



# Ersatzteilkatalog

6 S 150 C

Materialnummer: 1304.052.201

Tagesdatum: 08.10.2014

ZF Friedrichshafen AG  
Hauptverwaltung  
80038 Friedrichshafen  
Deutschland  
Telefon: +49 7541 77-0  
Telefax: +49 7541 77-908000  
www.zf.com

zuständiges Werk:  
Friedrichshafen

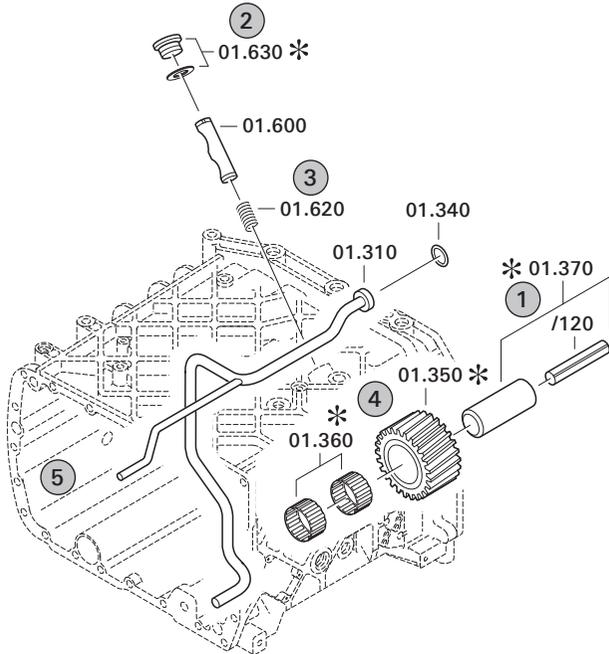
# Hinweise zum Ersatzteilkatalog



## 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 3

Materialnummer: 1304.052.201



6 S 150 C /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
001	Einsatzfall -----	
002	Kunde EVOBUS GmbH	
003	Stadt Ulm	
004	DUNS 31-410-7574	
005	Fahrzeug- Gerdaten -----	
006	Verkaufsbezeichnung	
007	Hersteller EVOBUS GmbH	
008	Entwicklungsbezeichnung	
009	Produktverwendung BUS	
010	Fahrzeug- Ger typ REISEBUS	
011	SOP	
012	Motordaten	
013	Verkaufsbezeichnung OM422A	
014	Hersteller Daimler	
015	Hubraum	
016	Zylinder	
017	Nennleistung 243 kW	
018	Drez.b.Nennl. 2300 1/min	
019	Nennmoment 1402 Nm	
020	Drez.b.Nennmom. 1200 1/min	
021	Klassifizierung Einsatzfall -----	
022	BEZEICHNUNG KUPPLUNG GFX420KR	
023	HERSTELLER KUPPLUNG ZF-SACHS	
031	ZUL GESAMTGEWICHT SOLO 18 t	
033	Produktbeschreibung -----	
034	EINBAULAGE GETRIEBE LIEGEND LINKS	
035	ANBAU GETRIEBE ANGEFLANSCHT	
036	EINBAUPOSITION PRODUKT HECK	
037	UEBERSETZUNG NIEDRIGSTER GANG 8.65	
038	UEBERSETZUNG HOECHSTER GANG 1	
039	UEBERSETZUNGSREIHE DG	
040	UEBERSETZUNG 1G 8.65	
041	UEBERSETZUNG 2G 5.69	



Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
042	UEBERSETZUNG 3G 3.9	
043	UEBERSETZUNG 4G 2.29	
044	UEBERSETZUNG 5G 1.57	
045	UEBERSETZUNG 6G 1.23	
046	UEBERSETZUNG 7G 1	
047	UEBERSETZUNG 1G RUECKWAERTS 7.49	
050	AUSFUEHRUNG SCHALTUNG DREHWELLE	
051	ANBAULAGE SCHALTUNG SENKRECHT	
053	AUSFUEHRUNG SCHALTKUPPLUNG VOLLSYNCHRONISIERUNG	
054	BEZUGSLAENGE ANTRIEBSWELLE 286 mm	
055	NORMENART ANTRIEBSWELLE SAE	
056	ANZAHL KEILE ANTRIEBSWELLE 10	
057	AUSFUEHRUNG FORM ANTRIEBSWELLE C	
058	NENNDURCHMESSER ANTRIEBSWELLE 1.75 in	
063	DURCHMESSER AUSRUECKFLANSCH 57 mm	
064	PASSUNGSART AUSRUECKLAGERFL E8	
066	AUSFUEHRUNG LAGER ABTRIEB NORMALLAGERUNG	
078	MASS AUSLEGERABSTAND 450 mm	
082	RADIUS 1 SCHALTHEBEL 65 mm	
083	LAGE SCHALTHEBELKONUS AUSSEN	
084	HINWEIS SCHALTHEBELANSCHLUSS KLEMMHEBEL	
085	LAENGE G ANSCHLUSSSTUECK 47 mm	
086	HEBELSTELLUNG SCHALTABGANG D	
087	SCHALTANSCHLUSS ABSTAND S 100 mm	
088	LAGE ABSTUETZPUNKT P	
090	EINSTELLMASS ZUGSTANGE Z 142 mm	
091	ANSCHLUSSSTUECK WINKEL GAMMA 10 GRAD	
094	FEDERANORDNUNG Q2	
098	AUSFUEHRUNG GELENK KUGELGELENK NICHT FEDERND	
099	AUSFUEHRUNG MONTAGE KUG.GELENK GELENKLAGE X	
100	WAEHLBILDVARIANTE WAEHLBILD 1	
106	UEBERSETZUNG MECH.TACHOANTR. 1.545	
107	SCHALTER RG y	

# Technisches Deckblatt

Seite 3 von 3

Materialnummer: 1304.052.201



6 S 150 C /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
108	AUSFUEHRUNG RG-SCHALTER SCHLIESSER	
109	HINWEIS ZU RG-SCHALTER SCHALTSCHIENE	
111	SCHALTER NG y	
112	AUSFUEHRUNG NG-SCHALTER SCHLIESSER	
113	SCHUTZKAPPE NG-SCHALTER n	
116	BEZUGSLAENGE AUSRUECKLAGERFL 170 mm	
133	ANBAUVARIANTE RETARDER VOITH-ANSCHLUSS	
134	AUSFUEHRUNG RETARDER BREMSTYP VHBK 130	
136	HINWEIS ZU RETARDER LOSLAGER	
168	HINWEIS ZU OELBEFUELLUNG EINFUELL UEBERLAUF	
169	LAGE OELEINFUELLUNG GEHAEUSE LINKS	
170	OELMENGE GETRIEBE 8.5 dm <sup>3</sup>	
171	OELSORTE ZULAESSIG NACH TE-ML02	
172	FARBE KEINE	
176	CODIERUNG AUSSENKONSERVIERUNG KA1	
177	UMFANG AUSSENKONSERVIERUNG T	
178	CODIERUNG INNENKONSERVIERUNG KI1	
179	KONSERVIERUNGSVORSCHRIFT ZFN 916	
188	Fremdnummer -----	
189	EVOBUS GmbH 8.321.641.000D	

# Baugruppenübersicht

Seite 1 von 2

Materialnummer: 1304.052.201



6 S 150 C /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	Änd.-Nr.	Techn. Info.
062.01.03-1	110	1304.101.276	GETR.GEHAEUSE	1		
062.01.03-1	118	1304.101.402	ANSCHLUSSTEILE	1		
062.01.80-1	120	1304.101.933	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	1304.102.060	ANTRIEBSWELLE	1		
062.03.80-1	180	1304.103.804	VORGELEGEWELLE	1		
062.03.01-1	920	1304.103.051	VORGELEGEWELLE	1		
062.04.01-1	930	1304.104.146	HAUPTWELLE	1		
062.06.01-1	230	1304.106.032	SCHALTUNG	1		
062.06.40-1	238	1304.106.424	ANSCHLUSSTEILE	1		
062.07.02-1	282	1304.107.822	SCHALTGEHAEUSE	1		
062.07.02-1	910	1304.107.199	SCHALTGEHAEUSE	1		
062.07.44-1	914	1304.107.477	SCHALTWELLE	1		
062.08.05-1	926	1304.170.005	AUSLEGER	1		
062.08.05-1	930	1304.170.010	DECKEL	1		
062.08.05-1	934	1304.170.801	DECKEL	1		
062.12.09-1	922	1304.149.072	FEDERPAKET	1		
062.14.07-1	320	1304.122.420	ABSTUETZUNG	1		
062.14.07-1	330	1304.122.800	ABSTUETZUNG	1		
062.43.02-1	20	1304.131.064	GP-GEHAEUSE	1		
062.43.02-1	512	1304.131.801	GP-GEHAEUSE	1		
062.44.10-1	40	1304.132.117	PLANETENTRIEB	1		
062.44.10-1	60	1304.132.805	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	KIT	1304.298.004	DICHTUNGSSATZ	1		
062.46.01-1	90	1304.134.010	GP-SCHALTUNG	1		
062.46.40-1	554	1304.134.402	ANSCHLUSSTEILE	1		
062.57.03-1	390	1304.145.006	GRUPPENSCHALTG.	1		
062.60.01-1	230	1304.143.005	RETARDER	1		

# Baugruppenübersicht

Seite 2 von 2

Materialnummer: 1304.052.201



6 S 150 C /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	Änd.-Nr.	Techn. Info.
062.60.01-1	244	1304.143.802	RETARDER	1		

# Bildtafel

Seite 1 von 3

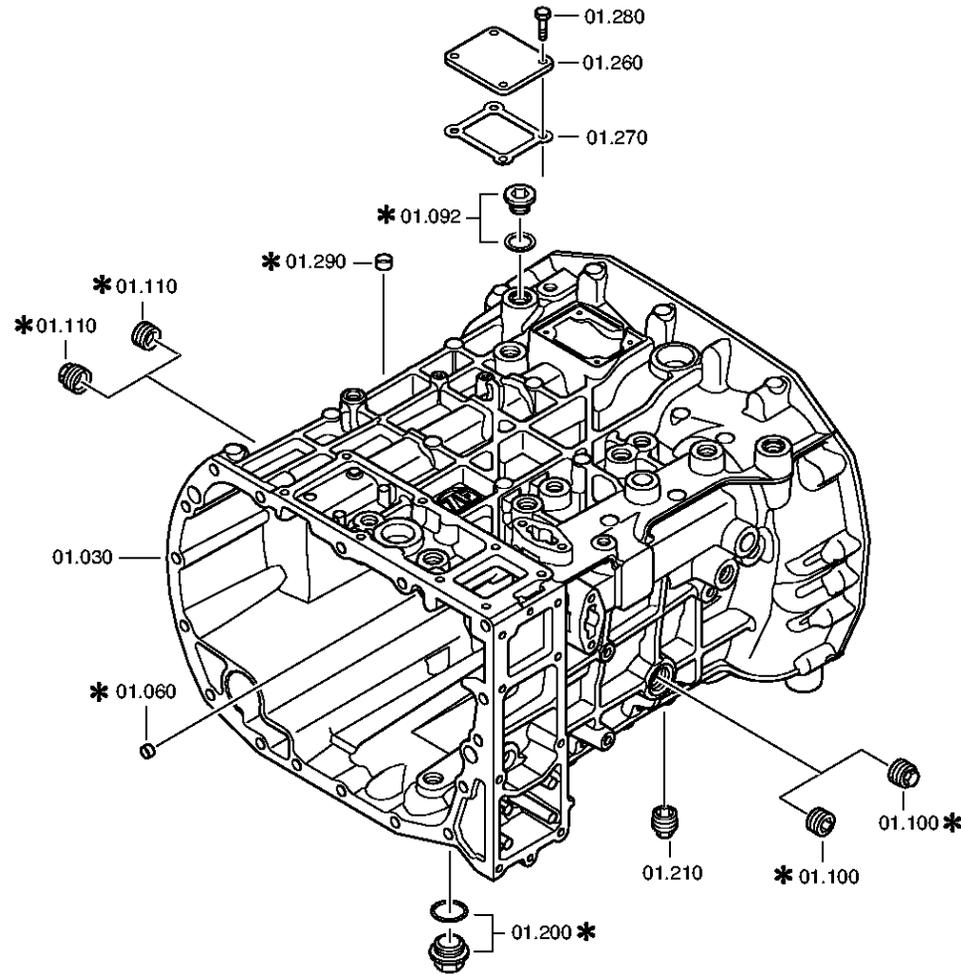
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.01.03-1

GETR.GEHAEUSE



6 S 150 C /  
GETR.GEHAEUSE



# Bildtafel

Seite 2 von 3

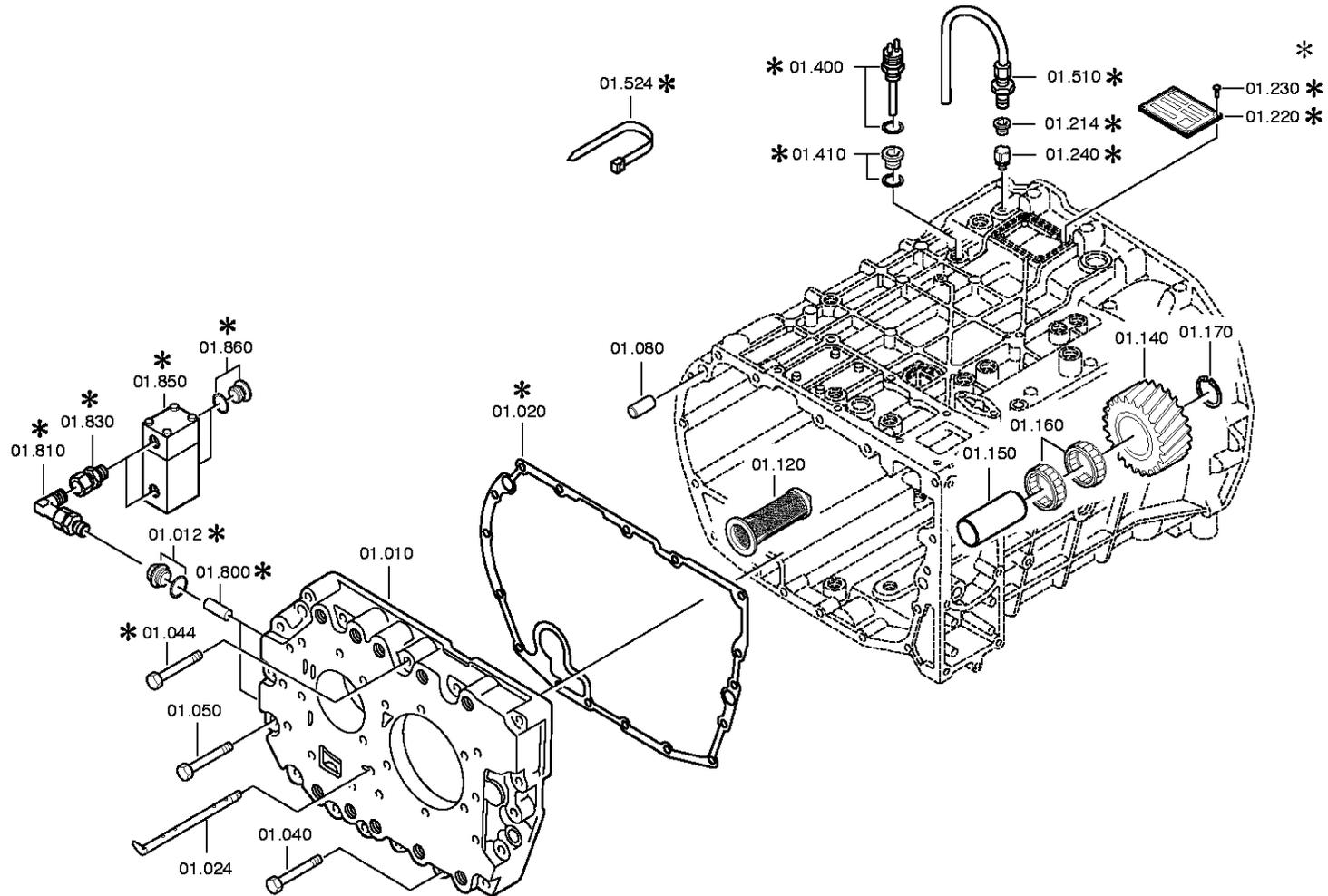
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.01.80-1

GETR.GEHAEUSE



6 S 150 C /  
GETR.GEHAEUSE



# Bildtafel

Seite 3 von 3

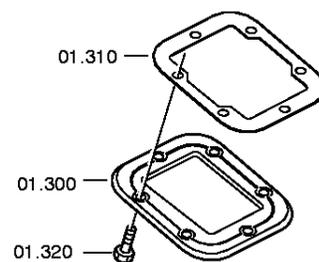
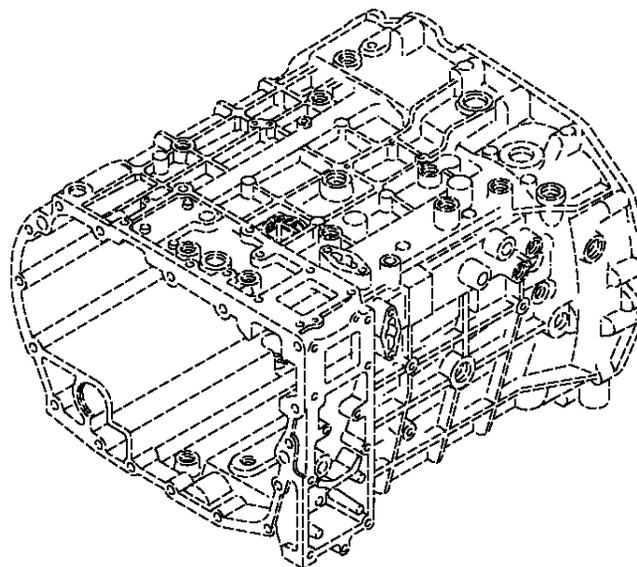
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.01.90-1

GETR.GEHAEUSE



6 S 150 C /  
GETR.GEHAEUSE



# Bildtafel

Seite 1 von 3

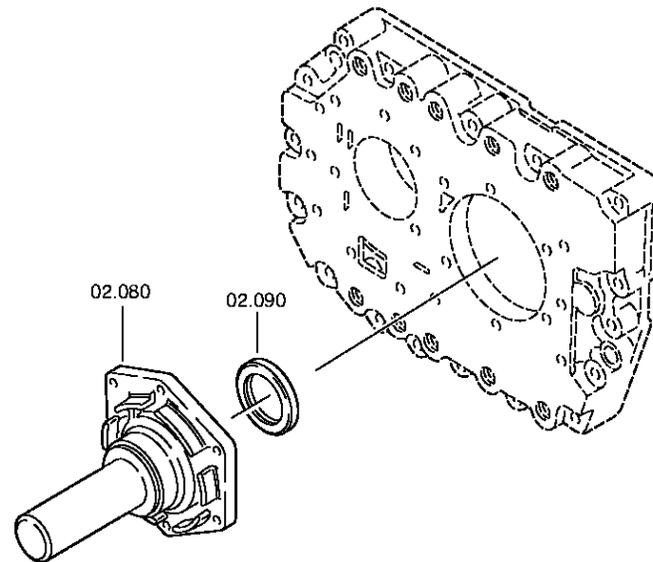
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.02.40-1

ANSCHLUSSPLATTE



6 S 150 C /  
ANSCHLUSSPLATTE





# Bildtafel

Seite 3 von 3

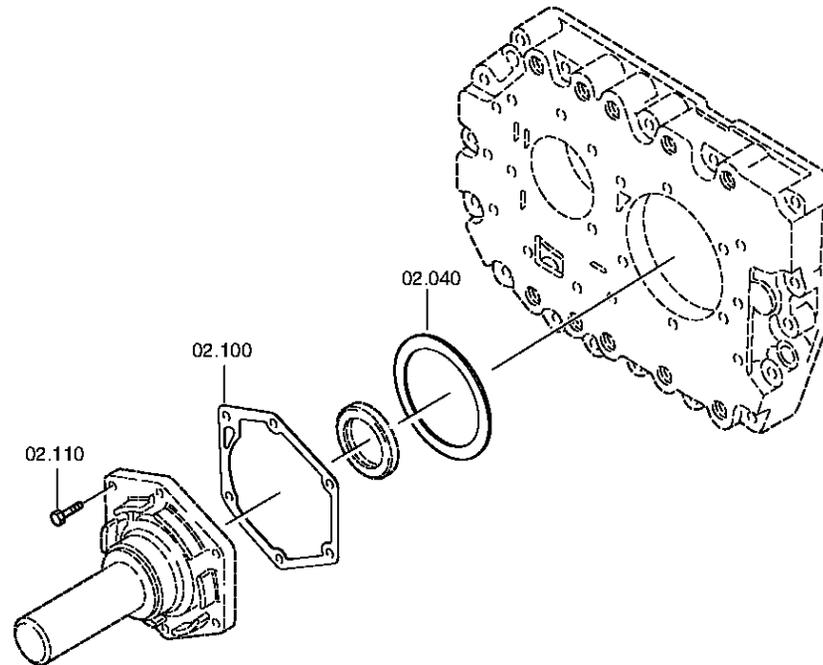
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.02.82-1

ANSCHLUSSPLATTE



6 S 150 C /  
ANSCHLUSSPLATTE



# Bildtafel

Seite 1 von 2

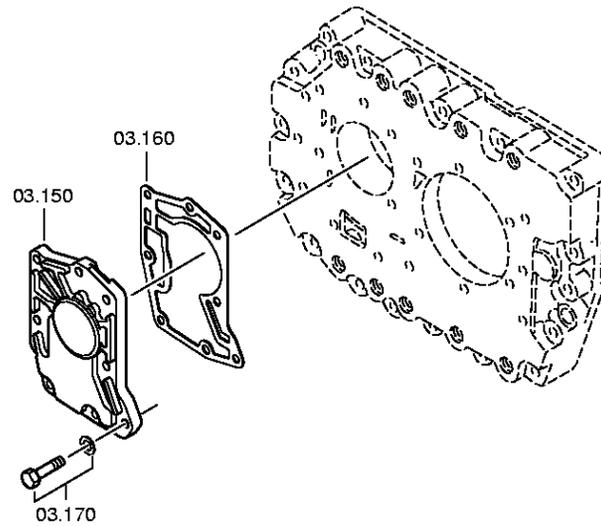
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.03.80-1

VORGELEGEWELLE



6 S 150 C /  
VORGELEGEWELLE



# Bildtafel

Seite 2 von 2

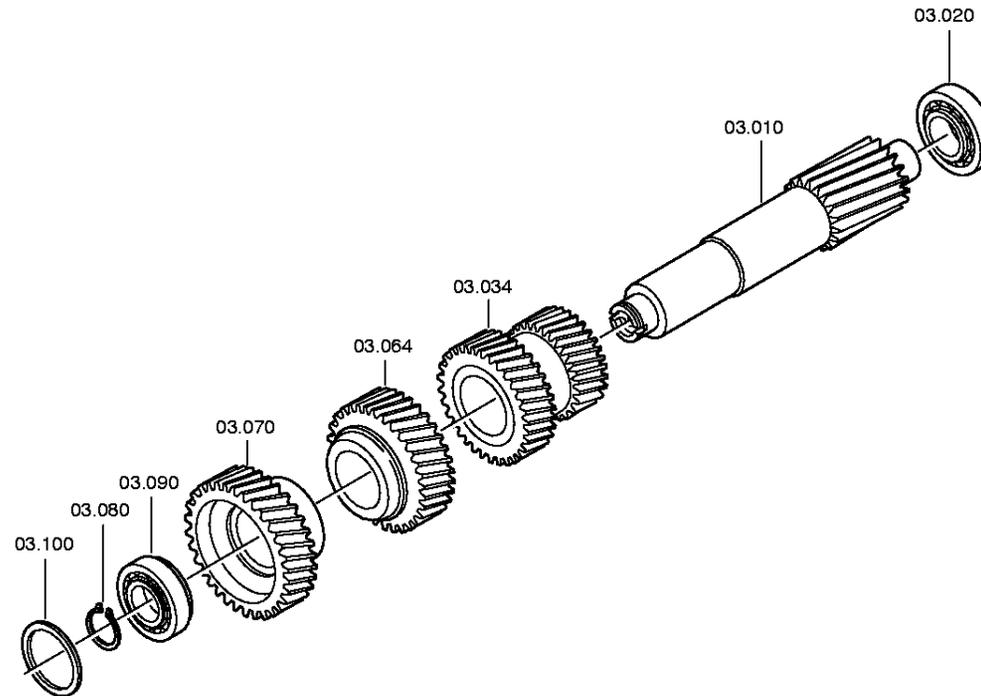
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.03.01-1

VORGELEGEWELLE



6 S 150 C /  
VORGELEGEWELLE



# Bildtafel

Seite 1 von 1

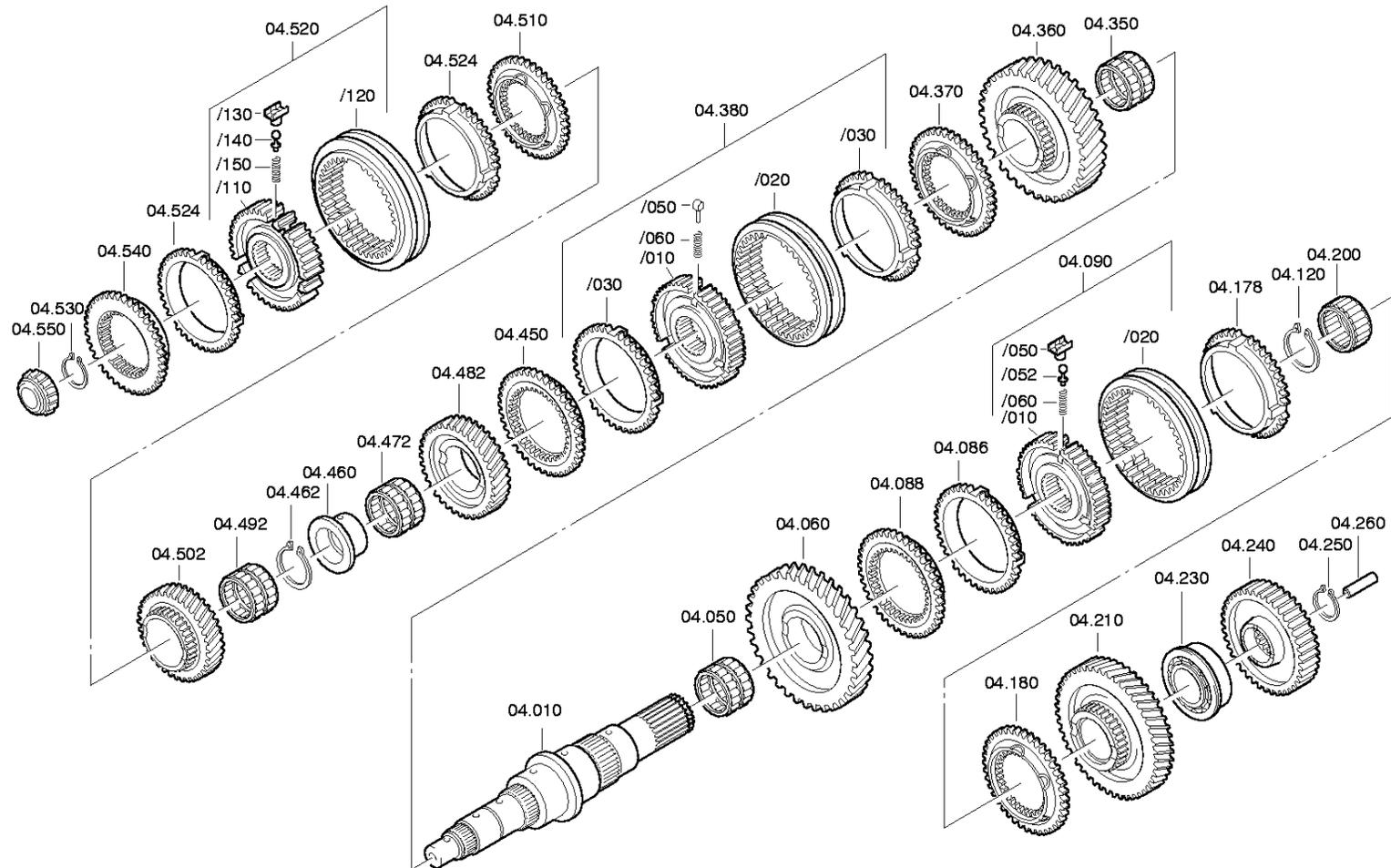
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.04.01-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.104.146



6 S 150 C /  
HAUPTWELLE



6 S 150 C

# Bildtafel

Seite 1 von 2

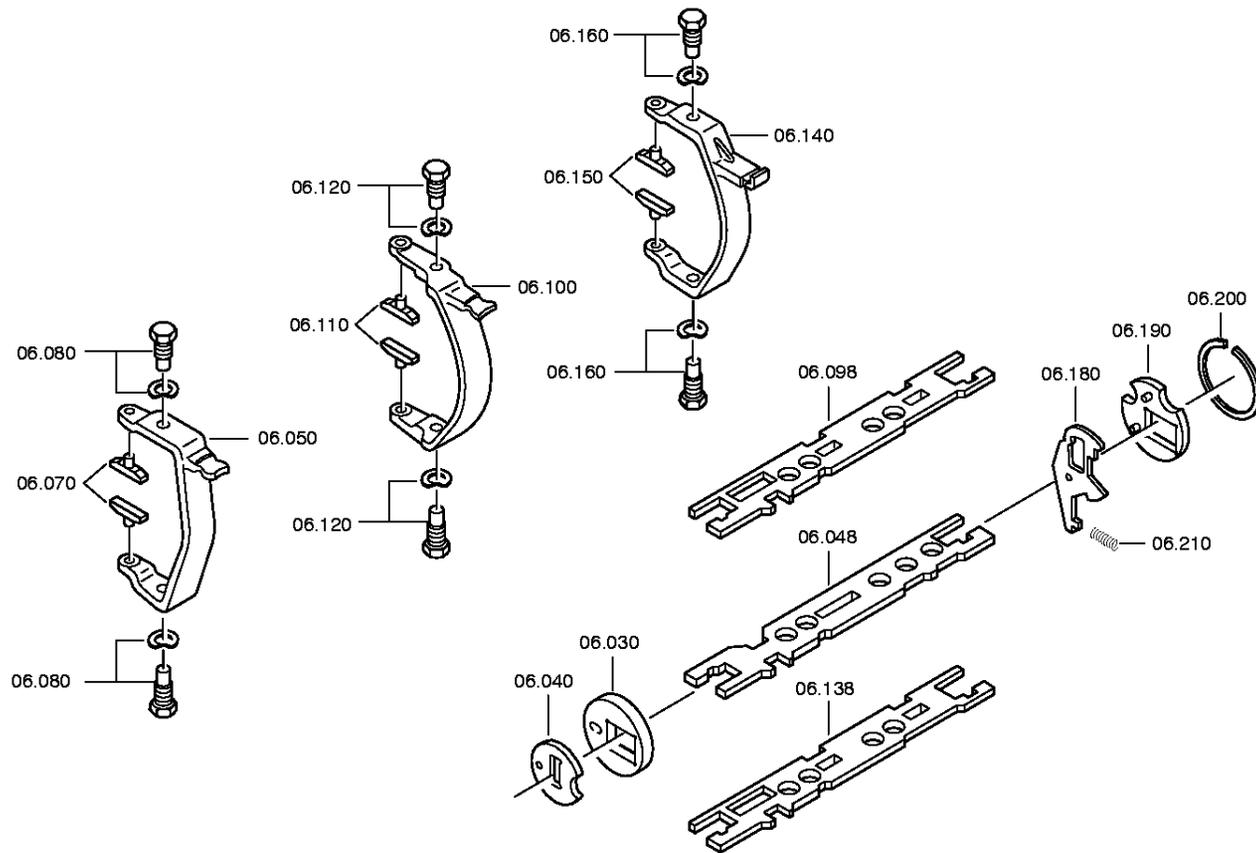
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.06.01-1

SCHALTUNG



6 S 150 C /  
SCHALTUNG



# Bildtafel

Seite 2 von 2

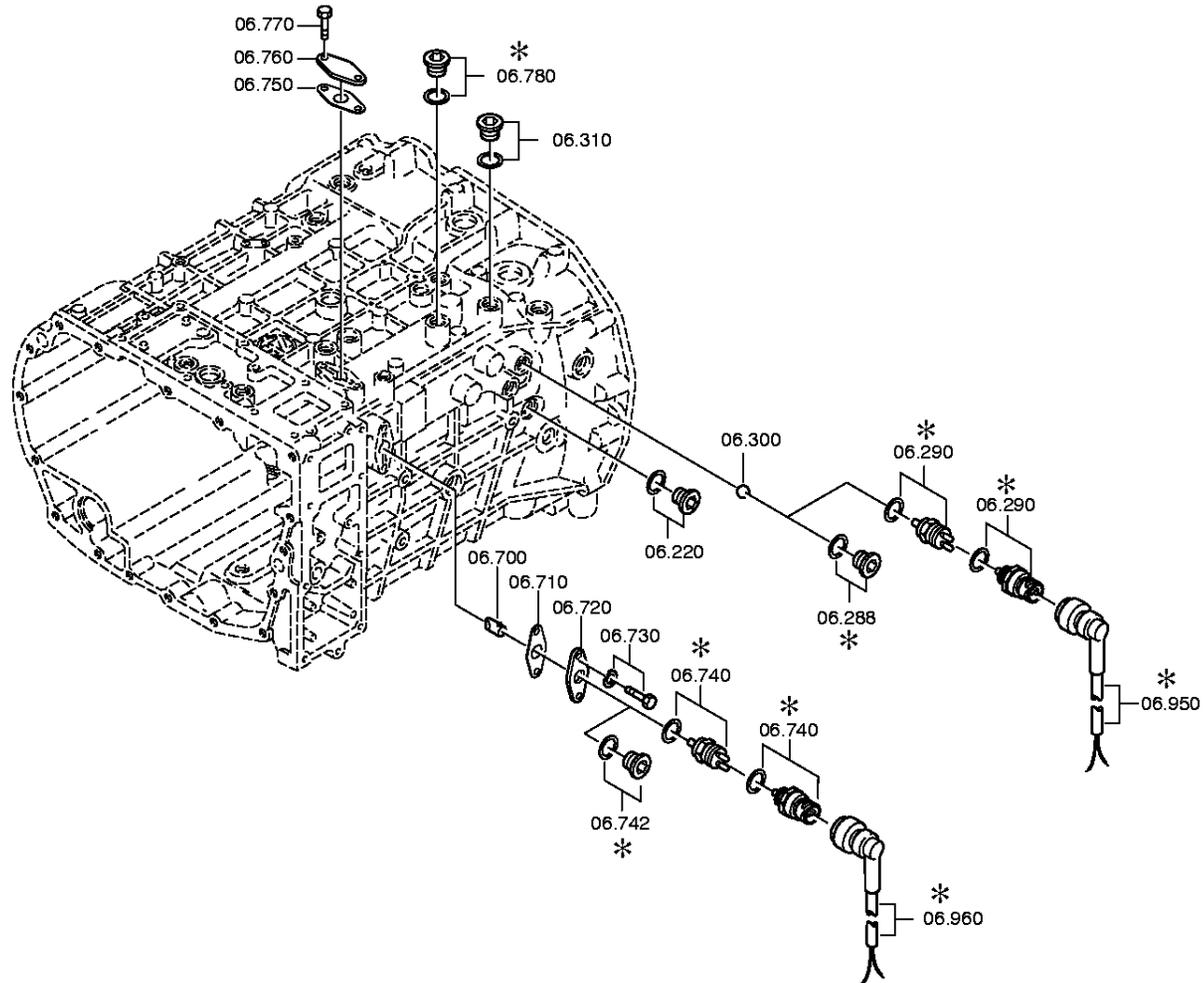
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.06.40-1

SCHALTUNG



6 S 150 C /  
SCHALTUNG



# Bildtafel

Seite 1 von 2

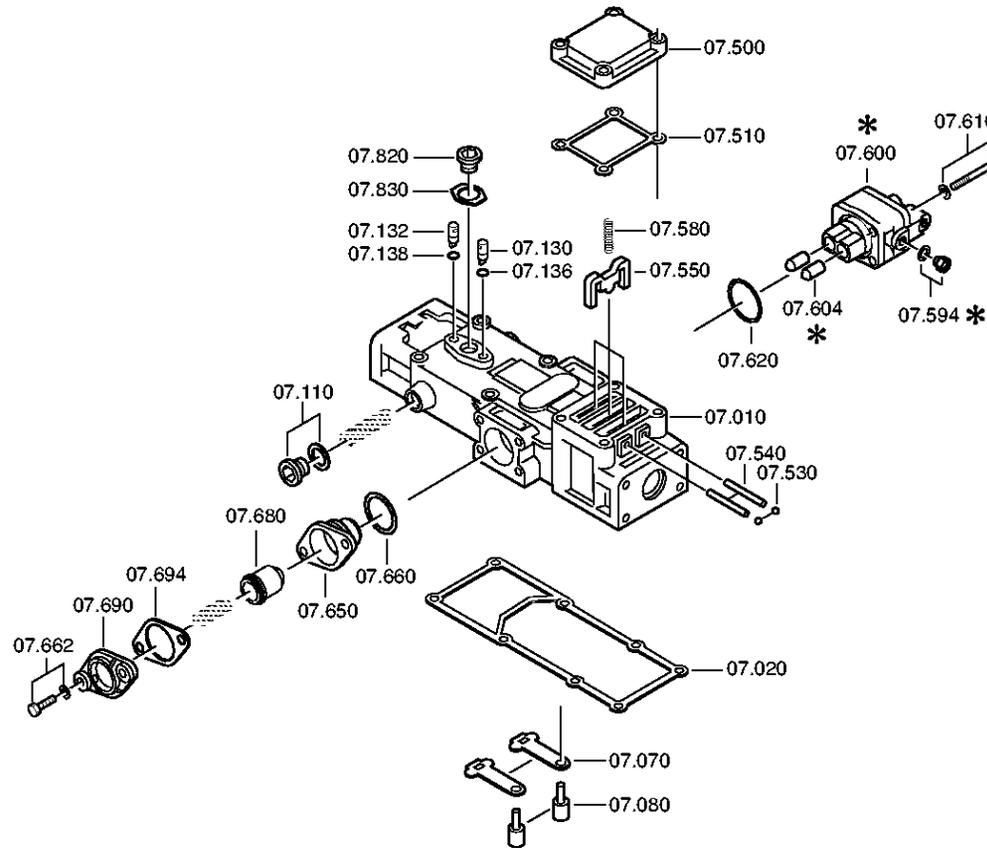
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.07.02-1

SCHALTGEHAEUSE



6 S 150 C /  
SCHALTGEHAEUSE



# Bildtafel

Seite 2 von 2

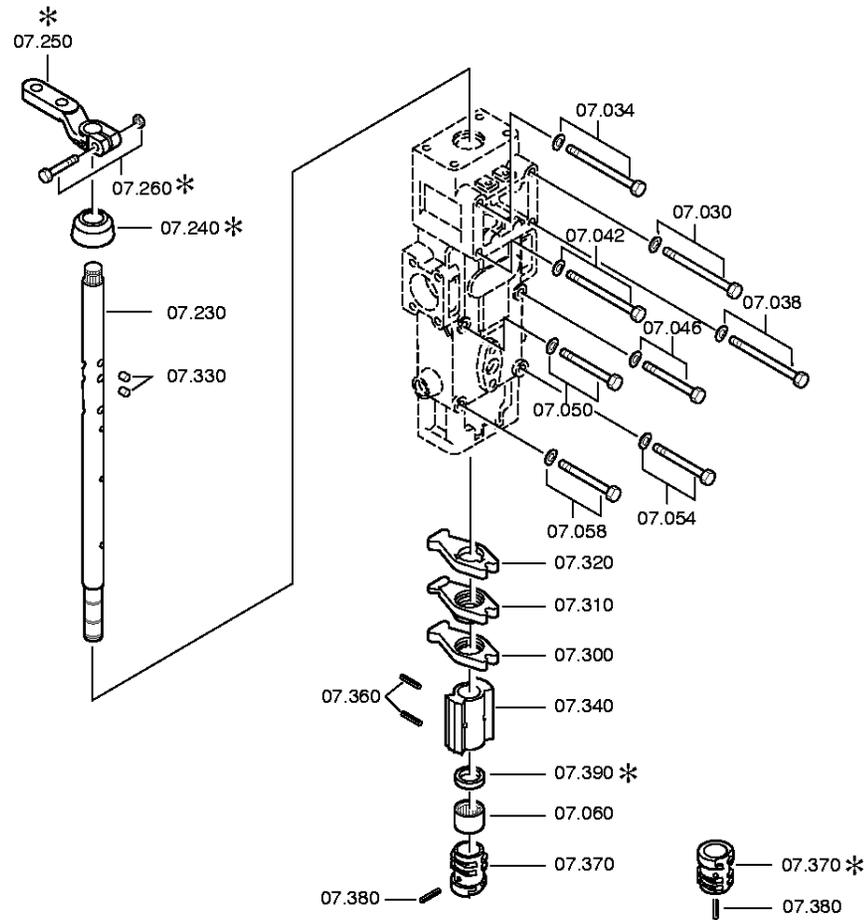
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.07.44-1

SCHALTGEHAEUSE



6 S 150 C /  
SCHALTGEHAEUSE



# Bildtafel

Seite 1 von 1

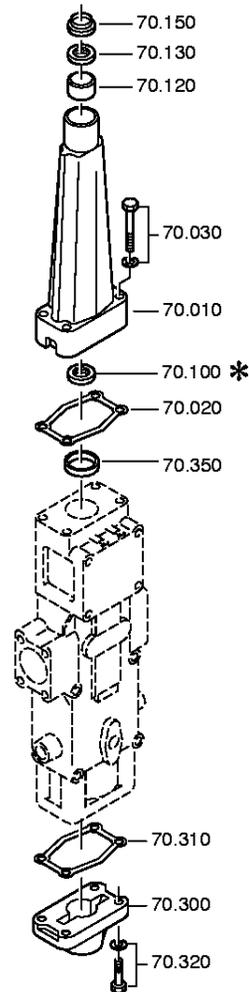
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.08.05-1

AUSLEGER



6 S 150 C /  
AUSLEGER



# Bildtafel

Seite 1 von 1

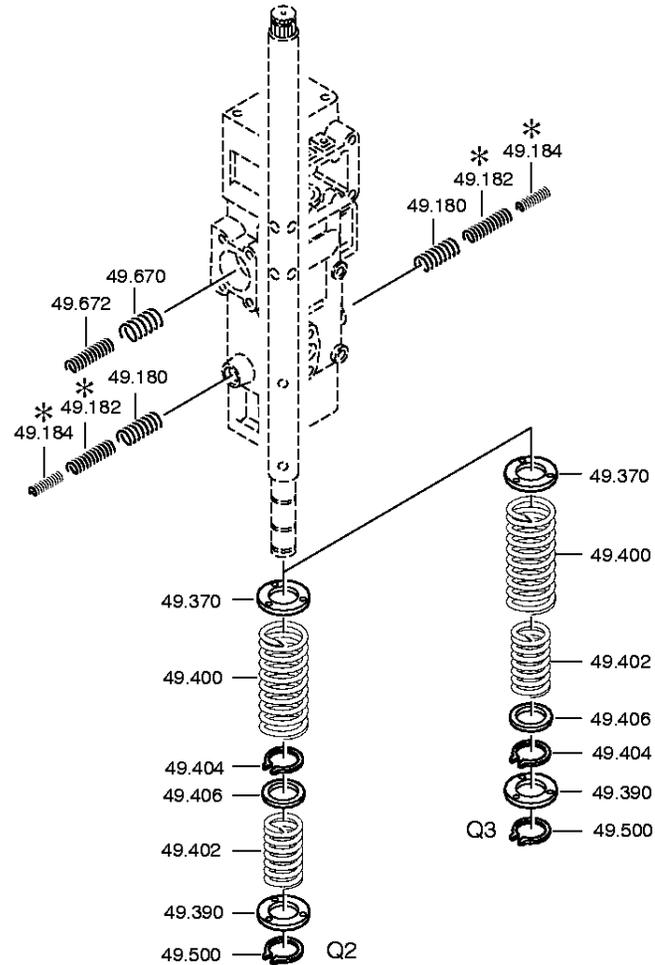
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.12.09-1

Material-Baugruppen-Nummer: 1304.149.072



6 S 150 C /  
FEDERPAKET



# Bildtafel

Seite 1 von 1

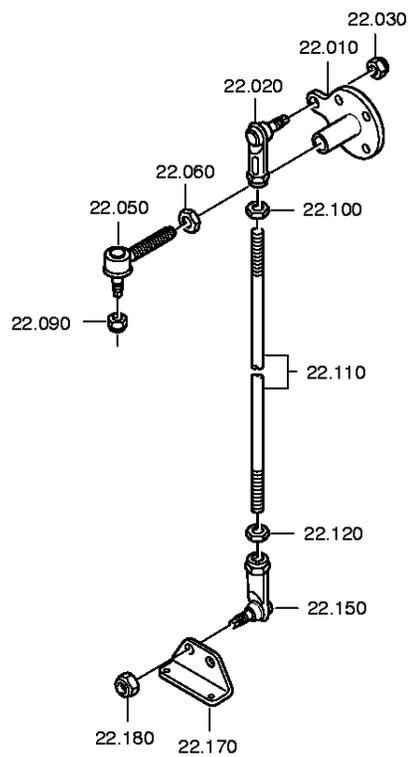
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.14.07-1

ABSTUETZUNG



6 S 150 C /  
ABSTUETZUNG



# Bildtafel

Seite 1 von 1

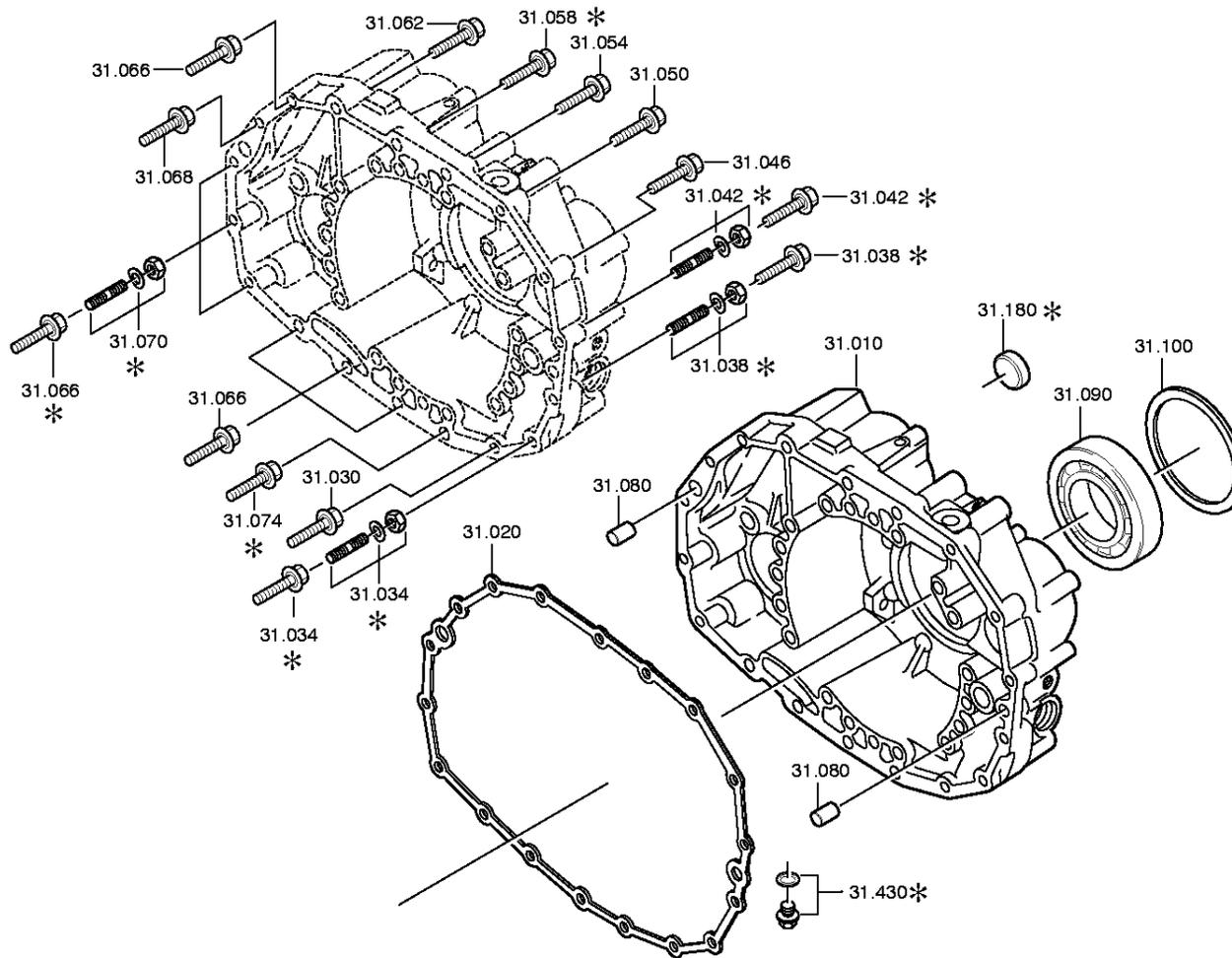
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.43.02-1

GP-GEHAEUSE



6 S 150 C /  
GP-GEHAEUSE



# Bildtafel

Seite 1 von 1

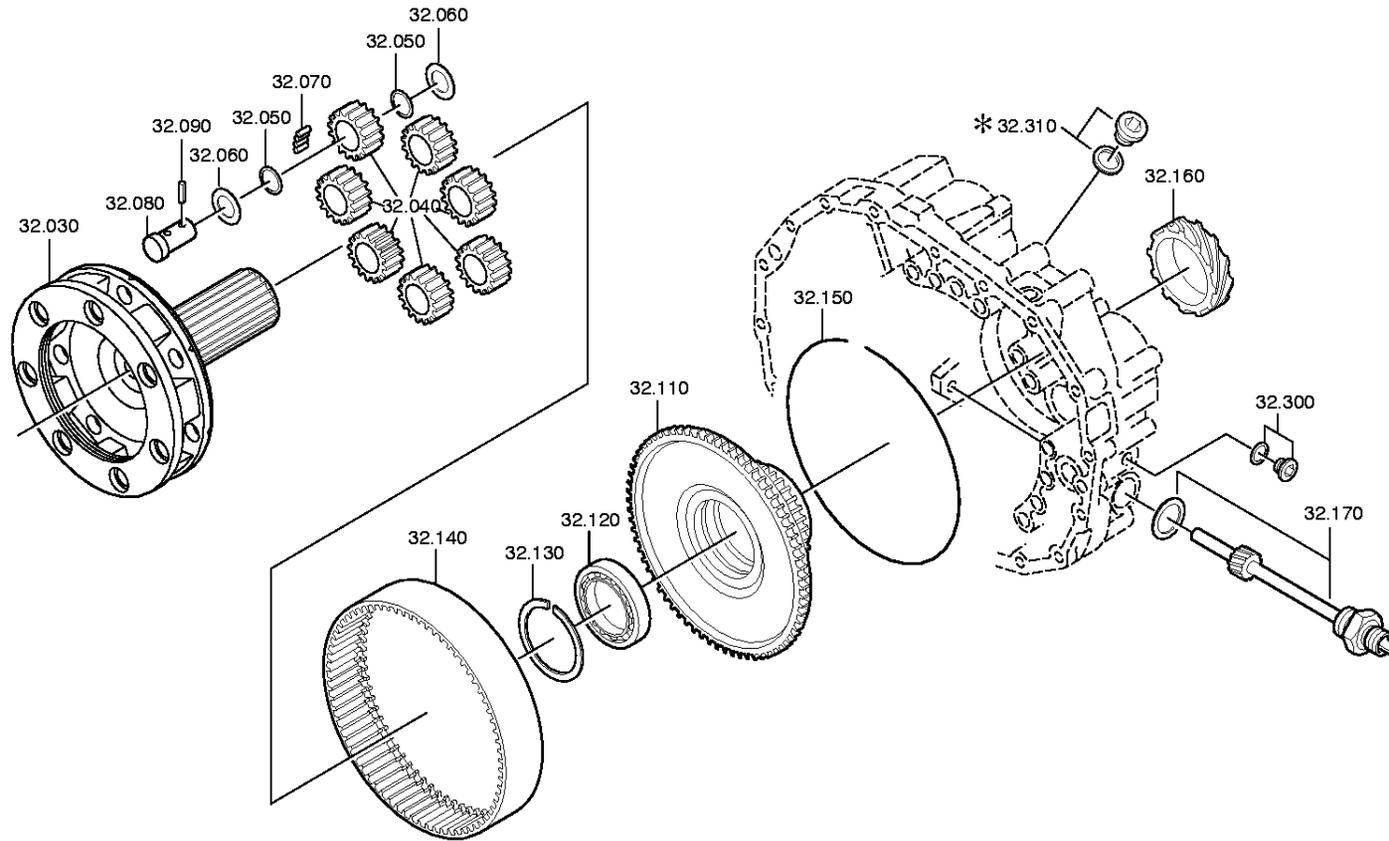
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.44.10-1

PLANETENTRIEB



6 S 150 C /  
PLANETENTRIEB



# Bildtafel

Seite 1 von 1

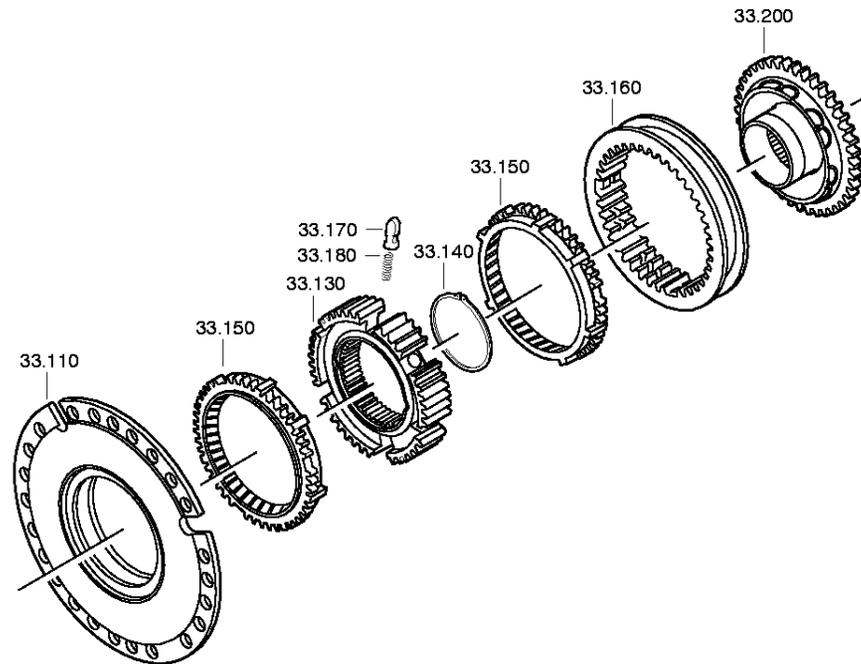
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.45.01-1

SYNCHRONISIERG.



6 S 150 C /  
SYNCHRONISIERG.



# Bildtafel

Seite 1 von 2

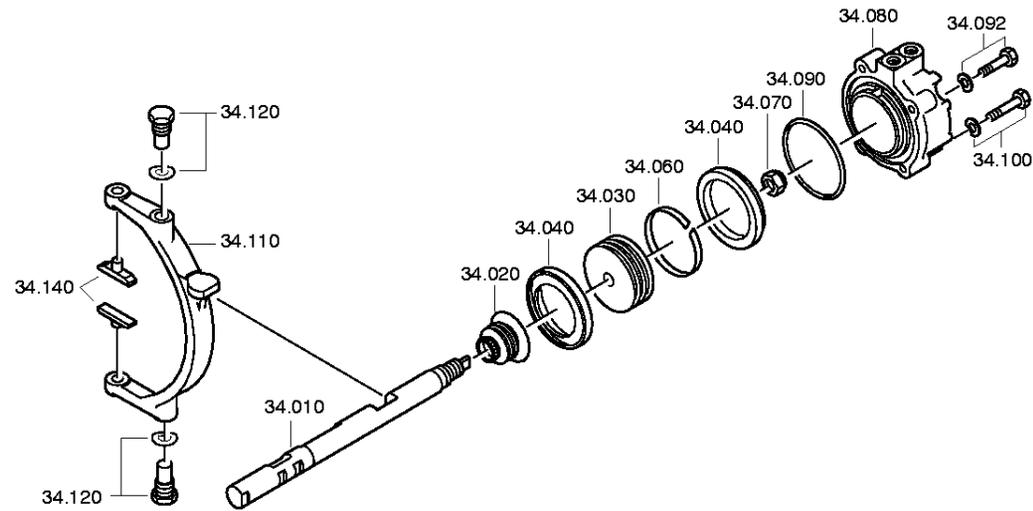
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.46.01-1

DICHTUNGSSATZ



6 S 150 C /  
DICHTUNGSSATZ



# Bildtafel

Seite 2 von 2

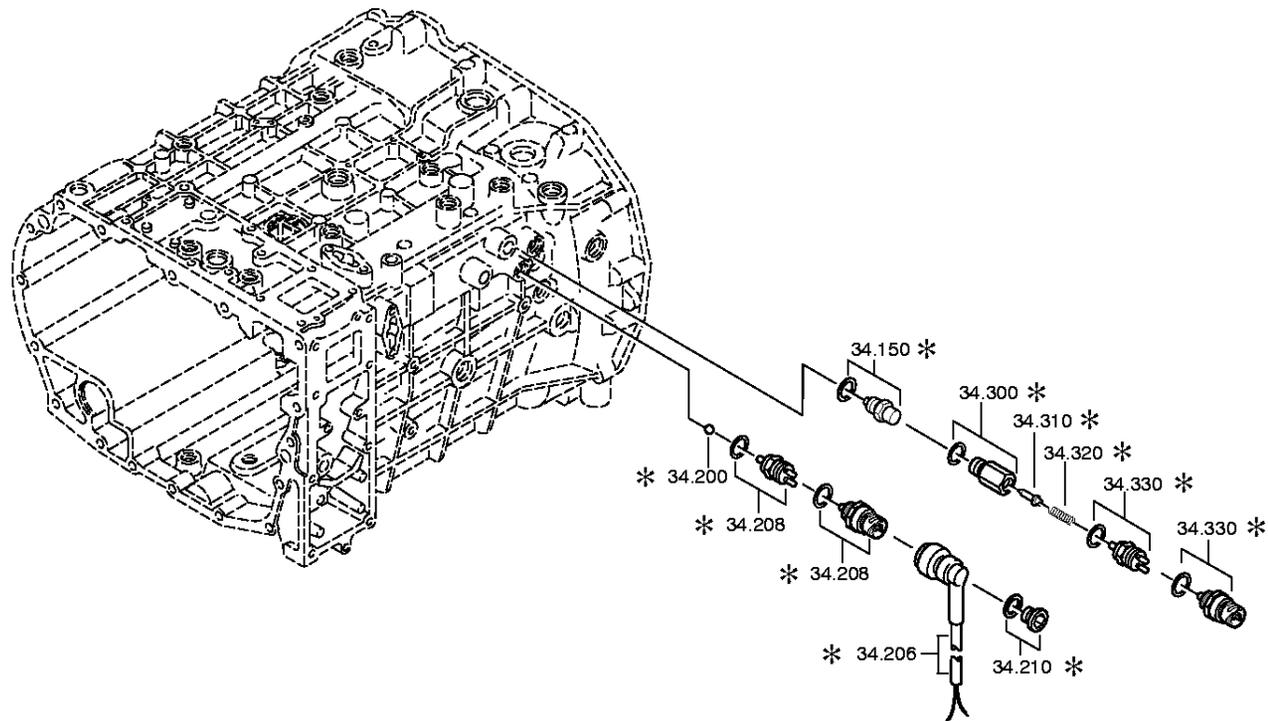
Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.46.40-1

DICHTUNGSSATZ



6 S 150 C /  
DICHTUNGSSATZ





# Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 1304.052.201

Bildtafel: 062.60.01-1

RETARDER



6 S 150 C /  
RETARDER

