



Ersatzteilkatalog

9 S 109

Materialnummer: 1304.051.018

Tagesdatum: 15.03.2018

ZF Friedrichshafen AG
Hauptverwaltung
80038 Friedrichshafen
Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000

www.zf.com

zuständiges Werk:
Friedrichshafen

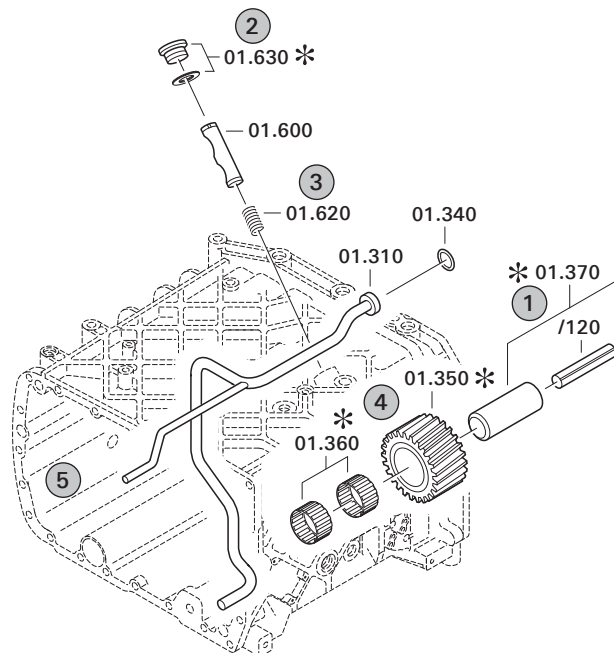
Hinweise zum Ersatzteilkatalog



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

Technisches Deckblatt

Seite 1 von 5

Materialnummer: 1304.051.018



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
001	Einsatzfall -----	
002	Kunde MAGNA STEYR AG & Co. KG	
003	Stadt Graz	
004	DUNS 31-709-9190	
005	Fahrzeug- Gerdaten -----	
006	Verkaufsbezeichnung 16S21	
007	Hersteller MAGNA STEYR AG & Co. KG	
008	Entwicklungsbezeichnung	
009	Produktverwendung LKW	
010	Fahrzeug- Gertyp ZUGMASCHINE	
011	SOP	
012	Motordaten	
013	Verkaufsbezeichnung WD612.65/75	
014	Hersteller MAGNA STEYR AG & Co. KG	
015	Hubraum	
016	Zylinder	
017	Nennleistung 154 kW	
018	Drez.b.Nennl. 2400 1/min	
019	Nennmoment 790 Nm	
020	Drez.b.Nennmom. 1400 1/min	
021	Klassifizierung Einsatzfall -----	
022	BEZEICHNUNG KUPPLUNG GMF380	
023	HERSTELLER KUPPLUNG ZF-SACHS	
024	ANZAHL RAEDER GESAMT 4	
025	ANZAHL RAEDER TREIBEND 4	
026	DYNAMISCHER REIFENRADIUS 509 mm	
027	HINTERACHSUEBERSETZUNG 4.42	
031	ZUL GESAMTGEWICHT SOLO 16 t	
032	ZUL GESAMTGEWICHT ZUG 34 t	
033	Einsatzfall -----	
034	Kunde MAGNA STEYR AG & Co. KG	
035	Stadt Graz	
036	DUNS 31-709-9190	



Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
037	Fahrzeug- Gerdaten -----	
038	Verkaufsbezeichnung 16S21	
039	Hersteller MAGNA STEYR AG & Co. KG	
040	Entwicklungsbezeichnung	
041	Produktverwendung LKW	
042	Fahrzeug- Ger typ ZUGMASCHINE	
043	SOP	
044	Motordaten	
045	Verkaufsbezeichnung WD612.65/75	
046	Hersteller MAGNA STEYR AG & Co. KG	
047	Hubraum	
048	Zylinder	
049	Nennleistung 154 kW	
050	Drez.b.Nennl. 2400 1/min	
051	Nennmoment 790 Nm	
052	Drez.b.Nennmom. 1400 1/min	
053	Klassifizierung Einsatzfall -----	
054	BEZEICHNUNG KUPPLUNG GMF380	
055	HERSTELLER KUPPLUNG ZF-SACHS	
056	ANZAHL RAEDER GESAMT 4	
057	ANZAHL RAEDER TREIBEND 2	
058	DYNAMISCHER REIFENRADIUS 509 mm	
059	HINTERACHSUEBERSETZUNG 4.42	
063	ZUL GESAMTGEWICHT SOLO 16 t	
064	ZUL GESAMTGEWICHT ZUG 34 t	
065	Produktbeschreibung -----	
066	EINBAULAGE GETRIEBE LIEGEND LINKS	
067	ANBAU GETRIEBE ANGEFLANSCHT	
068	UEBERSETZUNG NIEDRIGSTER GANG 10.25	
069	UEBERSETZUNG HOECHSTER GANG .79	
070	UEBERSETZUNGSREIHE SG	
071	UEBERSETZUNG 1G 10.25	
072	UEBERSETZUNG 2G 6.78	

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
073	UEBERSETZUNG 3G 4.78	
074	UEBERSETZUNG 4G 3.53	
075	UEBERSETZUNG 5G 2.8	
076	UEBERSETZUNG 6G 1.92	
077	UEBERSETZUNG 7G 1.35	
078	UEBERSETZUNG 8G 1	
079	UEBERSETZUNG 1G RUECKWAERTS 9.44	
080	UEBERSETZUNG 9G .79	
081	UEBERSETZUNG PLANETENSATZ 3.53	
082	ANZAHL PLANETENRAEDER 4	
084	AUSFUEHRUNG SCHALTUNG DREHWELLE	
085	ANBAULAGE SCHALTUNG WAAGRECHT LINKS	
086	AUSFUEHRUNG SCHALTBILD H-H	
089	AUSFUEHRUNG ROHR GP KUNSTSTOFF-ROHR	
094	AUSFUEHRUNG SCHALKUPPLUNG VOLLSYNCHRONISIERUNG	
095	BEZUGSLAENGE ANTRIEBSWELLE 286 mm	
096	NORMENART ANTRIEBSWELLE SAE	
097	ANZAHL KEILE ANTRIEBSWELLE 10	
098	AUSFUEHRUNG FORM ANTRIEBSWELLE C	
099	D-ZAPFEN ANTRIEBSWELLE 25 mm	
101	NENNDURCHMESSER ANTRIEBSWELLE 1.75 in	
102	PASSUNGSART ZAPFEN ANTR.WELLE F7	
104	D-SCHAFT ANTRIEBSWELLE 44 mm	
106	BUCHSENVARIANTE ANTRIEBSWELLE OHNE	
110	DURCHMESSER AUSRUECKFLANSCH 57 mm	
111	DICHTKAPPE AUSRUECKLAGERFL n	
112	PASSUNGSART AUSRUECKLAGERFL E8	
113	AUSFUEHRUNG LAGER ABTRIEB NORMALLAGERUNG	
114	D-AUSSEN ABTRIEBSFLANSCH HA 150 mm	
116	ANZAHL BOHRUNGEN ABTR.FL HA1 8	
117	D-BOHRUNG ABTRIEBSFLANSCH HA 12.1 mm	
118	BEZUGSLAENGE ABTR.FLANSCH HA 103 mm	
125	MASS AUSLEGERABSTAND 228.5 mm	

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
126	MESSTELLE AUSLEGERABSTAND SCHALTHEBELANLAGE	
147	FEDERANORDNUNG Q3	
148	BESTUECKUNG FEDERPAKET W021	
149	FEDERKRAFT RIEGELANSCHLAG RG 153 N	
150	FEDERKRAFT GANGRASTE NG+GG 158 N	
154	WAEHLBILDVARIANTE WAEHLBILD 2	
159	UEBERSETZUNG MECH.TACHOANTR. 1.545	
163	SCHALTER RG y	
164	AUSFUEHRUNG RG-SCHALTER VORBEREITET	
165	HINWEIS ZU RG-SCHALTER SCHALTSCHIENE	
166	SCHUTZKAPPE RG-SCHALTER n	
169	SCHALTER NG y	
170	AUSFUEHRUNG NG-SCHALTER VORBEREITET	
171	SCHUTZKAPPE NG-SCHALTER n	
174	FUNKTION GP-SCHALTER GP	
175	AUSFUEHRUNG GP-SCHALTER VORBEREITET	
176	SCHUTZKAPPE GP-SCHALTER n	
184	NORMENART HOHLFLANSCH 6KT.SCHRAUBE	
190	ANGEBAUTE AGGREGATE 1 OHNE WSK	
191	ANBAULAGE WAERMETAUSCHER OHNE	
193	AUSFUEHRUNG GETR.ENTLUEFTUNG ENTLUEFTER	
199	ANBAUVARIANTE RETARDER OHNE	
210	BEZUGSLAENGE AUSRUECKLAGERFL 170 mm	
245	AUSF IMPULSGEBER ANTRIEB OHNE	
247	SCHUTZKAPPE IMP.GEBER ANTRIEB n	
293	HINWEIS ZU OELBEFUELLUNG EINFUELL UEBERLAUF	
294	LAGE OELEINFUELLUNG GEHAEUSE LINKS	
295	OELMENGE GETRIEBE 8.5 dm3	
297	OELSORTE ZULAESSIG NACH TE-ML02	
299	FARBE KEINE	
304	CODIERUNG AUSSENKONSERVIERUNG KA1	
305	UMFANG AUSSENKONSERVIERUNG T	
306	CODIERUNG INNENKONSERVIERUNG KI1	



Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
307	KONSERVIERUNGSVORSCHRIFT ZFN 916	
314	Fremdnummer -----	
315	MAGNA STEYR AG & Co. KG 892.00.22.0018	

Baugruppenübersicht

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1304.051.018



9 S 109 /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	And.-Nr.	Techn. Info.
062.01.05-1	110	1304.101.297	GETR.GEHAEUSE	1		
062.01.05-1	118	1304.101.402	ANSCHLUSSTEILE	1		
062.01.84-1	120	1304.101.914	GETR.GEHAEUSE	1		
062.01.90-1	122	1304.101.800	VERSCHLUSSTEILE	1		
062.02.40-1	140	1304.102.441	ANSCHLUSSPLATTE	1		
062.02.82-1	150	1304.102.805	ANTRIEBSWELLE	1		
062.02.01-1	910	1304.102.101	ANTRIEBSWELLE	1		
062.03.80-1	180	1304.103.804	VORGELEGEWELLE	1		
062.03.04-1	920	1304.103.035	VORGELEGEWELLE	1		
062.04.04-1	930	1304.104.138	HAUPTWELLE	1		
062.06.20-1	230	1304.106.051	SCHALTUNG	1		
062.06.46-1	238	1304.106.433	ANSCHLUSSTEILE	1		
062.07.03-1	20	1304.107.414	SCHALTWELLE	1		
062.07.03-1	282	1304.107.803	SCHALTGEHAEUSE	1		
062.07.03-1	910	1304.107.186	SCHALTGEHAEUSE	1		
062.07.47-1	914	1304.107.485	SCHALTWELLE	1		
062.08.01-1	926	1304.170.016	AUSLEGER	1		
062.08.01-1	930	1304.170.002	DECKEL	1		
062.08.01-1	934	1304.170.803	DECKEL	1		
062.12.05-1	922	1304.149.041	FEDERPAKET	1		
062.43.41-1	10	1304.131.045	DECKEL	1		
062.43.02-1	20	1304.131.065	GP-GEHAEUSE	1		
062.43.40-1	30	1304.131.400	VERSCHLUSSTEILE	1		
062.43.02-1	512	1304.131.801	GP-GEHAEUSE	1		
062.44.02-1	40	1304.132.122	PLANETENTRIEB	1		
062.44.43-1	50	1304.132.450	PLANETENTRIEB	1		
062.44.02-1	60	1304.132.806	PLANETENTRIEB	1		
062.45.01-1	70	1304.133.005	SYNCHRONISIERG.	1		
062.45.01-1	80	1304.133.403	SYNCHRONISIERG.	1		
062.46.01-1	90	1304.134.012	GP-SCHALTUNG	1		
062.46.40-1	554	1304.134.400	ANSCHLUSSTEILE	1		
062.57.02-1	390	1304.145.005	GRUPPENSCHALTG.	1		
062.46.01-1	KIT	1304.298.004	DICHTUNGSSATZ	1		

Bildtafel

Seite 1 von 3

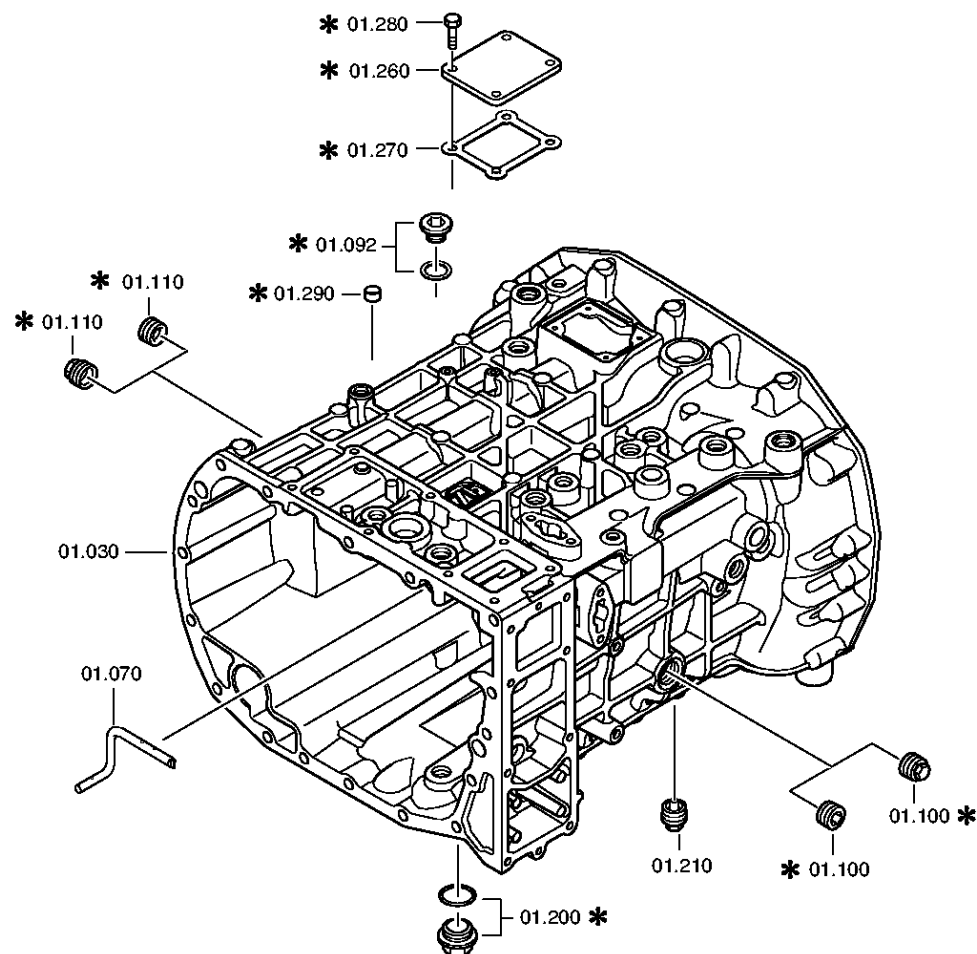
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.01.05-1

GETR.GEHAEUSE



9 S 109 /
GETR.GEHAEUSE



Bildtafel

Seite 2 von 3

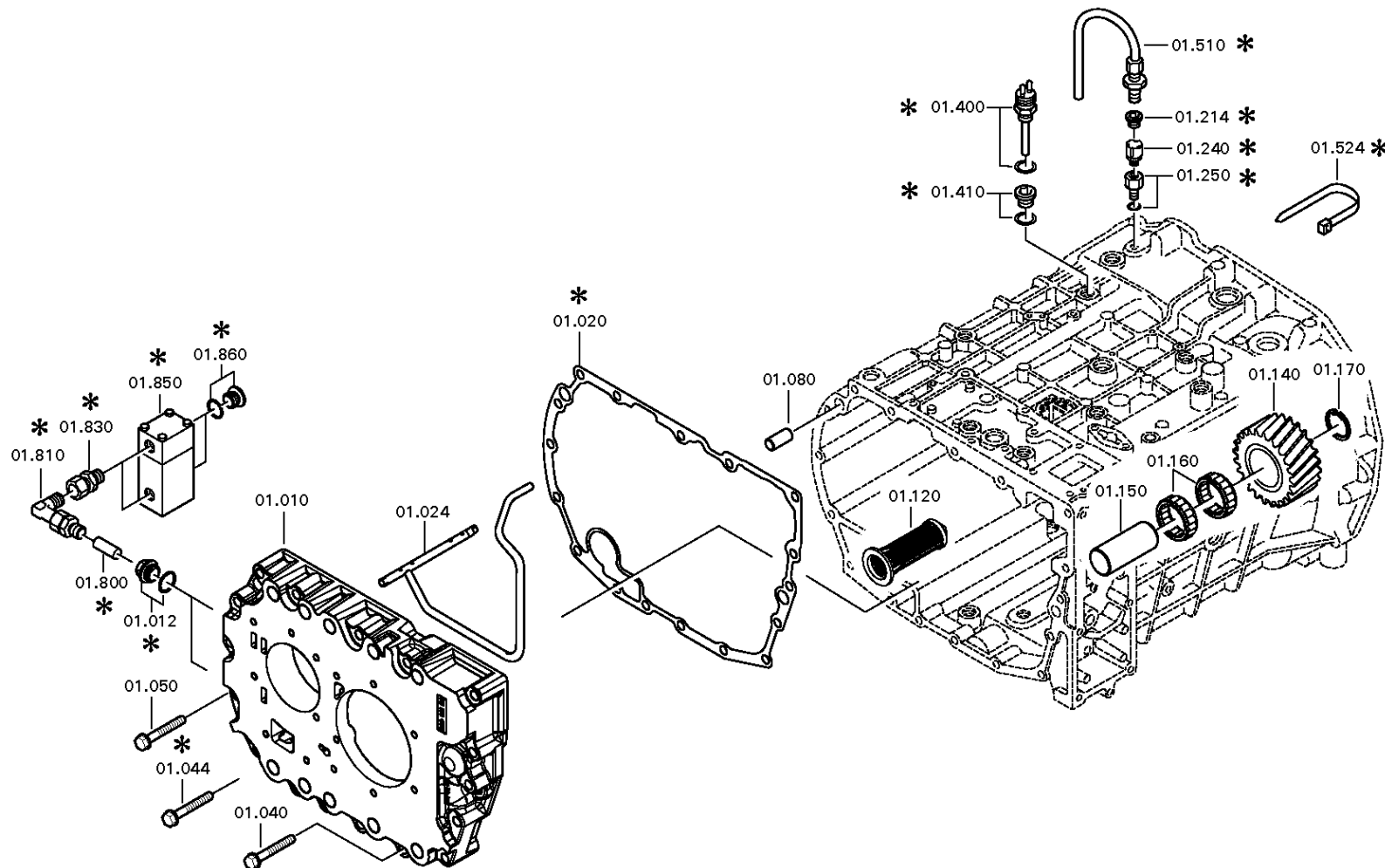
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.01.84-1

GETR.GEHAUEUSE



9 S 109 /
GETR.GEHAUEUSE



Bildtafel

Seite 3 von 3

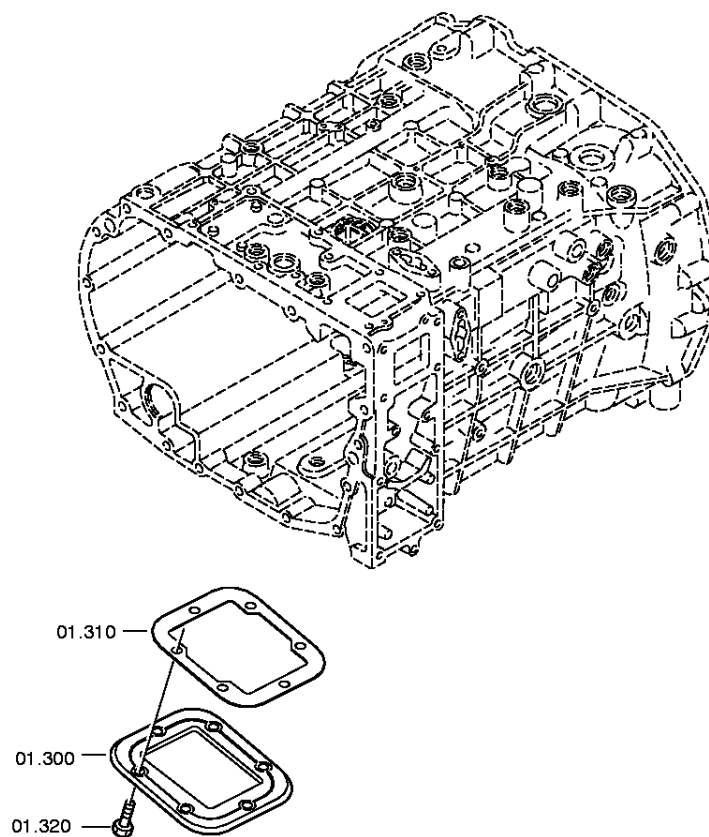
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.01.90-1

GETR.GEHAEUSE



9 S 109 /
GETR.GEHAEUSE



Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.01.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.101.297



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.301.413		GEHAEUSE I	1		C01005767F10	9/16S109		
12	---		VERSCHL.SCHR.	2			45N.M*DICHTRING M16X1,5		
---	0636.100.794		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111711	M16X1,5		
---	0634.801.044		DICHTRING	1			16X20		
20	0501.321.065		DICHTUNG	1		C01005767F10			
24	1304.201.057		ROHR	1			KPL. IN 1304 201 052(1)		
30	1304.201.092		GEHAEUSE	1			KPL.		
40	0736.300.123		6KT.SCHRAUBE	3			M10X70 M10X70		
50	0736.300.123		6KT.SCHRAUBE	14			M10X70 M10X70		
70	1304.301.269		ROHR	1					
80	0631.306.229		ZYLINDERSTIFT	2			16X36		
100	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010112111	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
---	0636.304.088		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010112110	M24X1,5		
---	0730.008.637		DICHTRING	1		Z00010112110	24X29		
110	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010112111	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
---	0636.304.088		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010112110	M24X1,5		
---	0730.008.637		DICHTRING	1		Z00010112110	24X29		
120	0501.318.802		SIEBEINSATZ	1		C01000945C10			
140	1304.305.043		RUECKLAUFRAD	1			ENTHALT.IN 1304 305 029(1)		
150	1304.305.030		BOLZEN	1					
160	0750.115.974		ROLLENKRANZ	2			40,0X60,0X26,0		
170	0630.502.022		SICHERUNGSRING	1			40X1,75		
200	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010112213	M38X1,5		
---	0736.300.272		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010112215	M38X1,5		
---	0634.801.321		DICHTRING	1		Z00010112215	38X44		
210	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010112111	60N.M*DICHTRING M24X1,5		
---	0636.304.088		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010112110	M24X1,5		
---	0730.008.637		DICHTRING	1		Z00010112110	24X29		
220	---		TYPENSCHILD	1			BOUTHEON		
---	0730.365.241		TYPENSCHILD	1		C01001056E10	EINHEITSSCH. VERDREHSICHER		
---	0730.365.246		TYPENSCHILD	1		C01004699E10	EINHEITSSCH.VERDREHSICHER		
---	0730.300.258		TYPENSCHILD	1			EINHEITSSCH.VERDREHSICHER		
---	0730.365.271		TYPENSCHILD	1			RUSSLAND/ KYRILLISCH		
---	0730.301.301		TYPENSCHILD	1			EINHEITSSCH.VERDREHSICHER		

Stückliste

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.01.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.101.297



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0730.365.259		TYPENSCHILD	1		Z00018242512	EINHEITSSCH.VERDREHSICHER BRASILIAN		
---	0730.365.257		TYPENSCHILD	1		Z00018242512	S.S.CH IRAN		
230	0731.300.027		BLINDNIET	4		Z00007904811			
240	0501.218.540		ENTLUEFTER	1					
300	1324.301.165		DECKEL	1		Z00009633112			
310	1290.301.140		DICHTUNG	1			ENTHALT.IN 1290 301 071(1)		
320	0636.016.403		6KT.SCHRAUBE	6		Z00007058114	M10X22		
410	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5		
---	0634.801.062		DICHTRING	1		Z00010111521	18X24		

Bildtafel

Seite 1 von 3

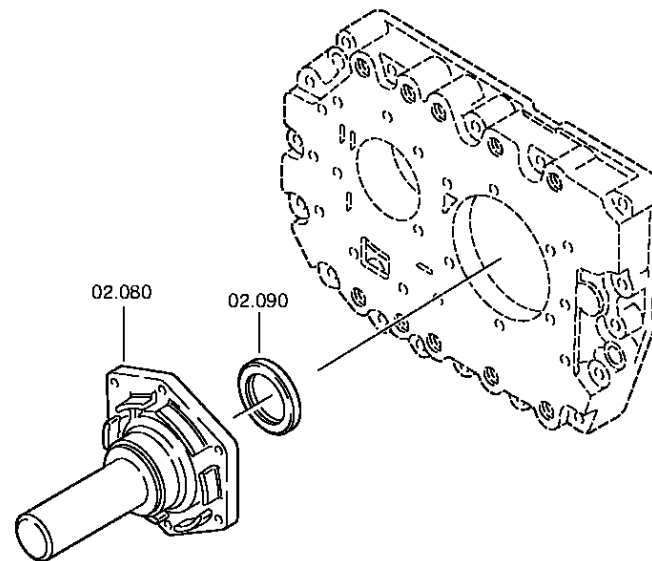
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.02.40-1

ANSCHLUSSPLATTE



9 S 109 /
ANSCHLUSSPLATTE



Bildtafel

Seite 2 von 3

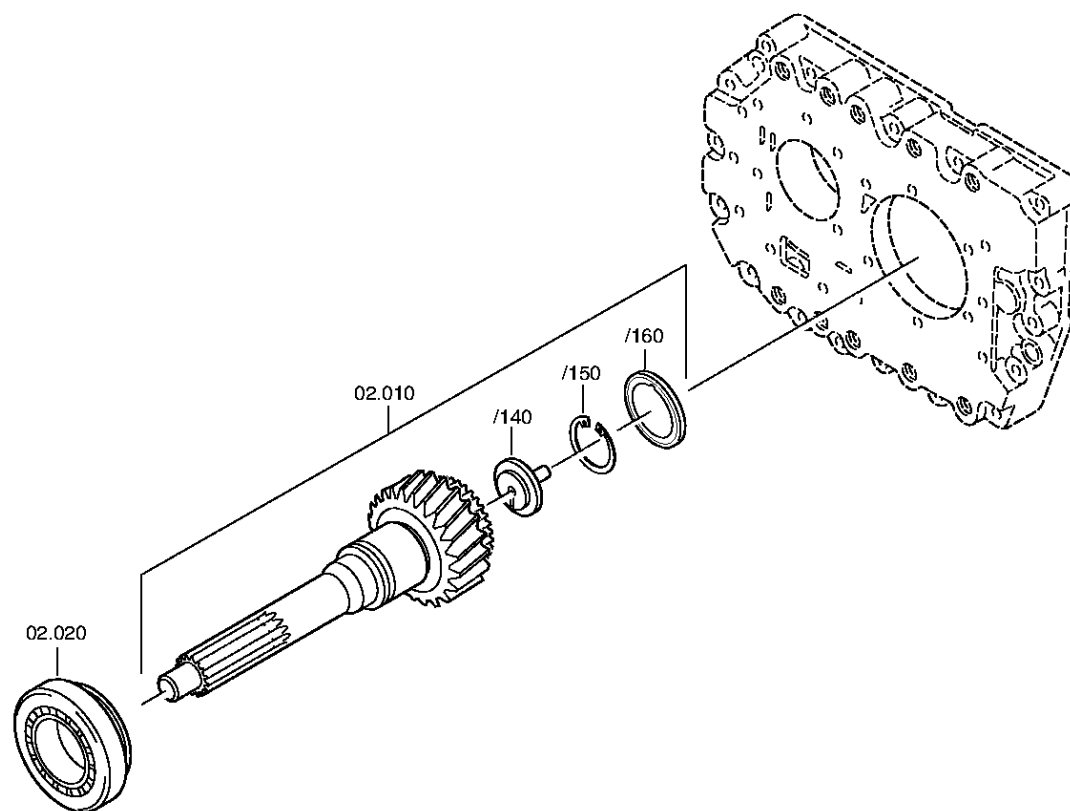
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.02.01-1

ANSCHLUSSPLATTE



9 S 109 /
ANSCHLUSSPLATTE



Bildtafel

Seite 3 von 3

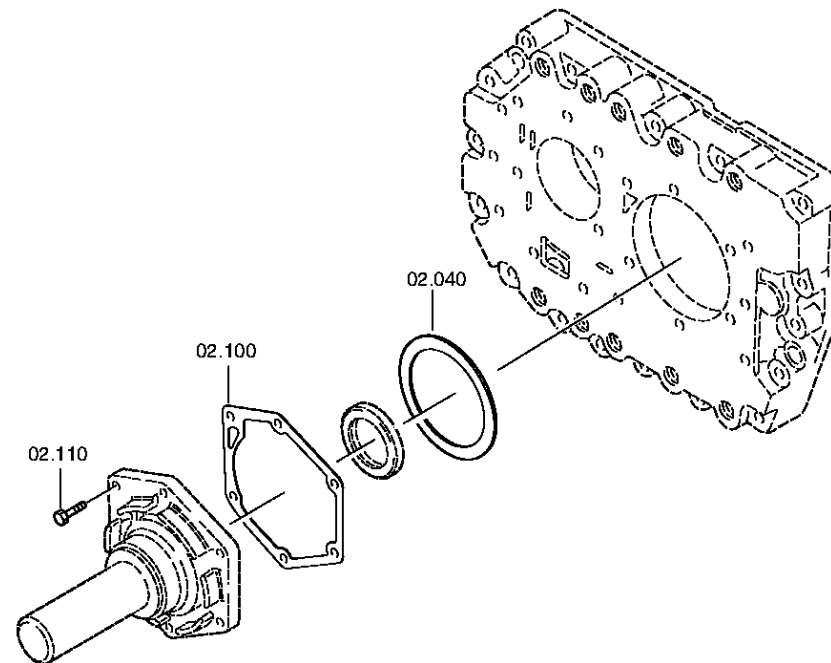
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.02.82-1

ANSCHLUSSPLATTE



9 S 109 /
ANSCHLUSSPLATTE



Stückliste

Seite 1 von 1



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.02.40-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.102.441

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.202.171		ANTRIEBSWELLE	1			KPL.		
/140	1304.302.440		DECKEL	1					
/150	0630.502.063		SICHERUNGSRING	1			58X2		
/160	0501.311.146		STAUSCHEIBE	1			50X74,8X4,74		
20	0750.117.079		KEG.ROLLENLAGER	1			66,675X117,475X30,162		
40	---		AUSGL.SCHEIBE	1			H= 1,60- 2,60(ABSTUFUNG:0,05MM)		
---	0730.004.812		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,60 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.811		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,55 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.810		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,50 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.809		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,45 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.808		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,40 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.807		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,35 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.806		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,30 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.805		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,25 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.804		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,20 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.803		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,15 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.802		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,10 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.801		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,05 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.004.800		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,00 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.646		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,95 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.645		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,90 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.644		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,85 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.643		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,80 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.642		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,75 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.641		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,70 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.640		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,65 IN 0730 004 335(2)		
---	0730.005.639		AUSGL.SCHEIBE	1			A=1,60 IN 0730 004 335(2)		
80	1304.302.316		ANSCHLUSSPLATTE	1			ENTHALT.IN 1304 302 315(0)		
90	0750.111.149		WELLENDICHRING	1			48,0X65,0X10,0		
100	0501.322.828		DICHTUNG	1		C01005749F10			
110	0636.100.797		6KT.SCHRAUBE	6		Z00007891319	M8X30		

Bildtafel

Seite 1 von 2

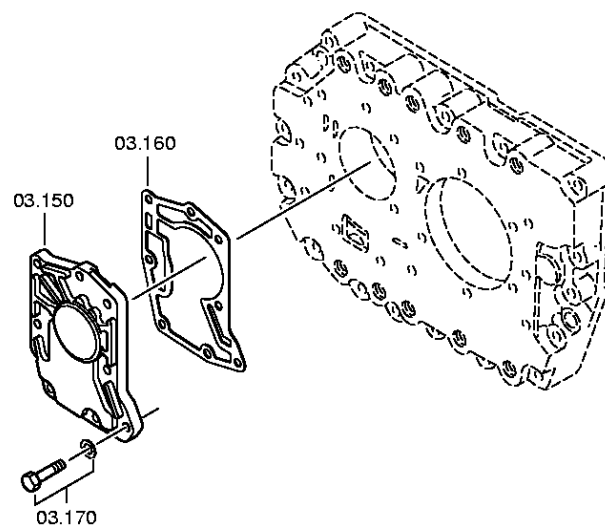
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.03.80-1

VORGELEGEWELLE



9 S 109 /
VORGELEGEWELLE



Bildtafel

Seite 2 von 2

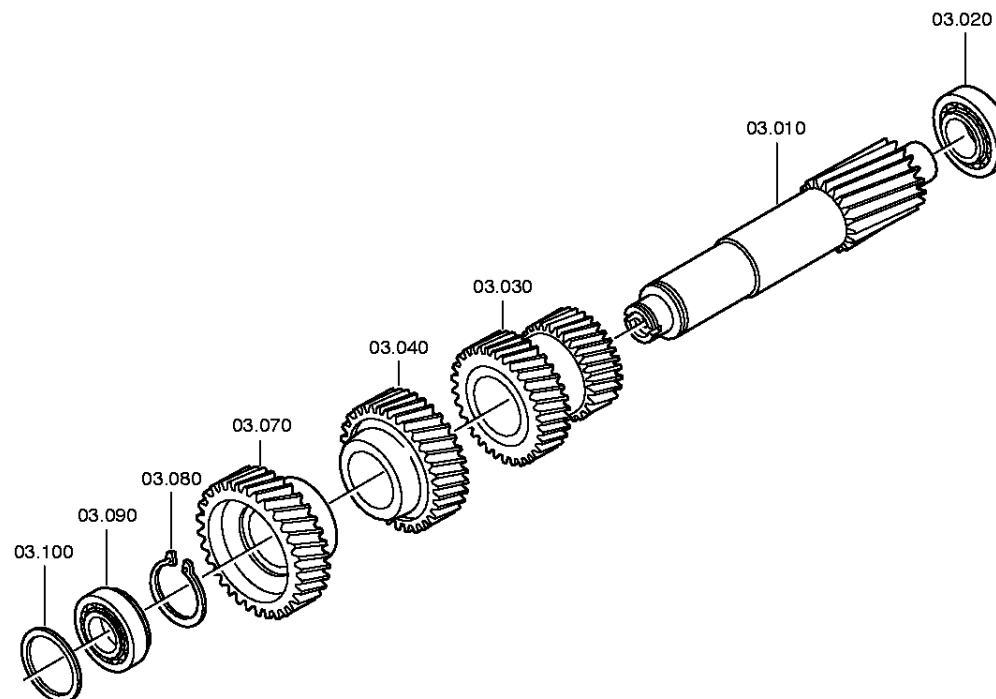
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.03.04-1

VORGELEGEWELLE



9 S 109 /
VORGELEGEWELLE



Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.03.80-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.103.804



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.303.269		VORGELEGEWELLE	1			Z16 IN 1304 303 266(0)		
20	0750.120.291		KEG.ROLLENLAGER	1			50,800X95,250X28,575		
30	1304.303.172		DOPPELRAD	1			1+2G IN 1304 303 152(1)		
40	1304.303.171		SCHRAEGRAD	1			3G/Z37 IN 1304 303 150(1)		
70	1304.303.285		SCHRAEGRAD	1			ENTHALT.IN 1304 303 148(1)		
80	---		SICHERUNGSRING	1			H= 1,65- 2,50		
---	0630.531.050		SICHERUNGSRING	1			40X2,5		
---	0630.501.287		SICHERUNGSRING	1			40X2,45		
---	0630.531.314		SICHERUNGSRING	1			40X2,4		
---	0630.531.315		SICHERUNGSRING	1			40X2,3		
---	0630.531.316		SICHERUNGSRING	1			40X2,2		
---	0630.501.135		SICHERUNGSRING	1			40X2,1		
---	0630.531.049		SICHERUNGSRING	1			40X2		
---	0630.501.301		SICHERUNGSRING	1			40X1,9		
---	0630.501.300		SICHERUNGSRING	1			40X1,8		
---	0630.501.031		SICHERUNGSRING	1			40X1,75		
---	0630.501.259		SICHERUNGSRING	1			40X1,65		
90	0750.118.511		KEG.ROLLENLAGER	1			40,0X80,0X32,0		
100	---		AUSGL.SCHEIBE	1			H= 1,90- 3,60(ABSTUFUNG:0,05MM)		
---	0730.011.990		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,60		
---	0730.011.989		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,55		
---	0730.011.988		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,50		
---	0730.011.987		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,45		
---	0730.011.986		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,40		
---	0730.011.985		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,35		
---	0730.011.984		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,30		
---	0730.011.983		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,25		
---	0730.011.982		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,20		
---	0730.011.981		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,15		
---	0730.004.799		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,10 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.798		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,05 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.003.418		AUSGL.SCHEIBE	1			A=3,00 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.797		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,95 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.796		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,90 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.795		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,85 IN 0730 004 595(0)		

Stückliste

Seite 2 von 2



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.03.80-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.103.804

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0730.004.794		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,80 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.793		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,75 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.792		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,70 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.791		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,65 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.790		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,60 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.789		AUSGL.SCHEIBE	1			A=2,55 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.788		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,50 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.787		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,45 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.001.795		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,40 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.003.417		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,35 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.001.796		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,30 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.003.416		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,25 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.001.797		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,20 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.003.415		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,15 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.001.798		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,10 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.003.414		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,05 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.001.799		AUSGL.SCHEIBE	1			H=2,00 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.786		AUSGL.SCHEIBE	1			H=1,95 IN 0730 004 595(0)		
---	0730.004.785		AUSGL.SCHEIBE	1			H=1,90 IN 0730 004 595(0)		
150	0501.004.549		PUMPE	1					
160	0501.322.829		FLACHDICHTUNG	1		C01005750F10			
170	---		6KT.SCHRAUBE	8		Z00007891319	M8X30		
---	0636.100.797		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			

Bildtafel

Seite 1 von 1

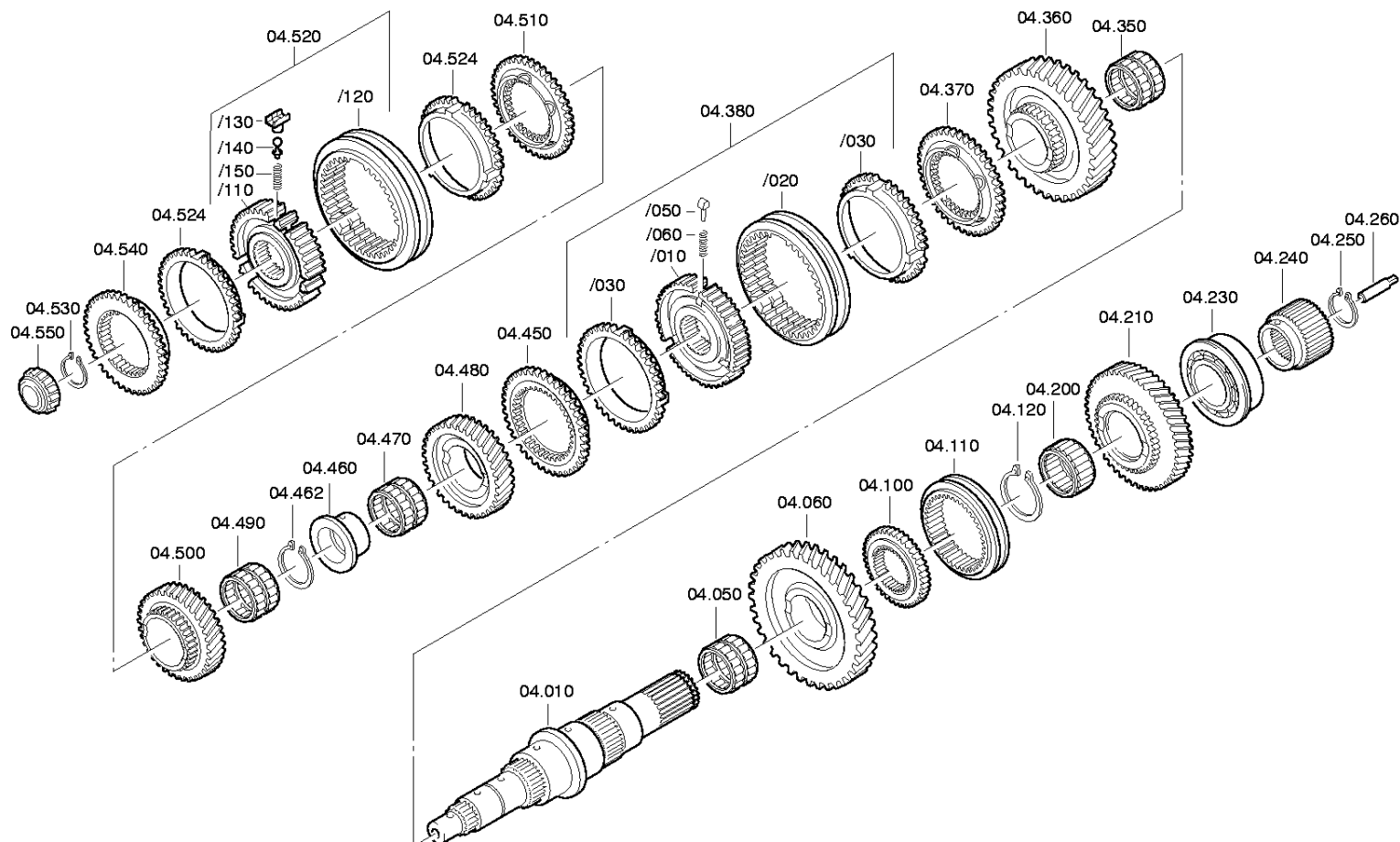
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.04.04-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.104.138



9 S 109 /
HAUPTWELLE



9 S 109

Stückliste

Seite 1 von 3



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.04.04-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.104.138

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.304.449		HAUPTWELLE	1			ENTHALT.IN 1304 304 455(0)		
50	0750.115.972		NADELKRANZ	1			CR 75,0X83,0X35,0		
60	1304.304.428		SCHRAEGRAD	1			Z38 IN 1304 304 425(0)		
100	1324.304.037		MUFFENTRAEGER	1					
110	1304.304.444		SCHIEBEMUFFE	1			9S-109 KLAUE D=96		
120	---		SICHERUNGSRING	1		Z00038341610	H= 2,40- 2,80(ABSTUFUNG:0,10MM)		
---	0630.501.195		SICHERUNGSRING	1			60X2,8		
---	0630.501.194		SICHERUNGSRING	1			60X2,7		
---	0630.501.197		SICHERUNGSRING	1			60X2,6		
---	0630.531.141		SICHERUNGSRING	1			60X2,5		
---	0630.501.067		SICHERUNGSRING	1			60X2,4		
200	0750.115.973		NADELKRANZ	1			60,0X68,0X39,0		
210	1304.304.437		SCHRAEGRAD	1			RG/Z35 IN 1304 304 434(0)		
230	0735.371.605		KEG.ROLLENLAGER	1			50,800X104,775X30,958		
240	1304.304.448		SONNENRAD	1			Z34 IN 1304 304 088(1)		
250	---		SICHERUNGSRING	1			H= 2,10- 3,20(ABSTUFUNG:0,05MM)		
---	0630.501.151		SICHERUNGSRING	1			50X3,2		
---	0630.501.298		SICHERUNGSRING	1			50X3,15		
---	0630.501.150		SICHERUNGSRING	1			50X3,1		
---	0630.501.299		SICHERUNGSRING	1			50X3,05		
---	0630.531.065		SICHERUNGSRING	1			50X3		
---	0630.501.111		SICHERUNGSRING	1			50X2,95		
---	0630.501.112		SICHERUNGSRING	1			50X2,9		
---	0630.501.113		SICHERUNGSRING	1			50X2,85		
---	0630.501.114		SICHERUNGSRING	1			50X2,8		
---	0630.501.115		SICHERUNGSRING	1			50X2,75		
---	0630.501.116		SICHERUNGSRING	1			50X2,7		
---	0630.501.117		SICHERUNGSRING	1			50X2,65		
---	0630.501.118		SICHERUNGSRING	1			50X2,6		
---	0630.501.160		SICHERUNGSRING	1			50X2,55		
---	0630.531.064		SICHERUNGSRING	1			50X2,5		
---	0630.501.159		SICHERUNGSRING	1			50X2,45		
---	0630.501.148		SICHERUNGSRING	1			50X2,4		
---	0630.501.294		SICHERUNGSRING	1			50X2,35		
---	0630.501.147		SICHERUNGSRING	1			50X2,3		

Stückliste

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.04.04-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.104.138



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
---	0630.501.295		SICHERUNGSRING	1			50X2,25		
---	0630.501.146		SICHERUNGSRING	1			50X2,2		
---	0630.501.296		SICHERUNGSRING	1			50X2,15		
---	0630.501.145		SICHERUNGSRING	1			50X2,1		
260	1324.304.014		ROHR	1		C01004088E10	E21		
350	0750.115.971		NADELKRANZ	2			1G 75,0X83,0X23,0		
360	1304.304.369		SCHRAEGRAD	1			1G/Z33 IN 1304 304 336(1)		
370	1304.304.408		KUPPLGS.KOERPER	1					
380	1304.204.051		SYNCHRONISIERG.	1			KPL.1+2G		
/10	1324.304.052		SYNCHRONKOERPER	1		Z00005741711	ZF-BK131		
/20	1324.304.053		SCHIEBEMUFFE	1		Z00005741711	ZF-BK131 ECOMID 1./2. SAMM		
/30	1304.304.681		SYNCHRONRING	2		C01003969B10			
/50	1297.304.436		DRUCKSTUECK	3					
/60	0732.040.409		DRUCKFEDER	3		C01007317F10			
450	1304.304.408		KUPPLGS.KOERPER	1					
460	1324.304.070		BUCHSE	1		Z00025981411	9 S 1110 / 1310		
462	---		SICHERUNGSRING	1			H= 1,90- 2,50(ABSTUFUNG:0,10MM) *9 S 910*		
---	0630.531.141		SICHERUNGSRING	1		Z00025981411	60X2,5		
---	0630.501.067		SICHERUNGSRING	1			60X2,4		
---	0630.501.068		SICHERUNGSRING	1			60X2,3		
---	0630.501.069		SICHERUNGSRING	1			60X2,2		
---	0630.501.070		SICHERUNGSRING	1			60X2,1		
---	0630.501.041		SICHERUNGSRING	1			60X2		
---	0630.501.278		SICHERUNGSRING	1			60X1,9		
470	0750.115.970		NADELKRANZ	1			75,0X83,0X40,0		
480	1304.304.367		SCHRAEGRAD	1			2G/Z31 IN 1304 304 333(1)		
490	0750.115.603		NADELKRANZ	2					
500	1304.304.365		SCHRAEGRAD	1			3G/Z24 IN 1304 304 330(1)		
510	1304.304.660		KUPPLGS.KOERPER	1			ENTHALT.IN 1304 304 059(1)		
520	1304.204.052		SYNCHRONISIERG.	1			KPL.3+4G		
/110	1304.304.051		SYNCHRONKOERPER	1			ZF-B114V 9S-90		
/120	6002.305.515		SCHIEBEMUFFE	1		C01007317F10	ENTHALT.IN 1304 304 193(1)		
/130	1238.304.394		DRUCKSTUECK	3					
/140	1249.304.222		KUGELBOLZEN	3					

Stückliste

Seite 3 von 3



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.04.04-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.104.138

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
/150	0732.040.409		DRUCKFEDER	3					
524	1304.304.683		SYNCHRONRING	2					
530	---		SICHERUNGSRING	1			H= 1,90- 2,20(ABSTUFUNG:0,10MM)		
---	0630.501.146		SICHERUNGSRING	1			50X2,2		
---	0630.501.145		SICHERUNGSRING	1			50X2,1		
---	0630.501.035		SICHERUNGSRING	1			50X2		
---	0630.501.149		SICHERUNGSRING	1			50X1,9		
540	1304.304.660		KUPPLGS.KOERPER	1			ENTHALT.IN 1304 304 059(1)		
550	0735.371.748		KEG.ROLLENLAGER	1			32,0X29,5		

Bildtafel

Seite 1 von 2

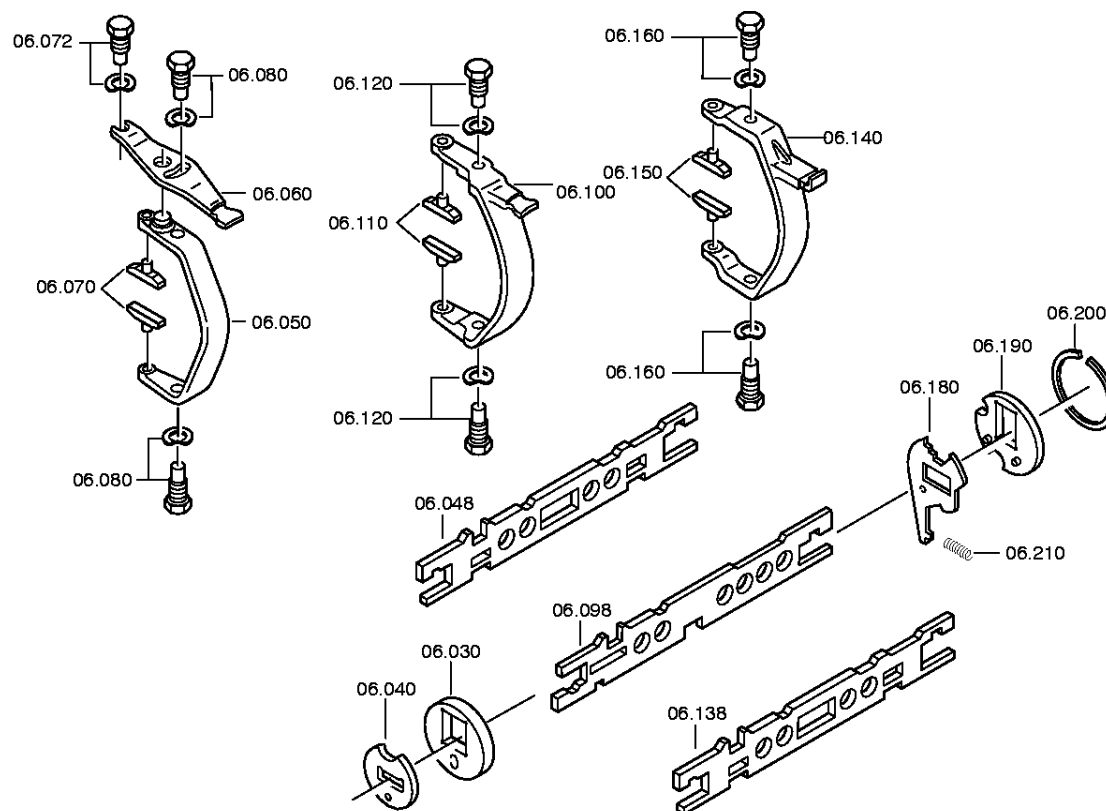
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.06.20-1

SCHALTUNG



9 S 109 /
SCHALTUNG



Bildtafel

Seite 2 von 2

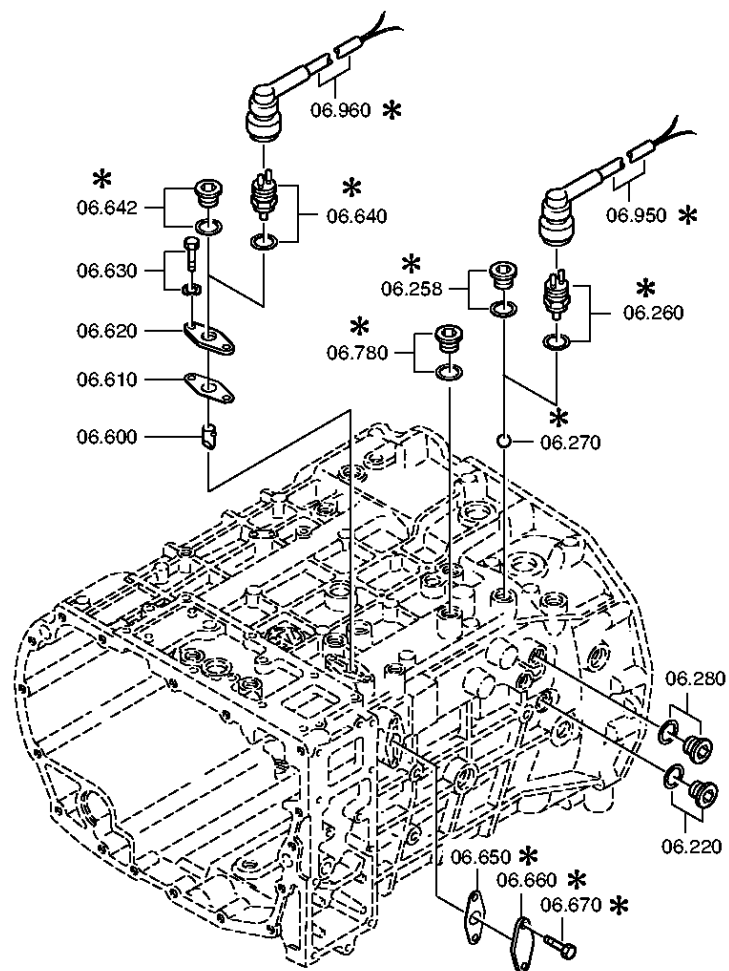
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.06.46-1

SCHALTUNG



9 S 109 /
SCHALTUNG



Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.06.20-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.106.051



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
30	1304.306.089		LAGERPLATTE	1					
40	1304.306.022		BLOCKIERSTUECK	1					
48	1304.306.078		SCHALTSCHIENE	1					
50	1304.306.096		SCHALTSCHWINGE	1			ENTHALT.IN 1304 306 095(2)		
60	1304.306.093		UMLENKHEBEL	1					
70	1290.306.066		GLEITSTEIN	2					
72	---		GELENKSCHRAUBE	1			M18X1,5 SK6		
---	1346.306.089		GELENKSCHRAUBE	1		Z00008927910			
---	---		FEDERSCHEIBE	1					
---	0730.301.379		FEDERSCHEIBE	1			19X28 19X28		
---	0730.302.932		FEDERSCHEIBE	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
80	---		GELENKSCHRAUBE	2			M18X1,5 SK6		
---	1346.306.090		GELENKSCHRAUBE	1			M18X1,5		
---	---		FEDERSCHEIBE	1					
---	0730.301.379		FEDERSCHEIBE	1			19X28 19X28		
---	0730.302.932		FEDERSCHEIBE	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
98	1304.306.051		SCHALTSCHIENE	1					
100	1304.306.009		SCHALTSCHWINGE	1			1+2G		
110	1290.306.066		GLEITSTEIN	2					
120	---		GELENKSCHRAUBE	2			M18X1,5 SK6		
---	1346.306.089		GELENKSCHRAUBE	1		Z00008927910			
---	---		FEDERSCHEIBE	1					
---	0730.301.379		FEDERSCHEIBE	1			19X28 19X28		
---	0730.302.932		FEDERSCHEIBE	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
138	1304.306.078		SCHALTSCHIENE	1					
140	1304.306.077		SCHALTSCHWINGE	1			R+CG		
150	1290.306.066		GLEITSTEIN	2					
160	---		GELENKSCHRAUBE	2			M18X1,5 SK6		
---	1346.306.089		GELENKSCHRAUBE	1		Z00008927910			
---	---		FEDERSCHEIBE	1					
---	0730.301.379		FEDERSCHEIBE	1			19X28 19X28		
---	0730.302.932		FEDERSCHEIBE	1			CRVI-FREE*ISO12683 19X28		
180	1304.306.140		SPERRHEBEL	1		C01003974B10	9/16S-109		
190	1304.306.090		LAGERPLATTE	1			9/16 S 90 HINTEN WAAGRECHT		
200	0730.300.430		SPRENGRING	1					

Stückliste

Seite 2 von 2



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.06.20-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.106.051

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
210	0732.041.374		DRUCKFEDER	1					
220	---		VERSCHL.SCHR.	1			35N.M*DICHTRING M14X1,5		
---	0636.100.689		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00023747410	M14X1,5		
---	0634.801.217		DICHTRING	1			14X20		
258	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5		
---	0634.801.062		DICHTRING	1		Z00010111521	18X24		
270	0635.460.024		KUGEL	1			13		
600	1304.207.002		BOLZEN	1			KPL.		
/10	1304.307.087		BOLZEN	1					
/20	0631.329.069		SPANNSTIFT	1			6X30		
610	1268.307.170		DICHTUNG	1			ENTHALT.IN 1290 306 272(2)		
620	1304.307.083		PLATTE	1			ENTHALT.IN 1304 307 082(2)		
630	---		6KT.SCHRAUBE	2		Z00007059111	M8X28		
---	0636.016.414		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007059116	M8X28		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
642	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5		
---	0634.801.062		DICHTRING	1		Z00010111521	18X24		

Bildtafel

Seite 1 von 2

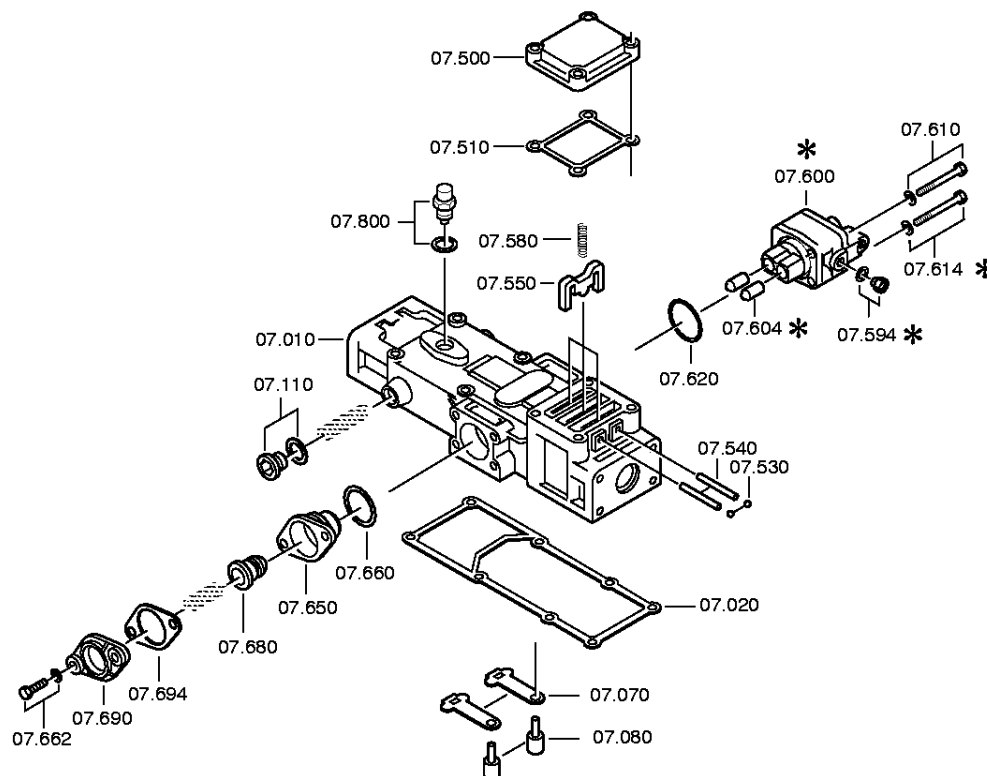
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.07.03-1

SCHALTWELLE



9 S 109 /
SCHALTWELLE



Bildtafel

Seite 2 von 2

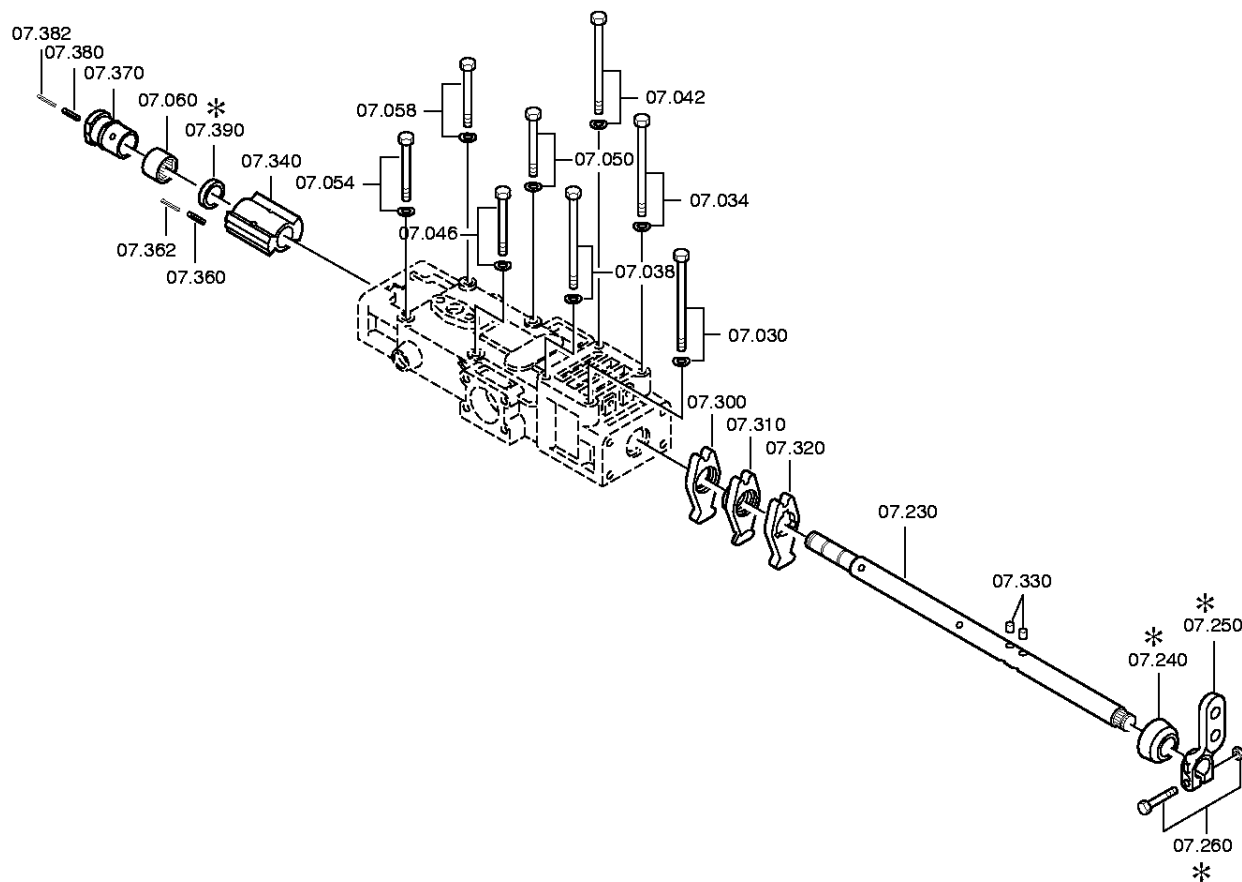
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.07.47-1

SCHALTWELLE



9 S 109 /
SCHALTWELLE



Stückliste

Seite 1 von 3

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.07.03-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.107.414



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.307.385		SCHALTGEHAEUSE	1			ENTHALT.IN 1304 307 417(0)		
20	0501.324.626		DICHTUNG	1		C01004991F10			
30	---		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054612	M8X105		
---	0636.011.765		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054610	M8X105		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
34	---		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054612	M8X105		
---	0636.011.765		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054610	M8X105		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
38	---		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054612	M8X105		
---	0636.011.765		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054610	M8X105		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
42	---		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054612	M8X105		
---	0636.011.765		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054610	M8X105		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
46	---		6KT.SCHRAUBE	1			M8X75		
---	0636.100.522		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007052814	M8X75		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
50	---		6KT.SCHRAUBE	1			M8X75		
---	0636.100.522		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007052814	M8X75		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
54	---		6KT.SCHRAUBE	1			M8X75		
---	0636.100.522		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007052814	M8X75		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
58	---		6KT.SCHRAUBE	1			M8X75		
---	0636.100.522		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007052814	M8X75		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
60	0635.303.053		NADELHUELSE	1			25X32X20		
70	1304.307.019		RASTENHEBEL	2					
80	1304.307.336		BOLZEN	4			ENTHALT.IN 1304 307 334(3)		
110	---		VERSCHL.SCHR.	2		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5		
---	0634.801.062		DICHTRING	1		Z00010111521	18X24		
230	1304.307.262		SCHALTWELLE	1					
240	1324.307.268		SCHUTZKAPPE	1		Z00009174312	H-H*WL/WR *EL46*WR		
300	1304.307.260		MITNEHMER	1					

Stückliste

Seite 2 von 3

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.07.03-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.107.414



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
310	1304.307.259		MITNEHMER	1					
320	1304.307.258		MITNEHMER	1					
330	0735.470.126		ROLLE	6					
340	1304.307.442		RASTENTEIL	1		C01003842A10	ENTHALT.IN 1304 307 441(1)		
360	0631.329.071		SPANNSTIFT	1			6X36		
362	0631.329.029		SPANNSTIFT	1			3,5X36		
370	1304.307.255		RASTENBUCHSE	1			ENTHALT.IN 1308 307 009(2)		
380	0631.329.069		SPANNSTIFT	1			6X30		
382	0631.329.027		SPANNSTIFT	1			3,5X28		
500	---		RASTENDECKEL	1					
---	1304.307.257		RASTENDECKEL	1			ENTHALT.IN 1304 307 320(1)		
---	1304.307.321		RASTENDECKEL	1			ENTHALT.IN 1304 307 320(1)		
510	1304.307.437		DICHTUNG	1					
530	0635.460.034		KUGEL	2			6,35		
540	0631.306.849		ZYLINDERSTIFT	2			6X60		
550	1304.307.339		SCHALTRASTE	3					
580	0732.040.255		DRUCKFEDER	3					
594	---		DROSSELSCHRAUBE	1			D=1,40		
---	0737.843.076		DROSSELSCHRAUBE	1			D=1,40 IN 0737 843 058(2)		
---	0634.801.331		DICHTRING	1			12X18		
600	6038.202.043		ABSCHALTVENTIL	1		C01002429C10	KPL.H-H*ZULUFTDROSSEL 1,55		
604	0501.209.188		KUGELROLLE	2		C01003842A10	KPL.		
610	---		6KT.SCHRAUBE	4			M8X65		
---	0636.100.519		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007054112	M8X65		
---	0630.100.295		SCHEIBE	1		Z00007158414			
620	---		O-RING	1		Z00034779510	ZFF*LOKAL HNG 42X3		
---	0634.313.505		O-RING	1		Z00026363710	42X3		
---	0501.331.851		O-RING	1		Z00026363710	42X3		
650	---		EINSATZ	1					
---	1304.307.486		EINSATZ	1					
---	1304.307.194		EINSATZ	1					
660	0634.314.021		O-RING	1			36,2X3		
662	---		6KT.SCHRAUBE	2		Z00007891319	M8X30		
---	0636.100.797		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			

Stückliste

Seite 3 von 3



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.07.03-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.107.414

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
680	0501.314.501		ARRETIERBOLZEN	1		C01009913E10			
690	1324.307.319		DECKEL	1		Z00023445410			
694	1304.307.277		DICHTUNG	1			ENTHALT.IN 1304 307 276(3)		
800	---		RIEGELANSCHLAG	1			153N*50N.M*60GRAD		
---	1324.207.013		RIEGELANSCHLAG	1		Z00009037710	153N		
---	0730.008.604		DICHTRING	1		C01006305E10			

Bildtafel

Seite 1 von 1

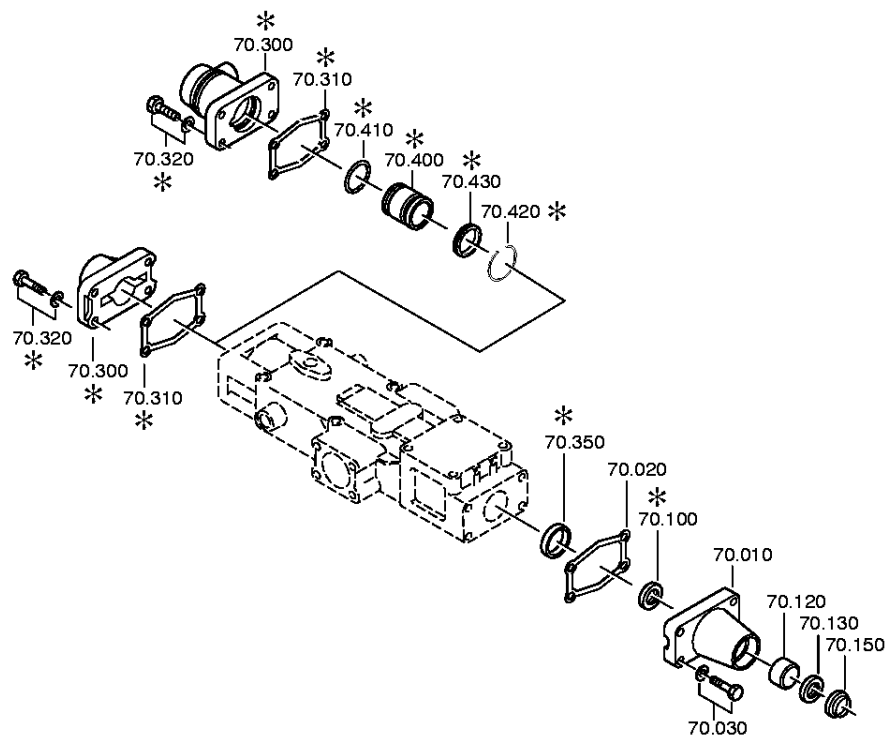
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.08.01-1

AUSLEGER



9 S 109 /
AUSLEGER



Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.08.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.170.016



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.307.425		SCHALTDECKEL	1					
20	0501.318.308		DICHTUNG	1		C01004991B10			
30	---		6KT.SCHRAUBE	4		Z00007891319	M8X30		
---	0636.100.797		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
100	0634.300.020		WELLENDICHTRING	1			25X32X5		
120	0730.260.330		LAGERBUCHSE	1			A=20,00 IN 0730 260 546(2)		
130	0634.300.302		WELLENDICHTRING	1			25X35X7		
150	0634.307.367		ABSTREIFER	1					
300	---		DECKEL	1					
---	1304.307.154		DECKEL	1					
---	1304.307.069		DECKEL	1					
310	0501.318.308		DICHTUNG	1		C01004991B10			
320	---		6KT.SCHRAUBE	4		Z00007891319	M8X30		
---	0636.100.797		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007891310	M8X30		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			

Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.12.05-1

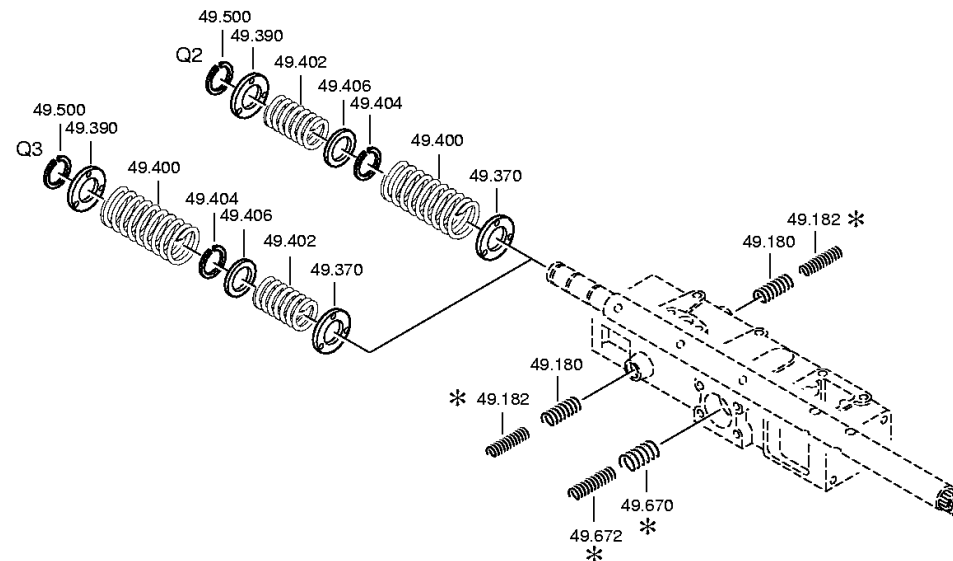
Material-Baugruppen-Nummer: 1304.149.041



9 S 109 /
FEDERPAKET

Bildtafel:
Figure: 062.12.05
Figure:
Figura:

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



Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.12.05-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.149.041



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
180	0732.040.986		DRUCKFEDER	2					
370	0730.301.376		SCHEIBE	1		Z00008917412			
390	0730.301.376		SCHEIBE	1		Z00008917412			
400	0732.040.630		DRUCKFEDER	1					
402	1204.307.334		DRUCKFEDER	1					
404	0630.532.138		V-RING	1					
406	---		SCHEIBE	1		Z00011191810			
---	0730.301.857		SCHEIBE	1		Z00011191811	A=2,00 h=2,00		
---	0730.301.374		SCHEIBE	1		Z00008917312	A=2,00 A=2,00		
500	0630.532.138		V-RING	1					
670	0732.042.156		DRUCKFEDER	1					
672	0732.040.819		DRUCKFEDER	1					

Bildtafel

Seite 1 von 3

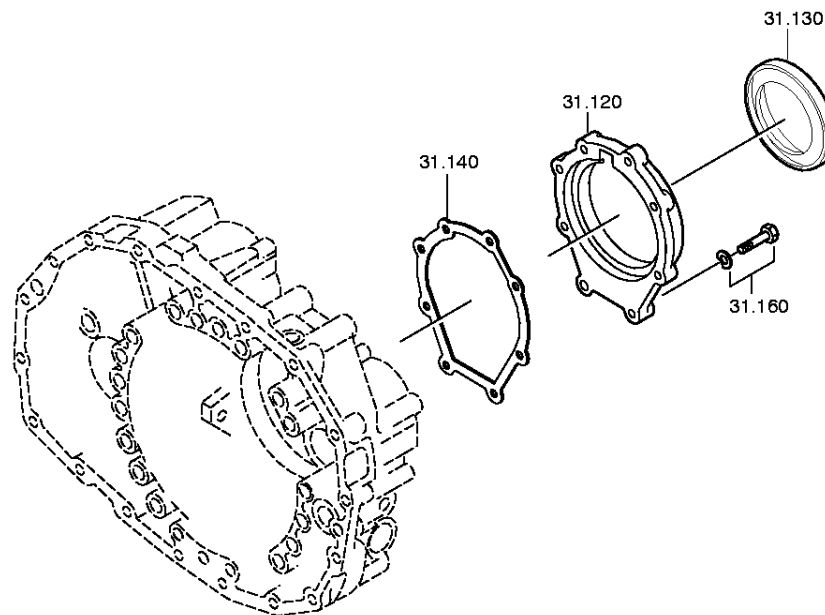
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.43.41-1

DECKEL



9 S 109 /
DECKEL



Bildtafel

Seite 2 von 3

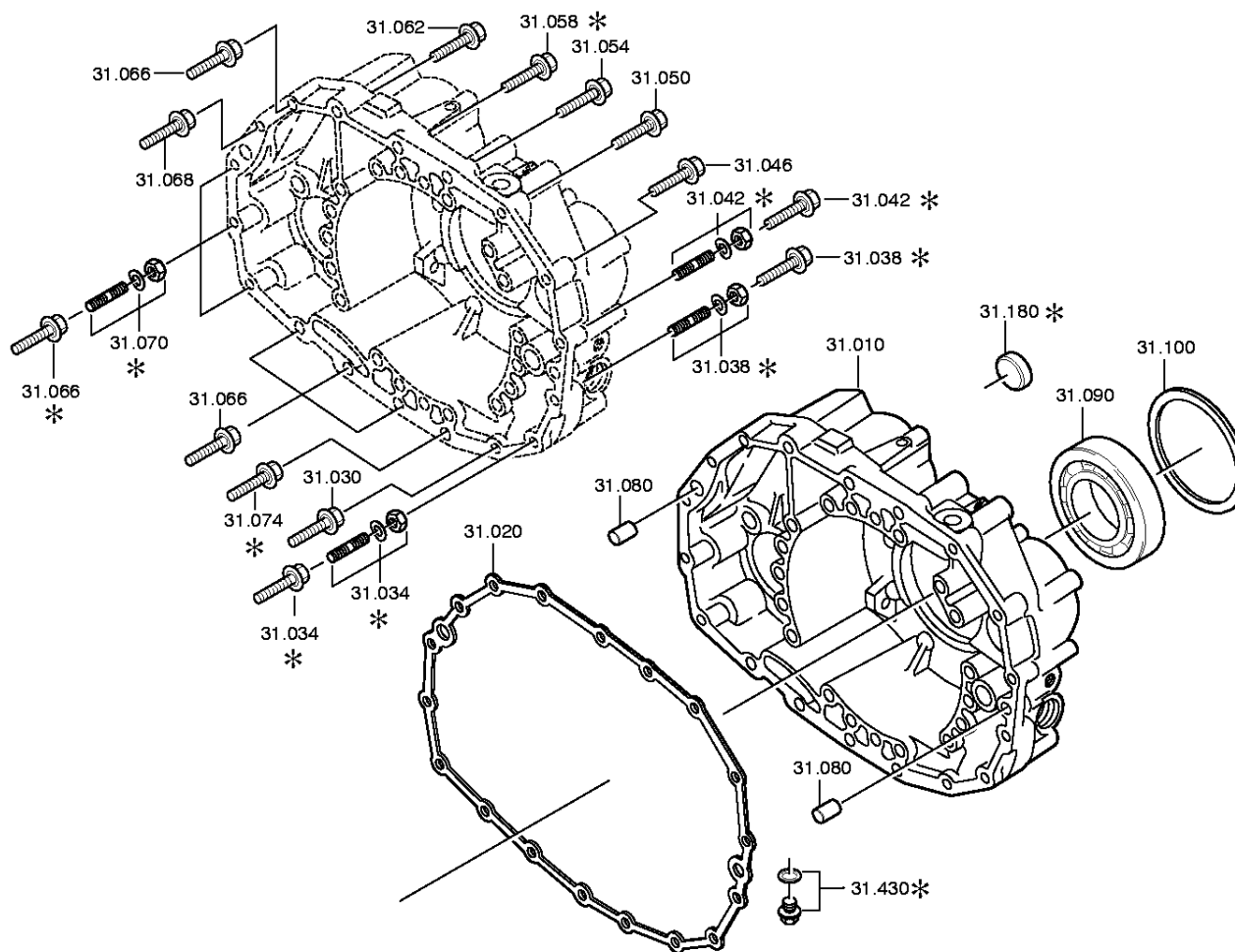
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.43.02-1

DECKEL



9 S 109 /
DECKEL



Bildtafel

Seite 3 von 3

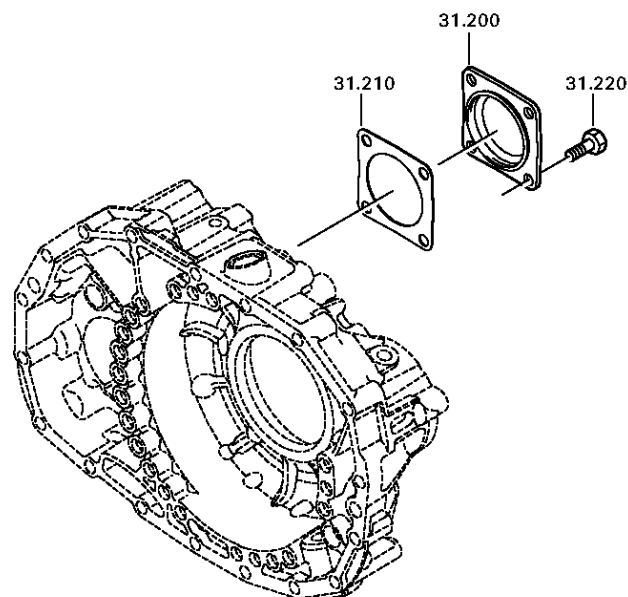
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.43.40-1

DECKEL



9 S 109 /
DECKEL



Stückliste

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.43.41-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.131.045



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.301.360		GEHAEUSE	1					
20	1304.301.305		DICHTUNG	1		C01007697C10			
30	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
34	0736.300.130		6KT.SCHRAUBE	1		Z00009403910	M10X60 M10X60		
38	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
42	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
46	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
50	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
54	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
58	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
62	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
66	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	4		Z00007060112	M10X60		
68	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
70	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	3		Z00007060112	M10X60		
74	0636.016.405		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007060112	M10X60		
80	0631.306.229		ZYLINDERSTIFT	2			16X36		
90	0750.116.048		KUGELLAGER	1			78,0X130,0X25,0		
100	---		SCHEIBE	1			H= 1,30- 1,90(ABSTUFUNG:0,10MM)		
---	0730.002.543		SCHEIBE	1			h=1,90		
---	0730.002.544		SCHEIBE	1			h=1,80		
---	0730.002.545		SCHEIBE	1			h=1,70		
---	0730.002.546		SCHEIBE	1			h=1,60		
---	0730.002.547		SCHEIBE	1			h=1,50		
---	0730.002.548		SCHEIBE	1			h=1,40		
---	0730.002.549		SCHEIBE	1			h=1,30		
120	1304.301.089		LAGERDECKEL	1			ENTHALT.IN 1304 301 093(1)		
130	0734.319.439		WELLENDICHTRING	1			95,0X115,0X10,0		
140	1304.301.109		DICHTUNG	1			ENTHALT.IN 1304 301 095(2)		
160	---		6KT.SCHRAUBE	8		Z00007891411	M8X32		
---	0636.100.798		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007891416	M8X32		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
180	---		VERSCHL.DECKEL	1		C01002879B10	36		
---	0630.100.219		VERSCHL.DECKEL	1		Z00007160210			
200	1328.301.170		DECKEL	1		Z00008068012			
210	1238.308.201		DICHTUNG	1			ENTHALT.IN 1238 308 202(2)		

Stückliste

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.43.41-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.131.045



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
220	0636.016.406		6KT.SCHRAUBE	4		Z00007061014	M12X25		
430	---		VERSCHL.SCHR.	1			45N.M*DICHTRING M16X1,5		
---	0636.100.794		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111711	M16X1,5		
---	0634.801.044		DICHTRING	1			16X20		

Seite 1 von 2

Bildtafel: 062.44.02-1



This diagram illustrates the exploded view of the rear differential assembly. The components are labeled with part numbers as follows:

- 32.030**: Differential housing (left side)
- 32.080**: Pin
- 32.090**: Pin
- 32.060**: Pin
- 32.050**: Pin
- 32.070**: Pin
- 32.050**: Pin
- 32.070**: Pin
- 32.050**: Pin
- 32.060**: Pin
- 32.040**: Pin
- 32.140**: Differential housing (right side)
- 32.130**: Pin
- 32.120**: Pin
- 32.110**: Pin
- 32.150**: Pin
- 32.160**: Pin
- 32.310**: Pin
- 32.300**: Pin
- 32.170 ***: Pin
- 32.190 ***: Pin

Bildtafel

Seite 2 von 2

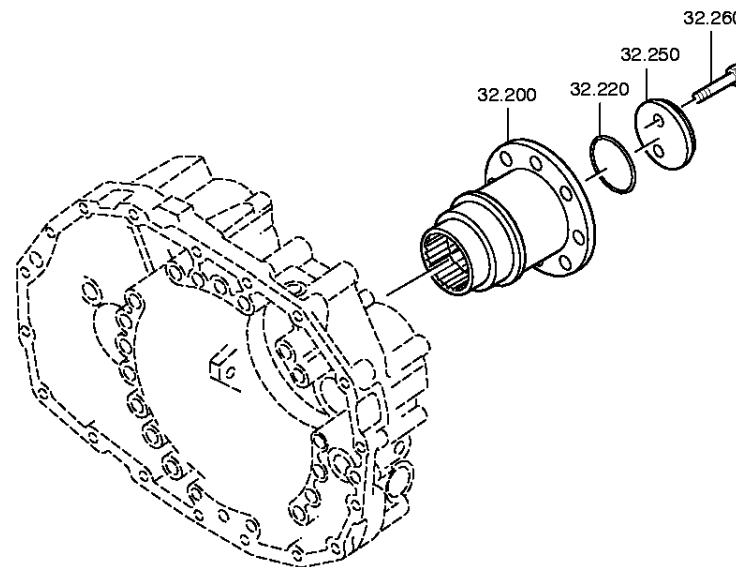
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.44.43-1

PLANETENTRIEB



9 S 109 /
PLANETENTRIEB



Stückliste

Seite 1 von 1



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.44.02-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.132.122

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
30	1304.232.095		PLANETENTRAEGER	1			KPL.		
40	1304.232.037		PLANETENRADSATZ	1			KPL.		
50	0730.103.102		ZWISCHENSCHLEIBE	12			A=1,50 IN 0730 105 951(2)		
60	0501.304.692		SCHLEIBE	8					
70	0735.470.115		NADELROLLE	160			5,0X15,3		
80	1304.332.111		PLANETENBOLZEN	4					
90	0631.329.037		SPANNSTIFT	4			4X26		
110	1304.332.060		HOHLRADTRAEGER	1			ENTHALT.IN 1304 332 141(1)		
120	0735.340.080		SCHRAEGLAGER	1			70,0X90,0X10,0		
130	---		SPRENGRING	1			H= 1,85- 2,50		
---	0630.513.073		SPRENGRING	1					
---	0630.513.187		SPRENGRING	1					
---	0630.513.188		SPRENGRING	1					
---	0630.513.189		SPRENGRING	1					
---	0630.513.190		SPRENGRING	1					
---	0630.513.191		SPRENGRING	1					
---	0630.513.238		SPRENGRING	1					
140	1304.332.178		HOHLRAD	1			Z86		
150	0730.505.140		SICHERUNGSDRAHT	1			A=2,00 IN 0730 505 052(2)		
160	1304.338.020		TACHOSCHNECKE	1			ENTHALT.IN 1304 338 015(2)		
170	---		TACHOWELLE	1			M30X1,5		
---	1304.235.001		TACHOWELLE	1			KPL.		
/150	0634.300.185		WELLENDICHRING	1			10X15X3		
---	0634.100.177		DICHRING	1		Z00007922010	30X36		
200	1304.338.048		ABTRIEBSFLANSCH	1			ENTHALT.IN 1304 338 062(1)		
220	0634.313.223		O-RING	1			59,2X5,7		
250	1304.338.045		SCHLEIBE	1			ENTHALT.IN 1295 332 063(2)		
260	0636.100.426		6KT.SCHRAUBE	2		Z00007060512	M12X45		
300	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010111513	35N.M*DICHRING M18X1,5		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5		
---	0634.801.062		DICHRING	1		Z00010111521	18X24		
310	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010111513	35N.M*DICHRING M18X1,5		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5		
---	0634.801.062		DICHRING	1		Z00010111521	18X24		

Bildtafel

Seite 1 von 1

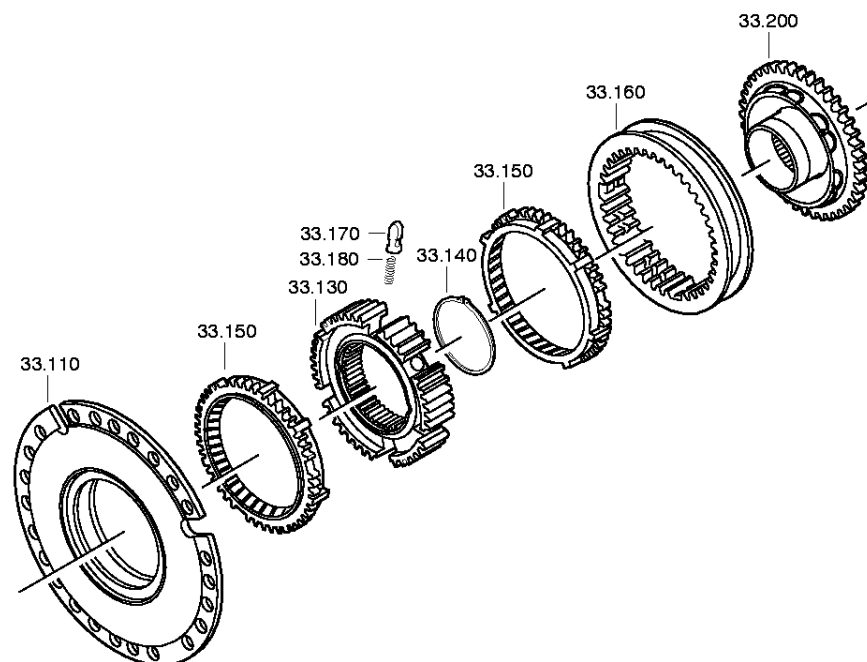
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.45.01-1

SYNCHRONISIERG.



9 S 109 /
SYNCHRONISIERG.



Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.45.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.133.005



9 S 109 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
110	1304.233.005		KUPPLGS.KOERPER	1			KPL.		
130	1304.332.066		SYNCHRONKOERPER	1			ZF-B155		
140	---		SICHERUNGSRING	1			H= 2,90- 3,20(ABSTUFUNG:0,10MM)		
---	0630.501.141		SICHERUNGSRING	1			100X3,2		
---	0630.501.152		SICHERUNGSRING	1			100X3,1		
---	0630.501.056		SICHERUNGSRING	1			100X3		
---	0630.501.385		SICHERUNGSRING	1			100X2,9		
150	1304.333.005		SYNCHRONRING	2			ZF-B155 GP 7/9/16S-109		
160	1304.332.089		SCHIEBEMUFFE	1					
170	1240.304.278		DRUCKSTUECK	6		C01000887A10			
180	0732.040.385		DRUCKFEDER	6		C01007317F10			
200	1304.332.075		KUPPLGS.KOERPER	1					

Bildtafel

Seite 1 von 2

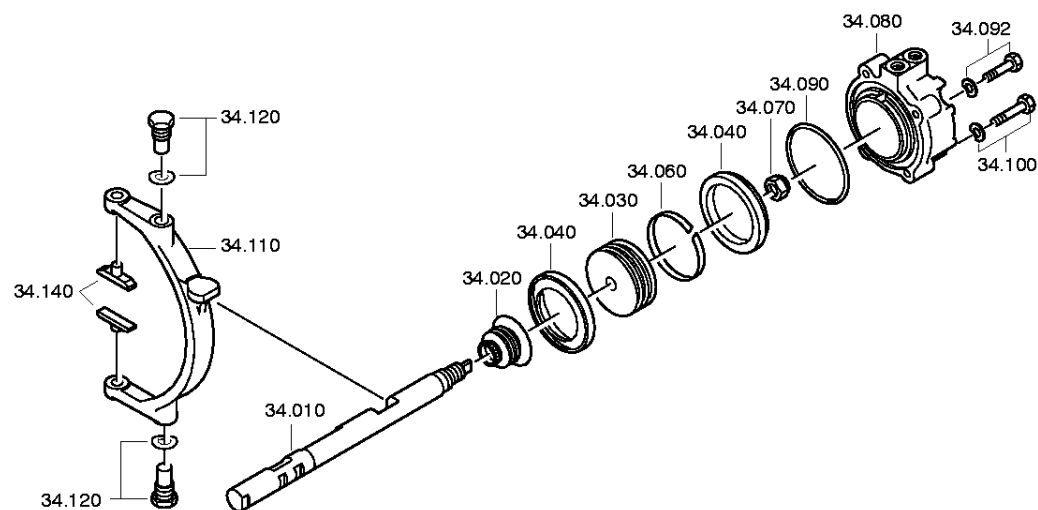
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.46.01-1

GP-SCHALTUNG



9 S 109 /
GP-SCHALTUNG



Bildtafel

Seite 2 von 2

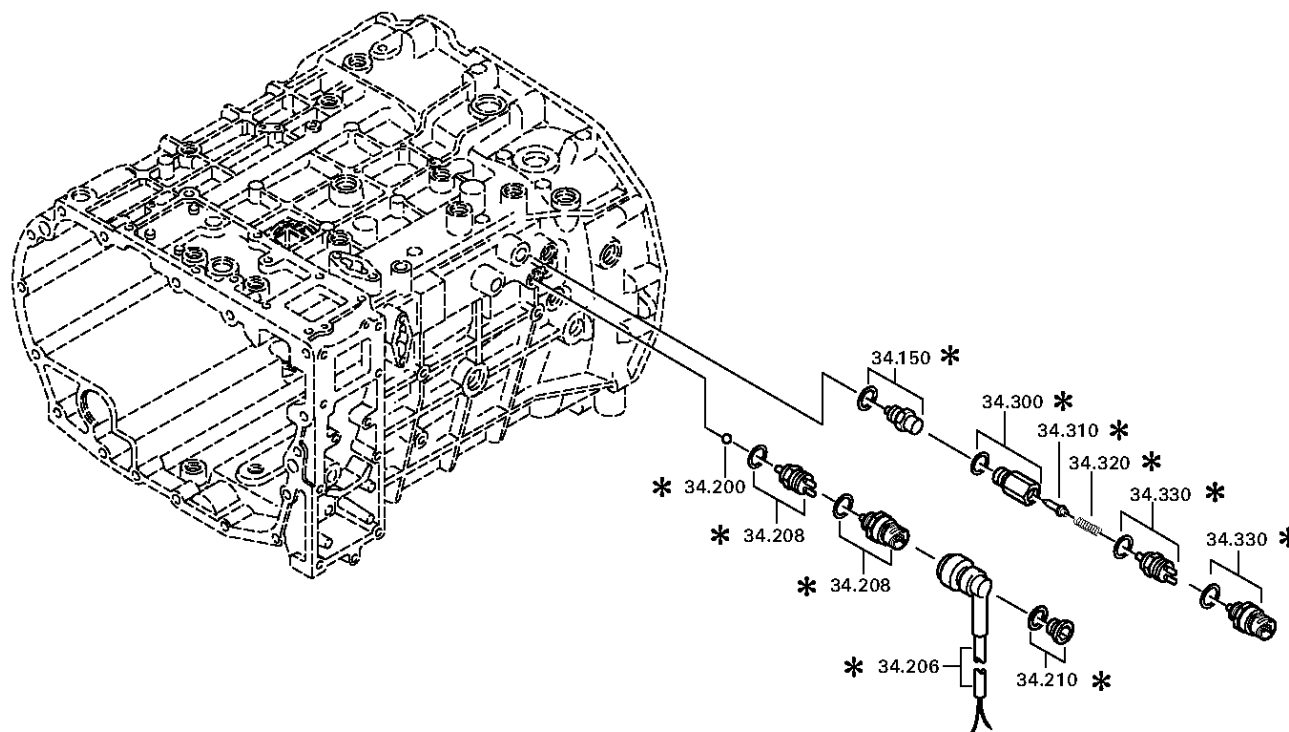
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.46.40-1

GP-SCHALTUNG



9 S 109 /
GP-SCHALTUNG



Stückliste

Seite 1 von 1



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.46.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.134.012

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	1304.334.009		SCHALTSCHIENE	1					
20	0750.112.047		HUTMANSCHETTE	1			22X36X14,5		
30	---		KOLBEN	1			GP		
---	1304.334.072		KOLBEN	1					
---	1304.334.014		KOLBEN	1					
40	0734.307.296		NUTRING	2			74X84X5 FA.CFW		
60	0750.145.003		FUEHRUNGSRING	1			79X84X 5,5		
70	0737.300.037		SICHERGS.MUTTER	1		Z00008929011	MS16X1,5		
80	1304.334.061		ZYLINDER	1			ENTHALT.IN 1304 334 059(0)		
90	0634.313.232		O-RING	1			95X2		
92	---		6KT.SCHRAUBE	1			M8X35		
---	0636.100.628		6KT.SCHRAUBE	1			M8X35		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
100	---		6KT.SCHRAUBE	3		Z00007058615	M8X40		
---	0636.100.630		6KT.SCHRAUBE	1		Z00007058610	M8X40		
---	---		FEDERSCHEIBE	1		Z00018433711			
110	1304.334.039		SCHALTSCHWINGE	1					
120	---		GELENKSCHRAUBE	2			M20X1,5		
---	1308.334.015		GELENKSCHRAUBE	1		Z00016752910			
---	0630.100.469		FEDERSCHEIBE	1		Z00019488110			
140	1272.334.003		GLEITSTEIN	2					
150	---		RIEGELANSCHLAG	1			145N*50N.M		
---	1324.207.035		RIEGELANSCHLAG	1			KPL. *145 N		
---	0730.008.604		DICHTRING	1					
200	0635.460.024		KUGEL	1			13		
210	---		VERSCHL.SCHR.	1		Z00010111513	35N.M*DICHTRING M18X1,5		
---	0636.100.791		VERSCHLUSSSCHRAUBE	1		Z00010111521	M18X1,5		
---	0634.801.062		DICHTRING	1		Z00010111521	18X24		

Bildtafel

Seite 1 von 1

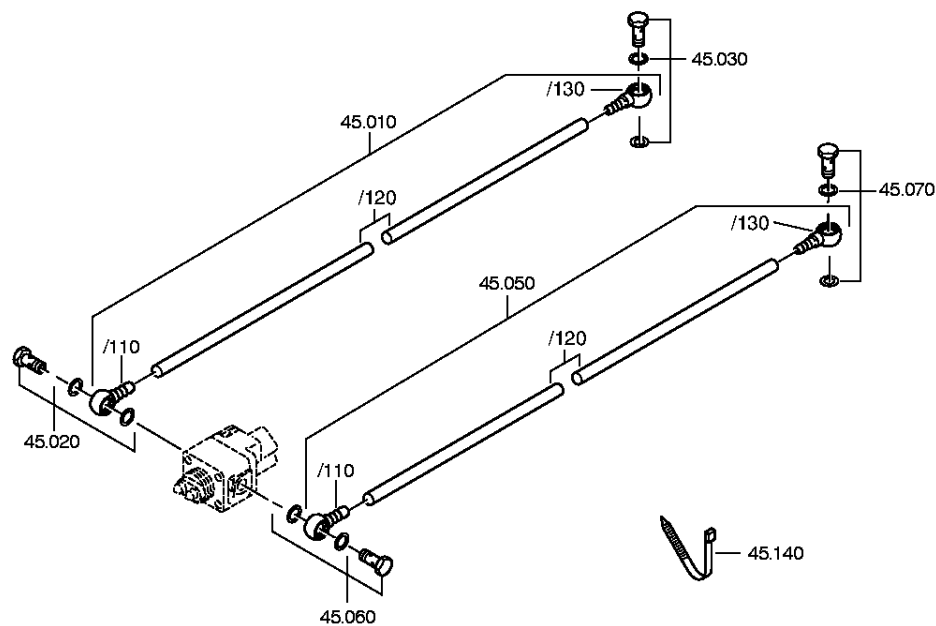
Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.57.02-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.145.005



9 S 109 /
GRUPPENSCHALTG.



Stückliste

Seite 1 von 1



9 S 109 /

Materialnummer: 1304.051.018

Bildtafel: 062.57.02-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.145.005

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	6007.202.077		ROHR	1			KPL.450,00MM		
/110	0637.100.421		RINGSTUECK	1		Z00010456710			
/120	0632.704.026		ROHR	450		Z00017606010	12X2		
/130	0637.100.421		RINGSTUECK	1		Z00010456710			
20	---		HOHLSCHRAUBE	1			M14X1,5		
---	0737.300.061		HOHLSCHRAUBE	1		Z00012473710	M14X1,5		
---	0634.801.217		DICHTRING	2		Z00010274513	14X20		
30	---		HOHLSCHRAUBE	1		Z00010274511	M14X1,5		
---	0737.300.061		HOHLSCHRAUBE	1		Z00012473710	M14X1,5		
---	0634.801.217		DICHTRING	2		Z00010274513	14X20		
50	6007.202.081		ROHR	1			KPL.515,00MM		
/110	0637.100.421		RINGSTUECK	1		Z00010456710			
/120	0632.704.026		ROHR	515		Z00017606010	12X2		
/130	0637.100.421		RINGSTUECK	1		Z00010456710			
60	---		HOHLSCHRAUBE	1			M14X1,5		
---	0737.300.061		HOHLSCHRAUBE	1		Z00012473710	M14X1,5		
---	0634.801.217		DICHTRING	2		Z00010274513	14X20		
70	---		HOHLSCHRAUBE	1		Z00010274511	M14X1,5		
---	0737.300.061		HOHLSCHRAUBE	1		Z00012473710	M14X1,5		
---	0634.801.217		DICHTRING	2		Z00010274513	14X20		
140	0659.160.068		KABELBINDER	2			3,6X200		