



Ersatzteilkatalog

MT-L 3105 II

Materialnummer: 4474.054.288

Tagesdatum: 04.06.2021

ZF Friedrichshafen AG
Hauptverwaltung
80038 Friedrichshafen
Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000

www.zf.com

zuständiges Werk:
Passau

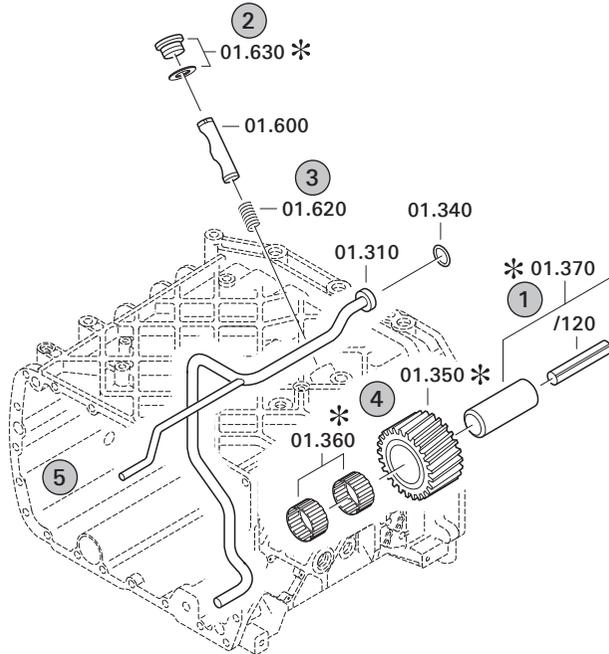
Hinweise zum Ersatzteilkatalog



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: 4474.054.288



MT-L 3105 II /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	KUNDEN- FAHRZEUGDATEN: -----	
	KUNDENNAME: LIEBHERR	
	FAHRZEUGBEZEICHNUNG: L580/576/566	
	REIFENGRÖÖE: 26.5-25 RL-2	
	ENDGESCHWINDIGKEIT: 40 KM/H	
	PRODUKTBESCHREIBUNG: ZF- MULTITRAC ACHSE	
	FAHRZEUGART: RADLADER	
	ACHSENTYP: MT-L 3105 II	
	AUSFÜHRUNG: STARR	
	ACHSANORDNUNG: VORDERACHSE	
	DREHRICHTUNG RITZEL: EDUL	
	TELLERRADLAGE: RECHTS	
	SPIRALRICHTUNG: LINKS	
	ANTRIEBSFLANSCH: AD 180 8 X D = 16,1	
	FLANSCHMASS.: 2.314 MM	
	AUFHÄNGUNG: FEDERBLATT	
	BEFESTIGUNGSMASSE/MM: 760X980X1220 12XD=33	
	BREMSLEITUNG: INNENLIEGEND	
	QUERDIFFERENTIAL: SELBSTSPERRDIFFERENTIAL	
	DIFFERENTIAL TYP/GRÖÖE: DL-2400/LKV	
	SPERRWERT: 45%	
	ACHSÜBERSETZUNG: 24,666	
	PLANETENTRIEB: P4, I=6,0	
	WDR ABDICHTUNGSART: GLEITRING	
	BREMSE: BETRIEBSBREMSE	
	BETRIEBSBREMSE: 2 X LAMELLENBREMSE 345X264X6	
	LAMELLENART: PAPIER	
	KOLBENABDICHTUNG: STANDARD	
	BREMSANSCHLUSS: M18X1,5 VERTIKAL	
	FELGENLOCHKREIS: 425,00 MM	
	RADANSCHLUSS: RADBOLZEN 20XM22X1,5	
	RADMUTTER: OHNE	
	ACHSE ÖLFÜLLUNG: MIT	

Technisches Deckblatt

Seite 2 von 2

Materialnummer: 4474.054.288



MT-L 3105 II /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	OELEINFUELLUNG STANDARD	
	ACHSE OELKUEHLUNG: OHNE	
	ÖLSORTE ACHSE: SAE 90 LS SPEZ.MIL-L 2105 D	
	ÖLSORTE ZUL.: TE ML 05 C/D/E/F/G	
	FARBE: VERKEHRSGRAU RAL 7043	
	ABD. FARBFREIE FLAECHE: ANTRIEBSFLANSCH	
	TYPENSCHILD	
	TYPENSCHILD: LIEBHERR	
	ACHSE ENTLUEFTER: OHNE	
	ÖLMENGE GESAMT CA: 42,00 L	
	DOKUMENTATION: -----	
	SCHNITTZEICHNUNG: 4474 054 216	
	EINBAUZEICHNUNG: 4474 654 273	
	EINBAURICHTLINIE: 4474 700 088	
	PRÜFANWEISUNG: 4474 760 009	
	MONTAGEANWEISUNG 4474.700.116	
	MONTAGEANWEISUNG 4474.700.118	

Baugruppenübersicht

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4474.054.288



MT-L 3105 II /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	And.-Nr.	Techn. Info.
4474153044 50	60	4474.153.044	ACHSTRIEBGEH.	1		
4474154030 51	10	4474.154.030	ANTRIEB	1		
4460125065 00	20	4460.125.065	ANTRIEBSFLANSCH	1		
4481171056 00	30	4481.171.056	LAM.SPERRDIFF.	1		
4474155039 00	70	4474.155.039	ACHSBRUECKE	1		
4474156121 00	130	4474.156.121	ABTRIEB	1		
4474157030 00	40	4474.157.030	BREMSE	1		
4474155039 00	80	4474.155.039	ACHSBRUECKE	1		
4474156121 00	140	4474.156.121	ABTRIEB	1		
4474157030 00	50	4474.157.030	BREMSE	1		
4474158030 00	160	4474.158.030	ACHSTEILE	1		
4143139003 00	900	4143.139.003	TYPENSCHILD	1		
4474298418 00	KIT	4474.298.418	RADKOPF	1		

Bildtafel

Seite 1 von 1

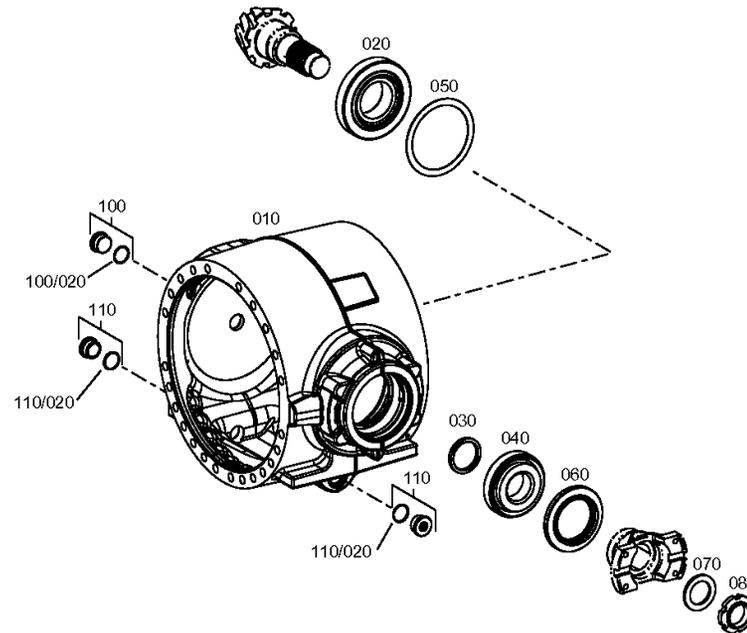
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415304450

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.153.044



MT-L 3105 II /
ACHSTRIEBGEH.



Bildtafel

Seite 1 von 1

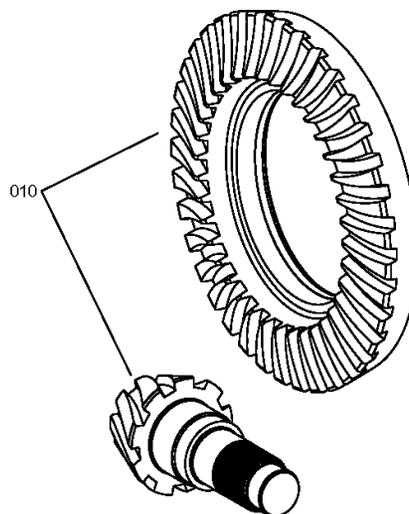
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415403051

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.154.030



MT-L 3105 II /
ANTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

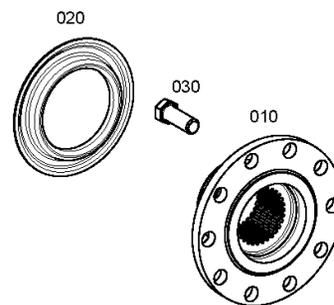
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 446012506500

Material-Baugruppen-Nummer: 4460.125.065



MT-L 3105 II /
ANTRIEBSFLANSCH



Bildtafel

Seite 1 von 1

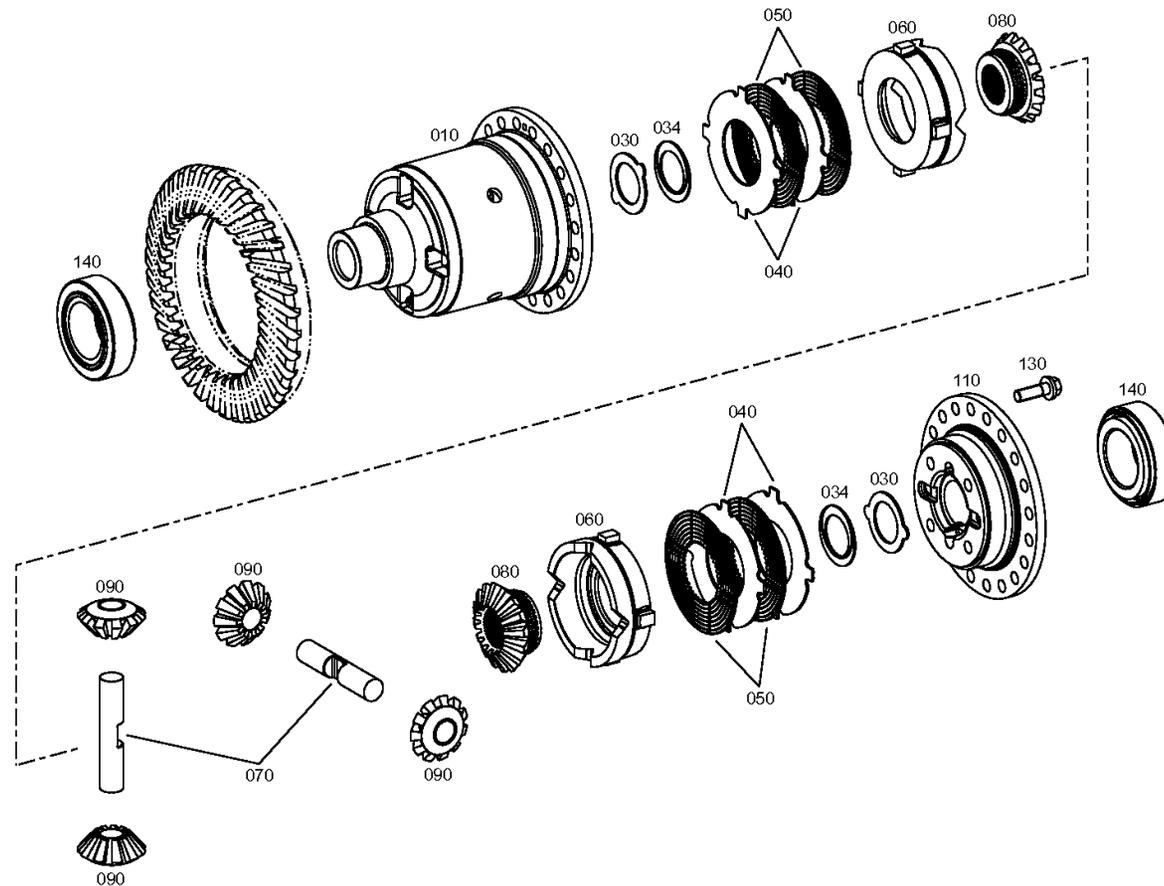
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 448117105600

Material-Baugruppen-Nummer: 4481.171.056



MT-L 3105 II /
LAM.SPERRDIFF.



Bildtafel

Seite 1 von 1

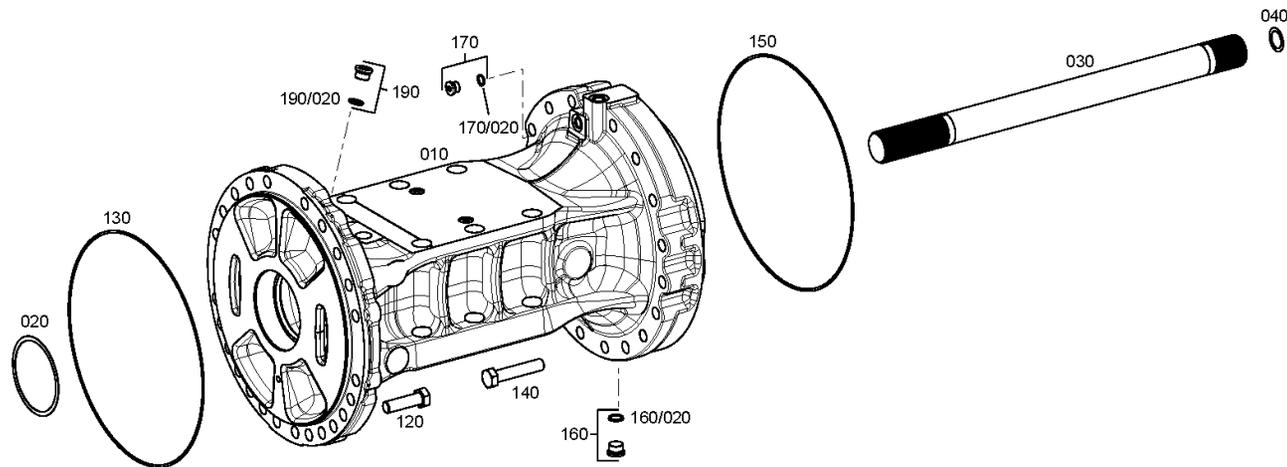
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415503900

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.155.039



MT-L 3105 II /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 1

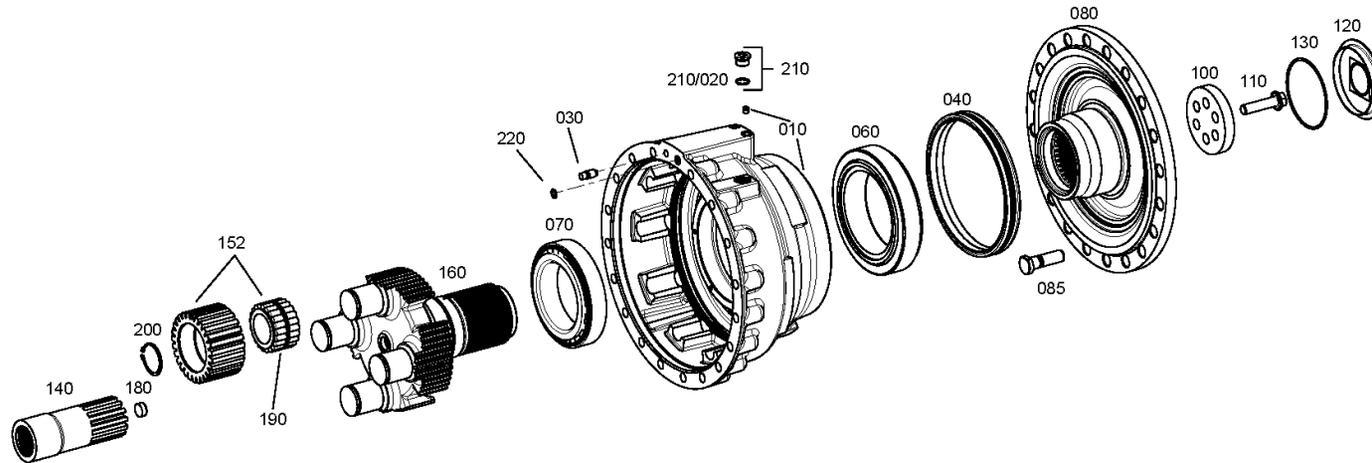
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415612100

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.156.121



MT-L 3105 II /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

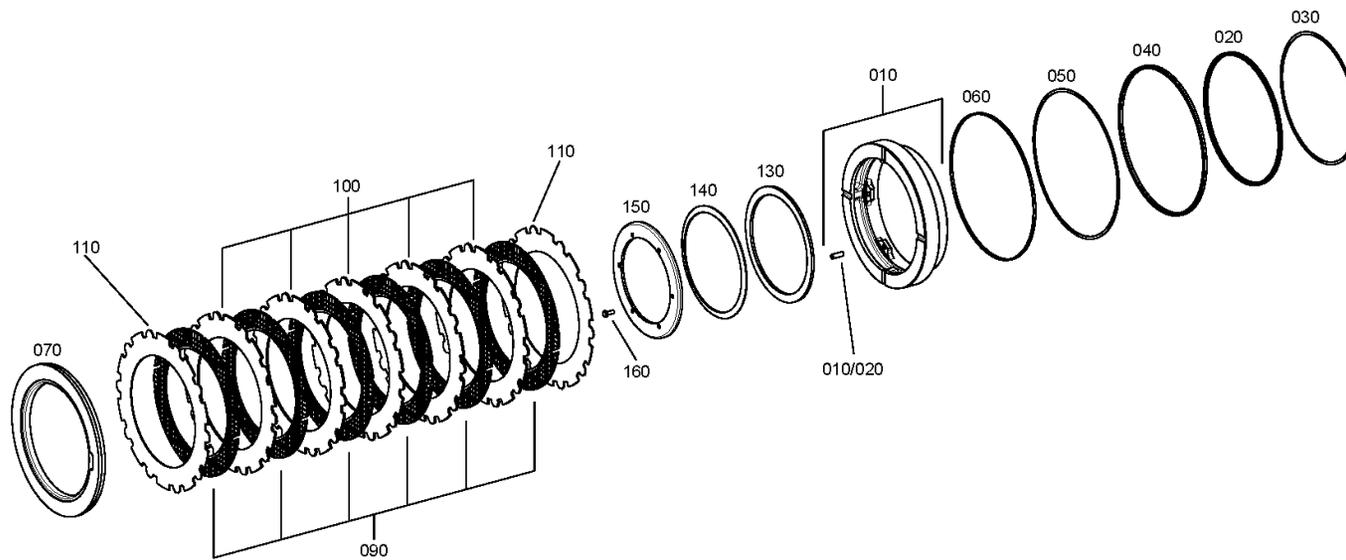
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415703000

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.157.030



MT-L 3105 II /
BREMSE



rechts/links
right/left
destra/sinistra
droite/gauche
derecho/izquierdo

Bildtafel

Seite 1 von 1

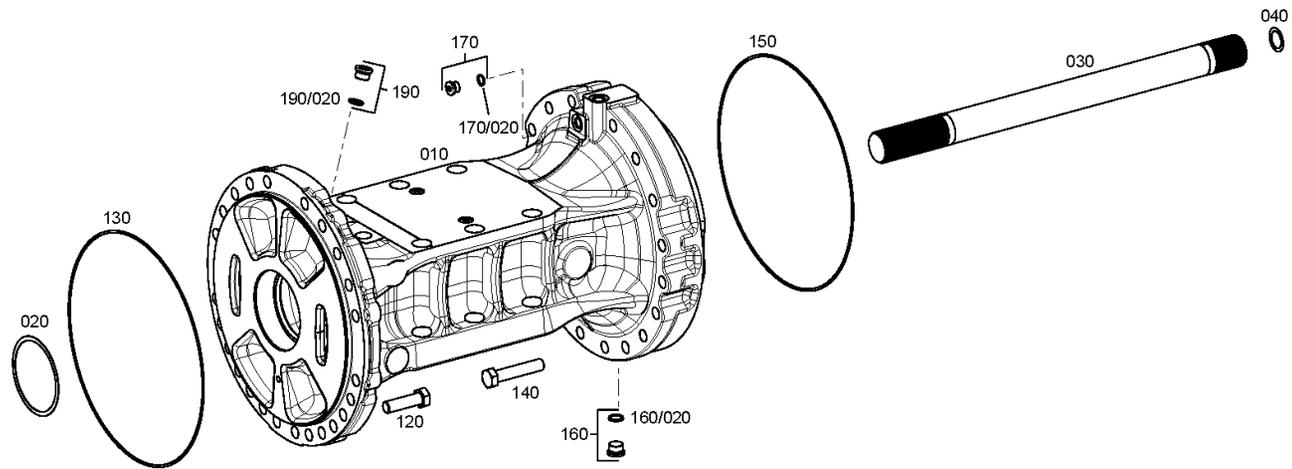
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415503900

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.155.039



MT-L 3105 II /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 1

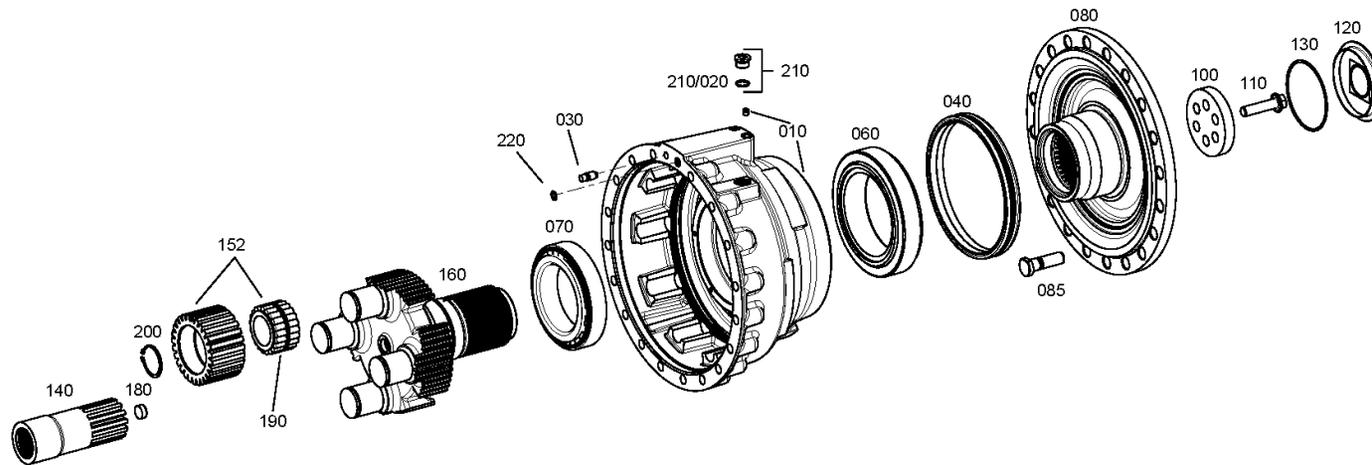
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415612100

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.156.121



MT-L 3105 II /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

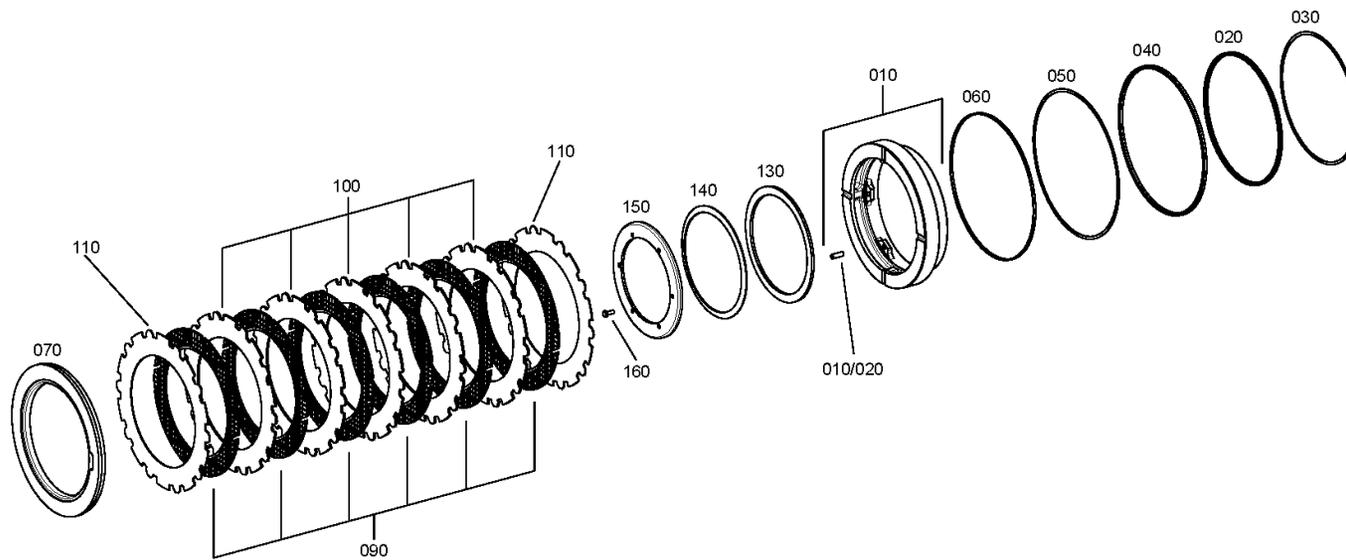
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415703000

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.157.030



MT-L 3105 II /
BREMSE



rechts/links
right/left
destra/sinistra
droite/gauche
derecho/izquierdo

Bildtafel

Seite 1 von 1

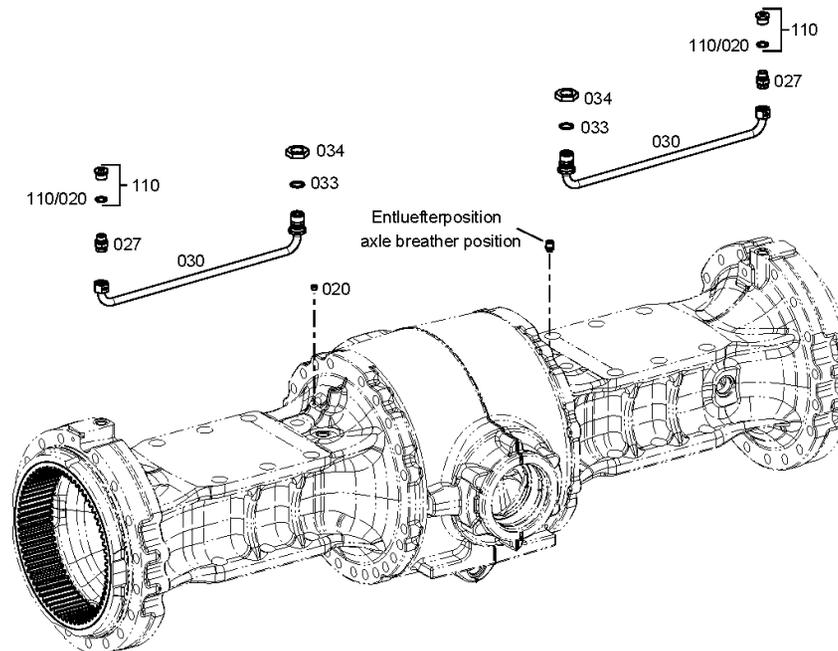
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447415803000

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.158.030



MT-L 3105 II /
ACHSTEILE



Bildtafel

Seite 1 von 1

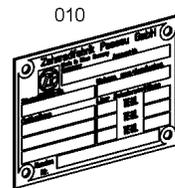
Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 414313900300

Material-Baugruppen-Nummer: 4143.139.003



MT-L 3105 II /
TYPENSCHILD



Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4474.054.288

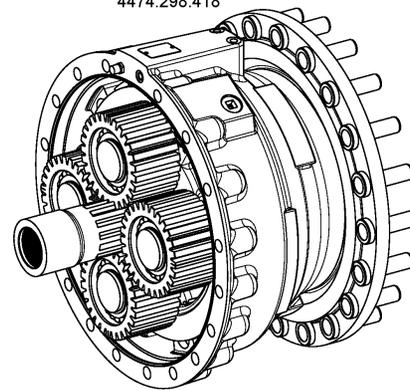
Bildtafel: 447429841800

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.298.418



MT-L 3105 II /
RADKOPF

Kit
4474.298.418



Stückliste

Seite 1 von 2



MT-L 3105 II /

Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447429841800

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.298.418

	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	And.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
	10	4474.156.135		ABTRIEB	1			MT-L3105IIB/LK425/GRD (FM)		
	/10	4474.298.414		BREMSEGEHAEUSE	1					
	/10	4474.354.202		BREMSEGEHAEUSE						4474.298.414
	/100	4474.354.189		EINSTELLMUTTER	1			M95X1,5 / MT-L3105		
	/110	0501.334.710		SPANNSTIFT	1			SM 16x30 M12		
	/120	4474.351.043		DECKEL	1					
	/130	0634.304.616		O-RING	1			130X3		
	/140	4474.354.130		SONNENRADWELLE	1			D63_B78,7_Z14_mn4,5_N55X1,25		
	/152	4474.298.197		PLANETENRAD	4					
	/152	4474.354.111		PLANETENRAD				D121,5_B75_Z27_mn4,5_A1		4474.298.197
	/160	4474.354.198		PLANETENTRAEGER	1			Z=35*Z=64		
	/180	4474.351.190		ANSCHLAGBOLZEN	1					
	/190	0735.455.334		ZYL.ROLLENLAGER	4			57,000X92,640X58,000		
	/200	0630.501.136		SICHERUNGSRING	4			57X2		
	/210	4475.280.099		VERSCHL.SCHR.	1					
	//20	0634.303.266		O-RING	1			21X2		
	/220	0634.313.514		O-RING	1			12X2,5		
	/30	0501.202.519		ENTLUEFT.VENTIL	1					
	/40	0501.320.131		GLEITRINGDICHTG	1			270,000X250,000X30,000		
	/60	0750.120.337		KEG.ROLLENLAGER	1			160,000X240,000X51,000		
	/70	0750.117.817		KEG.ROLLENLAGER	1			140,000X210,000X45,000		
	/80	4474.354.188		ABTRIEBSWELLE	1			Z=35		
	/85	4472.336.280		RADBOLZEN	20			M22X1,5x75		
	20	4474.157.058		BREMSE	1			MT-L3105IIB/Sinterlamelle		
	/10	4474.251.069		KOLBEN	1					
	//20	0501.321.382		SPANNSTIFT	6			10x30		
	/100	4474.352.157		AUSSENLAMELLE	9			A=2,4/DI=262/DA=374/ST		
	/130	0730.300.751		SCHEIBE	1			A=6,00		
	/140	0732.300.057		TELLERFEDER	1					
	/150	4474.354.204		DECKEL	1			A=4,2		
	/160	0630.513.247		SPRENGRING	1					
	/20	0734.317.376		NUTRING	1			298,0-310,0-8,0		
	/30	0501.335.108		STUETZRING	1		Z00035683210	298,000X310,000X1,500		
	/40	0734.317.377		NUTRING	1			338-350-8		
	/50	0501.335.109		STUETZRING	1		Z00035683210	338,000X350,000X1,500		

Stückliste

Seite 2 von 2



MT-L 3105 II /

Materialnummer: 4474.054.288

Bildtafel: 447429841800

Material-Baugruppen-Nummer: 4474.298.418

	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Kundenmaterial-Nr.	Benennung	Menge	ME	Änd.-Nr.	Techn. Info.	Rep.-Kit	Alternativmaterial
	/60	0501.316.608		FUEHRUNGSRING	1					
	/70	4474.353.140		ENDSCHEIBE	1					
	/90	0501.322.140		INNENLAMELLE	8			A=3,8/DI=252/DA=345/HS-45		
	40	---		PASSSCHEIBE	1					
	---	0630.004.305		PASS-SCHEIBE	1			32X45X1,2		
	---	0630.100.023		STUETZSCHEIBE	1			32X45X2,5		
	50	0634.304.244		O-RING	1			375X2,5		
	300	5838.300.737		TYPENSCHILD	1			50,000X35,000X0,500		
	320	5838.300.301		KERBNAGEL	2					