



# Ersatzteilkatalog

S 6-85

Materialnummer: 1310.050.327

Tagesdatum: 13.01.2014

ZF Friedrichshafen AG  
Hauptverwaltung  
80038 Friedrichshafen  
Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000

[www.zf.com](http://www.zf.com)

zuständiges Werk:  
Friedrichshafen

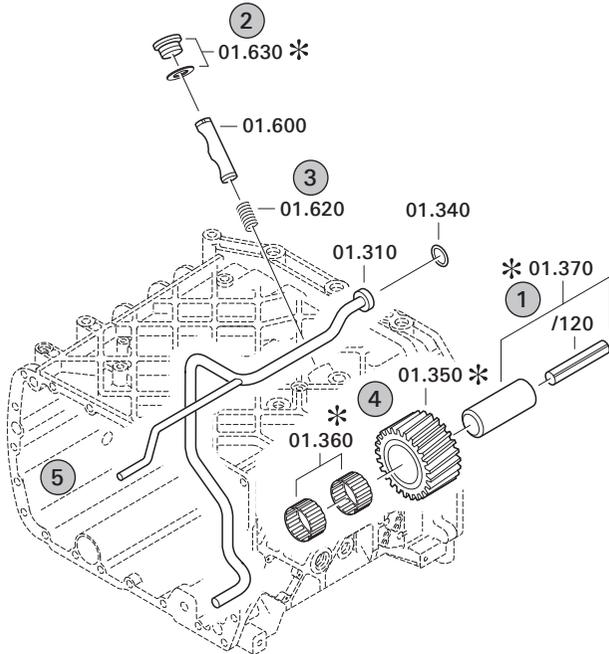
# Hinweise zum Ersatzteilkatalog



## Aufbau eines Ersatzteilkataloges

- Deckblatt
- Technisches Deckblatt (bei SDM Ausdruck)
- Bildtafelübersicht
- Bildtafel
- zugehörige Stückliste
- nächste Bildtafel
- zugehörige Stückliste
- ...

## Bildtafel und Stückliste



## Bildtafelübersicht

Bildtafel Figure	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
068.08.17	1316.170.001	AUSLEGER	WL	SHIFT TURRET	1	Stk
068.08.06	1316.170.031	DECKEL	WL*H-H *VM	COVER	1	Stk
068.08.14	1316.170.808	DECKEL	WL*AUSL+GEH*H-H*HF160N	COVER	1	Stk
08	1316.170.441	ANSCHLUSSTEILE	WL*NG-VORB*RG-SCHL*168N *BAJONETT	CONNECTING PARTS	1	Stk

eine "Lücke" bedeutet, dass es für diese Baugruppe keine eigene Bildtafel gibt  
die Teile dieser Baugruppe sind auf den Bildtafeln mit derselben Mittelnummer dargestellt

### 1 Positionen mit Unterpositionen

Pos.	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
0370	1315.201.054	RUECKLAUFBOLZEN	KPL.16S151*SG*L= 79	REV.IDLER SHAFT	1	Stk
/0120	0631.329.293	SPANNSTIFT		SLOT. PIN	1	Stk

Positionen mit "/" sind die einzelnen Positionen einer Komplettierung  
siehe Beispiel: Position 0370 enthält einen Spannstift, mit der Position /0120

### 2 Normteilkombinationen

Pos.	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
0630		VERSCHL.SCHR.		SCREW PLUG	1	Stk
	0636.302.067	VERSCHL.SCHR.		SCREW PLUG	1	Stk
	0634.801.249	DICHTRING	A 26 X 31	SEALING RING	1	Stk

in der Stückliste werden die Bestandteile der Normteilkombination angezeigt

### 3 Darstellung Positionsnummer auf der Bildtafel und in der Stückliste

01.620 - auf der Bildtafel Die 01 bezieht sich auf die Baugruppe, in der die Position sich befindet. Sie wird aus programmtechnischen Gründen in der Bildtafel angezeigt.

0620 - in der Stückliste

Pos.	Sachnummer Product number	Benennung (Description)	Technische Info Technical info	Description (Benennung)	Menge Quantity	Einheit Unit
0620	0732.040.736	DRUCKFEDER		COMPRESSION SPRING	1	Stk

### 4 \*-Positionen

Positionen mit einem \* sind optional, d.h. sie sind nicht zwingend in der Stückliste  
Der folgende Hinweis ist auf den Bildtafeln abgebildet

je nach Stücklistenausführung  
depending on spec. number  
\* suivant la nomenclature  
secondo la distinta base

### 5 Gestrichelt dargestellte Teile

Teile, die auf einer Bildtafel gestrichelt dargestellt werden, dienen lediglich zur Orientierung der anderen Teile



Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
001	Einsatzfall -----	
002	Kunde OAO - MINSKER AUTOMOBILWERK - (MAZ)	
003	Stadt Minsk	
004	DUNS 53-515-8505	
006	Verkaufsbezeichnung 103-062	
007	Hersteller OAO - MINSKER AUTOMOBILWERK - (MAZ)	
008	Entwicklungsbezeichnung	
009	Produktverwendung BUS	
011	SOP	
012	Motordaten	
013	Verkaufsbezeichnung OM906LAE3	
014	Hersteller Daimler	
015	Hubraum	
016	Zylinder	
017	Nennleistung 170 kW	
018	Drez.b.Nennl. 2200 1/min	
019	Nennmoment 810 Nm	
020	Drez.b.Nennmom. 1600 1/min	
021	Klassifizierung Einsatzfall -----	
022	BEZEICHNUNG KUPPLUNG MFZ430	
023	HERSTELLER KUPPLUNG ZF-SACHS	
028	DYNAMISCHER REIFENRADIUS 465 mm	
029	HINTERACHSUEBERSETZUNG 5.14	
033	ZUL GESAMTGEWICHT SOLO 18 t	
039	Einsatzfall -----	
040	Kunde OAO - MINSKER AUTOMOBILWERK - (MAZ)	
041	Stadt Minsk	
042	DUNS 53-515-8505	
044	Verkaufsbezeichnung 103-061	
045	Hersteller OAO - MINSKER AUTOMOBILWERK - (MAZ)	
046	Entwicklungsbezeichnung	
047	Produktverwendung BUS	
049	SOP	



Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
050	Motordaten	
051	Verkaufsbezeichnung OM906LAE2	
052	Hersteller Daimler	
053	Hubraum	
054	Zylinder	
055	Nennleistung 170 kW	
056	Drez.b.Nennl. 2300 1/min	
057	Nennmoment 800 Nm	
058	Drez.b.Nennmom. 1500 1/min	
059	Klassifizierung Einsatzfall -----	
060	BEZEICHNUNG KUPPLUNG MFZ430	
061	HERSTELLER KUPPLUNG ZF-SACHS	
066	DYNAMISCHER REIFENRADIUS 465 mm	
067	HINTERACHSUEBERSETZUNG 5.14	
071	ZUL GESAMTGEWICHT SOLO 18 t	
077	Produktbeschreibung -----	
078	EINBAULAGE GETRIEBE LIEGEND LINKS	
079	ANBAU GETRIEBE ANGEFLANSCHT	
080	EINBAUPOSITION PRODUKT HECK	
081	UEBERSETZUNG NIEDRIGSTER GANG 7.72	
082	UEBERSETZUNG HOECHSTER GANG 1	
083	UEBERSETZUNGSREIHE DG	
084	UEBERSETZUNG 1G 7.72	
085	UEBERSETZUNG 2G 4.42	
086	UEBERSETZUNG 3G 2.86	
087	UEBERSETZUNG 4G 1.92	
088	UEBERSETZUNG 5G 1.3	
089	UEBERSETZUNG 6G 1	
090	UEBERSETZUNG 1G RUECKWAERTS 7.1	
091	AUSFUEHRUNG SCHALTUNG DREHWELLE	
092	ANBAULAGE SCHALTUNG SENKRECHT	
093	AUSFUEHRUNG SCHALTKUPPLUNG VOLLSYNCHRONISIERUNG	
094	BEZUGSLAENGE ANTRIEBSWELLE 286 mm	



Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
095	NORMENART ANTRIEBSWELLE SAE	
096	ANZAHL KEILE ANTRIEBSWELLE 10	
097	AUSFUEHRUNG FORM ANTRIEBSWELLE C	
098	NENNDURCHMESSER ANTRIEBSWELLE 1.75 in	
103	DURCHMESSER AUSRUECKFLANSCH 60 mm	
104	PASSUNGSART AUSRUECKLAGERFL E8	
105	AUSFUEHRUNG LAGER ABTRIEB NORMALLAGERUNG	
106	D-AUSSEN ABTRIEBSFLANSCH HA 180 mm	
109	ANZAHL BOHRUNGEN ABTR.FL HA1 4	
110	D-BOHRUNG ABTRIEBSFLANSCH HA 15 mm	
113	BEZUGSLAENGE ABTR.FLANSCH HA 88 mm	
126	MASS AUSLEGERABSTAND 205.5 mm	
128	MESSTELLE AUSLEGERABSTAND MITTE KUGELGELENK	
130	RADIUS 1 SCHALTHEBEL 65 mm	
132	LAGE SCHALTHEBELKONUS AUSSEN	
133	LAENGE G ANSCHLUSSSTUECK 103 mm	
134	HEBELSTELLUNG SCHALTABGANG B	
135	SCHALTANSCHLUSS ABSTAND S 110 mm	
136	LAGE ABSTUETZPUNKT K	
138	EINSTELLMASS ZUGSTANGE Z 155 mm	
139	FEDERANORDNUNG Q2	
140	FEDERKRAFT RIEGELANSCHLAG RG 180 N	
141	FEDERKRAFT GANGRASTE NG+GG 270 N	
142	AUSFUEHRUNG GELENK KUGELGELENK NICHT FEDERND	
143	AUSFUEHRUNG MONTAGE KUG.GELENK GELENKLAGE X	
144	WAEHLBILDVARIANTE WAEHLBILD 1	
148	SCHALTER RG y	
149	AUSFUEHRUNG RG-SCHALTER OEFFNER	
150	HINWEIS ZU RG-SCHALTER SCHALTSCHIENE	
151	SCHUTZKAPPE RG-SCHALTER n	
156	SCHALTER NG y	
158	AUSFUEHRUNG NG-SCHALTER OEFFNER	
159	SCHUTZKAPPE NG-SCHALTER n	



Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
172	AUSF ANSCHLUSS KUPPL.GEHAEUSE SAE 1	
173	LAENGE KUPPLUNGSGEHAEUSE 174 mm	
175	AUSRUECKUNGSART GEZOGEN	
176	AUSFUEHRUNG KUPPLUNGSZYLINDER LOSE	
177	D-KUPPLUNGSZYLINDER 100 mm	
178	BEZUGSLAENGE AUSRUECKLAGERFL 170 mm	
179	MONTAGEPOSITION KUPPL.ZYLINDER 6	
180	LAENGE STOESSEL KUPPL.ZYLINDER 127 mm	
181	AUSF SCHMIERANSCHL AUSR.LAGER OHNE	
183	D-GEW BEF.SCHR AUFHAENGUNG M16	
184	GEW.STEIGUNG AUFHAENGUNG 2 mm	
185	AUSF VERSCHL-ANZEIGE KUPPLUNG MIT	
187	AUSFUEHRUNG SCHALTER KUPPLUNG VORBEREITET	
193	AUSFUEHRUNG AUSRUECKLAGER OHNE	
194	GABELWEITE AUSRUECKGABEL 128 mm	
208	IMPULSZAHL IMP.GEBER GETR H70 6 IMP/U	
209	AUSF IMPULSGEBER GETRIEBE H70 MIT	
210	SCHUTZKAPPE IMP.GEBER GETR H70 n	
211	MONTAGEPOSITION IMP.GEBER H70 10	
212	HINWEIS MONT.POS IMP.GEBER H70 EINBAU-ZEICHNUNG	
222	OELMENGE GETRIEBE 11.5 dm3	
224	OELSORTE ZULAESSIG NACH TE-ML02	
226	FARBE TIEFSCHWARZ	
227	FARBKLASSIFIZIERUNG NACH RAL 9005	
228	LACKIERUNG ZF-NORM 915 W	
231	CODIERUNG AUSSENKONSERVIERUNG KA1	
232	UMFANG AUSSENKONSERVIERUNG T	
233	CODIERUNG INNENKONSERVIERUNG KI1	
234	KONSERVIERUNGSVORSCHRIFT ZFN 916	
235	Dokumente -----	
236	SCHALTGETRIEBE Zeichnung 1310.050.022	
237	6-GANG-GETRIEBE Zeichnung 1310.600.202	
238	FEDERPAKET Zeichnung 1311.149.006	



<b>Pos.-Nr.</b>	<b>Informationen</b>	<b>Anderungsnummer</b>
239	DREHW.SCHALTUNG Zeichnung 1311.607.001	
240	KUPPLUNGSGLOCKE Zeichnung 6060.000.001	
241	6 S 1600 IT Zeichnung 1310.044.056	

# Baugruppenübersicht

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /



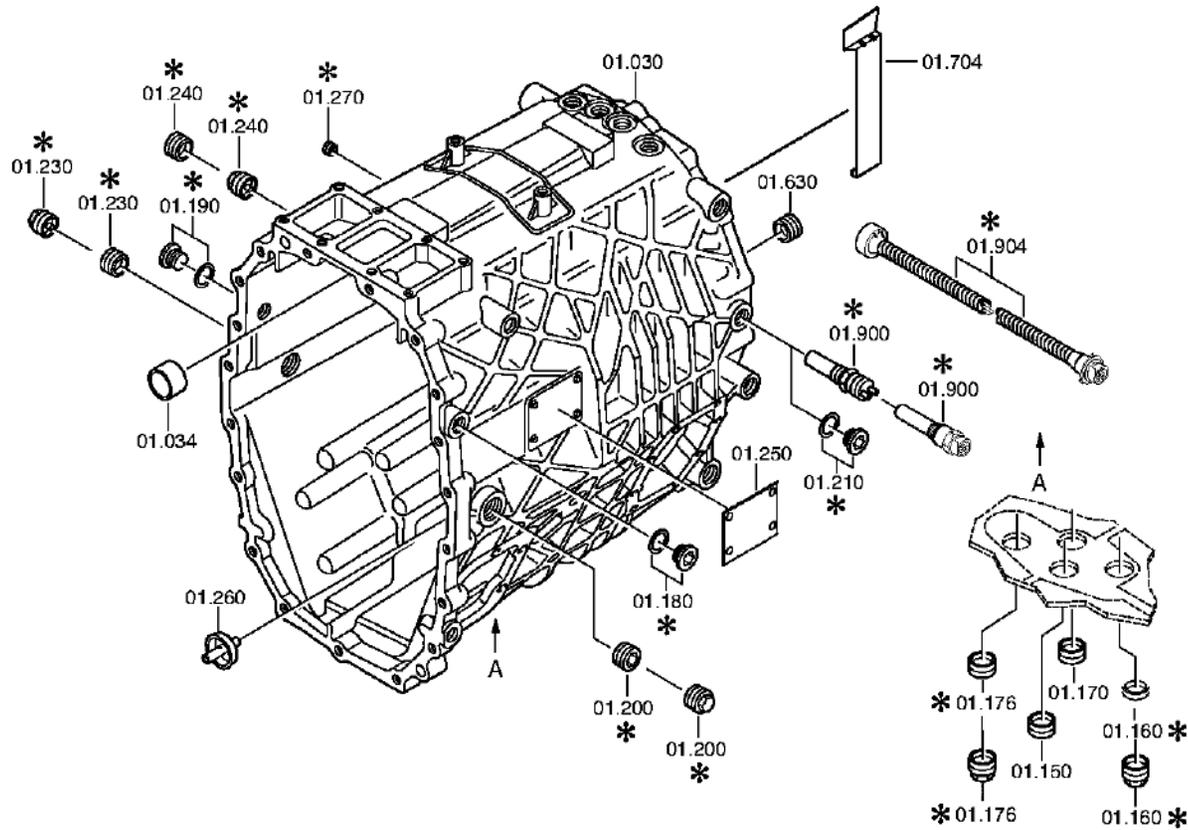
Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	Änd.-Nr.	Techn. Info.
061.01.01-1	110	1310.101.023	GETRGEHAEUSE	1		
061.01.81-1	120	1310.101.809	GETRGEHAEUSE	1		
061.01.40-1	122	1310.101.406	VERSCHLUSSTEILE	1		
061.02.40-1	140	1311.102.406	ANSCHLUSSPLATTE	1		
061.02.80-1	150	1311.102.802	ANTRIEBSWELLE	1		
061.02.01-1	910	1310.102.019	ANTRIEBSWELLE	1		
061.03.80-1	180	1310.103.801	VORGELEGEWELLE	1		
061.03.01-1	920	1310.103.013	VORGELEGEWELLE	1		
061.04.46-1	210	1311.104.439	HAUPTWELLE	1		
061.04.02-1	930	1310.104.021	HAUPTWELLE	1		
061.06.03-1	230	1310.106.024	SCHALTUNG	1		
061.06.52-1	240	1311.106.402	ANSCHLUSSTEILE	1		
061.07.84-1	282	1311.107.807	SCHALTGEHAEUSE	1		
061.07.03-1	910	1310.107.006	SCHALTGEHAEUSE	1		
061.07.41-1	914	1311.107.418	SCHALTWELLE	1		
061.08.02-1	926	1311.170.004	AUSLEGER	1		
061.08.16-1	930	1311.170.005	DECKEL	1		
061.08.81-1	934	1311.170.801	DECKEL	1		
061.08.13-1	938	1311.170.014	ANSCHLUSSTEILE	1		
061.12.03-1	922	1311.149.095	FEDERPAKET	1		
061.14.02-1	320	1311.122.022	ABSTUETZUNG	1		
061.14.82-1	330	1311.122.805	ABSTUETZUNG	1		
061.18.01-1	360	1311.108.008	TACHODECKEL	1		
061.18.82-1	370	1311.108.802	TACHODECKEL	1		
061.92.29-1	56	6060.101.427	KUPPLZYLINDER	1		
061.92.78-1	480	6060.101.840	BEFESTIGUNG	1		
061.92.29-1	900	6060.101.606	KUPPLGEHAEUSE	1		
061.92.87-1	920	6060.101.838	BEFESTIGUNG	1		
061.93.30-1	910	6060.168.001	KUPPLAUSRUECKG	1		

# Bildtafel

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.01.01-1  
GETRGEHAEUSE

S 6-85 /  
GETRGEHAEUSE

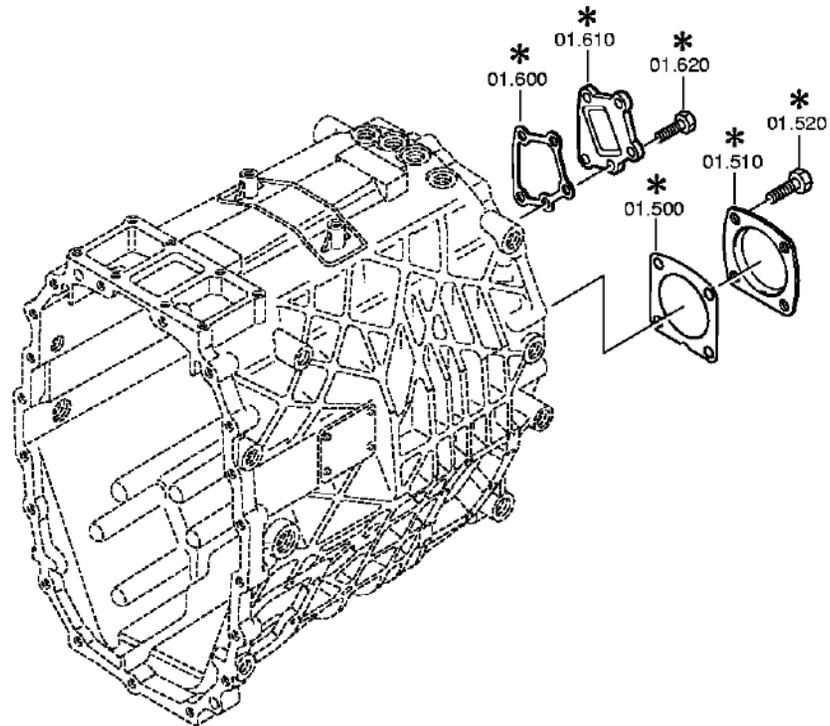


# Bildtafel

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.01.40-1  
GETRGEHAEUSE

S 6-85 /  
GETRGEHAEUSE

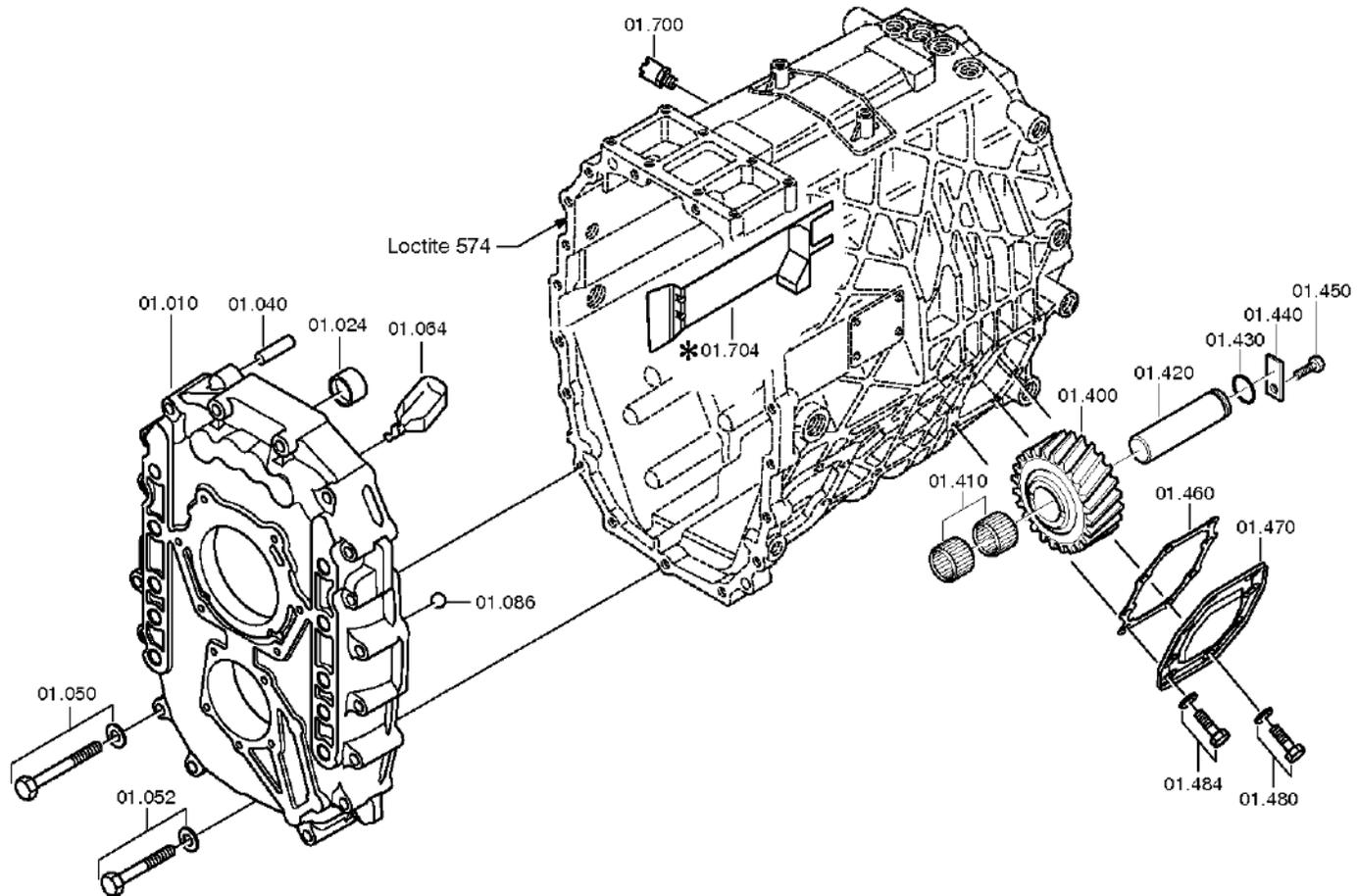


# Bildtafel

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.01.81-1  
GETRGEHAEUSE

S 6-85 /  
GETRGEHAEUSE



# Stückliste

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.01.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.101.023



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1310.301.106		GEHAEUSE	1		C01003986F10		0,000		
24	0501.311.613		GELENKLAGER	2			22,0X28,0X16,0*INA	0,000		
30	1310.301.023		GEHAEUSE	1			II	0,000		
34	0501.311.613		GELENKLAGER	2			22,0X28,0X16,0*INA	0,000		
40	0631.306.231		ZYLINDERSTIFT	2			12X28	0,000		
50	---		6KTSCHRAUBE	17			M10X80	0,000		
---	0636.100.348		6KTSCHRAUBE	17			M10X80	0,000		
---	0630.100.294	1894557	SCHEIBE	17		Z00007158111		0,000		
52	---		6KTSCHRAUBE	2			M10X55	0,000		
---	0636.100.341		6KTSCHRAUBE	2			M10X55	0,000		
---	0630.100.294	1894557	SCHEIBE	2		Z00007158111		0,000		
64	1310.301.021		OELFANGROHR	1				0,000		
86	0635.460.057	100CP4893	KUGEL	1			10,319	0,000		
150	---		VERSCHLSCHR	1			50N.M*O.DICHTRING M24X1,5KEG	0,000		
---	0736.300.221		VERSCHLSCHR	1		Z00012495111	M24X1,5KEG	0,000		
160	0736.300.224	1897384	VERSCHLSCHR	1		Z00012536012	M24X1,5KEG	0,000		
170	---		VERSCHLSCHR	1			50N.M*O.DICHTRING M24X1,5KEG	0,000		
---	0736.300.221		VERSCHLSCHR	1		Z00012495111	M24X1,5KEG	0,000		
176	---		VERSCHLSCHR	1			50N.M*O.DICHTRING M24X1,5KEG	0,000		
---	0736.300.221		VERSCHLSCHR	1		Z00012495111	M24X1,5KEG	0,000		
180	---		VERSCHLSCHR	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5	0,000		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5	0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1		Z00010111521	18X24	0,001		
190	---		VERSCHLSCHR	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5	0,000		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5	0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1		Z00010111521	18X24	0,001		
200	0736.300.271		VERSCHLSCHR	1			M24X1,5KEG	0,000		
210	---		VERSCHLSCHR	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5	0,000		

# Stückliste

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.01.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.101.023



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5	0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1		Z00010111521	18X24	0,001		
230	---		VERSCHLSCHR	1			50N.M*O.DICHTRING M24X1,5KEG	0,000		
---	0736.300.221		VERSCHLSCHR	1		Z00012495111	M24X1,5KEG	0,000		
240	---		VERSCHLSCHR	1			50N.M*O.DICHTRING M24X1,5KEG	0,000		
---	0736.300.221		VERSCHLSCHR	1		Z00012495111	M24X1,5KEG	0,000		
250	---		TYPENSCHILD	1		C01001056E10		0,000		
---	0730.365.241		TYPENSCHILD	1			EINHEITSSCH. VERDREHSICHER	0,000		
---	0730.365.171		TYPENSCHILD	1			ZF HUNGARIA	0,000		
---	0730.365.202		TYPENSCHILD	1			ZF DRIVETECH CHINA ECOLITE	0,000		
260	1310.201.003		OELROHR	1			KPL. IN 1310 212 004(3)	0,000		
400	1310.305.013		ZWISCHENRAD	1				0,000		
410	0750.115.233	0069132	NADELKRANZ	2			30,0X38,0X30,0	0,000		
420	1310.305.001		BOLZEN	1				0,000		
430	0634.316.221		O-RING	1		C01001587A10	26X2	0,000		
440	1310.305.015		SICHERUNGSBLECH	1				0,000		
450	0636.015.681		6KTSCHRAUBE	1		Z00007072811	M8X18	0,010		
460	1311.301.003		DICHTUNG	1				0,000		
470	1310.301.117		DECKEL	1				0,000		
480	---		6KTSCHRAUBE	7		Z00007891111	M8X20	0,000		
---	0636.100.796		6KTSCHRAUBE	7		Z00007891120	M8X20	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	7		Z00007158414		0,000		
484	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891111	M8X20	0,000		
---	0636.100.796		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891120	M8X20	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1		Z00007158414		0,000		
500	1238.308.201	5006880	DICHTUNG	1			ENTHALT.IN 1238 308 202(2)	0,000		
510	1328.301.170	1878388	DECKEL	1		Z00008068012		0,000		
520	0636.016.406		6KTSCHRAUBE	4		Z00007061014	M12X25	0,000		
600	0501.313.640		DICHTUNG	1				0,000		

# Stückliste

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.01.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.101.023



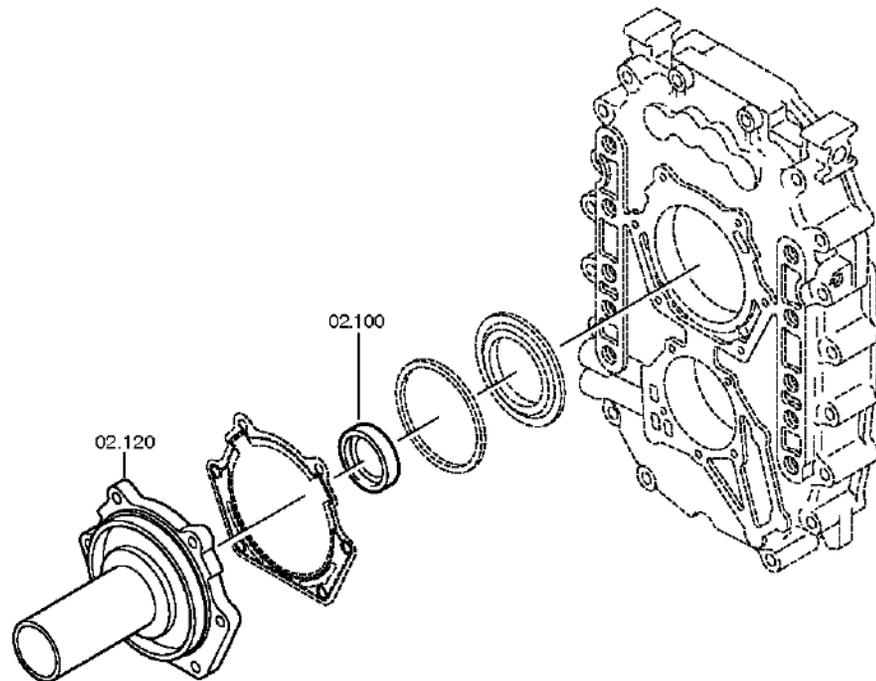
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
610	1310.301.116		DECKEL	1		Z00008806210		0,000		
620	0636.016.413		6KTSCHRAUBE	5		Z00007073211	M10X28	0,000		
630	---		VERSCHLSCHR	1			50N.M*O.DICHTRING M24X1,5KEG	0,000		
---	0736.300.221		VERSCHLSCHR	1		Z00012495111	M24X1,5KEG	0,000		
700	0501.218.540	1896008	ENTLUEFTER	1				0,000		
704	1310.201.002		ABDECKBLECH	1			KPL.LL*GD	0,000		

# Bildtafel

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.02.40-1  
ANTRIEBSWELLE

S 6-85 /  
ANSCHLUSSPLATTE

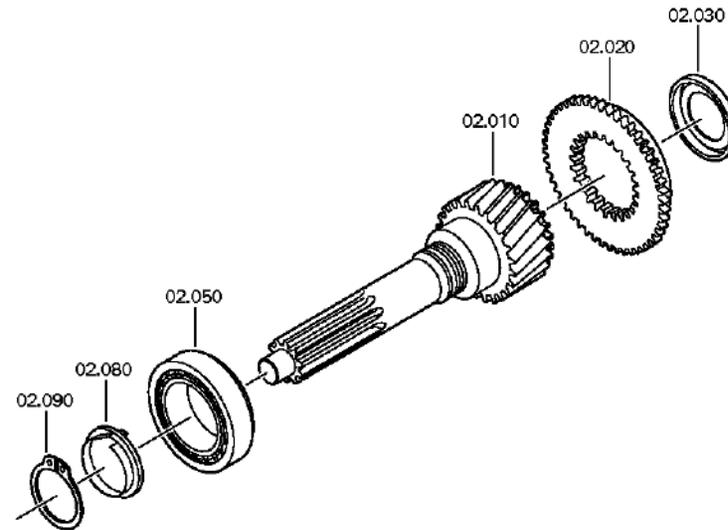


# Bildtafel

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.02.01-1  
ANTRIEBSWELLE

S 6-85 /  
ANSCHLUSSPLATTE

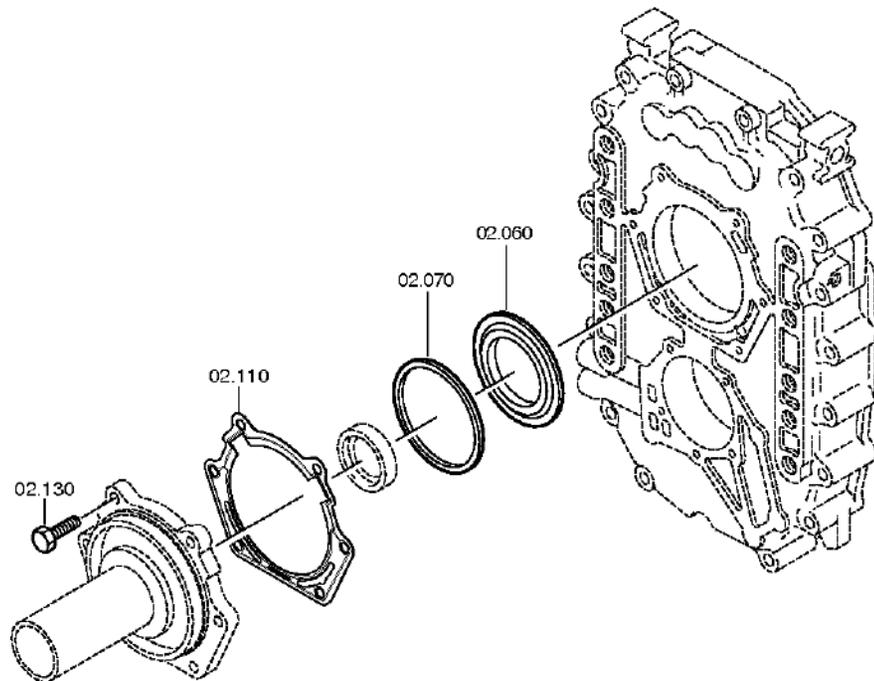


# Bildtafel

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.02.80-1  
ANTRIEBSWELLE

S 6-85 /  
ANSCHLUSSPLATTE



# Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.02.40-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.102.406



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1310.302.026		ANTRIEBSWELLE	1			ENTHALT.IN 1310 302 009(0)	0,000		
20	1310.302.024		KUPPLGSKOERPER	1			ENTHALT.IN 1311 302 049(1)	0,000		
30	0501.313.171	ZF-0501 313 171	STAUSCHEIBE	1				0,000		
50	0750.117.347		KEGROLLENLAGER	1			70,0X115,0X29,0	1,200		
60	1311.302.012		STAUSCHEIBE	1				0,000		
70	---		SCHEIBE	1			H= 1,00- 1,90( ABSTUFUNG:0,05MM)	0,000		
---	0730.006.750		SCHEIBE	1			A=1,90 IN 0730 006 730(2)	0,035		
---	0730.006.729		SCHEIBE	1			A=1,85 IN 0730 006 730(2)	0,035		
---	0730.006.749		SCHEIBE	1			A=1,80 IN 0730 006 730(2)	0,035		
---	0730.006.728		SCHEIBE	1			A=1,75 IN 0730 006 730(2)	0,030		
---	0730.006.748		SCHEIBE	1			A=1,70 IN 0730 006 730(2)	0,030		
---	0730.006.727		SCHEIBE	1			A=1,65 IN 0730 006 730(2)	0,030		
---	0730.006.747		SCHEIBE	1			A=1,60 IN 0730 006 730(2)	0,025		
---	0730.006.726		SCHEIBE	1			A=1,55 IN 0730 006 730(2)	0,030		
---	0730.006.746		SCHEIBE	1			A=1,50 IN 0730 006 730(2)	0,025		
---	0730.006.725		SCHEIBE	1			A=1,45 IN 0730 006 730(2)	0,025		
---	0730.006.745		SCHEIBE	1			A=1,40 IN 0730 006 730(2)	0,025		
---	0730.006.724		SCHEIBE	1			A=1,35 IN 0730 006 730(2)	0,025		
---	0730.006.744		SCHEIBE	1			A=1,30 IN 0730 006 730(2)	0,025		

# Stückliste

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.02.40-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.102.406



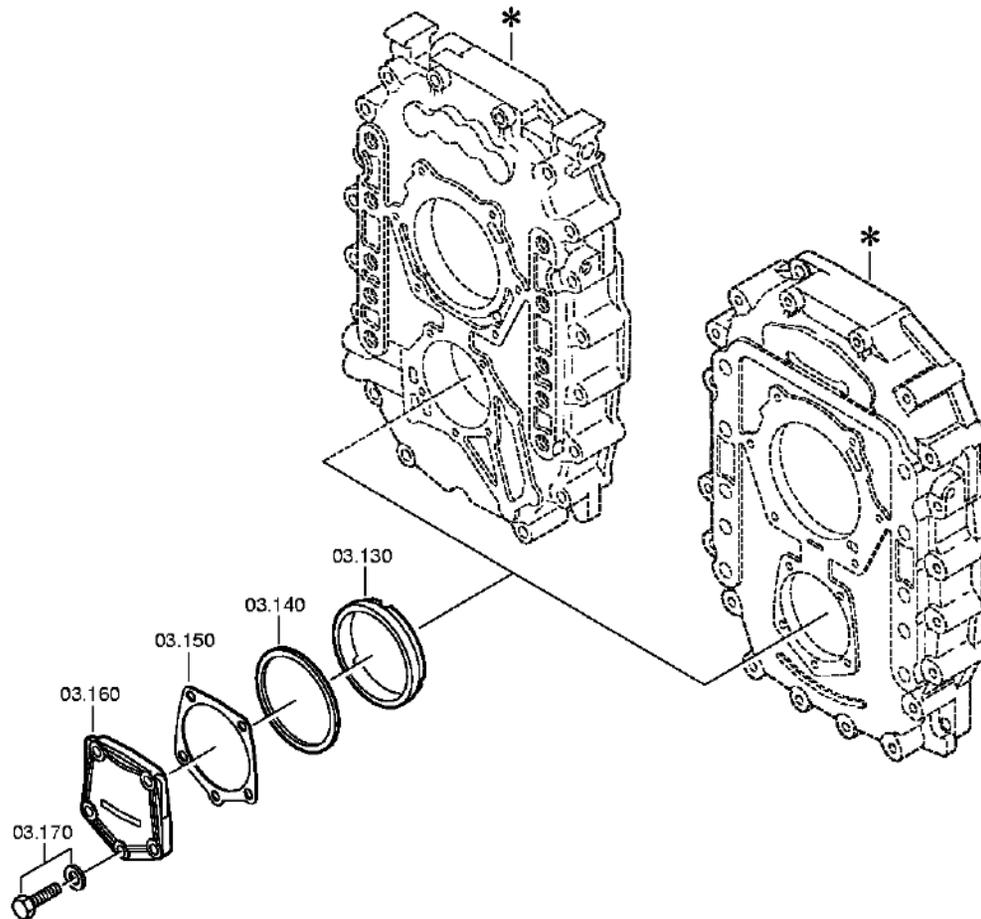
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0730.006.723		SCHEIBE	1			A=1,25 IN 0730 006 730(2)	0,025		
---	0730.006.743		SCHEIBE	1			A=1,20 IN 0730 006 730(2)	0,020		
---	0730.006.722		SCHEIBE	1			A=1,15 IN 0730 006 730(2)	0,020		
---	0730.006.742		SCHEIBE	1			A=1,10 IN 0730 006 730(2)	0,020		
---	0730.006.721		SCHEIBE	1			A=1,05 IN 0730 006 730(2)	0,020		
---	0730.006.741	5365-12-352-8951	SCHEIBE	1			A=1,00 IN 0730 006 730(2)	0,020		
80	1311.202.002	1311202002	BLECH	1			KPL.	0,000		
90	0630.501.034	1000000209	SICHERUNGSRING	1			48X1,75	7		
100	0750.111.149	8 8194 0	WELLENDICHTRING	1			48X65X10	0,000		
110	0501.317.402		DICHTUNG	1				0,000		
120	1310.302.016		ANSCHLUSSPLATTE	1			ENTHALT.IN 1311 302 031(0)	0,000		
130	0636.016.414	1869864	6KTSCHRAUBE	6		Z00007059111	M8X28	0,000		

# Bildtafel

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.03.80-1  
VORGELEGEWELLE

S 6-85 /  
VORGELEGEWELLE

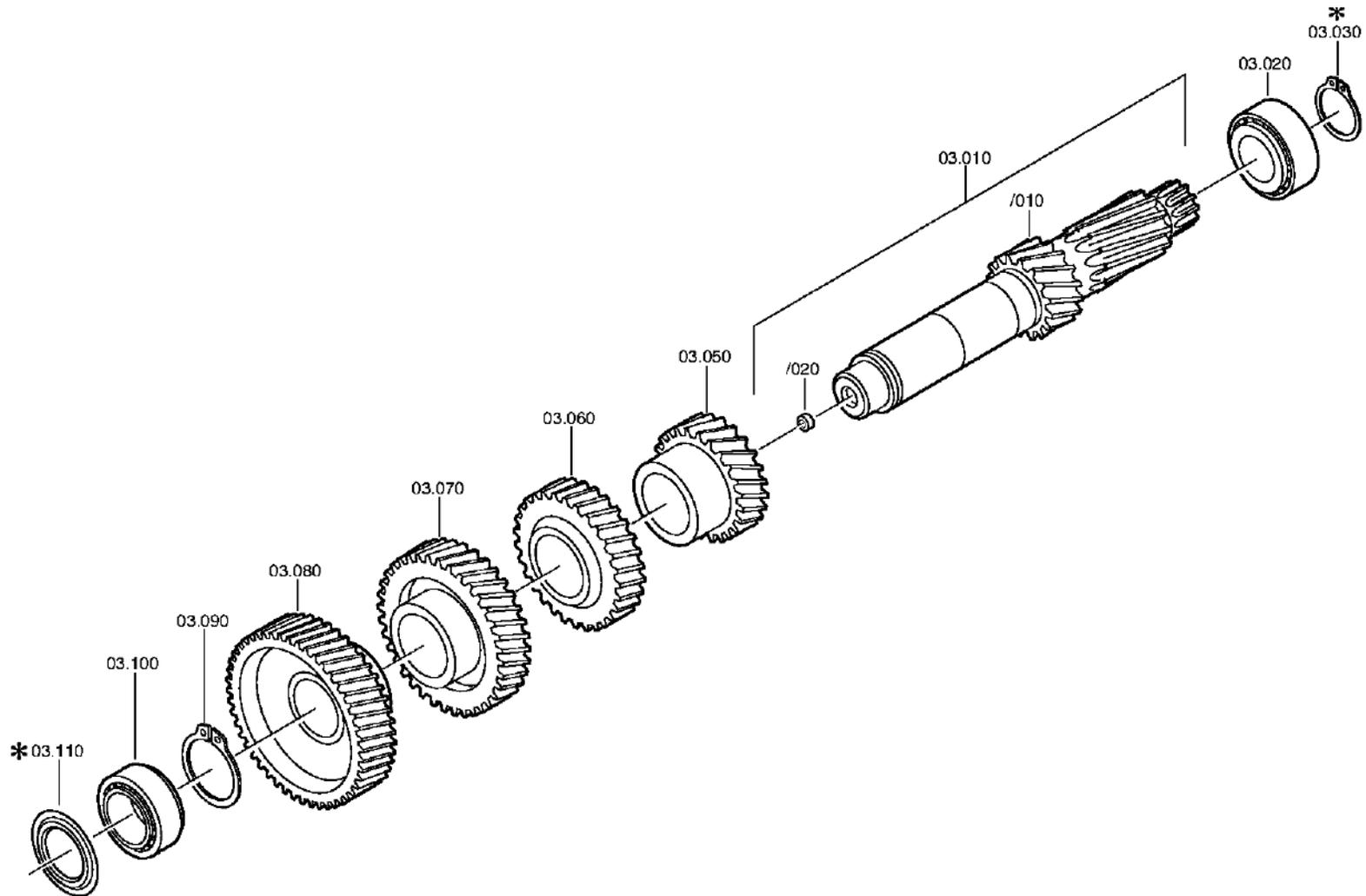


# Bildtafel

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.03.01-1  
VORGELEGEWELLE

S 6-85 /  
VORGELEGEWELLE



# Stückliste

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.03.80-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.103.801



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1310.303.076		VORGELEGEWELLE	1		C01004109A10	ENTHALT.IN 1310 303 034(1)	0,000		
20	0750.120.167		KEGROLLENLAGER	1		Z00012389811	44,4X95,2X28,5	0,000		
50	1310.303.052		SCHRAEGRAD	1			Z24 IN 1311 303 009(1)	0,000		
60	1310.303.050	ZF-1310 303 050	SCHRAEGRAD	1			4G/Z29 IN 1311 303 036(1)	0,000		
70	1310.303.045	1310303045	SCHRAEGRAD	1			5G/Z37 IN 1311 303 005(1)	0,000		
80	1310.303.044	ZF-1310 303 044	SCHRAEGRAD	1			KON/Z50 IN 1311 303 003(1)	0,000		
90	---		SICHERUNGSRING	1			H= 1,80- 2,50( ABSTUFUNG:0,10MM)	0,000		
---	0630.501.047	84354716	SICHERUNGSRING	1			72X2,5	0,020		
---	0630.501.190	0929536821	SICHERUNGSRING	1			72X2,4	0,000		
---	0630.501.189	0929536822	SICHERUNGSRING	1			72X2,3	0,000		
---	0630.501.365		SICHERUNGSRING	1			72X2,2	0,000		
---	0630.501.364		SICHERUNGSRING	1			72X2,1	0,000		
---	0630.501.363		SICHERUNGSRING	1			72X2	0,000		
---	0630.501.366		SICHERUNGSRING	1			72X1,9	0,000		
---	0630.501.373		SICHERUNGSRING	1			72X1,8	0,000		
100	0750.117.083	8 8972 0	KEGROLLENLAGER	1			50,8X95,2X27,7	0,000		
130	0730.162.555		RING	1			A=16,00	0,000		
140	---		AUSGLSCHEIBE	1			H= 1,60- 2,80( ABSTUFUNG:0,05MM)	0,000		
---	0730.110.636		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,80 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.110.635		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,75 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.271	500403008	AUSGLSCHEIBE	1			A=2,70 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.270		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,65 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.269		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,60 IN 0730 104 697(2)	0,000		

# Stückliste

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.03.80-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.103.801



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0730.103.268		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,55 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.267		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,50 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.266		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,45 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.265		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,40 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.264		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,35 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.103.263		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,30 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.104.619		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,25 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.100.972		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,20 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.101.551		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,15 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.100.973		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,10 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.101.552		AUSGLSCHEIBE	1			A=2,05 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.100.974	500424608	AUSGLSCHEIBE	1			A=2,00 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.101.553		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,95 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.100.975		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,90 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.101.554		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,85 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.100.976		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,80 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.101.555		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,75 IN 0730 104 697(2)	0,000		

# Stückliste

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.03.80-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.103.801



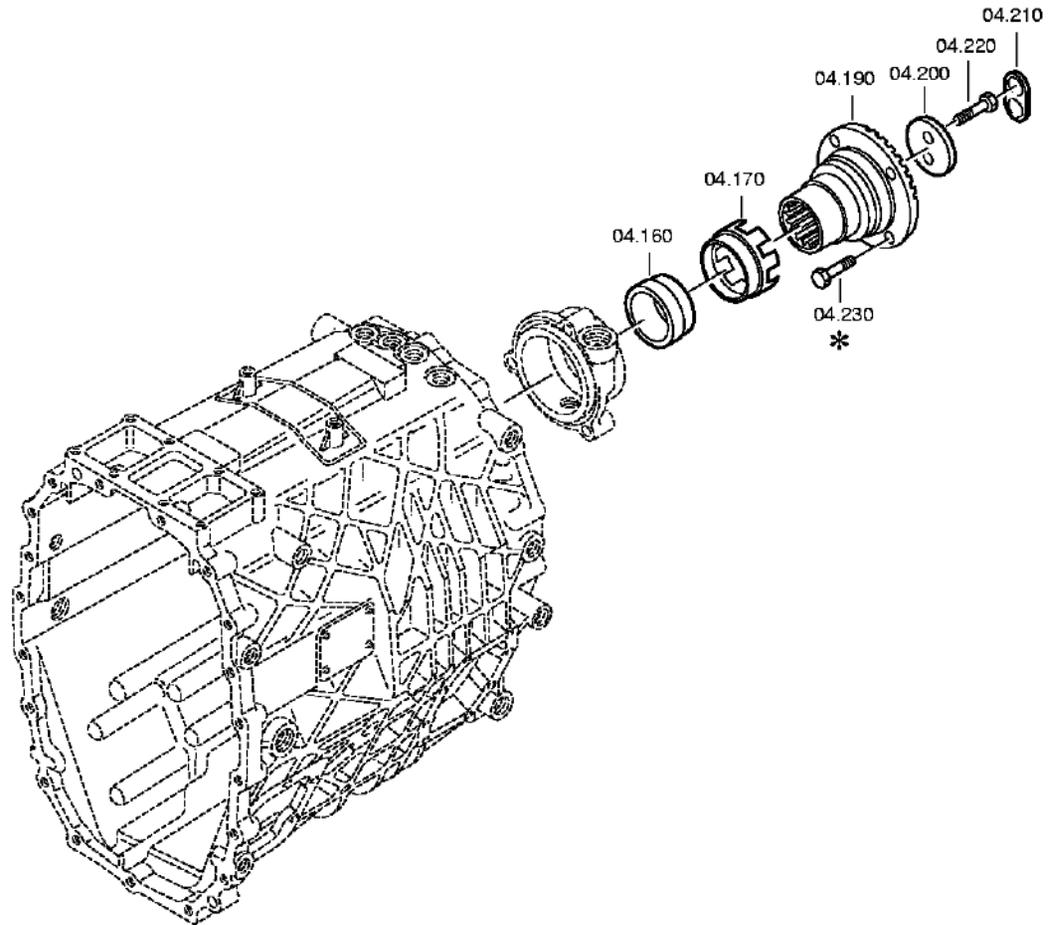
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0730.101.309		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,70 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.101.556		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,65 IN 0730 104 697(2)	0,000		
---	0730.101.310		AUSGLSCHEIBE	1			A=1,60 IN 0730 104 697(2)	0,000		
150	0501.313.044		DICHTUNG	1				0,000		
160	1310.301.035		DECKEL	1				0,000		
170	---		6KTSCHRAUBE	5			M8X35	0,000		
---	0636.100.628		6KTSCHRAUBE	5			M8X35	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	5		Z00007158415		0,000		

# Bildtafel

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.04.46-1  
HAUPTWELLE

S 6-85 /  
HAUPTWELLE

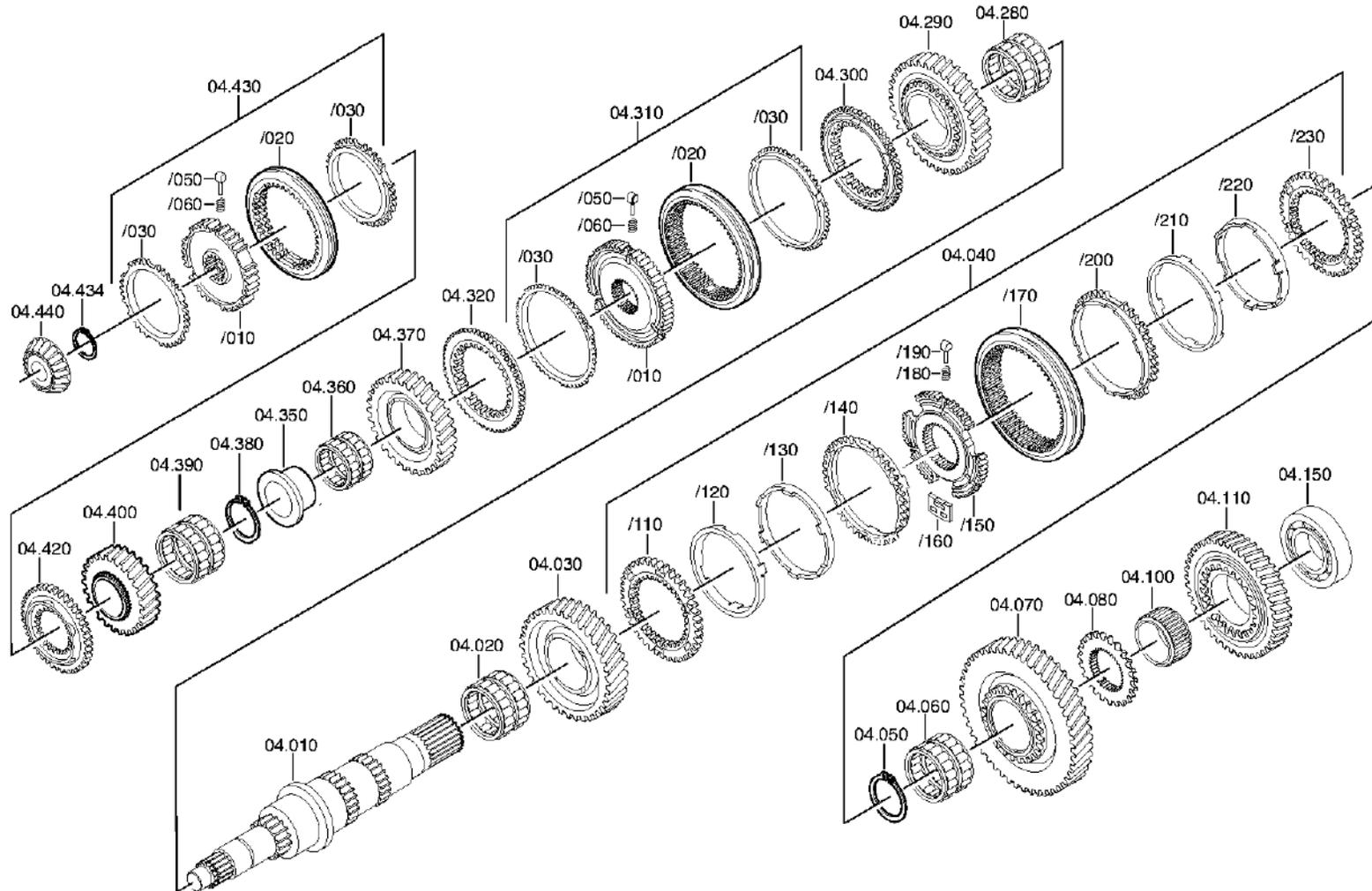


# Bildtafel

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.04.02-1  
HAUPTWELLE

S 6-85 /  
HAUPTWELLE



# Stückliste

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.04.46-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.104.439



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1311.304.248	ZF-1311 304 248	HAUPTWELLE	1				0,000		
20	0735.321.106	0735321106	NADELKRANZ	1			80,0X88,0X48,0 FA.INA	0,000		
30	1310.304.012		SCHRAEGRAD	1			2G/Z43 IN 1310 304 116(1)	0,000		
40	1310.204.026		SYNCHRONISIERG	1		C01005465A10	KPL.1+2G*DK	0,000		
/110	1312.304.106	5 5328 0	KUPPLGSSCHEIBE	1				0,000		
/120	1268.304.424	5 5280 0	INNENRING	1				0,000		
/130	1268.304.494	820-400-2510	ZWISCHENRING	1			ENTHALT.IN 6002 306 153(0)	0,000		
/140	1268.304.525	5 5288 0	AUSSENRING	1			ENTHALT.IN 1310 304 095(1)	0,000		
/150	1310.304.157	1804117	SYNCHRONKOERPER	1			1+2G	0,000		
/160	1312.304.159	1300312	KUPPLUNGSTEIL	3		C01006892A10		0,030		
/170	1310.304.175	5 5320 0	SCHIEBEMUFFE	1		C01007317F10		0,000		
/180	0732.040.409	0171349	DRUCKFEDER	3				0,002		
/190	1297.304.436	0068332	DRUCKSTUECK	3				0,004		
/200	1268.304.525	5 5288 0	AUSSENRING	1			ENTHALT.IN 1310 304 095(1)	0,000		
/210	1268.304.494	820-400-2510	ZWISCHENRING	1			ENTHALT.IN 6002 306 153(0)	0,000		
/220	1268.304.424	5 5280 0	INNENRING	1				0,000		
/230	1312.304.106	5 5328 0	KUPPLGSSCHEIBE	1				0,000		
50	---		SICHERUNGSRING	1			H= 3,80- 4,00( ABSTUFUNG:0,10MM)	0,000		
---	0630.531.087		SICHERUNGSRING	1			75X4	0,000		
---	0630.531.102		SICHERUNGSRING	1			75X3,9	0,000		
---	0630.531.103		SICHERUNGSRING	1			75X3,8	0,000		
60	0735.321.108	ZF-0735 321 108	NADELKRANZ	1			75,0X83,0X50,0 FA.INA	0,000		
70	1310.304.011	1191367	SCHRAEGRAD	1			1G/Z50 IN 1310 304 114(1)	0,000		
80	1311.304.250		KUPPLGSKOERPER	1			ENTHALT.IN 1311 304 070(2)	0,000		
100	0735.298.255		NADELLAGER	1		C01004227A10	70,0X86,0X42,5 FA.INA KPL	0,000		

# Stückliste

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.04.46-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.104.439



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
110	1310.304.200		SCHRAEGRAD	1		C01000656A10	RG	0,000		
150	0735.370.730		KEGROLLENLAGER	1			60,0X120,0X29,7 FA.TIMKEN	0,000		
160	1311.304.055		BUCHSE	1			ENTHALT.IN 1311 304 165(2)	0,000		
170	1311.304.056		ZAEHLSCHEIBE	1				0,000		
190	1310.304.134		ABTRIEBSFLANSCH	1			ENTHALT.IN 1310 304 009(1)	0,000		
200	1250.304.218	1313712	SCHEIBE	1			ENTHALT.IN 1240 304 427(2)	0,000		
210	1250.304.353	00560852	SICHERUNGSBLECH	1			ENTHALT.IN 1313 304 043(2)	14		
220	0636.016.407		6KTSCHRAUBE	2		Z00009111110	M12X50	0,000		
280	0735.321.106	0735321106	NADELKRANZ	1			80,0X88,0X48,0 FA.INA	0,000		
290	1310.304.124	1191374	SCHRAEGRAD	1			Z37 IN 1310 304 084(1)	0,000		
300	1312.304.027	81.32425-0092	KUPPLGSKOERPER	1			ENTHALT.IN 1310 304 107(1)	0,000		
310	1310.204.011		SYNCHRONISIERG	1			KPL.3+4G*KW*D=150	0,000		
/10	1310.304.080		SYNCHRONKOERPER	1			ENTHALT.IN 1310 304 102(1)	0,000		
/20	1310.304.202	5 5321 0	SCHIEBEMUFFE	1		C01005377A10		0,000		
/30	1297.304.484	81.32420-0230	SYNCHRONRING	2		C01003969B10		0,000		
/50	1297.304.436	0068332	DRUCKSTUECK	3				0,004		
/60	0732.040.409	0171349	DRUCKFEDER	3		C01007317F10		0,002		
320	1312.304.027	81.32425-0092	KUPPLGSKOERPER	1			ENTHALT.IN 1310 304 107(1)	0,000		
350	1311.304.124		BUNDBUCHSE	1				0,000		
360	0735.320.493	3110121870904	NADELKRANZ	1			70,0X78,0X37,0 FA.INA	0,000		
370	1310.304.093	ZF-1310 304 093	SCHRAEGRAD	1			4G/Z30 IN 1310 304 087(1)	0,000		
380	---		SICHERUNGSRING	1		C01005615C10	H= 2,00- 2,30( ABSTUFUNG:0,10MM)	0,000		
---	0730.501.727		SICHERUNGSRING	1			A=2,30	0,000		
---	0730.501.726		SICHERUNGSRING	1			A=2,20	0,000		

# Stückliste

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.04.46-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.104.439



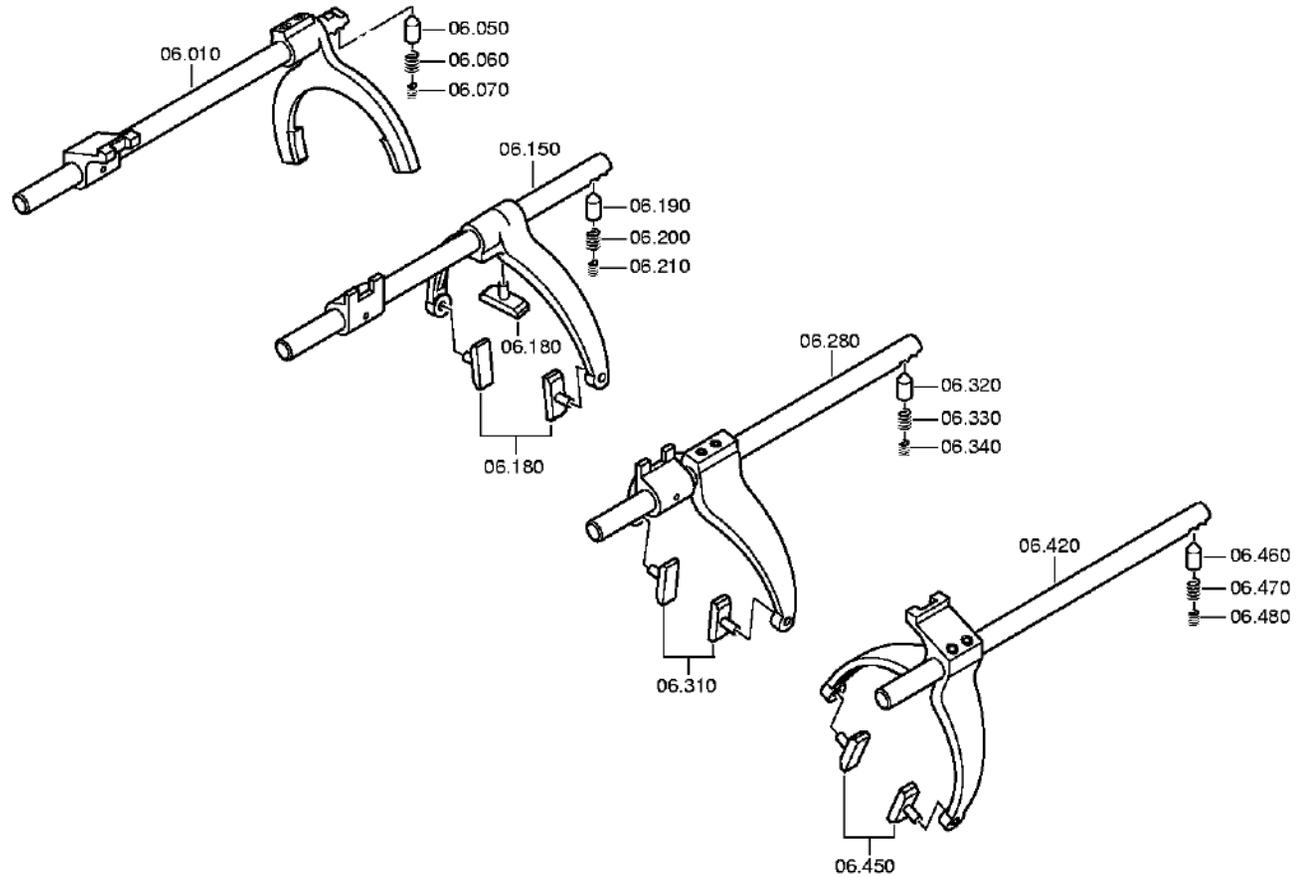
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0730.501.725		SICHERUNGSRING	1			A=2,10	0,000		
---	0730.501.724		SICHERUNGSRING	1			A=2,00	0,000		
390	0735.321.678	5 5838 0	NADELKRANZ	1		C01004273F10	52,0X60,0X23,0 FA.INA	0,000		
400	1310.304.092	ZF-1310 304 092	SCHRAEGRAD	1			5G/Z26 IN 1310 304 090(1)	0,000		
420	1311.304.009		KUPPLGSKOERPER	1				0,000		
430	1311.204.022		SYNCHRONISIERG	1			KPL.5+6G	0,000		
/10	1311.304.226		SYNCHRONKOERPER	1				0,000		
/20	1304.304.664	5 5346 0	SCHIEBEMUFFE	1		C01001280A10	ZF-BK119	0,000		
/30	1311.304.255	5 5324 0	SYNCHRONRING	2		C01003969B10	ZF BK119	0,000		
/50	1297.304.436	0068332	DRUCKSTUECK	3				0,004		
/60	0732.040.409	0171349	DRUCKFEDER	3		C01007317F10		0,002		
434	---		SICHERUNGSRING	1			H= 2,30- 2,50( ABSTUFUNG:0,10MM)	0,000		
---	0630.531.061	3138220R1	SICHERUNGSRING	1			48X2,5	12		
---	0630.501.126		SICHERUNGSRING	1			48X2,4	0,000		
---	0630.501.127		SICHERUNGSRING	1			48X2,3	0,000		
440	0750.117.562	5 8300 0	KEGROLLENLAGER	1			28,0X32,0	0,000		

# Bildtafel

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.06.03-1  
SCHALTUNG

S 6-85 /  
SCHALTUNG

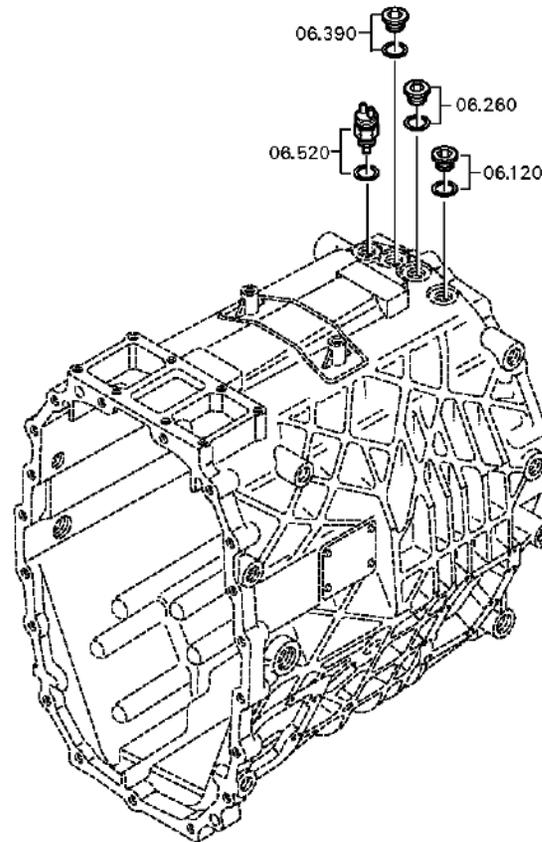


# Bildtafel

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.06.52-1  
SCHALTUNG

S 6-85 /  
SCHALTUNG



# Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.06.03-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.106.024



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1310.206.049		SCHALTSCHIENE	1			KPL.RG *W I	0,000		
50	1238.306.196	5004126	RASTENBOLZEN	1			ENTHALT.IN 1238 306 281(2)	0,000		
60	1204.306.028		DRUCKFEDER	1				4		
70	1204.306.027	ZF-1204 306 027	DRUCKFEDER	1				0,000		
120	---		VERSCHLSCHR	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5	0,000		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5	0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1		Z00010111521	18X24	0,001		
150	1310.206.030		SCHALTSCHIENE	1			KPL.1+2G*W I	0,000		
180	1290.306.066	1000001039	GLEITSTEIN	3				0,037		
190	1238.306.196	5004126	RASTENBOLZEN	1			ENTHALT.IN 1238 306 281(2)	0,000		
200	1204.306.028		DRUCKFEDER	1				4		
210	1204.306.027	ZF-1204 306 027	DRUCKFEDER	1				0,000		
260	---		VERSCHLSCHR	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5	0,000		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5	0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1		Z00010111521	18X24	0,001		
280	1310.206.047		SCHALTSCHIENE	1			KPL.3+4G*W I	0,000		
310	1290.306.066	1000001039	GLEITSTEIN	2				0,037		
320	1238.306.196	5004126	RASTENBOLZEN	1			ENTHALT.IN 1238 306 281(2)	0,000		
330	1204.306.028		DRUCKFEDER	1				4		
340	1204.306.027	ZF-1204 306 027	DRUCKFEDER	1				0,000		
390	---		VERSCHLSCHR	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5	0,000		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5	0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1		Z00010111521	18X24	0,001		
420	1310.206.005		SCHALTSCHIENE	1			KPL.5+6G*W I*DG	0,000		
450	1290.306.066	1000001039	GLEITSTEIN	2				0,037		
460	1238.306.196	5004126	RASTENBOLZEN	1			ENTHALT.IN 1238 306 281(2)	0,000		
470	1204.306.028		DRUCKFEDER	1				4		

# Stückliste

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.06.03-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1310.106.024



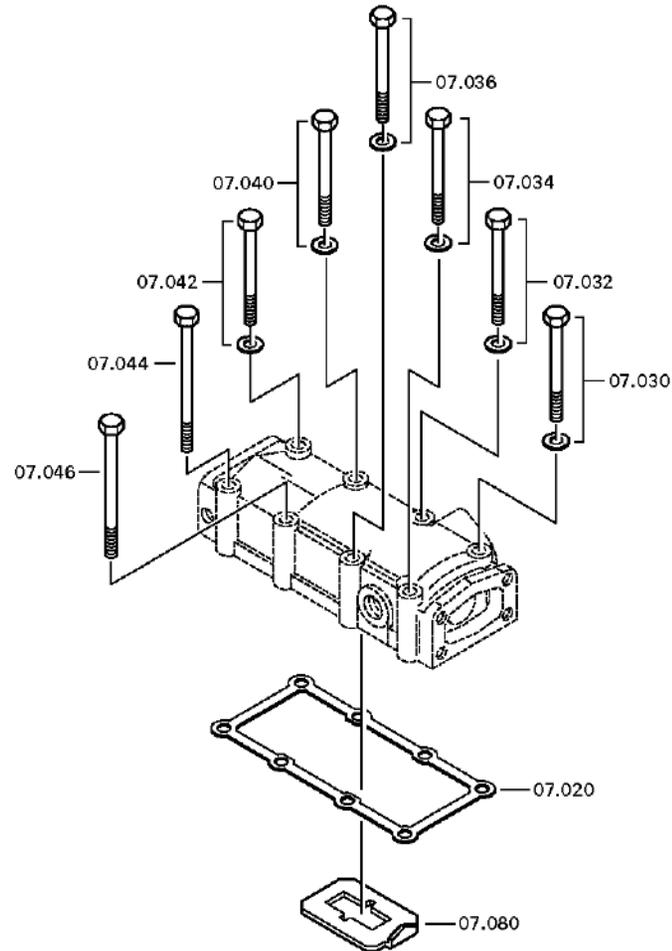
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
480	1204.306.027	ZF-1204 306 027	DRUCKFEDER	1				0,000		
520	---		SCHALTER	1			OEFF*40N.M*DICHTRING	0,000		
---	0501.305.308	5930-12-329-8817	SCHALTER	1				0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1			18X24	0,001		

# Bildtafel

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.07.84-1  
SCHALTGEHAEUSE

S 6-85 /  
SCHALTGEHAEUSE

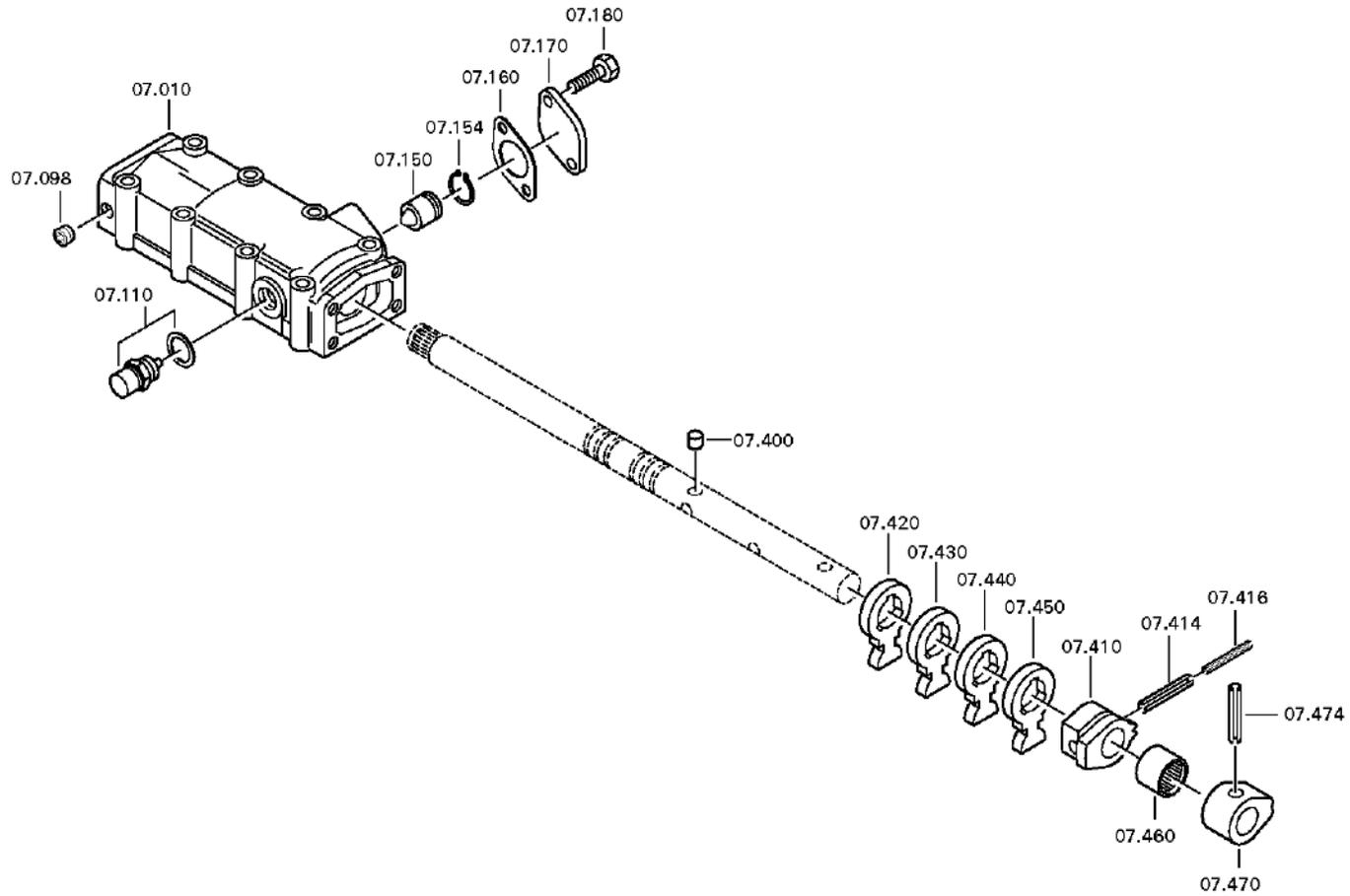


# Bildtafel

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.07.03-1  
SCHALTGEHAEUSE

S 6-85 /  
SCHALTGEHAEUSE

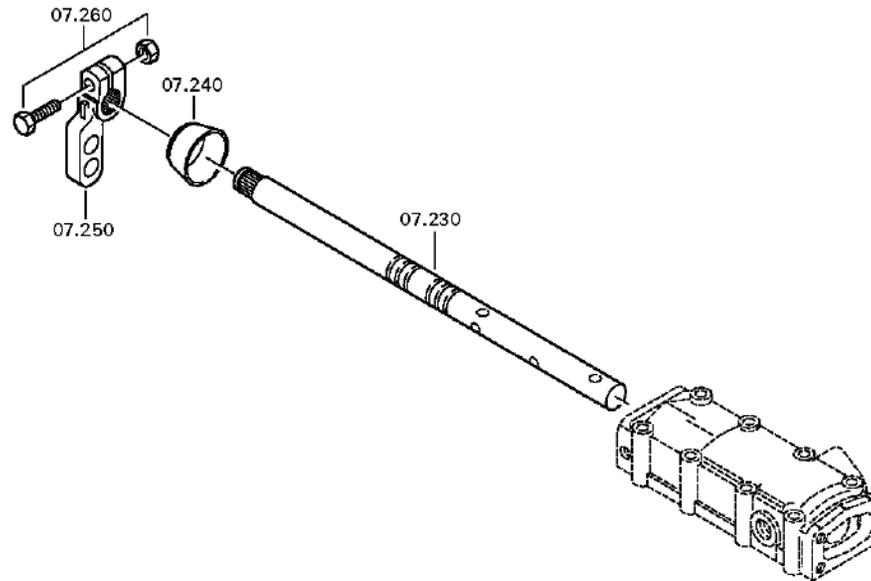


# Bildtafel

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.07.41-1  
SCHALTGEHAEUSE

S 6-85 /  
SCHALTGEHAEUSE



# Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.07.84-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.107.807



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1311.307.063	1313866	SCHALTGEHAEUSE	1				0,000		
20	1311.307.002		DICHTUNG	1				0,000		
30	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
32	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
34	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
36	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
40	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
42	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
44	0636.100.522		6KTSCHRAUBE	1		Z00007052814	M8X75	0,000		
46	0636.100.522		6KTSCHRAUBE	1		Z00007052814	M8X75	0,000		
80	1311.307.013		SCHALTSPERRE	1				0,000		
98	0636.301.076		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010158012	M10X1	0,000		
110	---		RIEGELANSCHLAG	1			180N*50N.M*90GRAD	0,000		
---	1324.207.017	1892338	RIEGELANSCHLAG	1		Z00009028611	KPL. 180 N	0,000		
---	0634.100.176	REPLACEMENT FOR 0634.801.332	DICHTRING	1		Z00008473410	16X22	0,000		
150	1311.307.058	1313869	RIEGELBOLZEN	1				0,000		
154	---		SICHERUNGSRING	1			H= 1,35- 1,75( ABSTUFUNG:0,10MM)	0,000		
---	0630.501.367		SICHERUNGSRING	1			20X1,75	0,000		
---	0630.501.368	1804195	SICHERUNGSRING	1			20X1,65	0,000		
---	0630.501.369	1804196	SICHERUNGSRING	1			20X1,55	0,000		

# Stückliste

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.07.84-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.107.807



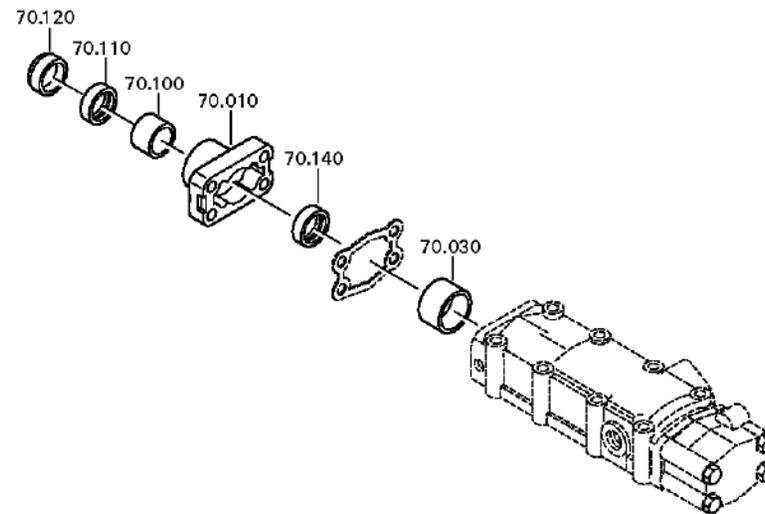
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0630.501.376	1804202	SICHERUNGSRING	1			20X1,45	0,000		
---	0630.501.377		SICHERUNGSRING	1			20X1,35	0,000		
160	1311.307.052		DICHTUNG	1				0,000		
170	1311.307.074		DECKEL	1				0,000		
180	0636.100.612		6KTSCHRAUBE	2		Z00007073014	M6X18	0,000		
230	1311.307.019		SCHALTWELLE	1			ENTHALT.IN 1311 307 018(1)	0,000		
240	1324.307.268	1897381	SCHUTZKAPPE	1		Z00009174312		0,000		
250	1324.307.245	42567694	SCHALTHEBEL	1			U538	0,000		
260	---		SCHRAUBE+MUTTER	1		Z00007891713	M10X40	0,000		
---	0636.100.789	REPLACEMENT FOR 0636.015.469	6KTSCHRAUBE	1		Z00007891711	M10X40	0,000		
---	0637.100.419		6KTMUTTER	1		Z00007892710	M10	0,000		
400	0635.470.076	ZF-0635 470 076	ZYLINDERROLLE	3			8X8	0,000		
410	1311.307.057		RASTENTEIL	1				0,000		
414	0631.329.073	0631329073	SPANNSTIFT	1			6X45	0,000		
416	0631.329.145	5004141	SPANNSTIFT	1			3,5X40	0,000		
420	1311.307.005	ZF-1311 307 005	MITNEHMER	1				0,000		
430	1311.307.005	ZF-1311 307 005	MITNEHMER	1				0,000		
440	1311.307.005	ZF-1311 307 005	MITNEHMER	1				0,000		
450	1311.307.005	ZF-1311 307 005	MITNEHMER	1				0,000		
460	0635.303.053		NADELHUELSE	1			25X32X20	120		
470	1310.307.004		RASTENTEIL	1				0,000		
474	0631.329.071	1000000244	SPANNSTIFT	1			6X36	4,300		

# Bildtafel

Seite 1 von 4

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.08.02-1  
AUSLEGER

S 6-85 /  
AUSLEGER

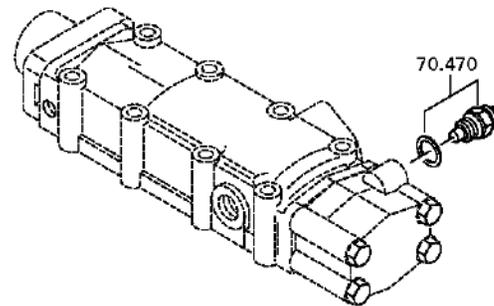


# Bildtafel

Seite 2 von 4

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.08.13-1  
AUSLEGER

S 6-85 /  
AUSLEGER

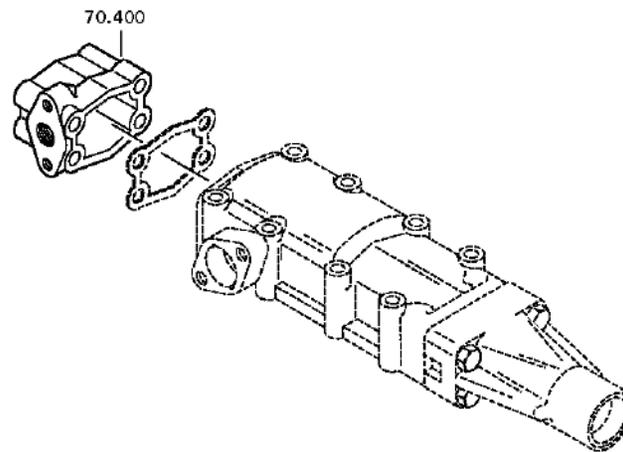


# Bildtafel

Seite 3 von 4

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.08.16-1  
AUSLEGER

S 6-85 /  
AUSLEGER

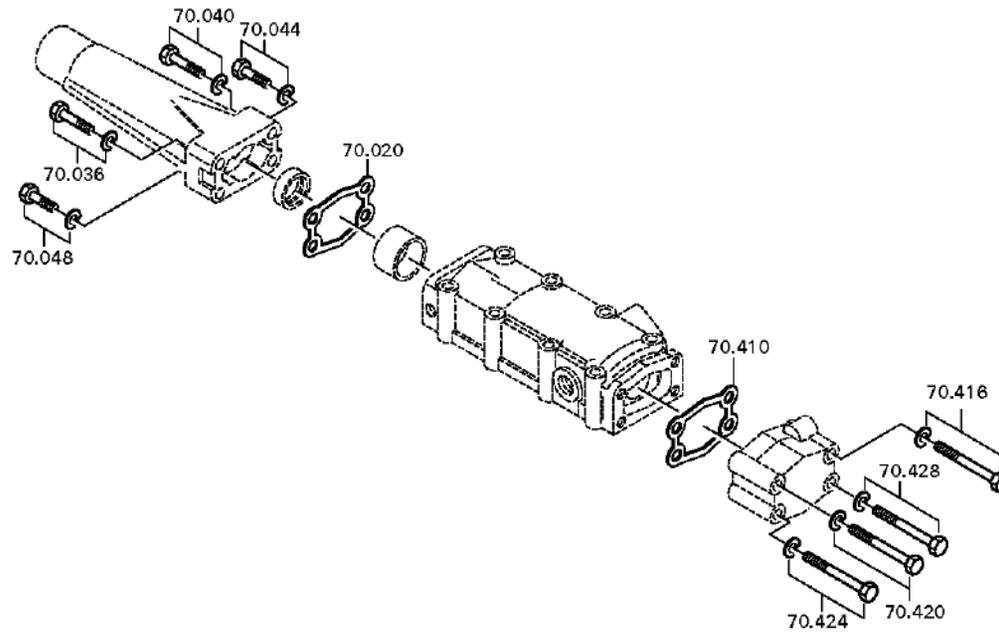


# Bildtafel

Seite 4 von 4

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.08.81-1  
AUSLEGER

S 6-85 /  
AUSLEGER



# Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.08.02-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.170.004



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.307.425	100CP4633	SCHALTDECKEL	1				0,000		
20	1304.307.177	1331981700	DICHTUNG	1			ENTHALT.IN 1304 307 149(3)	0,000		
30	0730.301.264		BUCHSE	1		Z00009926710	A=14,80 14,80	0,000		
36	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891319	M8X30	0,000		
---	0636.100.797		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1		Z00007158414		0,000		
40	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891319	M8X30	0,000		
---	0636.100.797		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1		Z00007158414		0,000		
44	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891319	M8X30	0,000		
---	0636.100.797		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1		Z00007158414		0,000		
48	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891319	M8X30	0,000		
---	0636.100.797		6KTSCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1		Z00007158414		0,000		
100	0730.260.330	3120-12-177-0347	LAGERBUCHSE	1			A=20,00 IN 0730 260 546(2)	0,000		
110	0634.300.302	5330-12-156-3127	WELLENDICHRING	1			25X35X7	0,000		
120	0634.307.367		ABSTREIFER	1				0,009		
140	---		WELLENDICHRING	1			25X32X5	0,000		
---	0634.300.020	5330-12-183-7877	WELLENDICHRING	1			25X32X5	0,000		
400	1311.307.016		DECKEL	1				0,000		
410	1311.307.017		DICHTUNG	1				0,000		
416	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
420	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
424	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
428	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068911	M8X70	0,000		

# Stückliste

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.08.02-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.170.004



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0636.100.520		6KTSCHRAUBE	1		Z00007068910	M8X70	0,000		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1				0,000		
470	---		SCHALTER	1			OEFF*40N.M*DICHTRING	0,000		
---	0501.305.308	5930-12-329-8817	SCHALTER	1				0,000		
---	0634.801.062	1804055	DICHTRING	1			18X24	0,001		

# Bildtafel

Seite 1 von 1

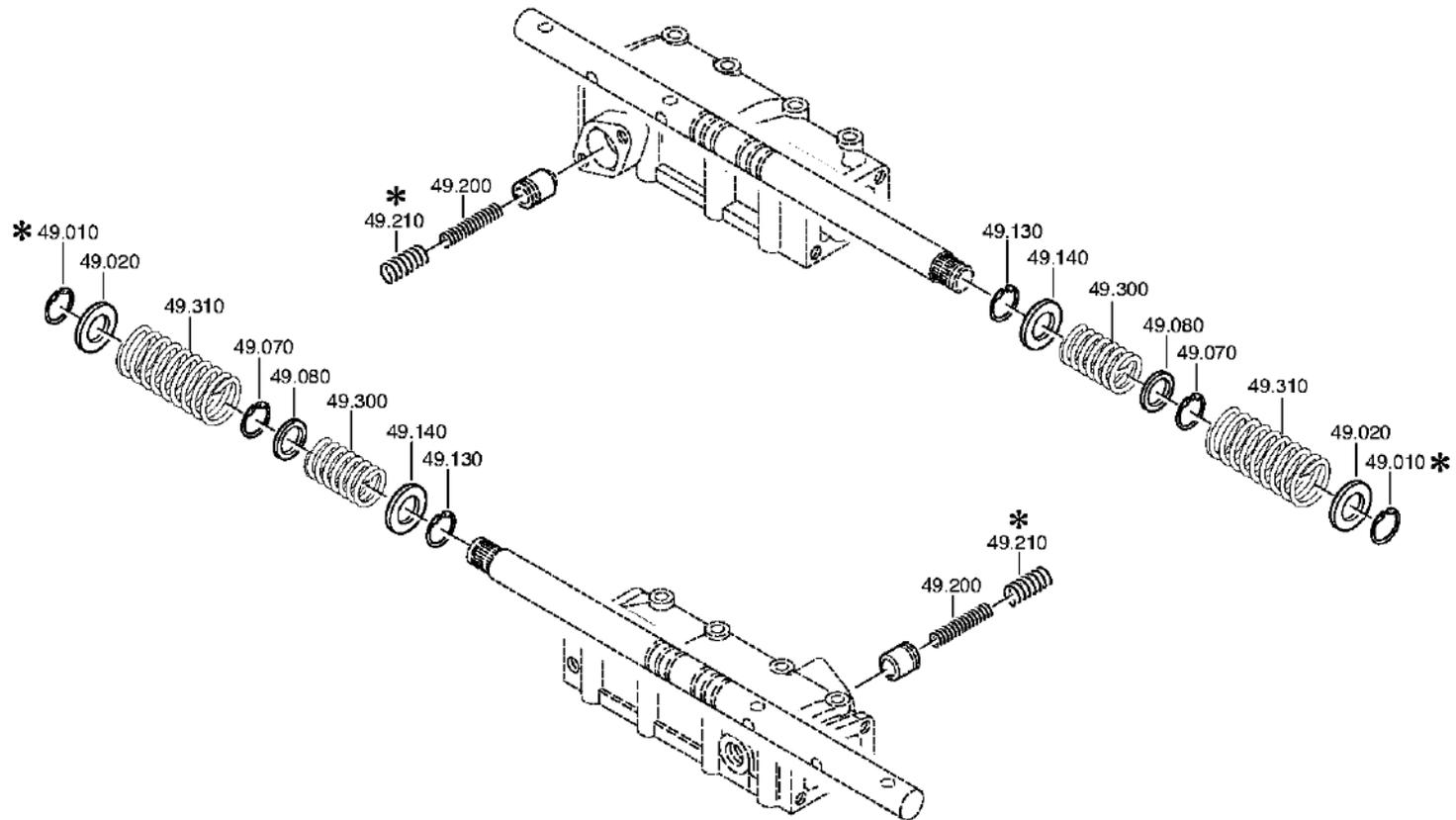
Materialnummer: 1310.050.327

Bildtafel: 061.12.03-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.149.095

S 6-85 /

FEDERPAKET



# Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.12.03-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.149.095



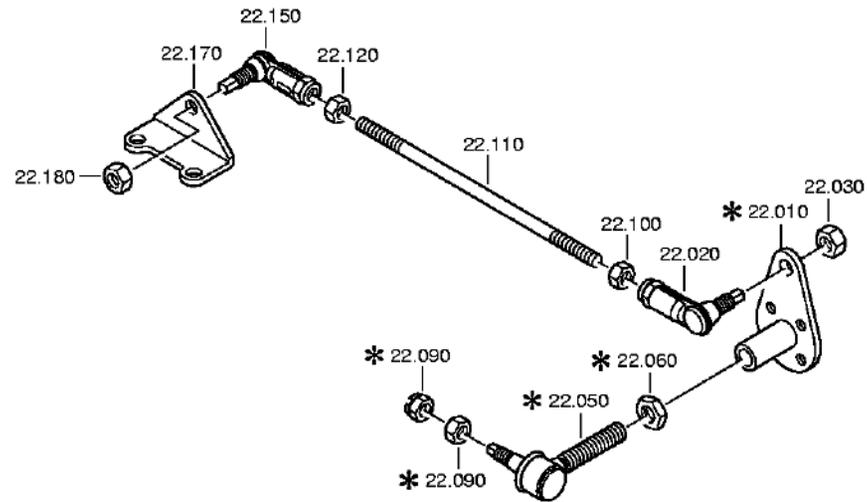
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	0630.531.229		V-RING	1				0,002		
20	0730.301.223		SCHEIBE	1		Z00008917011	A=2,00 25,1X39,0X2,0	0,000		
70	0630.531.229		V-RING	1				0,002		
80	0730.301.222		SCHEIBE	1		Z00008916912	A=2,00 25,1X30X2,0	0,000		
130	0630.531.229		V-RING	1				0,002		
140	0730.301.223		SCHEIBE	1		Z00008917011	A=2,00 25,1X39,0X2,0	0,000		
200	0732.042.344		DRUCKFEDER	1				0,000		
300	0732.040.504		DRUCKFEDER	1				0,000		
310	0732.040.765	ZF-0732 040 765	DRUCKFEDER	1				0,000		

# Bildtafel

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.14.02-1  
ABSTUETZUNG

S 6-85 /  
ABSTUETZUNG

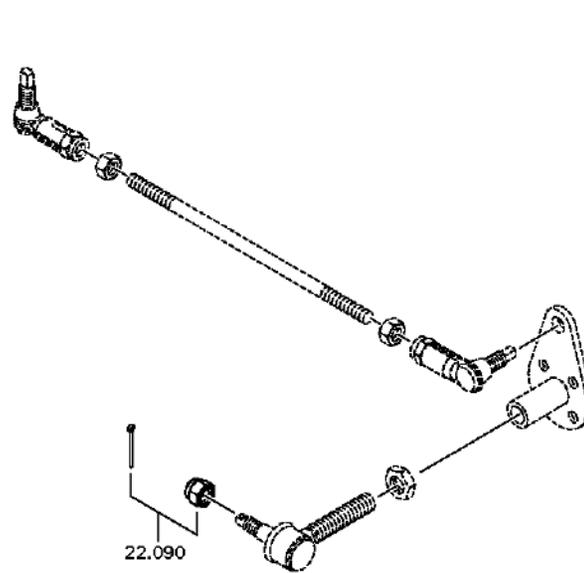


# Bildtafel

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.14.82-1  
ABSTUETZUNG

S 6-85 /  
ABSTUETZUNG



# Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.14.02-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.122.022



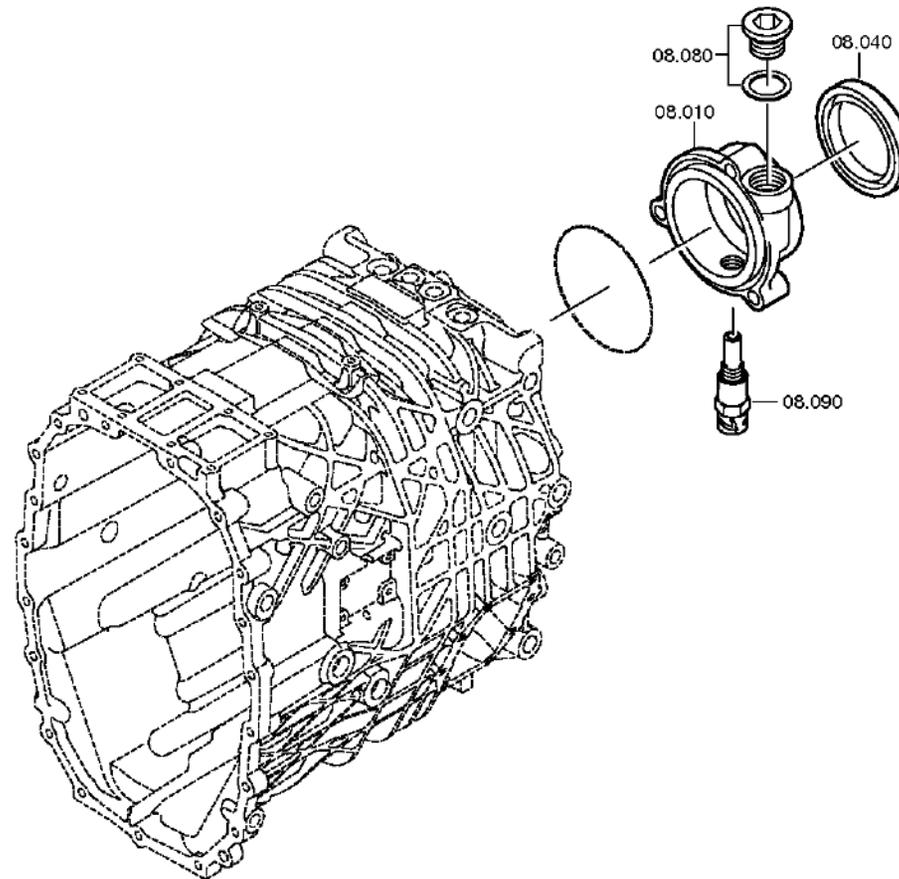
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	6005.200.257		ANSCHLUSSSTUECK	1			KPL.	0,000		
20	0501.215.954		KUGELGELENK	1			KPL.LI	0,000		
30	0637.011.656	1831603	6KTMUTTER	1			M10	0,000		
50	0501.203.819	5 6004 0	KUGELGELENK	1			KPL.	0,000		
60	0637.100.243		6KTMUTTER	1		Z00007282912	M14X1,5	0,000		
90	---		KRONENMUTTER	1			M10X1	0,000		
---	0637.010.008		KRONENMUTTER	1			M10X1	0,000		
---	0631.100.069		SPLINT	1		Z00007167810	2X22	0,000		
100	0637.100.262		6KTMUTTER	1		Z00007283213	M12	0,000		
110	0736.300.255		ZUGSTANGE	1		Z00008927010		0,000		
120	0637.011.654	REPLACEMENT FOR 0637.006.202	6KTMUTTER	1		Z00007283114	M12	0,000		
150	0501.215.940	0501215940	KUGELGELENK	1			KPL.RE	0,000		
170	1311.307.073		STUETZBLECH	1				0,000		
180	0637.011.656	1831603	6KTMUTTER	1			M10	0,000		

# Bildtafel

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.18.01-1  
TACHODECKEL

S 6-85 /  
TACHODECKEL

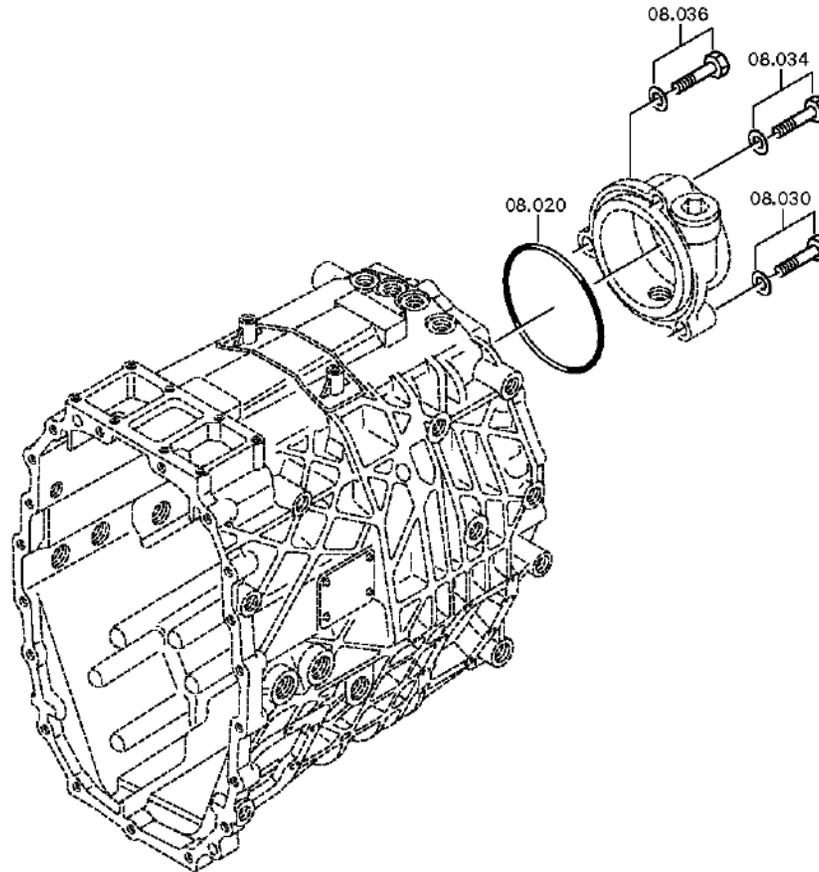


# Bildtafel

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.18.82-1  
TACHODECKEL

S 6-85 /  
TACHODECKEL



# Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.18.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1311.108.008



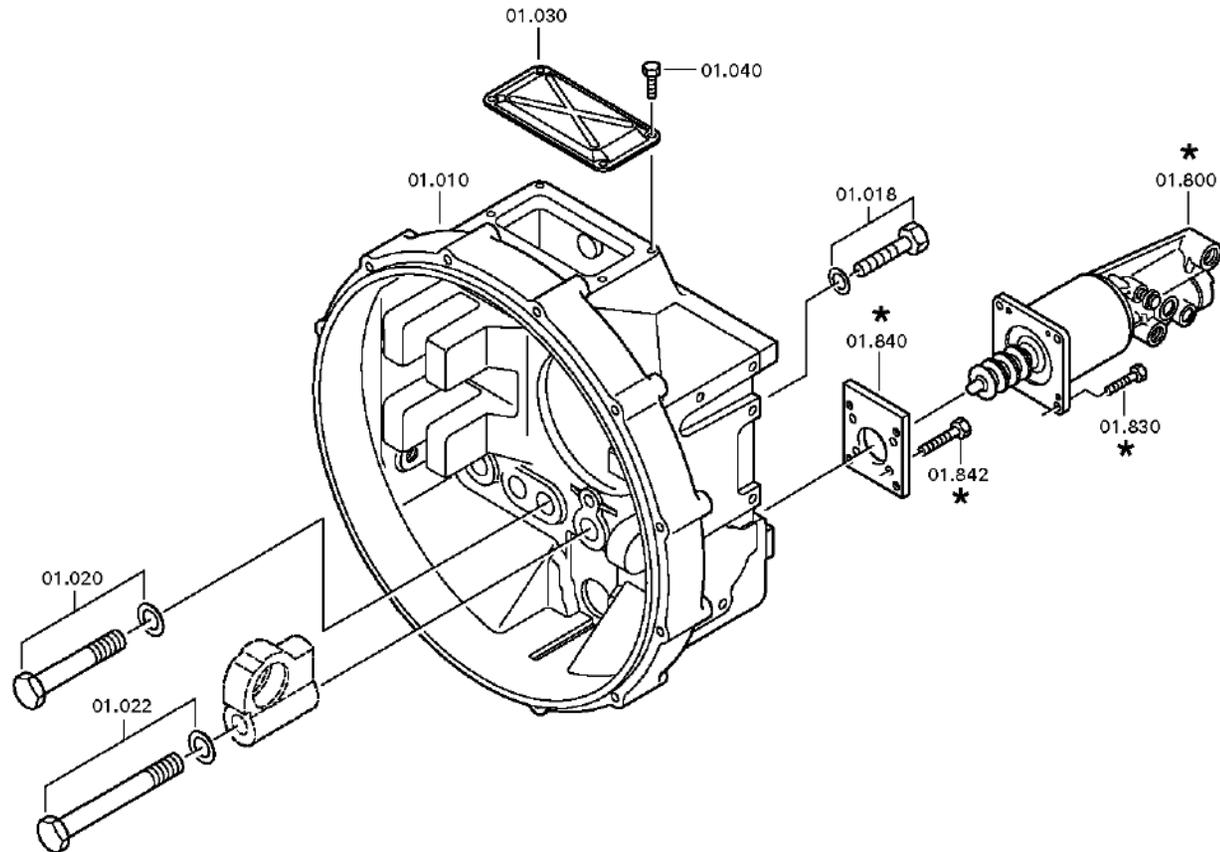
Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1311.301.031	1313894	TACHODECKEL	1				0,000		
20	0634.313.100	0634313100	O-RING	1		C01006137A10	113X3	0,000		
30	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00008808815	M10X50	0,000		
---	0636.100.416		6KTSCHRAUBE	1		Z00007059713	M10X50	0,000		
---	0630.100.294	1894557	SCHEIBE	1		Z00007158112		0,000		
34	---		6KTSCHRAUBE	1		Z00008808815	M10X50	0,000		
---	0636.100.416		6KTSCHRAUBE	1		Z00007059713	M10X50	0,000		
---	0630.100.294	1894557	SCHEIBE	1		Z00007158112		0,000		
36	---		6KTSCHRAUBE	1			M10X50SK	0,000		
---	0636.100.339		6KTSCHRAUBE	1		Z00007069511	M10X50	0,000		
---	0630.100.294	1894557	SCHEIBE	1		Z00007158111		0,000		
40	0750.111.334	8 8318 0	WELLENDICHTRING	1			80X100X10	0,000		
80	---		VERSCHLSCHR	1		Z00010111812	M30X1,5	0,000		
---	0636.302.610		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111815	M30X1,5	0,000		
---	0634.100.177		DICHTRING	1		Z00007922012	30X36	0,000		
90	0501.208.791	11025310011	IMPULSGEBER	1				0,100		

# Bildtafel

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.92.29-1  
KUPPLGEHAEUSE

S 6-85 /  
KUPPLZYLINDER

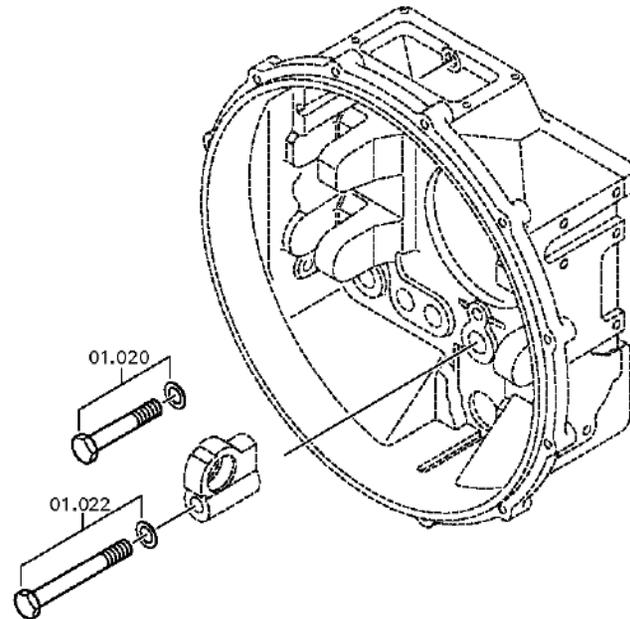


# Bildtafel

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.92.78-1  
KUPPLGEHAEUSE

S 6-85 /  
KUPPLZYLINDER

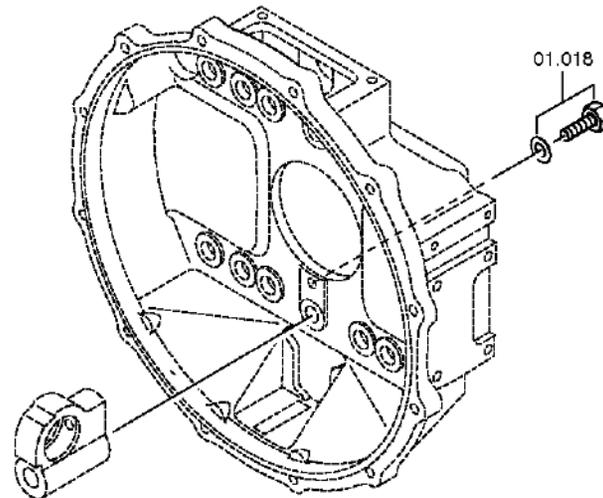


# Bildtafel

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1310.050.327  
Bildtafel: 061.92.87-1  
KUPPLGEHAEUSE

S 6-85 /  
KUPPLZYLINDER



# Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.92.29-1

Material-Baugruppen-Nummer: 6060.101.427



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	6060.201.249		KUPPLUNGSGLOCKE	1			KPL. IN 6060 201 248(1)	0,000		
18	---		6KTSCHRAUBE	1			M12X35	0,000		
---	0636.015.679		6KTSCHRAUBE	1			M12X35	0,000		
---	0630.100.284		SCHEIBE	1		Z00007158217		0,000		
20	---		6KTSCHRAUBE	9		C01000369B10	M18X1,5X85	0,000		
---	0636.100.547		6KTSCHRAUBE	9		Z00007061910	M18X1,5X85	0,000		
---	0630.001.021	ZF-0630 001 021	SCHEIBE	9				0,000		
22	---		6KTSCHRAUBE	1		C01009300A10	M18X1,5X160	0,000		
---	0636.100.552		6KTSCHRAUBE	1		Z00007062011	M18X1,5X160	0,000		
---	0630.001.021	ZF-0630 001 021	SCHEIBE	1				0,000		
30	0501.317.373		DECKEL	1				0,000		
40	0636.100.621		6KTSCHRAUBE	4		Z00009560910	M8X12	0,000		
212	---		VERSCHLSTOPFEN	4			GPN 300*F 19 D=20,7	0,000		
---	0637.510.568		VERSCHLSTOPFEN	4				0,000		
800	0501.006.795	5 6082 0	KUPPLZYLINDER	1				0,000		
830	0636.100.788		6KTSCHRAUBE	4		Z00007891612	M8X14	0,000		
840	6060.201.221	04226911	ZWISCHENPLATTE	1				0,000		
842	0636.100.796		6KTSCHRAUBE	4		Z00007891111	M8X20	0,000		

# Bildtafel

Seite 1 von 1

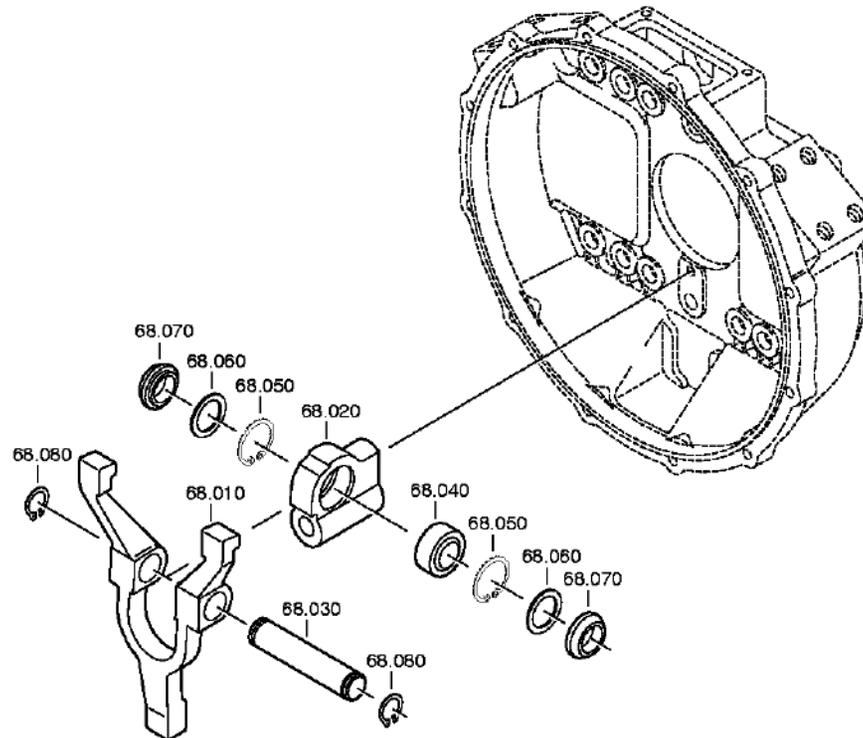
Materialnummer: 1310.050.327

Bildtafel: 061.93.30-1

Material-Baugruppen-Nummer: 6060.168.001

S 6-85 /

KUPPLAUSRUECKG



# Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1310.050.327

S 6-85 /

Bildtafel: 061.93.30-1

Material-Baugruppen-Nummer: 6060.168.001



Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Gewicht	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	6060.206.006	04226929	AUSRUECKGABEL	1			KPL.	0,000		
20	6060.306.096	04226930	LAGERBOCK	1		C01008310A10		0,000		
30	6060.306.086	04226931	BOLZEN	1			ENTHALT.IN 0731 201 607(2)	0,000		
40	0635.285.060	5 8220 0	GELENKLAGER	1		C01009510B10		0,000		
50	0630.502.023	933167R1	SICHERUNGSRING	2			42X1,75	0,010		
60	0501.315.198	5 6117 0	DICHTRING	2				0,000		
70	6060.306.087	5 6099 0	DICHTSCHEIBE	2				0,000		
80	0630.501.020		SICHERUNGSRING	2			25X1,2	1,800		