



# Ersatzteilkatalog

MS-L 3015

Materialnummer: 4475.025.207

Tagesdatum: 12.11.2018

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:  
Passau

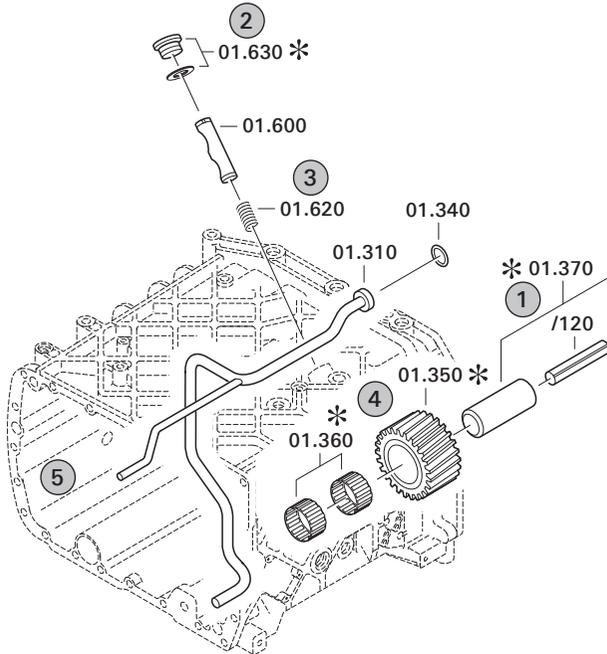
# Hinweise zum Ersatzteilkatalog



## 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: 4475.025.207



MS-L 3015 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	KUNDE:MAST	
	IDENT-NR:	
	TECHN.FRAGEBOGEN:	
	PROJEKT-NR.:	
	FAHRZEUGDATEN:	
	STAPLER H15DL/H20DL/H25D/H33DA	
	REIFEN: 10.00-16.5/12,0X16,5	
	R.DYN= 0,345 M / 0,370 M	
	FELGENLOCHKREIS: 205 MM	
	ENDGESCHWINDIGK.: 20,0 KM/H	
	AGGREGATBESCHREIBUNG:	
	ACHSANORDNUNG: H-ACHSE	
	UEBERSETZUNG GES:I= 17,39	
	PLANETENTRIEB: I= 5,40 P3-151-29	
	KEGELTRIEB: I= 3,22 Z=29/9	
	BEFESTIGUNG: UEBERMITTIGE PENDELUNG	
	FLANSCHMASS: L=1200	
	BREMSE:	
	BREMSE: BHF 155X111X5	
	FESTSTELLBREMSE: JA LUEFTDRUCK 16-25 BAR	
	ACHSEINSATZ:	
	TYP/GROESSE: AE 250 KVS	
	DREHRICHTUNG: EDUL	
	TELLERRAD: SPIRALRICHTUNG LINKS	
	TELLERRADLAGE: LINKS	
	FLANSCH AD=120 *LZ= 8 *D=M10X1	
	DIFFERENTIAL:	
	TYP/GROESSE: D 250	
	ACHSKEGELRADPROF:N 28X1,25	
	ZEICHNUNGEN:	
	SCHNITT: 4475 025 200(0)	
	EINBAU: 4475 625 024	
	PRUEFANWEISUNG: 4475 760 028	

# Technisches Deckblatt

Seite 2 von 2

Materialnummer: 4475.025.207



MS-L 3015 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	EINBAURICHTLINIE: 4472 700 021	
	LAGE LENKANSCHLUSS: VERTIKAL	
	LENKEINSCHLAG: 38 GRAD	
	OELEINFUELLMENGE:	
	ACHSBRUECKE: CA. 3,00L	
	RADKOPF/JE:CA. 0,3L	
	GESAMT: CA. 3,60L	
	OELFUELLUNG: JA	
	OELSORTE: SCHMIERSTOFFL.TE-ML 05	
	GESAMT-TROCKENMASSE: .....KG	
	GRUNDIERUNG: 5 TIEFSCHWARZ RAL 9005	
	BEMERKUNGEN/ZUSATZANGABEN:	
	*	

# Baugruppenübersicht

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.025.207



MS-L 3015 /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	And.-Nr.	Techn. Info.
4472102219 00	10	4472.102.219	ANTRIEB	1		
4472102526 50	20	4472.102.526	ANTRIEB	1		
4481133049 00	30	4481.133.049	DIFFERENTIAL	1		
4472117120 00	70	4472.117.120	ACHSBRUECKE	1		
4472127479 00	80	4472.127.479	ACHSBRUECKE	1		
4472103220 50	90	4472.103.220	GELENKGEHAEUSE	1		
4472104144 00	110	4472.104.144	ABTRIEB	1		
4472119598 00	115	4472.119.598	ABTRIEB	1		
4472121021 00	120	4472.121.021	LAMELLENBREMSE	1		
4472105155 00	150	4472.105.155	LENKUNG	1		
4143139007 00	900	4143.139.007	TYPENSCHILD	1		

# Bildtafel

Seite 1 von 1

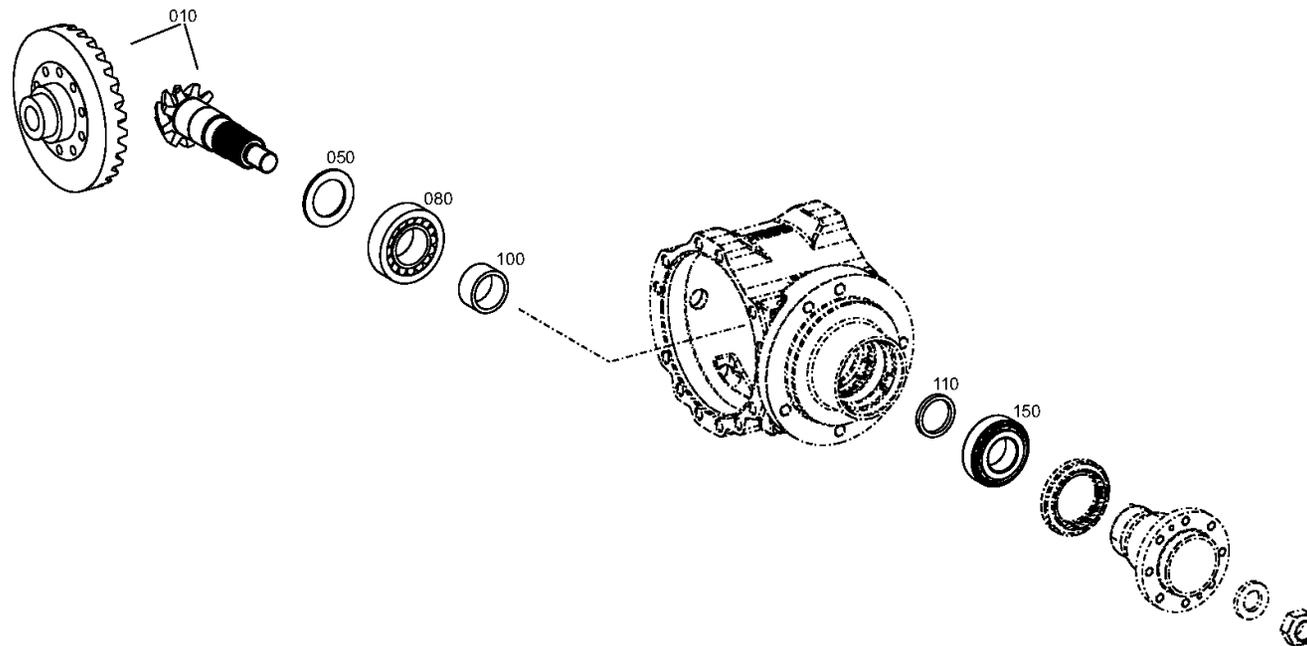
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447210221900

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.102.219



MS-L 3015 /  
ANTRIEB



# Bildtafel

Seite 1 von 1

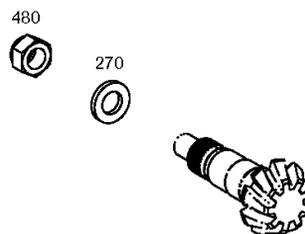
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447210252650

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.102.526



MS-L 3015 /  
ANTRIEB



# Bildtafel

Seite 1 von 1

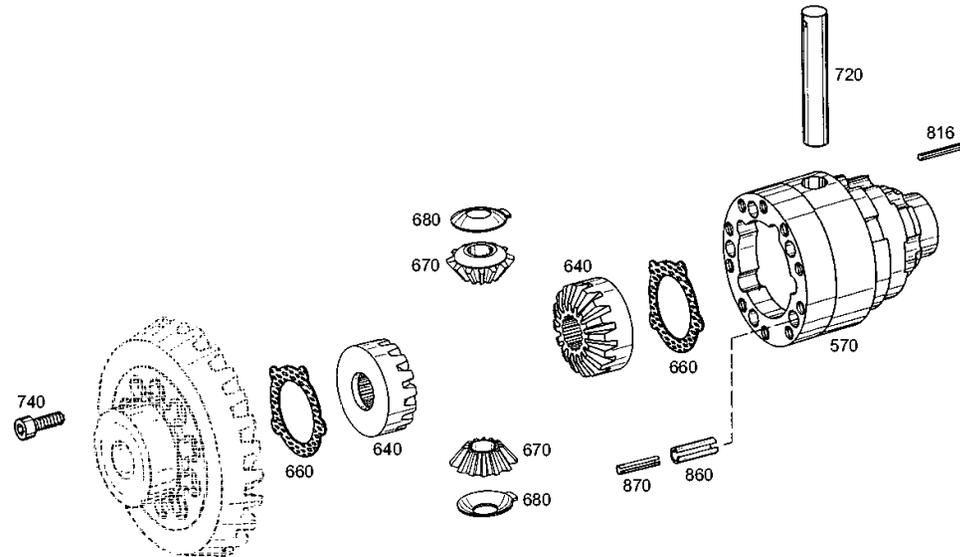
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 448113304900

Material-Baugruppen-Nummer: 4481.133.049



MS-L 3015 /  
DIFFERENTIAL



# Bildtafel

Seite 1 von 1

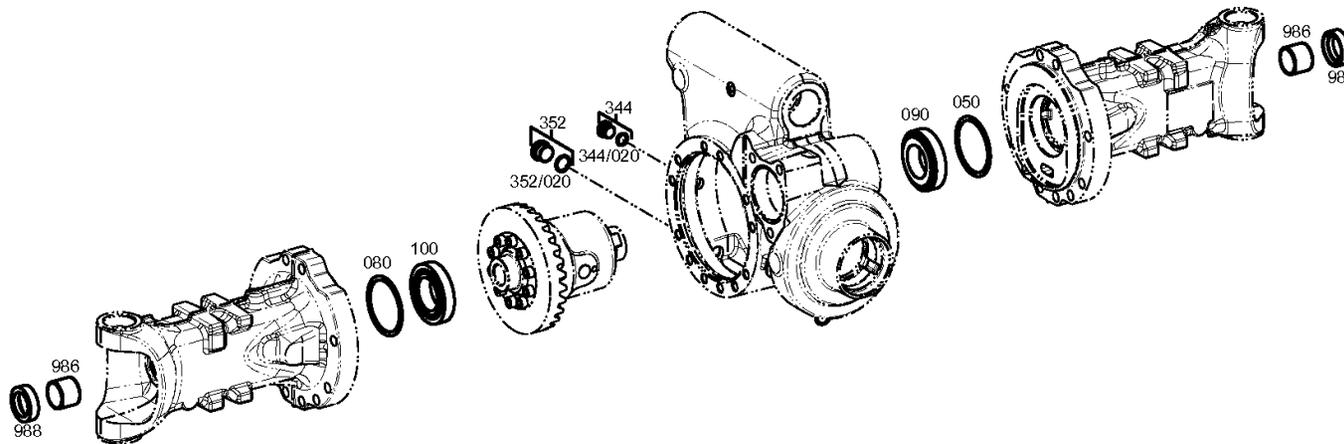
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447211712000

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.117.120



MS-L 3015 /  
ACHSBRUECKE



# Bildtafel

Seite 1 von 1

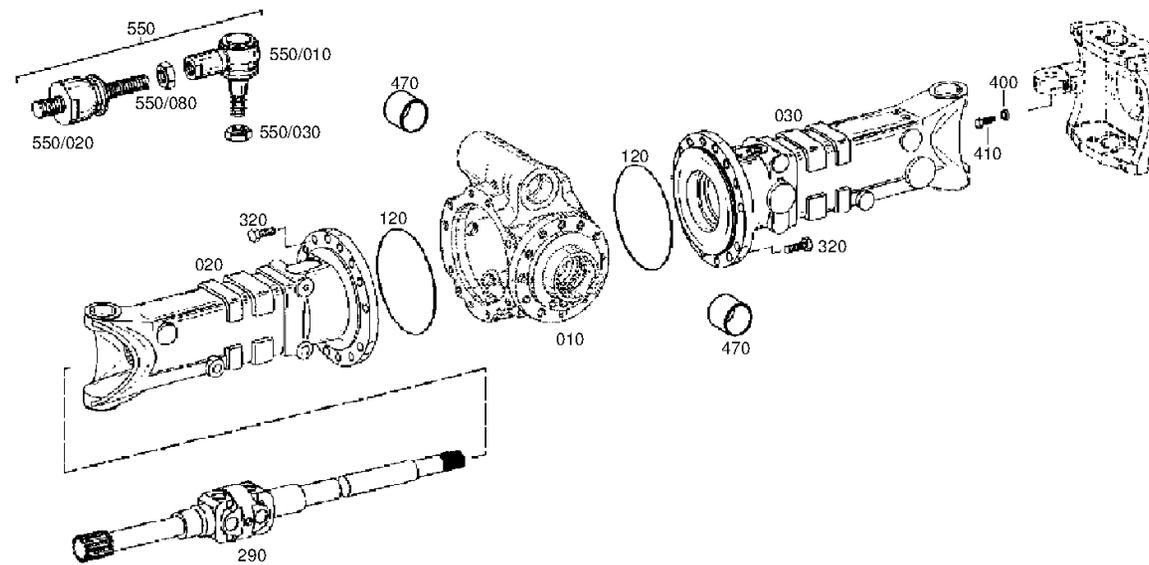
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447212747900

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.127.479



MS-L 3015 /  
ACHSBRUECKE



# Bildtafel

Seite 1 von 1

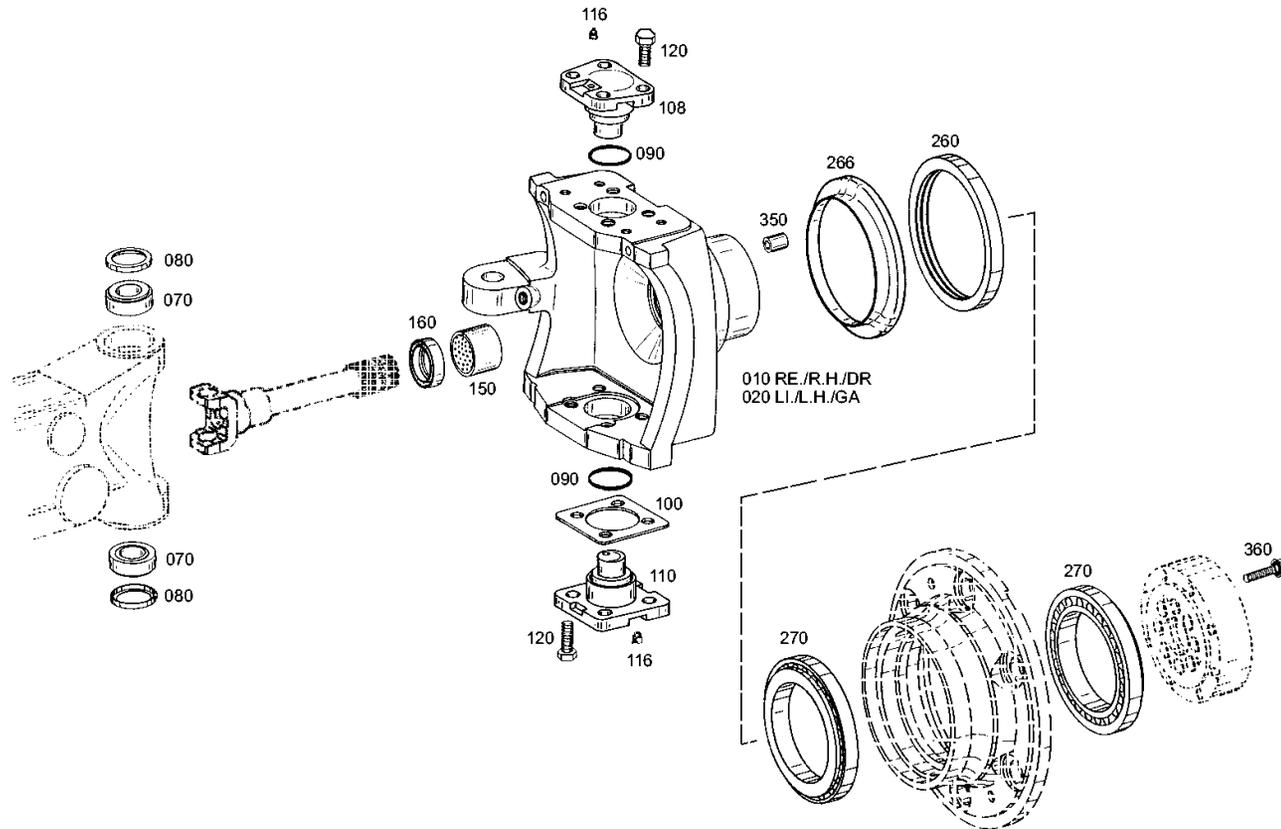
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447210322050

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.103.220



MS-L 3015 /  
GELENKGEHAEUSE



# Bildtafel

Seite 1 von 1

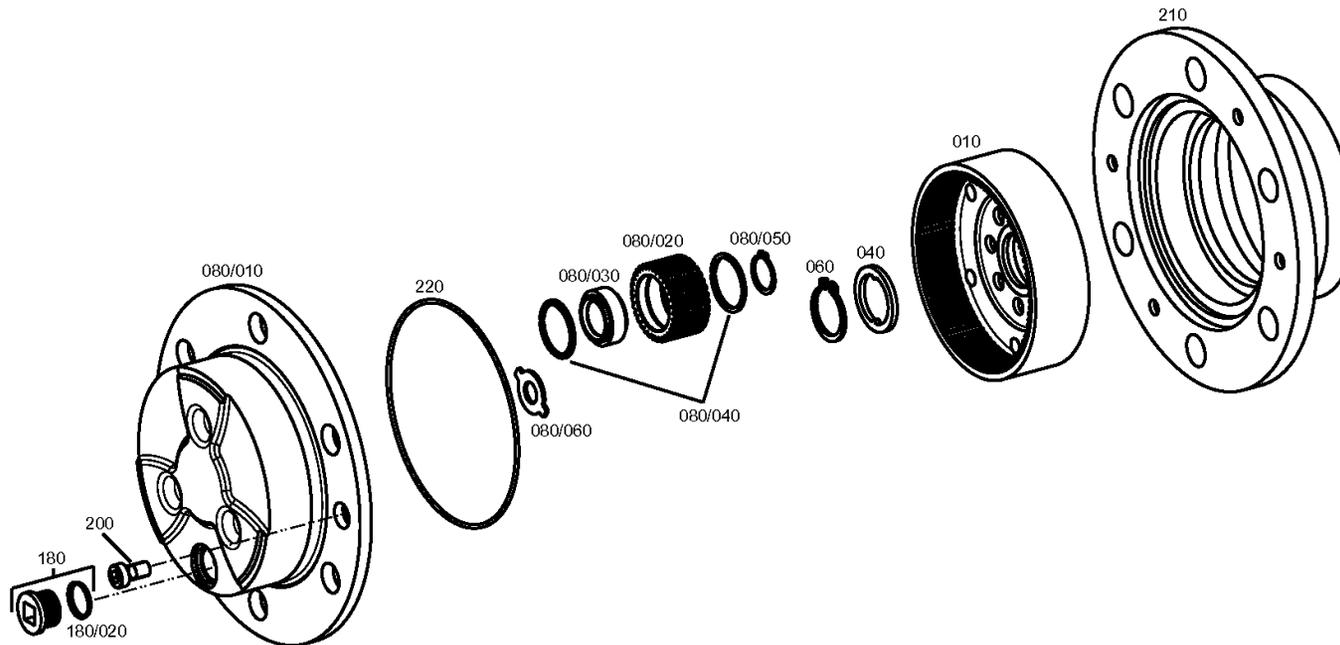
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447210414400

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.104.144



MS-L 3015 /  
ABTRIEB



# Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447211959800

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.119.598



MS-L 3015 /  
ABTRIEB



# Bildtafel

Seite 1 von 1

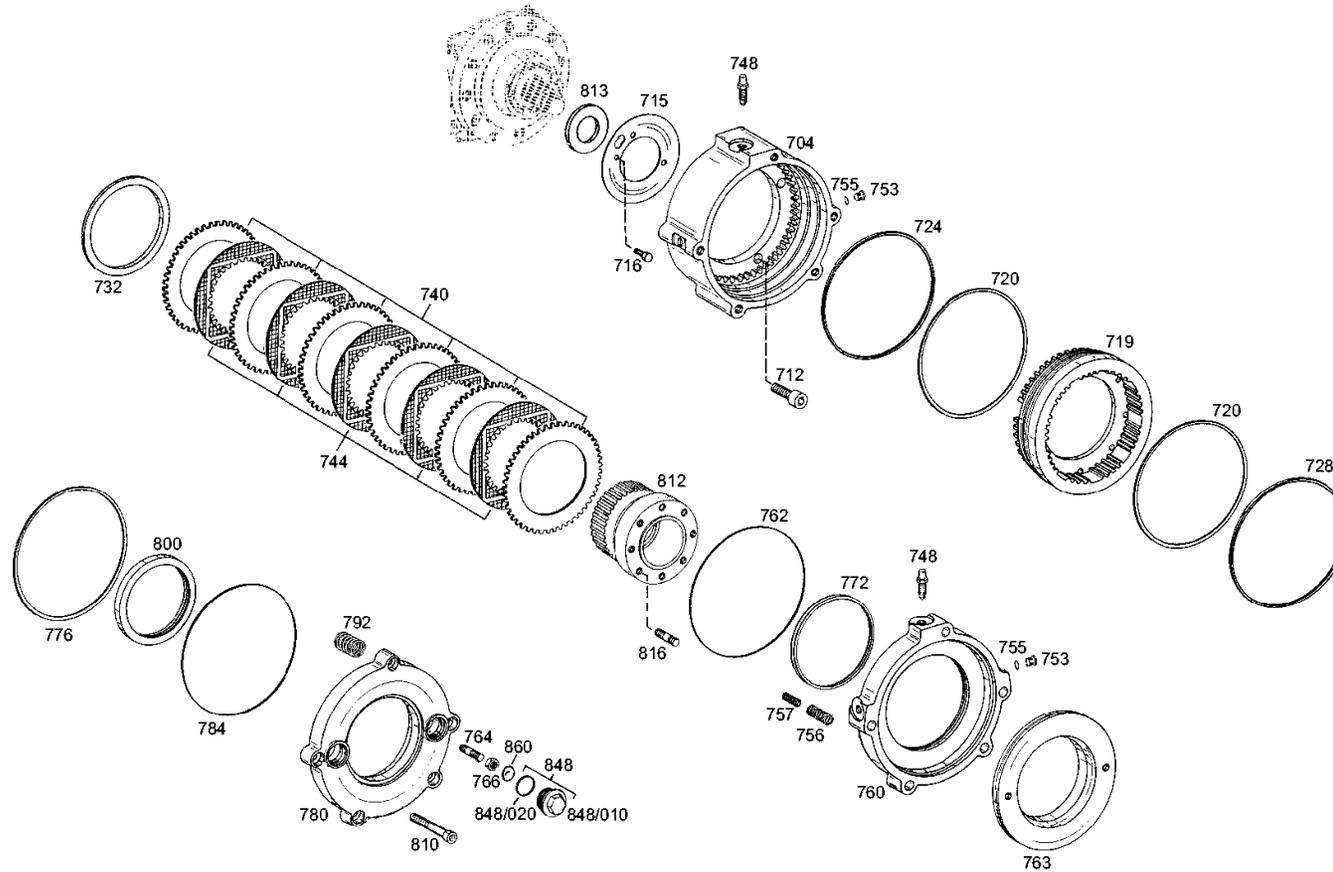
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447212102100

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.121.021



MS-L 3015 /  
LAMELLENBREMSE



# Bildtafel

Seite 1 von 1

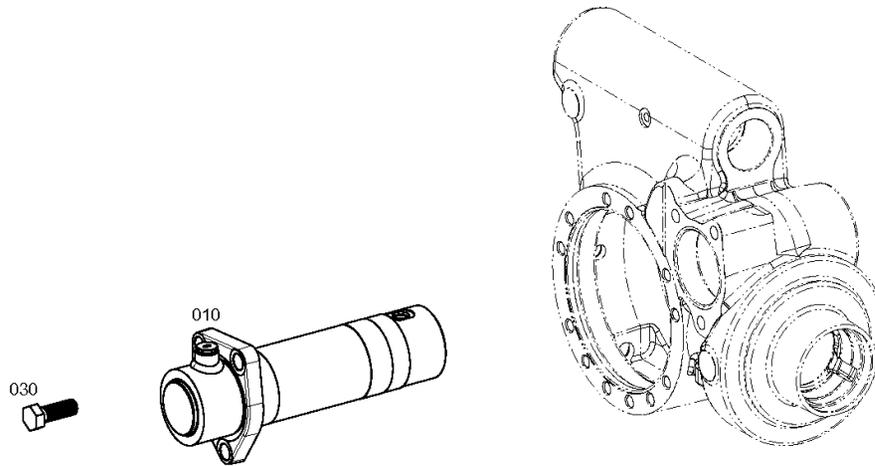
Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 447210515500

Material-Baugruppen-Nummer: 4472.105.155



MS-L 3015 /  
LENKUNG



# Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.025.207

Bildtafel: 414313900700

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.139.007



MS-L 3015 /  
TYPENSCHILD

010

		Registered ZF, Pilsen, Czech Republic Manufactured ZF, Pilsen a.s., Czech Republic	
Type			
Parts List No.		Customer's Part No.	
Serial No.		List of Lubrication	
Characteristic		TE-M	