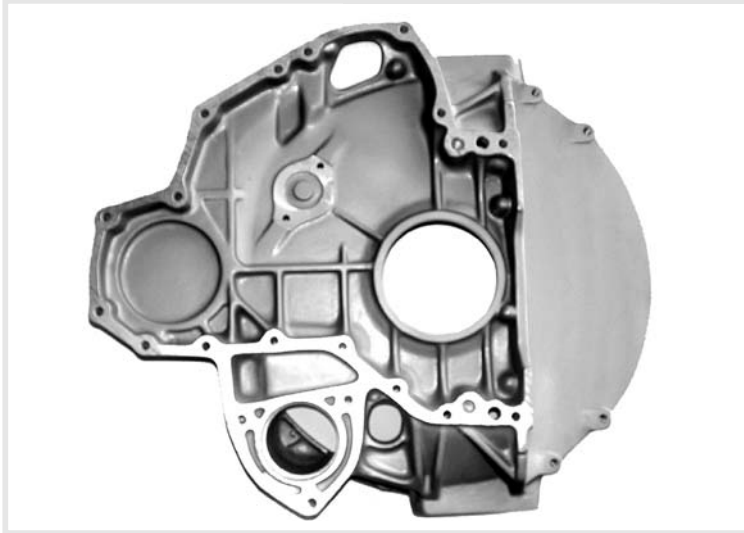



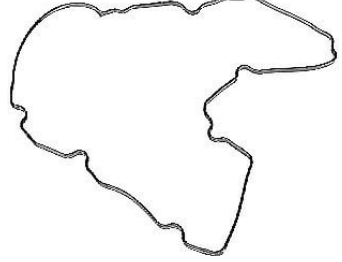
# ENGINE - crankcase

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.
	<b>3.10211</b>		plug Ø 34,2	Stopfen Ø 34,2	10	D 2530 D 2840 D 2842 D 2866 D 2876	
	<b>3.10212</b>		plug Ø 36,2	Stopfen Ø 36,2	10	D 2530 D 2840 D 2842	
	<b>3.10201</b>		sleeve	Passhülse	10	D 2530 D 2565 / 2566 D 2840 / 2842 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	<b>3.90020</b>		piston and liner	Kolben und Laufbuchse	1	D 2565 M/MF/MFR D 2565 MUL D 2566 M/MF/MR/MFR	
	<b>3.90021</b>		piston and liner	Kolben und Laufbuchse	1	D 2866 LF/LXF D 2866 LFG/LXFG D 2866 LOH/LXOH	
	<b>3.10150</b>		cylinder liner Ø 125	Zylinderlaufbuchse Ø 125	1	D 2565 D 2566	
	<b>3.10151</b>		cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	1	D 2840 D 2842	
	<b>3.10152</b>		cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	1	D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	<b>3.10153</b>		cylinder liner	Zylinderlaufbuchse	1	D 0824 D / G 0826 D 0834 D 0836	



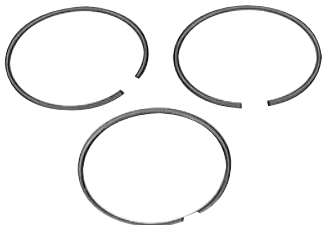
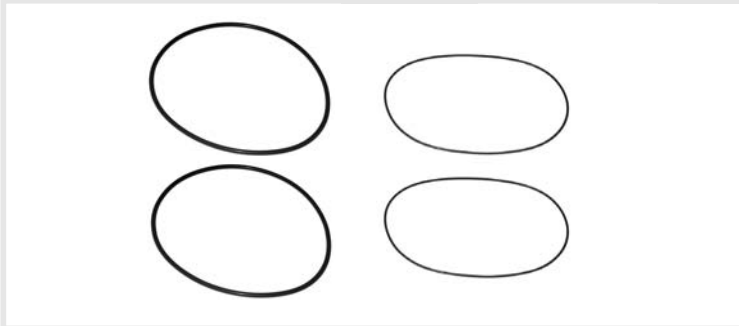
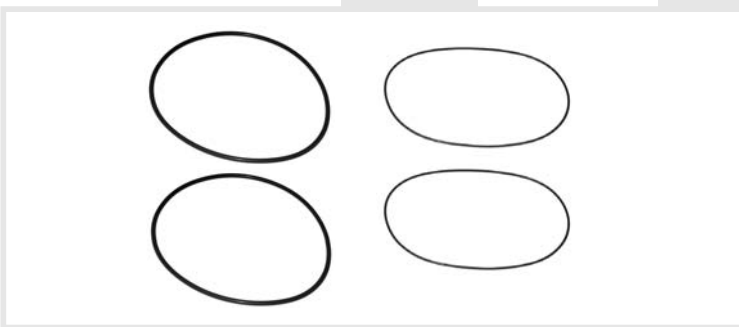
# ENGINE - crankcase

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.
	<b>3.11040</b>		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2538	-
	<b>3.11041</b>		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2530	A
	<b>3.11042</b>		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2840	-
	<b>3.11043</b>		crankshaft	Kurbelwelle	1	D 2565 / 2865	-
	<b>3.11044</b>		crankshaft 4 counterweights	Kurbelwelle 4 Gegengewichte	1	D 2566 / 2866	-
	<b>3.11045</b>		crankshaft 8 counterweights	Kurbelwelle 8 Gegengewichte	1	D 2566 / 2866	-
	<b>3.11046</b>		crankshaft for width of gear wheel: 34 mm	Kurbelwelle für Zahnradbreite 34 mm	1	D 2866	-
	<b>3.11047</b>		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="199 981 240 1025" style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">A</div> 							
	<b>3.90040</b>		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	
	<b>3.11300</b> <b>3.11301</b>		main bearing main bearing	Hauptlager Hauptlager	1 1		
							
	<b>3.90041</b>		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	
	<b>3.11304</b> <b>3.11303</b>		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












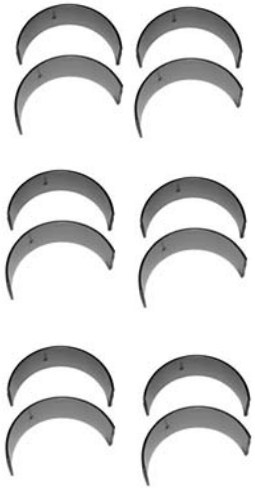

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
	3.11010		ring gear	Zahnkranz	1	D 2565 D 2566 D 2865 D 2866 D 2876	
	3.11120		ball bearing 6305-2LSC4-BB flywheel	Kugellager 6305-2LSC4-BB Schwungrad	1	D 0826 D 0836 D 2565 D 2566 D 2840 D 2865 D / E / G 2866 D 2876	
	3.11121		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.
	<b>3.90060</b>		conrod bearing kit 10 x 3.11400	Pleuellagersatz 10 x 3.11400	1	D 2840 D 2842	
	<b>3.11400</b>		conrod bearing Standard	Pleuellager Standard	1		
	<b>3.90061</b>		conrod bearing kit 6 x 3.11401	Pleuellagersatz 6 x 3.11401	1	D 2565 D 2566 D 2865 D 2866	
	<b>3.11401</b>		conrod bearing Standard	Pleuellager Standard	1		
	<b>3.90062</b>		conrod bearing kit 6 x 3.11402	Pleuellagersatz 6 x 3.11402	1	D 2876	
	<b>3.11402</b>		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	




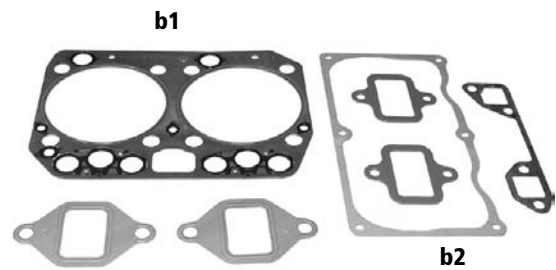
# CYLINDER HEAD

ZYLINDERKOPF


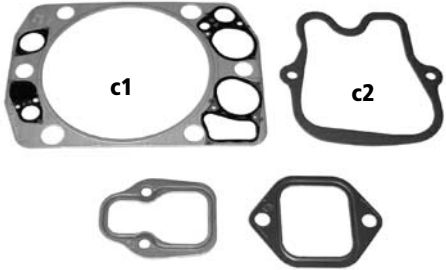
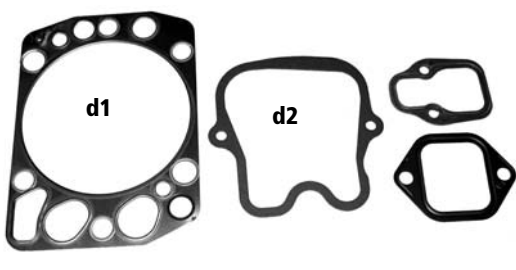
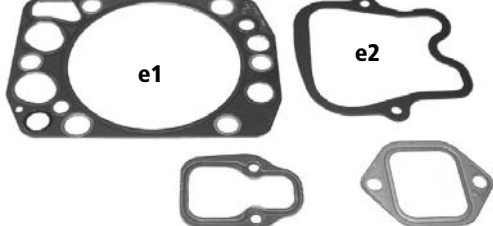
**030 A - 01**








GROUP

PAGE

	DT-No.	Reference-No.	Description	Beschreibung	PU	Notes / Bemerkungen	Pic-No.
<div data-bbox="175 280 223 347" 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="175 1657 239 1724" 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="199 696 245 748" 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 1294 245 1346" 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 1883 245 1935" 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		