



Ersatzteilkatalog

MT-E 3050 HL II

Materialnummer: 4472.047.201

Tagesdatum: 15.01.2015

ZF Friedrichshafen AG
Hauptverwaltung
80038 Friedrichshafen
Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000

www.zf.com

zuständiges Werk:
Passau

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 2

Materialnummer: 4472.047.201



MT-E 3050 HL II /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	KUNDENNAME: DOOSAN	
	KUNDEN-IDENT-NUMMER: SIEHE VD59	
	FAHRZEUGBEZEICHNUNG: T14W	
	REIFENGROESSE: 9.00R20	
	REIFENRADIUS DYN: 0,508 M	
	ENDGESCHWINDIGKEIT: 37 KM/H	
	SPURWEITE: 1.944 MM	
	PRODUKTBESCHREIBUNG: ZF- MULTITRAC ACHSE	
	FAHRZEUGART: MOBILBAGGER	
	ACHSENTYP: MT-E 3050	
	AUSFUEHRUNG: STARR	
	ACHSANORDNUNG: HINTERACHSE	
	DREHRICHTUNG RITZEL: EDUL	
	TELLERRADLAGE: LINKS	
	SPIRALRICHTUNG: LINKS	
	GETRIEBEANBAU: MIT	
	FLANSCHMASS.: 1.920 MM	
	AUFHAENGUNG: FEDERBLATT	
	QUERDIFFERENTIAL: OFFEN	
	ACHSUEBERSETZUNG: 16,000	
	PLANETENTRIEB: P3, I=6,4	
	BETRIEBSBREMSE: LAMELLENBREMSE 208 X 140 X 7,5	
	BREMSANSCHLUSS: M14 X 1,5	
	FELGENLOCHKREIS: 335,00 MM	
	RADANSCHLUSS: BOLZEN 10 X M22 X 1,5 X 87	
	RADMUTTER: OHNE	
	ACHSE OELFUELLUNG: MIT	
	OELSORTE: TE ML 05 (TITAN POWERFLUID)	
	OELSORTE ZUL.: TE ML 05 C/D/E/F/G	
	FARBE: TIEFSCHWARZ RAL 9005	
	ABD. FARBFREIE FLAECHE: STANDARD MOBILBAGGER	
	TYPENSCHILD: ZF- STANDARD	
	GETRIEBE-VERSION: I MIT SCHALTSICHERUNG	

Technisches Deckblatt

Seite 2 von 2

Materialnummer: 4472.047.201



MT-E 3050 HL II /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	OELMENGE PLANETENTRIEB: 2,40 L	
	OELMENGE ACHSBRUECKE: 11,20 L	
	OELMENGE GESAMT CA: 16,00 L	
	DOKUMENTATION: -----	
	SCHNITTZEICHNUNG: 4472.047.206	
	EINBAUZEICHNUNG: 4472.647.010	
	EINBAURICHTLINIEN: 4472.700.067	
	PRÜFANWEISUNG: 4472.760.021	
	FARBREIE FLAECHE: 4472.700.068	

Baugruppenübersicht

Seite 1 von 2



MT-E 3050 HL II /

Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	Änd.-Nr.	Techn. Info.
447212502800	10	4472.125.028	ANTRIEB	1		
448203000100	30	4482.030.001	DIFFERENTIAL	1		
447212601150	70	4472.126.011	ACHSBRUECKE	1		
447212644600	80	4472.126.446	ACHSBRUECKE	1		
447212900800	120	4472.129.008	NABENTRAEGER	1		
447213304400	130	4472.133.044	ABTRIEB	1		
447213340700	140	4472.133.407	ABTRIEB	1		
414313900100	900	4143.139.001	TYPENSCHILD	1		
	150	4143.020.137	2 HL 270	1		
414312504530	490	4143.125.045	ANTRIEBSGEH.	1		
414310104600	10	4143.101.046	GEHAEUSE	1		
414315101900	810	4143.151.019	LAMELLENBREMSE	1		
414315201130	830	4143.152.011	KUPPLUNG	1		
414311501730	290	4143.115.017	PLANETENTRIEB	1		
414311540430	300	4143.115.404	PLANETENTRIEB	1		
414311540530	295	4143.115.405	PLANETENTRIEB	1		
414310303930	50	4143.103.039	ABTRIEB	1		

Baugruppenübersicht

Seite 2 von 2



MT-E 3050 HL II /

Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	Änd.-Nr.	Techn. Info.
4143103420 50	55	4143.103.420	ABTRIEB	1		
4143103421 30	60	4143.103.421	ABTRIEB	1		
4143142025 00	520	4143.142.025	SCHALTSICHERUNG	1		
4143142406 00	540	4143.142.406	SCHALTSICHERUNG	1		
4143142407 00	525	4143.142.407	SCHALTSICHERUNG	1		
4143121011 00	390	4143.121.011	OELLEITUNG	1		
4143139001 00	900	4143.139.001	TYPENSCHILD	1		

Bildtafel

Seite 1 von 1

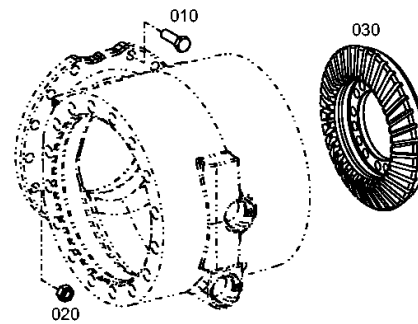
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 447212502800

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.125.028



MT-E 3050 HL II /
ANTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

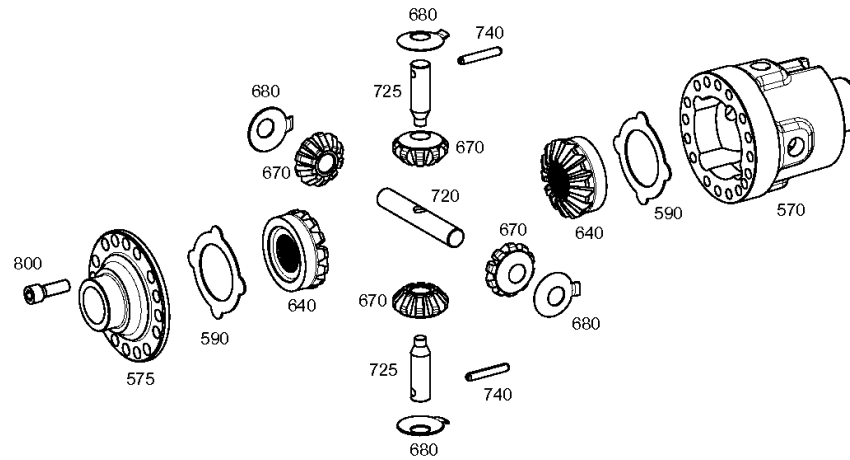
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 448203000100

Material-Baugruppen-Nummer: 4482.030.001



MT-E 3050 HL II /
DIFFERENTIAL



Bildtafel

Seite 1 von 1

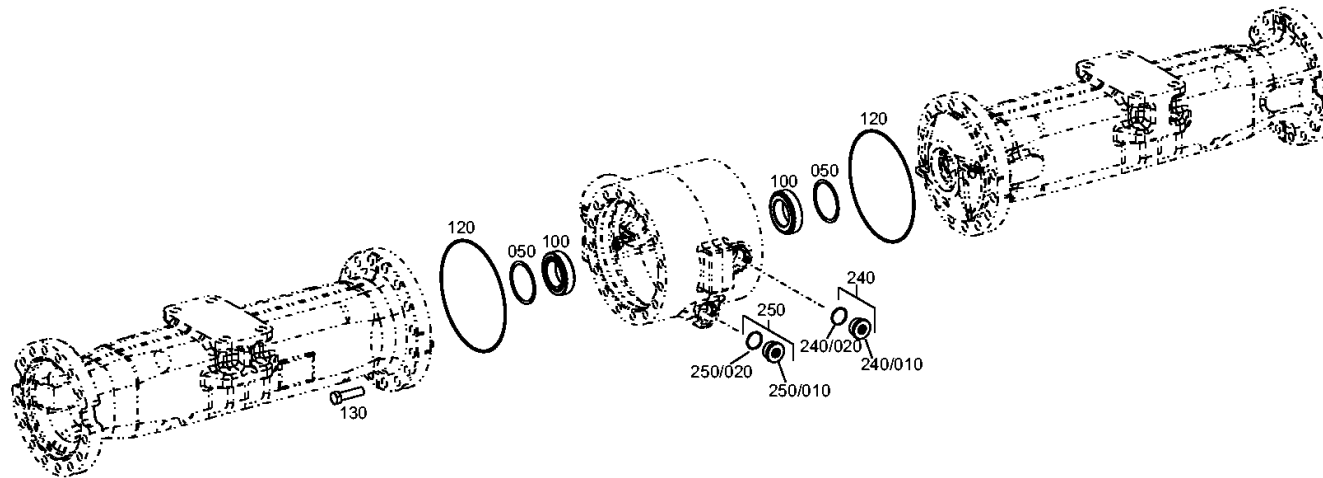
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 447212601150

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.126.011



MT-E 3050 HL II /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 1

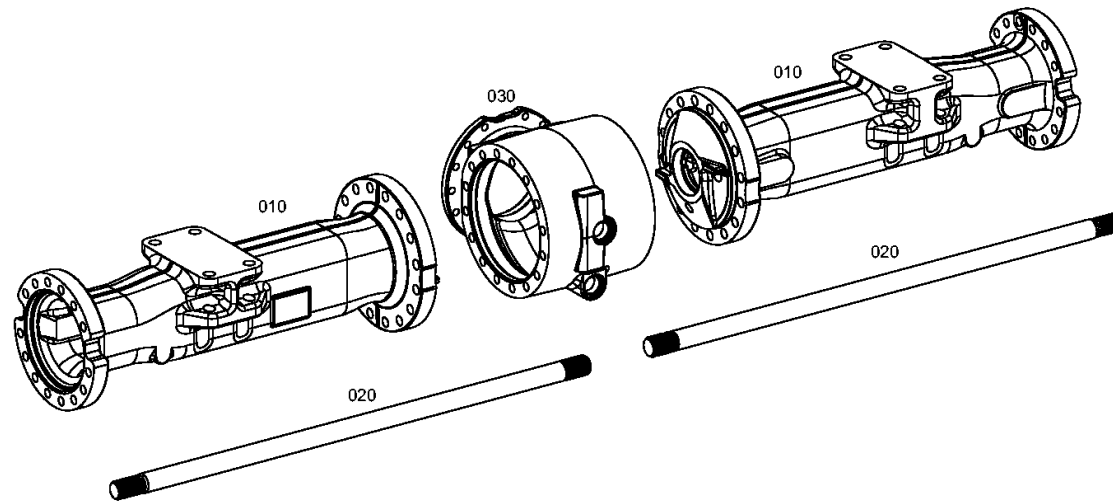
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 447212644600

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.126.446



MT-E 3050 HL II /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 1

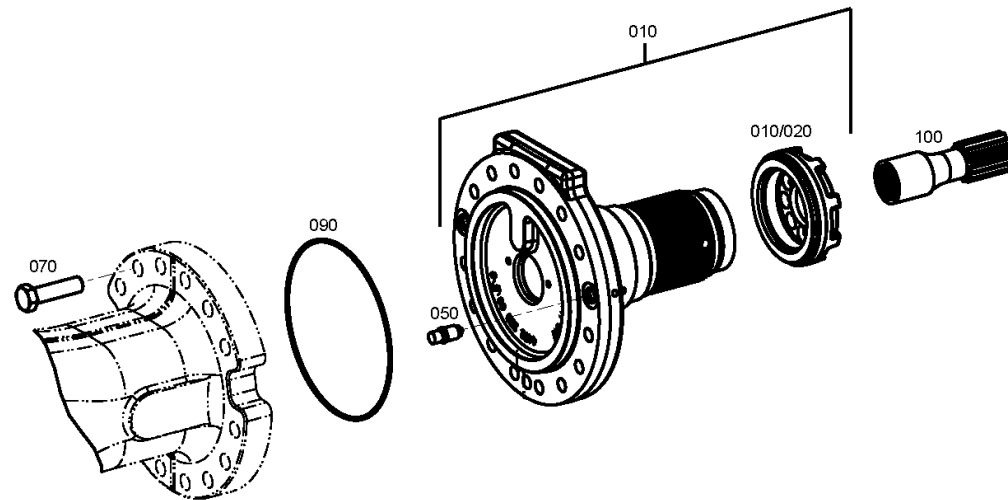
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 447212900800

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.129.008



MT-E 3050 HL II /
NABENTRAEGER



Bildtafel

Seite 1 von 1

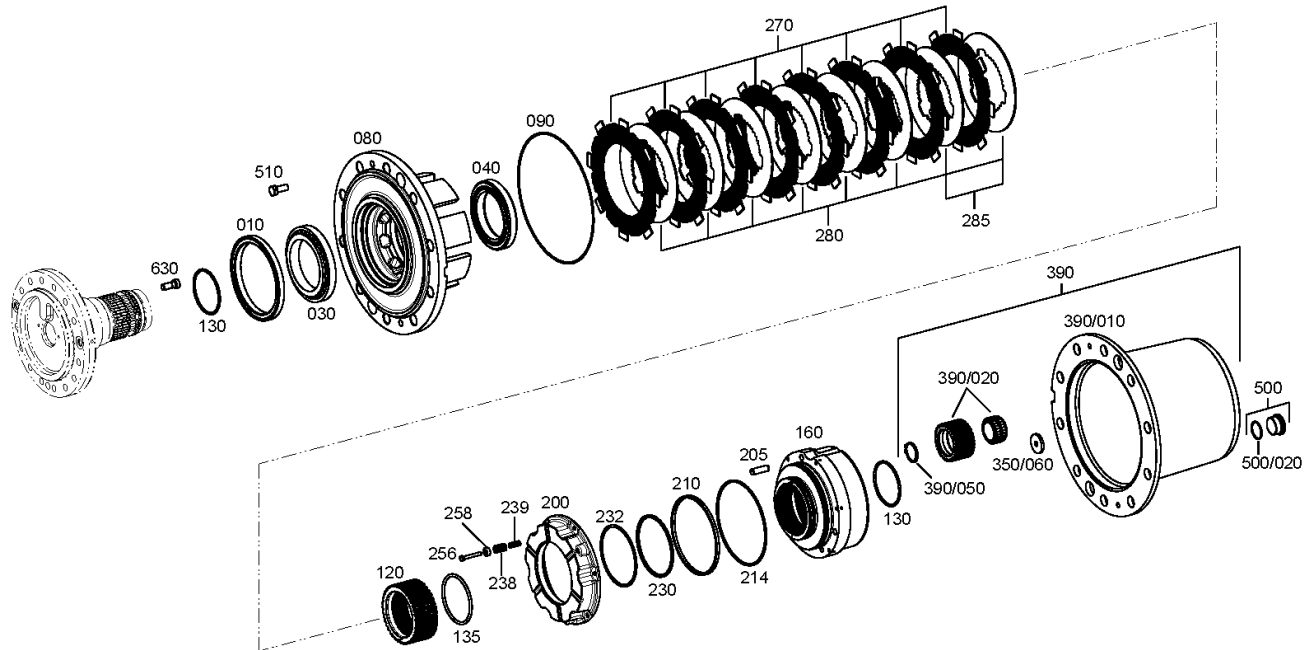
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 447213304400

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.133.044



MT-E 3050 HL II /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

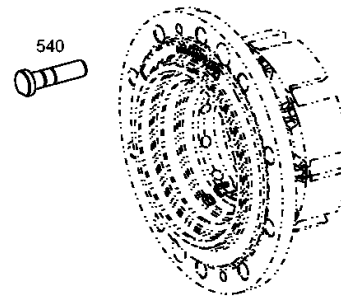
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 447213340700

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.133.407



MT-E 3050 HL II /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

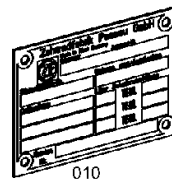
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414313900100

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.139.001



MT-E 3050 HL II /
TYPENSCHILD



Bildtafel

Seite 1 von 1

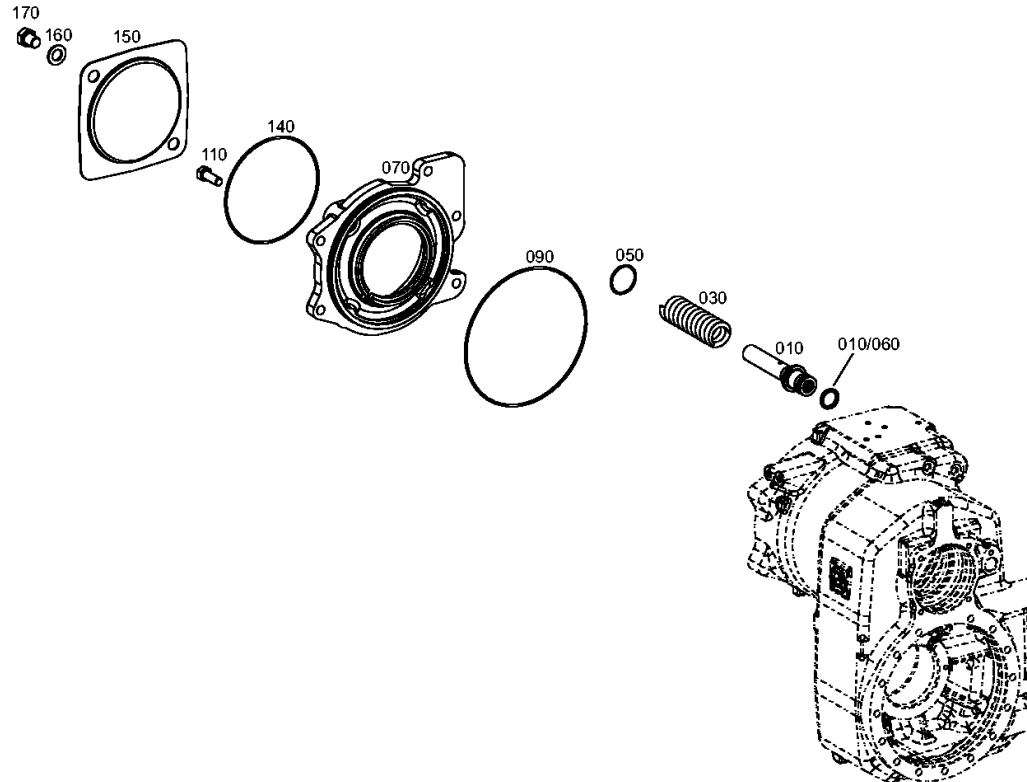
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414312504530

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.125.045



MT-E 3050 HL II /
ANTRIEBSGEH.



Bildtafel

Seite 1 von 1

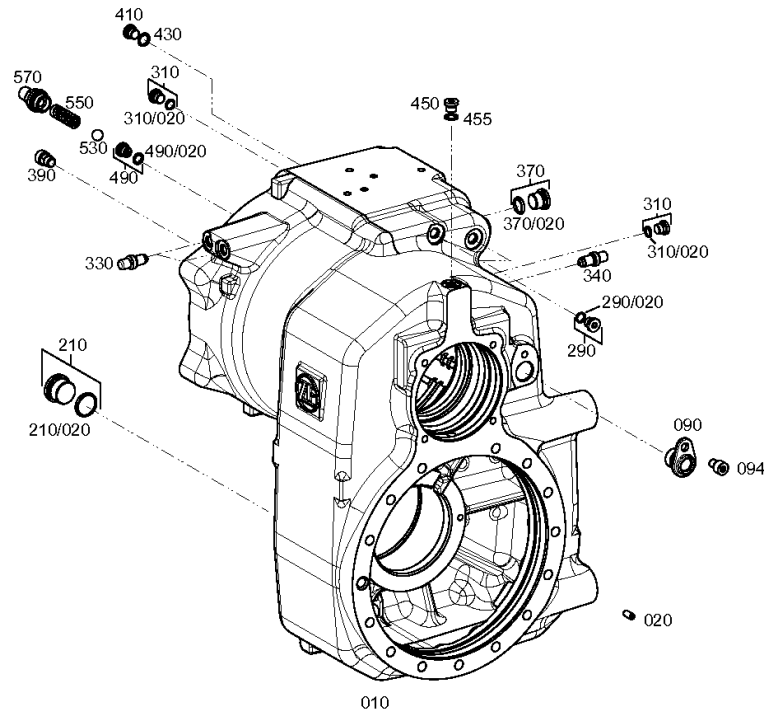
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414310104600

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.101.046



MT-E 3050 HL II /
GEHAEUSE



Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414315101900

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.151.019



MT-E 3050 HL II /
LAMELLENBREMSE

Zu dieser Stückliste / Baugruppe liegt z. Zt. keine Bildtafel vor.

Bildtafel

Seite 1 von 1

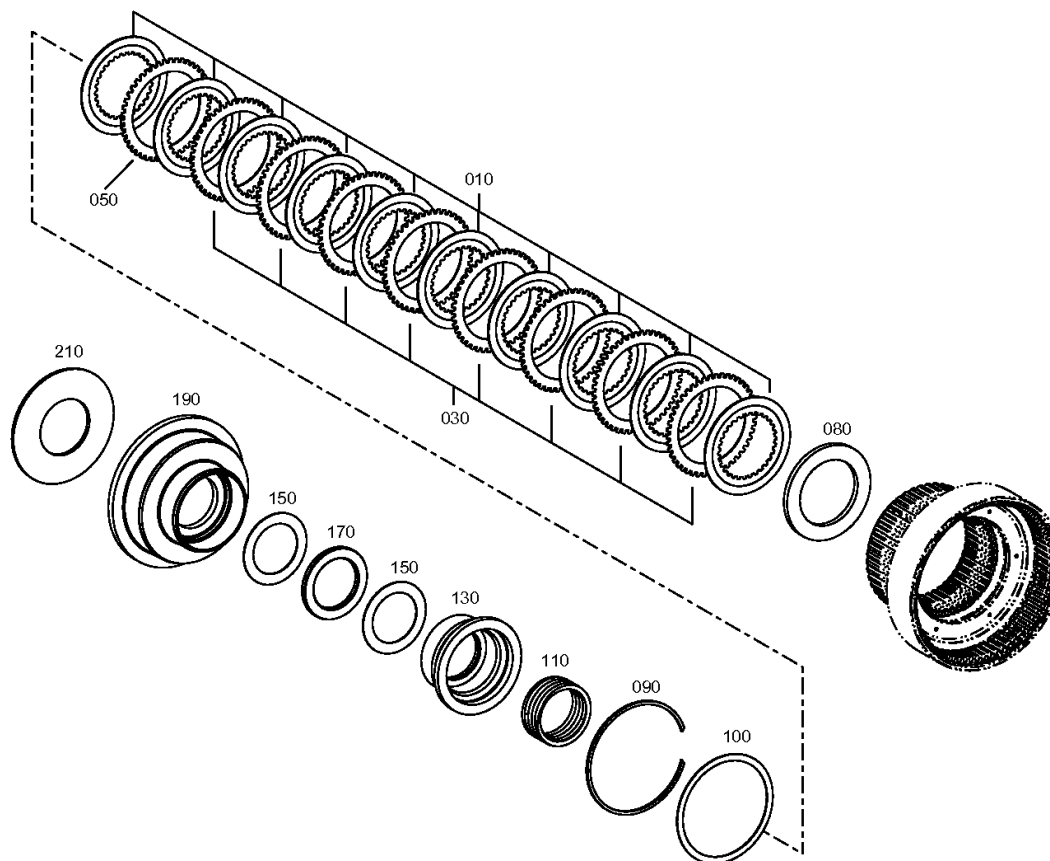
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414315201130

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.152.011



MT-E 3050 HL II /
KUPPLUNG



Bildtafel

Seite 1 von 1

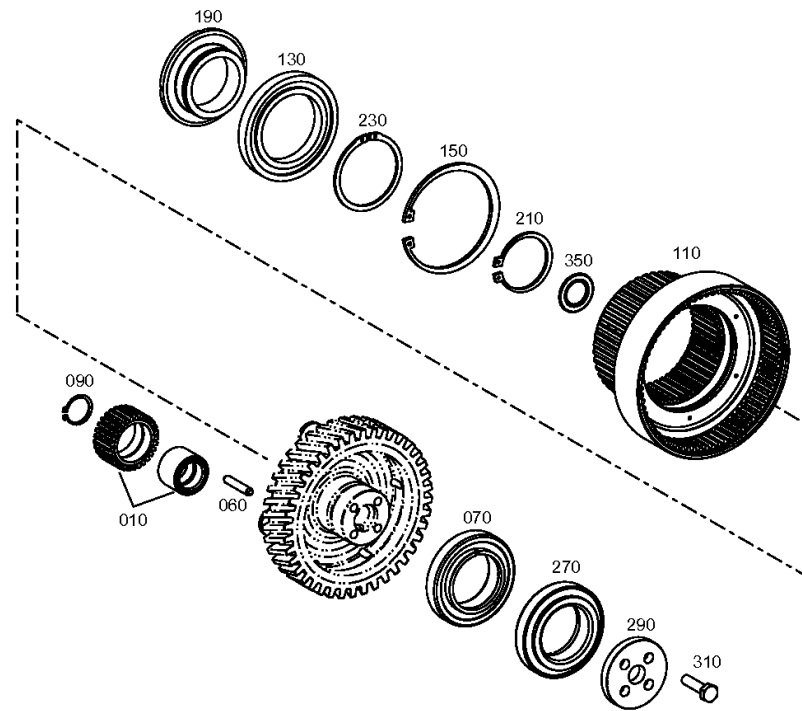
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414311501730

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.115.017



MT-E 3050 HL II /
PLANETENTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

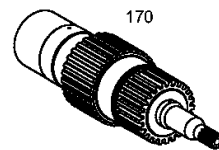
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414311540430

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.115.404



MT-E 3050 HL II /
PLANETENTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

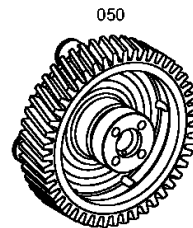
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414311540530

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.115.405



MT-E 3050 HL II /
PLANETENTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

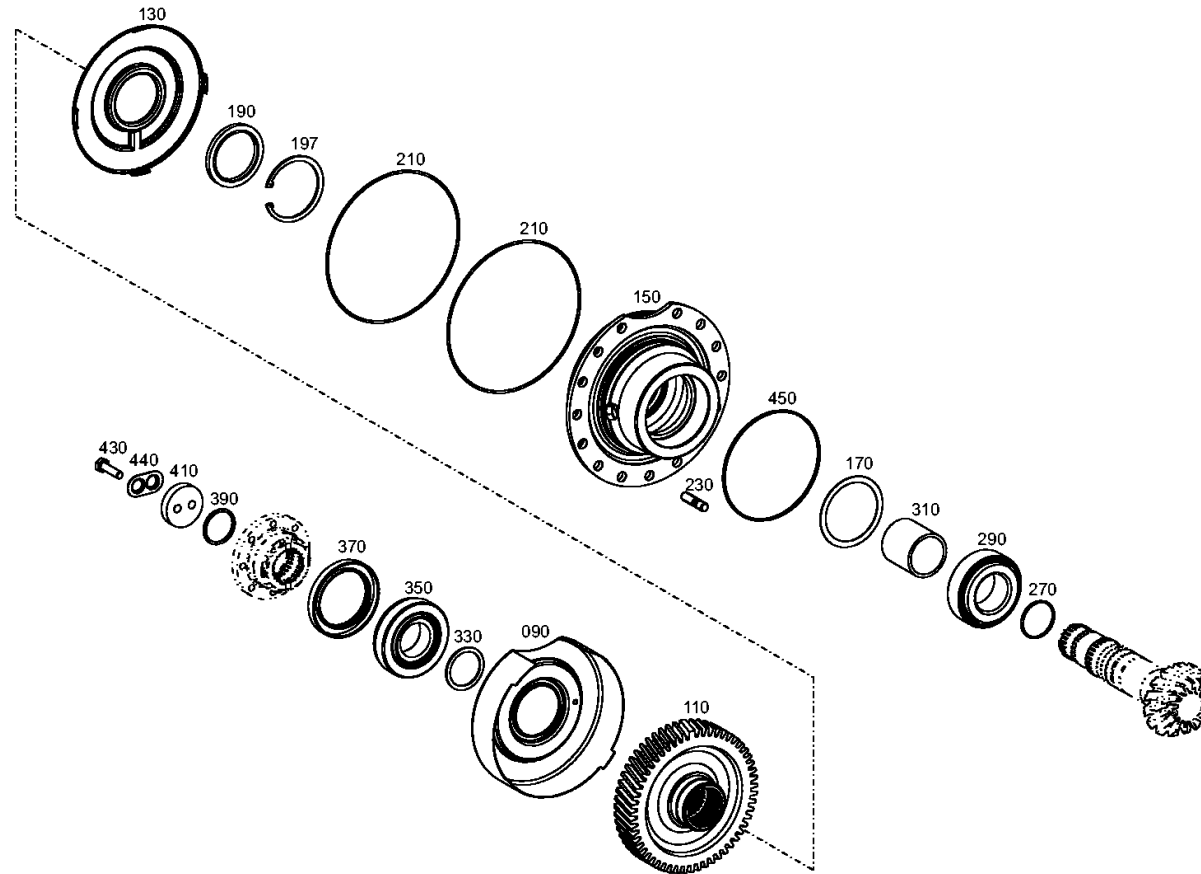
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414310303930

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.103.039



MT-E 3050 HL II /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

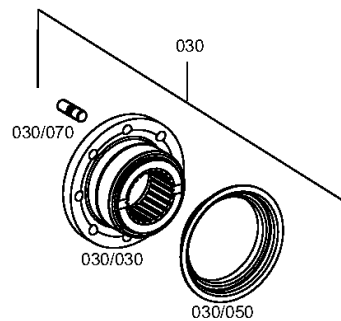
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414310342050

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.103.420



MT-E 3050 HL II /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

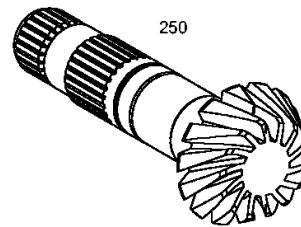
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414310342130

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.103.421



MT-E 3050 HL II /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

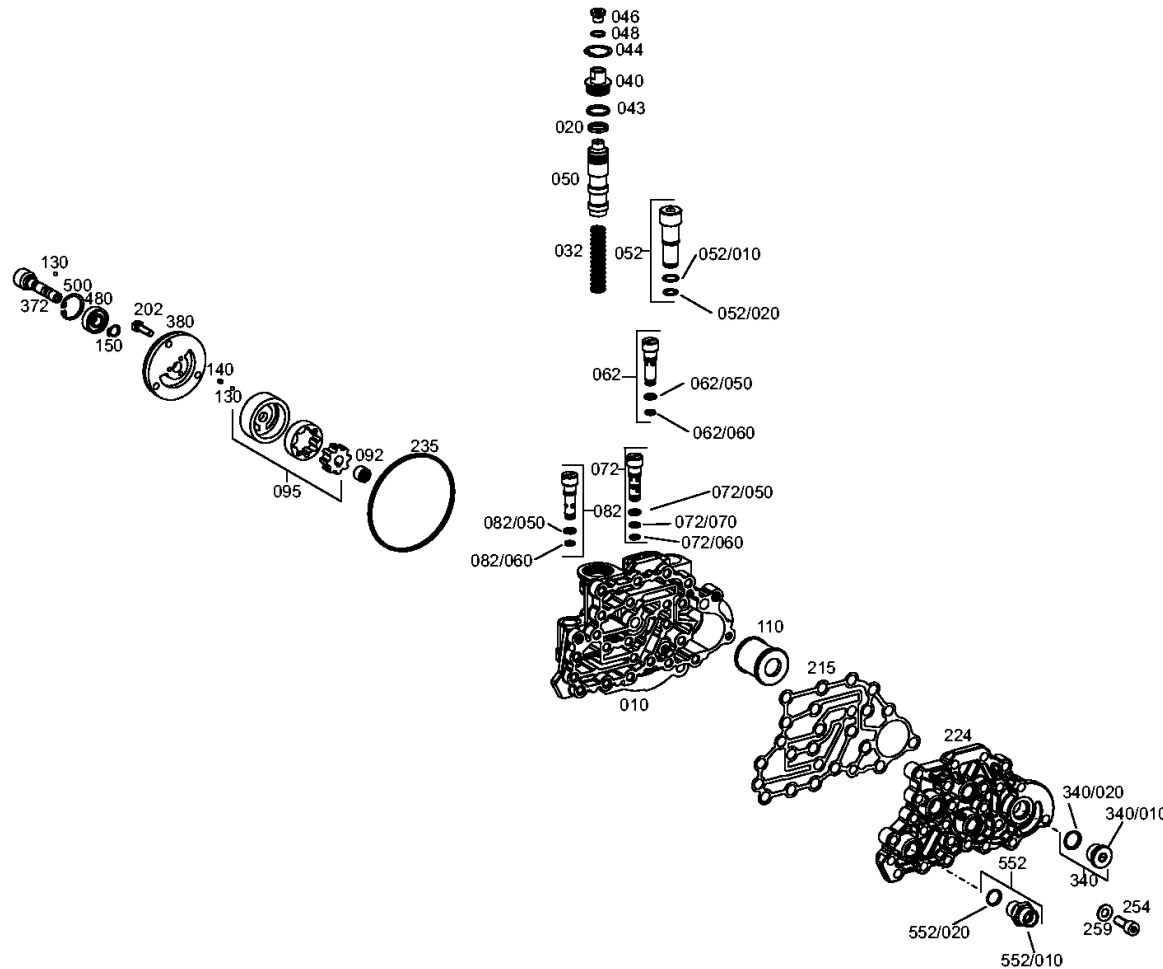
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414314202500

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.142.025



MT-E 3050 HL II /
SCHALTSICHERUNG



Bildtafel

Seite 1 von 1

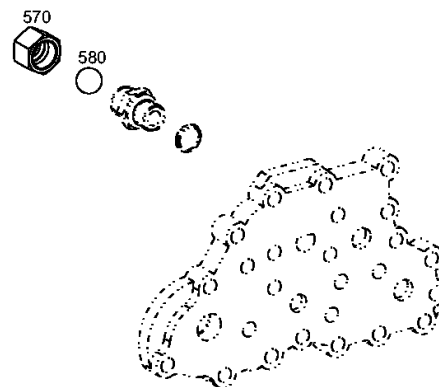
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414314240600

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.142.406



MT-E 3050 HL II /
SCHALTSICHERUNG



Bildtafel

Seite 1 von 1

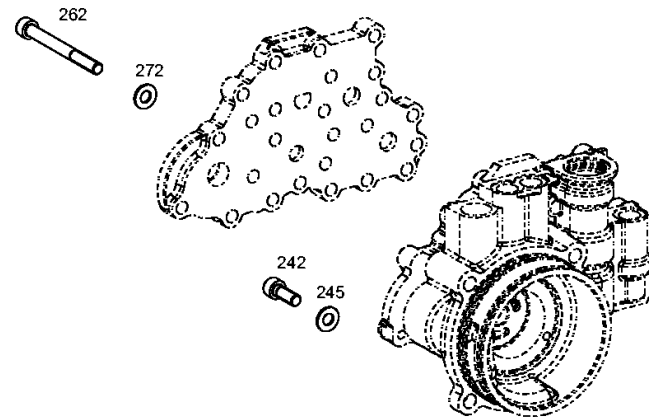
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414314240700

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.142.407



MT-E 3050 HL II /
SCHALTSICHERUNG



Bildtafel

Seite 1 von 1

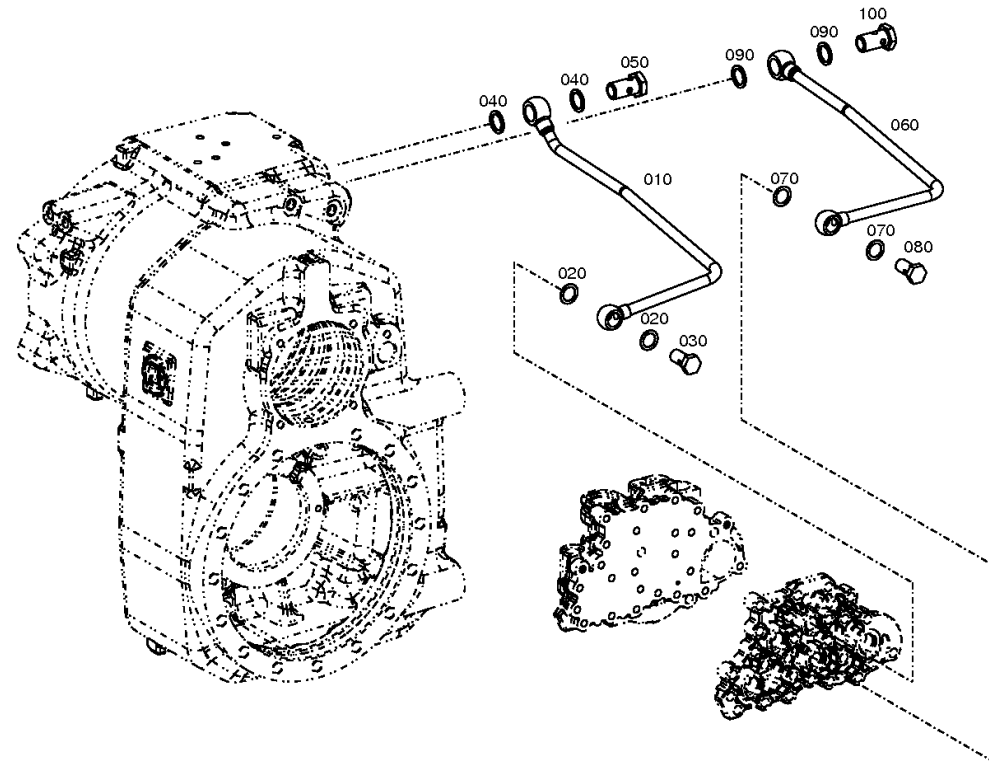
Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414312101100

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.121.011



MT-E 3050 HL II /
OELLEITUNG



Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4472.047.201

Bildtafel: 414313900100

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.139.001



MT-E 3050 HL II /
TYPENSCHILD

