



Ersatzteilkatalog

MT-L 3045

Materialnummer: 4475.056.011

Tagesdatum: 05.12.2016

ZF Friedrichshafen AG
Hauptverwaltung
80038 Friedrichshafen
Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000

www.zf.com

zuständiges Werk:
Passau

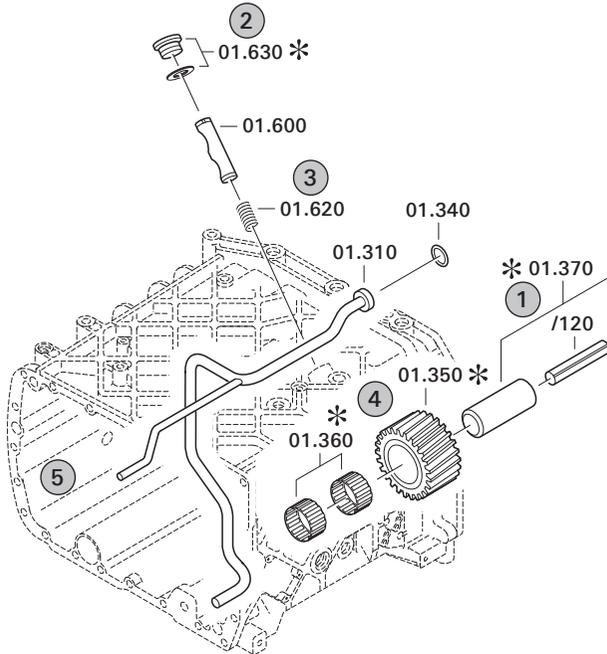
Hinweise zum Ersatzteilkatalog



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: 4475.056.011



MT-L 3045 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	KUNDENNAME: VOLVO-KONZ.	
	FAHRZEUGBEZEICHNUNG: RADLADER P 4708-TP / P 4709-TP	
	REIFENGROESSE: 15,5 R25 / 17,5 R25	
	REIFENRADIUS DYN: 0,611 M / 0,647 M	
	ENDGESCHWINDIGKEIT: 42 KM/H	
	PRODUKTBESCHREIBUNG: ZF- MULTITRAC ACHSE	
	FAHRZEUGART: KOMPAKTLADER	
	ACHSENTYP: MT-L 3045	
	AUSFUEHRUNG: STARR	
	ACHSANORDNUNG: HINTERACHSE	
	DREHRICHTUNG RITZEL: EDUL	
	TELLERRADLAGE: LINKS	
	SPIRALRICHTUNG: LINKS	
	ANBAU ACHSEINGANG: GETRIEBEANBAU - HC	
	GETRIEBETYP: 2 HC 85	
	EINBAULAGE: VERTIKAL	
	UEBERSETZUNG: 1.GANG=1,178 2.GANG=0,851	
	HYDROMOTOR: INTEGRIERT	
	ABTRIEBSFLANSCH: DIN 120	
	FLANSCHMASS.: 1.780 MM	
	AUFHAENGUNG: UEBERMITTIGE PENDELUNG	
	BEFESTIGUNGSMASSE/MM: 200/310.6/D=58	
	QUERDIFFERENTIAL: SPERRDIFFERENTIAL	
	SPERRWERT: 100%	
	DIFFERENTIAL- SPERRE: KLAUE	
	BETAETIGUNG: HYDRAULISCH	
	ANSCHLUSS: 7/16 -20 UNF-2B	
	ACHSUEBERSETZUNG: 16,000	
	PLANETENTRIEB: P3, I=6,4	
	BREMSE: BETRIEBSBREMSE	
	BETRIEBSBREMSE: 2 X LAMELLENBREMSE 234X153X2	
	BREMSANSCHLUSS: 9/16 - 18 UNF 2B HORIZONTAL	
	FELGENLOCHKREIS: 335,00 MM	

Technisches Deckblatt

Seite 2 von 2

Materialnummer: 4475.056.011



MT-L 3045 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	RADANSCHLUSS: BOLZEN 10 X M22 X 1,5 X 42	
	RADMUTTER: OHNE	
	ACHSE OELFUELLUNG: MIT	
	OELSORTE: TE ML 05 G (TITAN POWERFLUID)	
	OELSORTE ZUL.: TE ML 05 E/F/G	
	FARBE: VOLVO VCE GREY	
	ABD. FARBFREIE FLAECHE: STANDARD COMPTRAC	
	TYPENSCHILD: ZF- STANDARD	
	ACHSE ENTLUEFTER: ERFORDERLICH	
	KUNDE BESTELLT SEPARAT: 0732.612.001 ENTLUEFTER	
	OELMENGE GESAMT CA: 17,00 L	
	DOKUMENTATION: -----	
	SCHNITTZEICHNUNG: 4475.057.005	
	EINBAUZEICHNUNG: 4475.657.004	
	PRUEFANWEISUNG: 4475.760.028	

Baugruppenübersicht

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.056.011



MT-L 3045 /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	Änd.-Nr.	Techn. Info.
	160	4663.002.009	2 HC 85	1		
4663101001 50a	10	4663.101.001	GEHAEUSE	1		
4663103001 50	40	4663.103.001	ABTRIEB	1		
4143103420 50	50	4143.103.420	ABTRIEB	1		
4663106005 00	70	4663.106.005	SCHALTUNG	1		
4663125001 00	80	4663.125.001	INDUKTIVGEBER	1		
4143139005 00	900	4143.139.005	TYPENSCHILD	1		
4475102214 00	10	4475.102.214	ANTRIEB	1		
4461153079 00	30	4461.153.079	DIFFERENTIAL	1		
4475106093 00	40	4475.106.093	LAMELLENBREMSE	1		
4475101212 00	70	4475.101.212	ACHSBRUECKE	1		
4475101615 00	80	4475.101.615	ACHSBRUECKE	1		
4475120044 00	130	4475.120.044	ABTRIEB	1		
4143139008 00	900	4143.139.008	TYPENSCHILD	1		

Stückliste

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.056.011

Material-Baugruppen-Nummer: 4663.002.009



MT-L 3045 /

Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
10	4663.101.001		GEHAEUSE	1					
40	4663.103.001		ABTRIEB	1					
50	4143.103.420		ABTRIEB	1					
70	4663.106.005		SCHALTUNG	1					
80	4663.125.001		INDUKTIVGEBER	1					
900	4143.139.005		TYPENSCHILD	1			Volvo/Passau		

Bildtafel

Seite 1 von 1

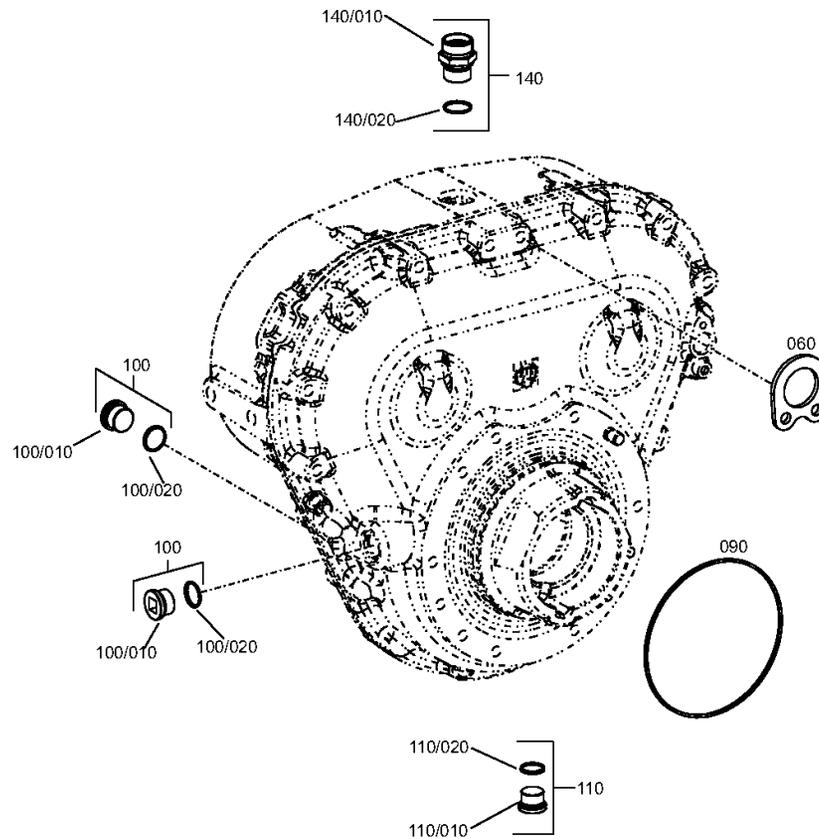
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 466310100150a

Material-Baugruppen-Nummer: 4663.101.001



MT-L 3045 /
GEHAEUSE



Bildtafel

Seite 1 von 1

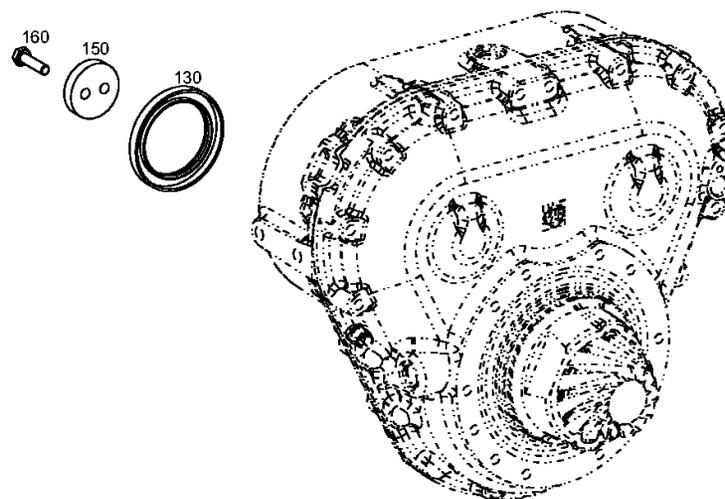
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 466310300150

Material-Baugruppen-Nummer: 4663.103.001



MT-L 3045 /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

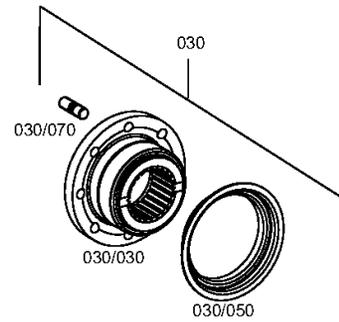
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 414310342050

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.103.420



MT-L 3045 /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 2

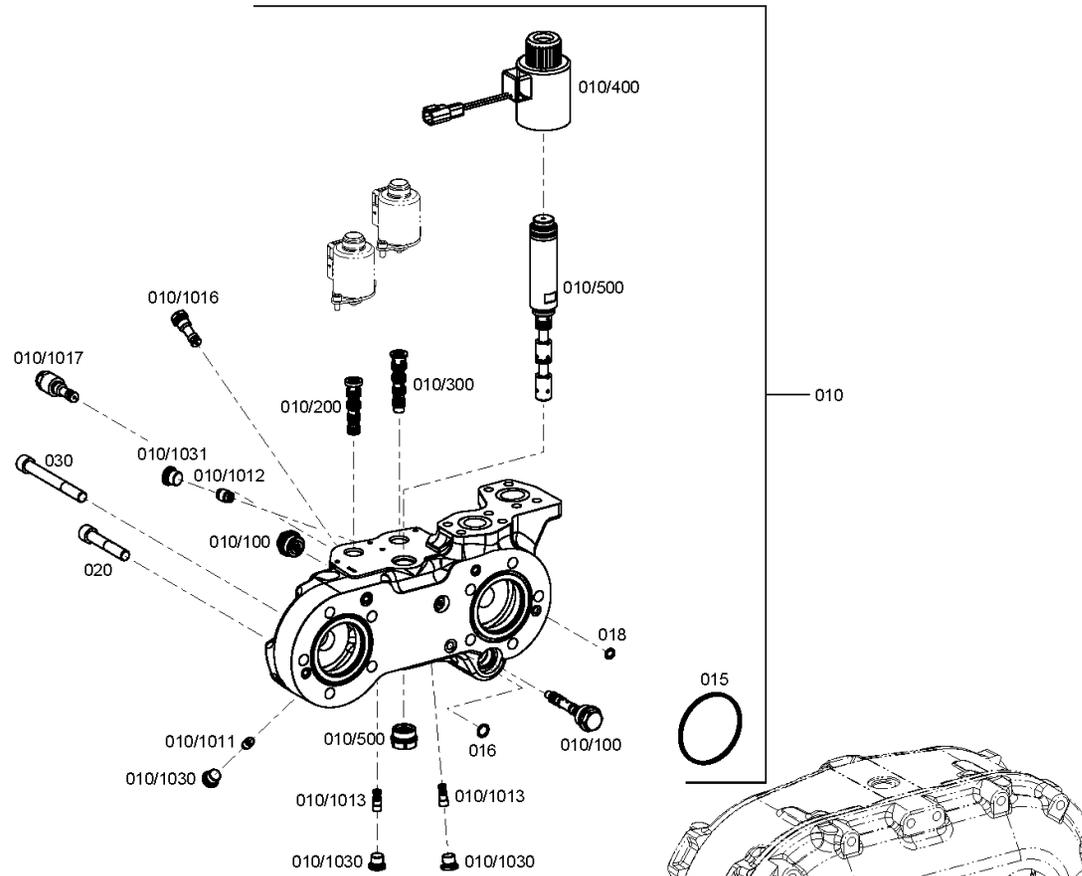
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 466310600500

Material-Baugruppen-Nummer: 4663.106.005



MT-L 3045 /
SCHALTUNG



Bildtafel

Seite 2 von 2

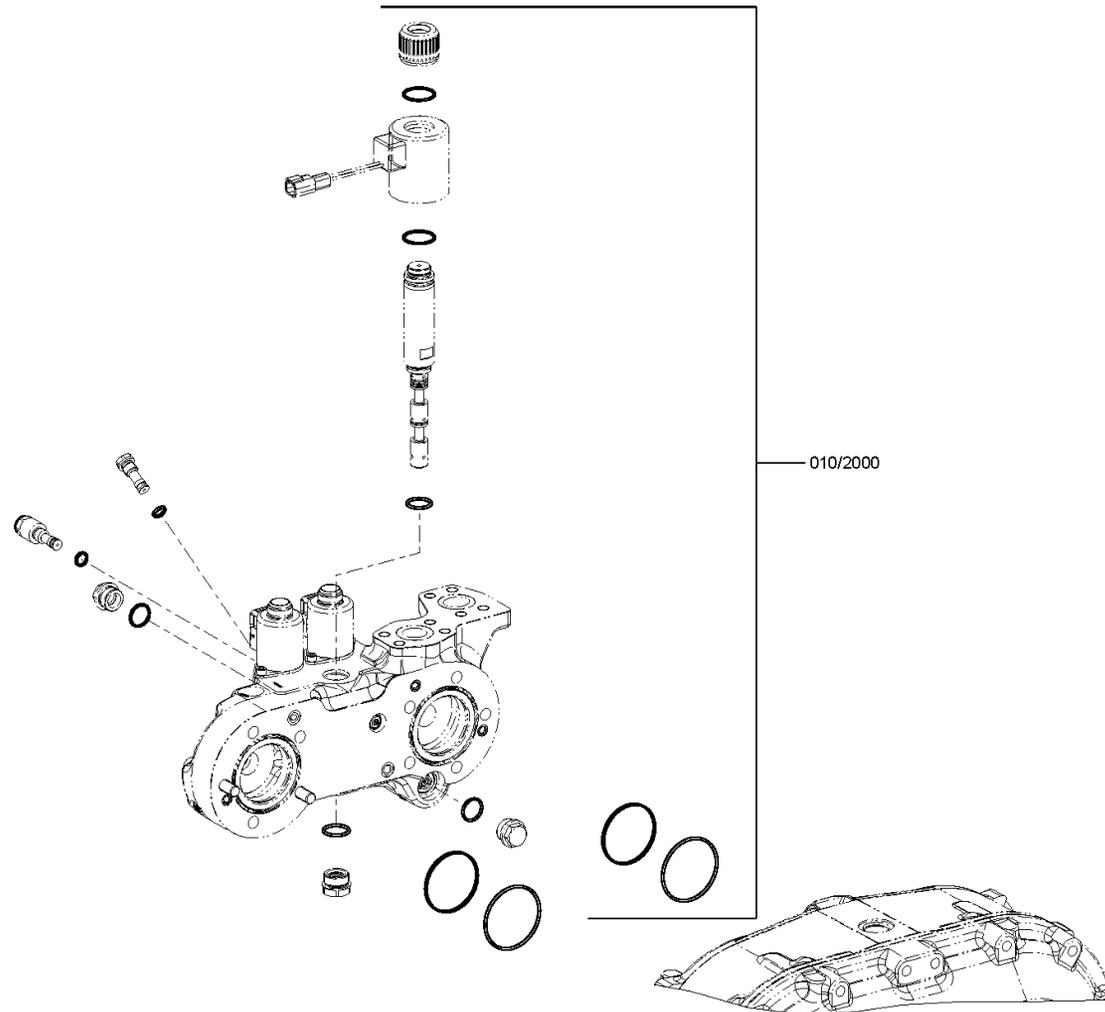
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 466310600501

Material-Baugruppen-Nummer: 4663.106.005



MT-L 3045 /
SCHALTUNG



Bildtafel

Seite 1 von 1

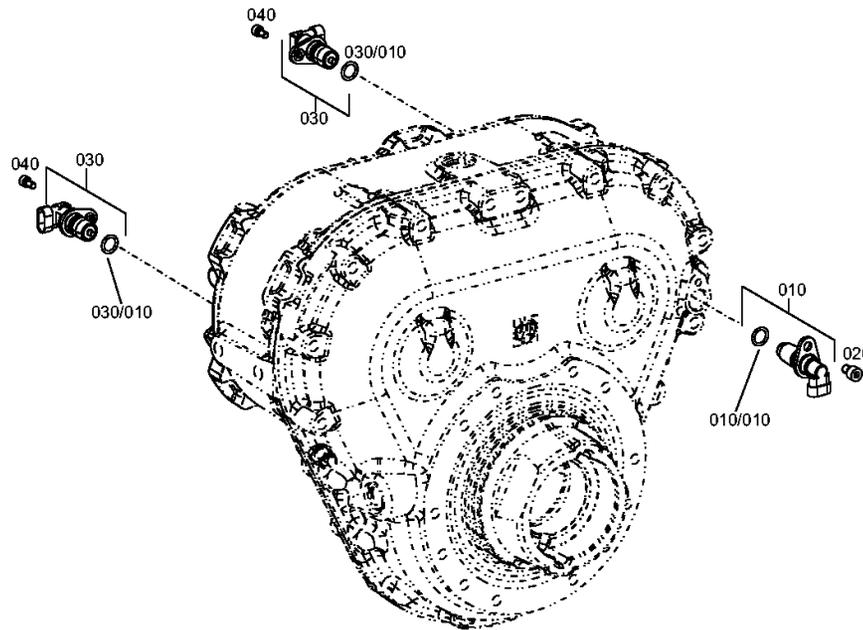
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 466312500100

Material-Baugruppen-Nummer: 4663.125.001



MT-L 3045 /
INDUKTIVGEBER



Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 414313900500

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.139.005



MT-L 3045 /
TYPENSCHILD



010

Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 447510221400

Material-Baugruppen-Nummer: 4475.102.214



MT-L 3045 /
ANTRIEB

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

Bildtafel

Seite 1 von 1

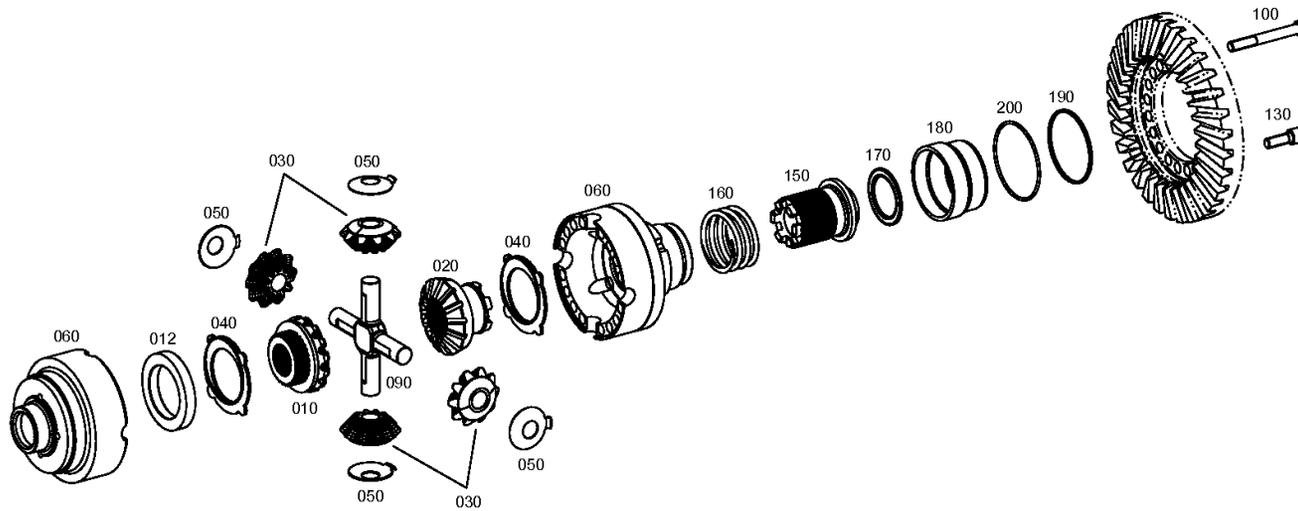
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 446115307900

Material-Baugruppen-Nummer: 4461.153.079



MT-L 3045 /
DIFFERENTIAL



Bildtafel

Seite 1 von 1

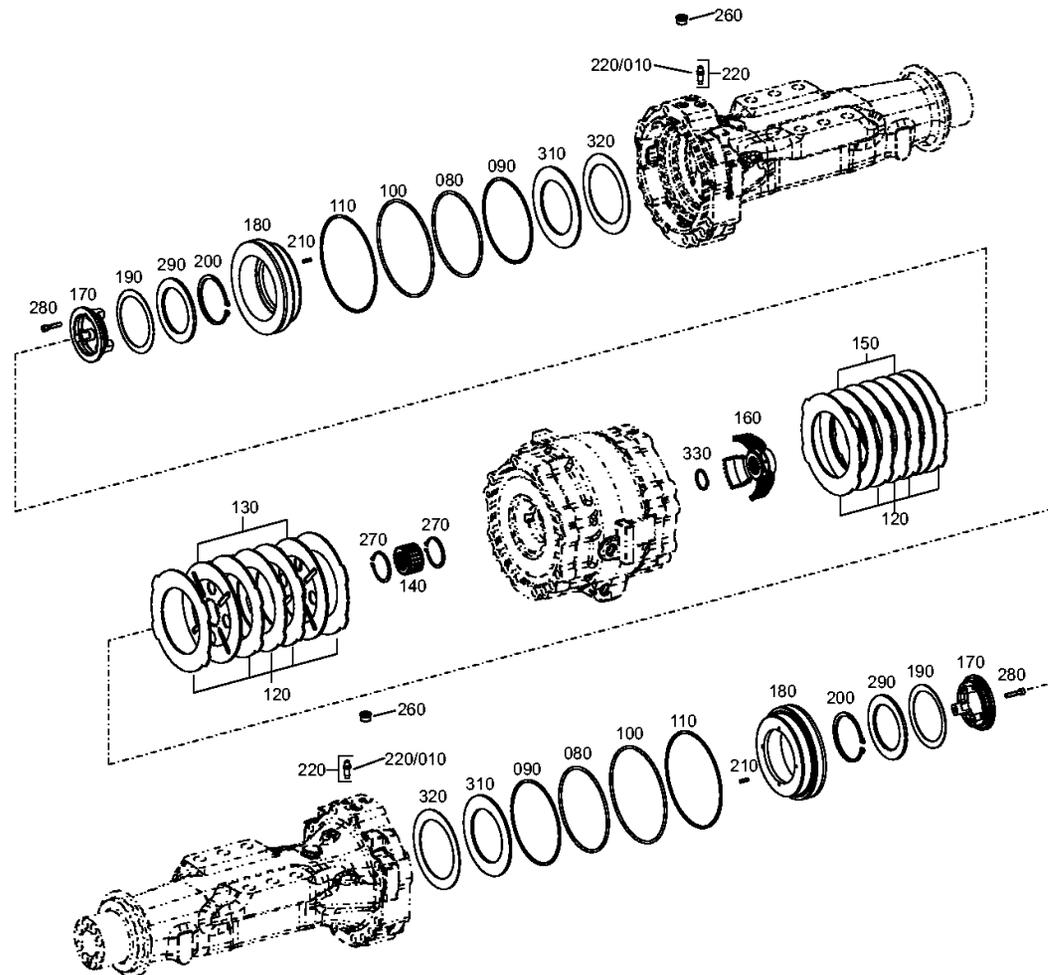
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 447510609300

Material-Baugruppen-Nummer: 4475.106.093



MT-L 3045 /
LAMELLENBREMSE



Bildtafel

Seite 1 von 1

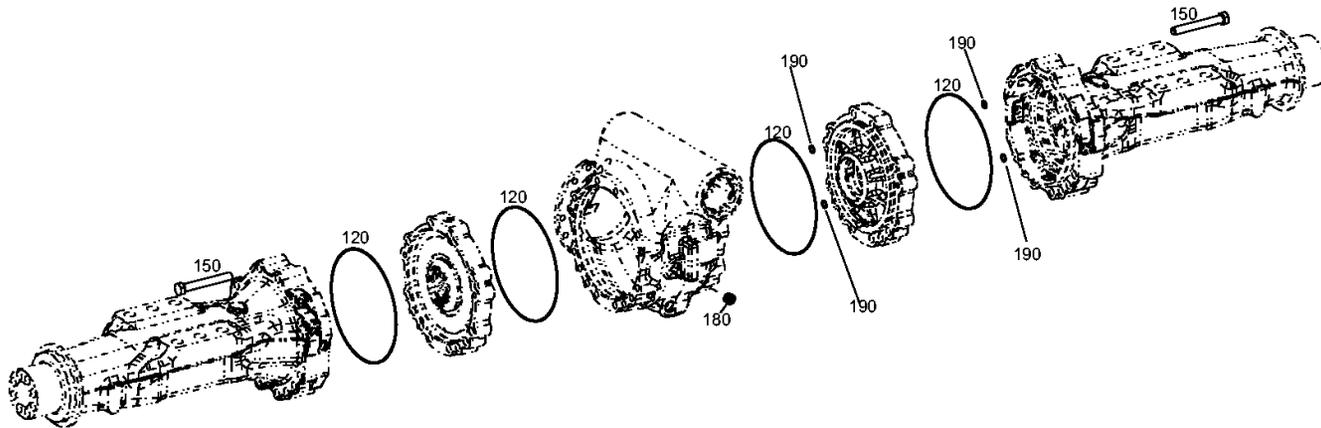
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 447510121200

Material-Baugruppen-Nummer: 4475.101.212



MT-L 3045 /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 1

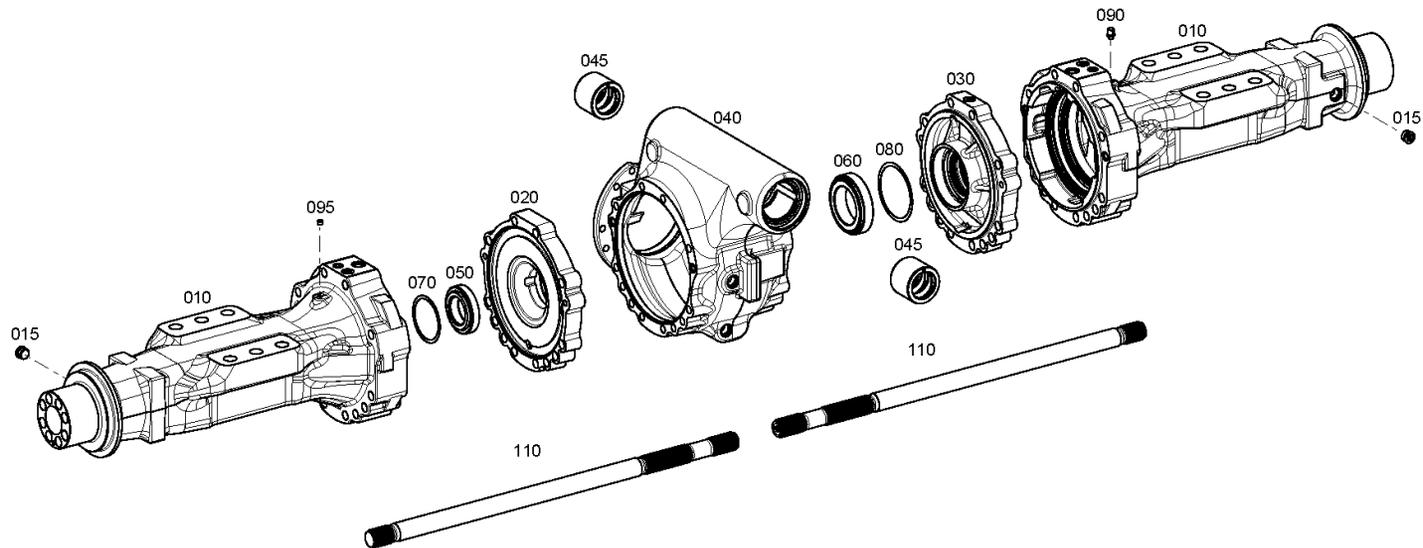
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 447510161500

Material-Baugruppen-Nummer: 4475.101.615



MT-L 3045 /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 1

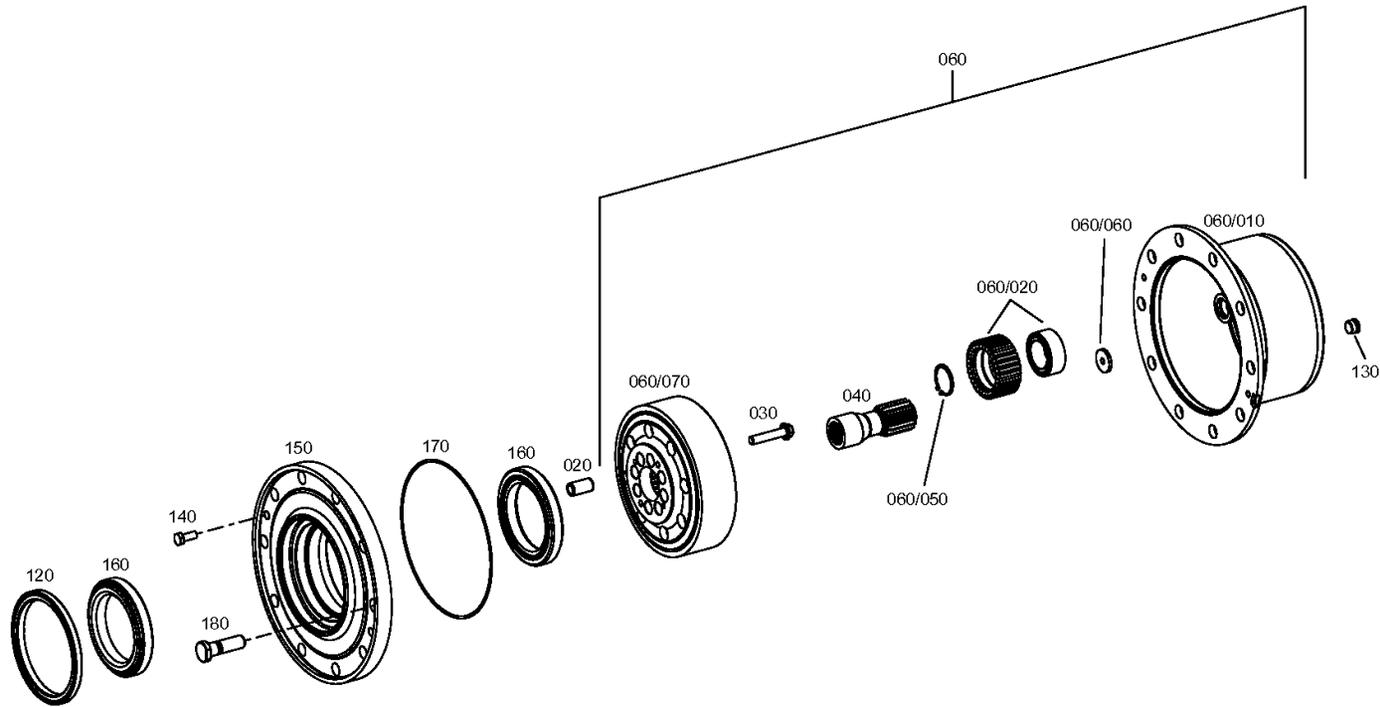
Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 447512004400

Material-Baugruppen-Nummer: 4475.120.044



MT-L 3045 /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4475.056.011

Bildtafel: 414313900800

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.139.008



MT-L 3045 /
TYPENSCHILD

