



Ersatzteilkatalog

MT-D 3105/LKZ-7

Materialnummer: 4464.014.223

Tagesdatum: 10.01.2018

ZF Friedrichshafen AG
Hauptverwaltung
80038 Friedrichshafen
Deutschland

Telefon: +49 7541 77-0

Telefax: +49 7541 77-908000

www.zf.com

zuständiges Werk:
Passau

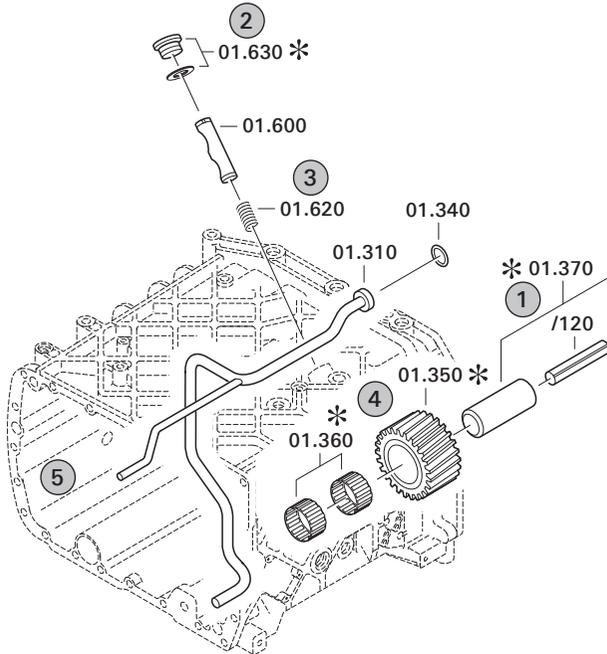
Hinweise zum Ersatzteilkatalog



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 3

Materialnummer: 4464.014.223



MT-D 3105/LKZ-7 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	KUNDE:ASTRA	
	IDENT-NR.: 500407305	
	TECHN.FRAGEBOGEN: MIT VOM 13-04-00	
	PROJEKT-NR.:84100	
	FAHRZEUGDATEN:	
	DUMPER ARTICULATED ADT 40	
	MOTOR: IVECO CURSOR 13 (F3B)	
	MOTORLEISTUNG: P=295 KW BEI N=2100 UPM	
	DREHMOMENT: T=1710 NM BEI N=1300 UPM	
	GETRIEBE: 6WG-310	
	BEREIFUNG: EINFACH	
	REIFEN: 29.5-25	
	FELGENLOCHKREIS: 500 MM	
	ENDGESCHWINDIGK.: 45,0 KM/H	
	AGGREGATBESCHREIBUNG:	
	ACHSANORDNUNG: 1.HINTERACHSE	
	UEBERSETZUNG GES:I= 22,24	
	PLANETENTRIEB: I= 6,35 P3-390-86	
	KEGELTRIEB: I= 3,50 Z=35/10	
	BEFESTIGUNG: FEDERSPUR L=1240/1460/1680	
	FLANSCHMASS: L=2704	
	SPURWEITE: L=2596	
	BREMSE:	
	SCHEIB.BREMSE HY:	
	BREMSSATTEL: 2X M6-25	
	FESTSTELLBREMSE: OHNE	
	BREMSBERECHNUNG:	
	ACHSEINSATZ:	
	TYP/GROESSE: LKZ-7	
	DREHRICHTUNG: MUL	
	TELLERRAD: SPIRALRICHTUNG LINKS	
	STIRNTRIEB: 176 UEBER CL	
	TELLERRADLAGE: LINKS	

Technisches Deckblatt

Seite 2 von 3

Materialnummer: 4464.014.223



MT-D 3105/LKZ-7 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	FL.LAGE KEGELTR: RECHTS OBEN	
	FLANSCH MECH.8,5C	
	FLANSCH: DURCHTRIEB MECH.7C	
	SELBSTSPERRDIFFERENTIAL:	
	TYP/GROESSE: DL 2400	
	ACHSKEGELRADPROF:N 55X1,25	
	SPERRWERT: 45 PROZENT	
	ZEICHNUNGEN:	
	SCHNITT: 4460 028 031(0)	
	SCHNITT: 4464 014 213	
	EINBAU: 4464 614 088	
	PRUEFANWEISUNG: 4460 760 004(0)	
	PRUEFANWEISUNG: 4474 760 003(2)	
	PRUEFANWEISUNG: 4464 760 017(3)	
	EINSTELLANWEISUNG: 4460 728 001()	
	MONTAGEHINWEIS:	
	FELGENANLAGEFLAECHE FARBFREI UND KORROSIONSGESCHUETZT	
	MIT PAPPABDECKUNG 523 OHNE FETT ABDECKEN	
	RADBOLZENGWINDE IST VOR FARBE ZU SCHUETZEN.	
	SCHUTZHUELSE 210 VERWENDEN	
	FEDERBLATTAUFLAGE VOR DEM SPRITZEN EINFETTEN	
	OELINFUELLMENGE:	
	ACHSBRUECKE: CA.34,00L	
	PLANETENTRIEB/JE:CA. 9,00L	
	GESAMT: CA. 52,00L	
	OELFUELLUNG: JA	
	ERMITTELTE OELMENGE MIT FORMBLATT DOK-NR.040 29 031	
	AN ENTSPRECHENDE ABTEILUNG	
	OELSORTE: SCHMIERSTOFFL.TE-ML 05	
	BREMSEN BETAETIGUNG: MIT MINERALOEL	
	GESAMT-TROCKENMASSE:KG	
	FARBE: 1 OXIDROT RAL 3009	
	VERPACKUNG:	

Technisches Deckblatt

Seite 3 von 3

Materialnummer: 4464.014.223



MT-D 3105/LKZ-7 /

Pos.-Nr.	Informationen	Änderungsnummer
	BEMERKUNGEN/ZUSATZANGABEN:	
	*	

Baugruppenübersicht

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4464.014.223



MT-D 3105/LKZ-7 /

Bildtafel	Pos.-Nr.	Material-Nr.	Benennung	Menge	And.-Nr.	Techn. Info.
	10	4460.028.028	LKZ-7	1		
4464101085 00	20	4464.101.085	ACHSBRUECKE	1		
4464101040 02	30	4464.101.661	ACHSBRUECKE	1		
4464102005 01	40	4464.102.276	ABTRIEB	2		
4464102539 01	50	4464.102.539	ABTRIEB	2		
4462101024 01	60	4462.101.371	BREMSE	2		
4462101631 01	70	4462.101.631	BREMSE	2		

Bildtafel

Seite 1 von 1

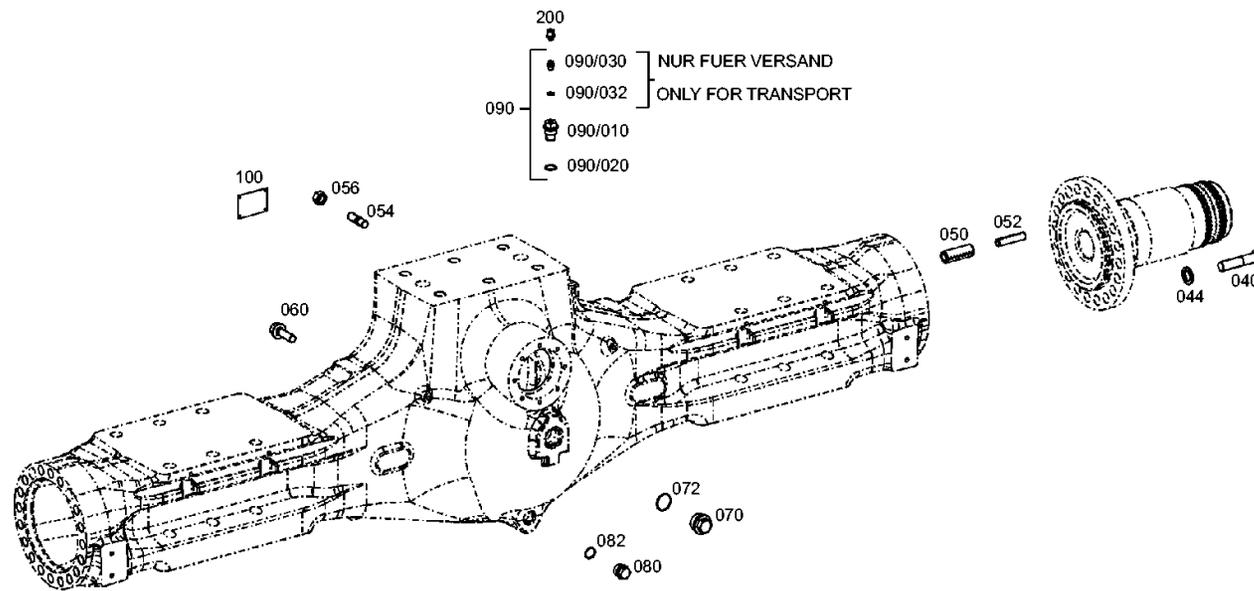
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446410108500

Material-Baugruppen-Nummer: 4464.101.085



MT-D 3105/LKZ-7 /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 1

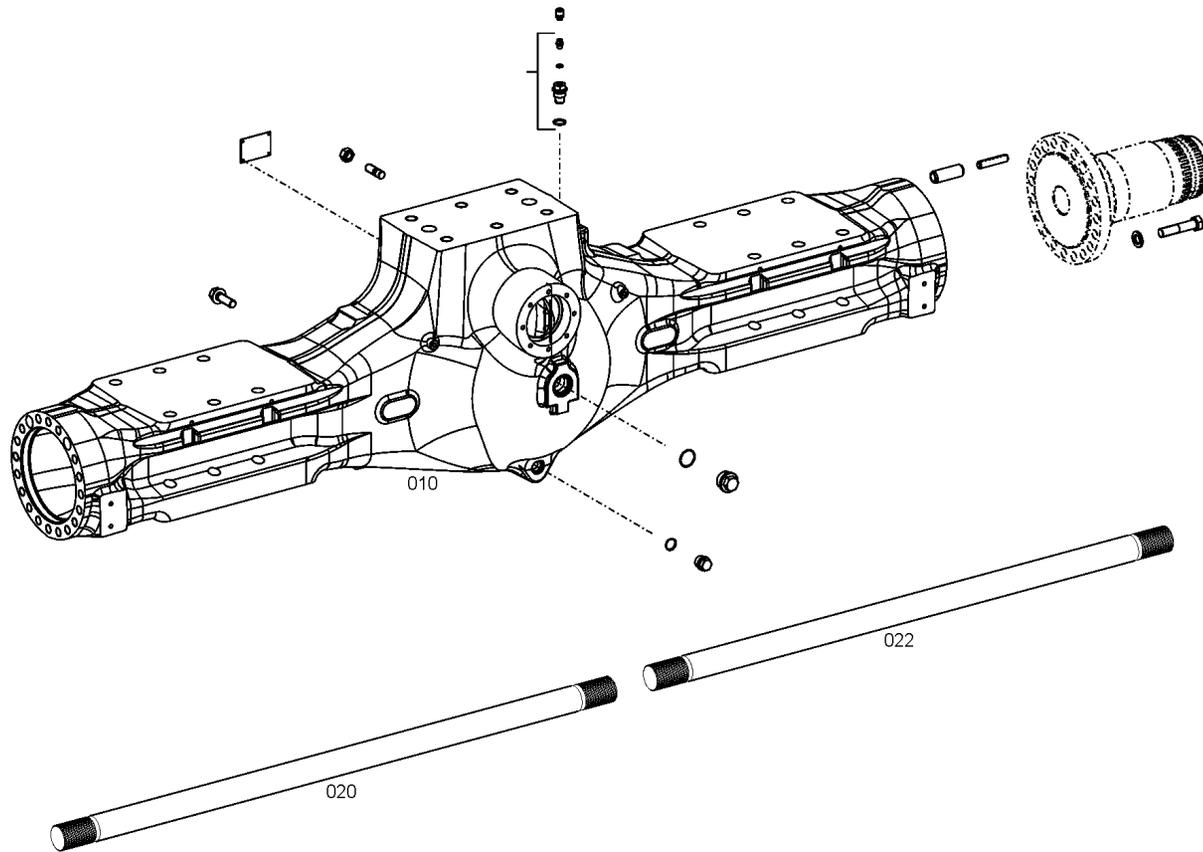
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446410104002

Material-Baugruppen-Nummer: 4464.101.661



MT-D 3105/LKZ-7 /
ACHSBRUECKE



Bildtafel

Seite 1 von 2

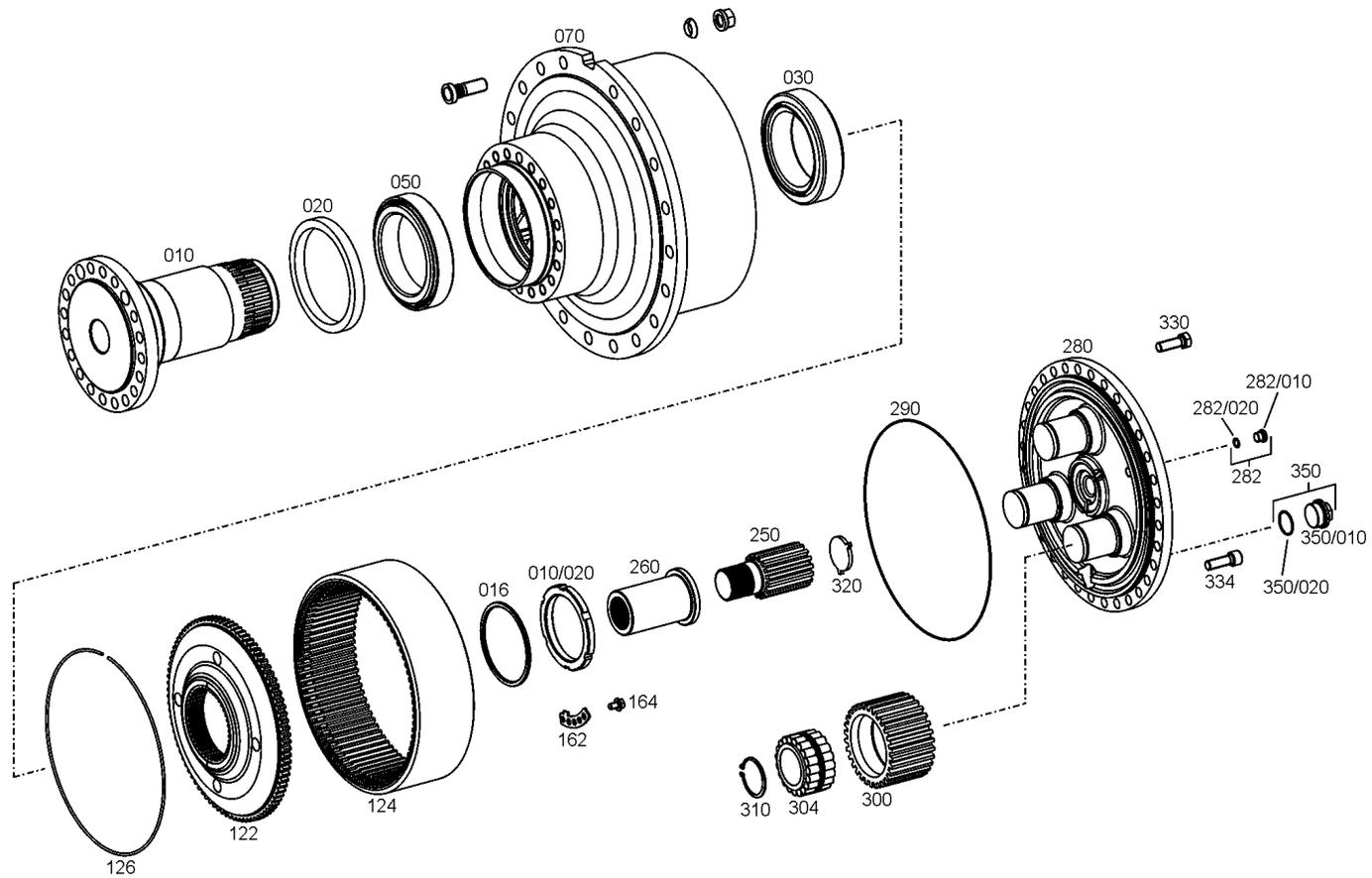
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446410200501

Material-Baugruppen-Nummer: 4464.102.276



MT-D 3105/LKZ-7 /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 2 von 2

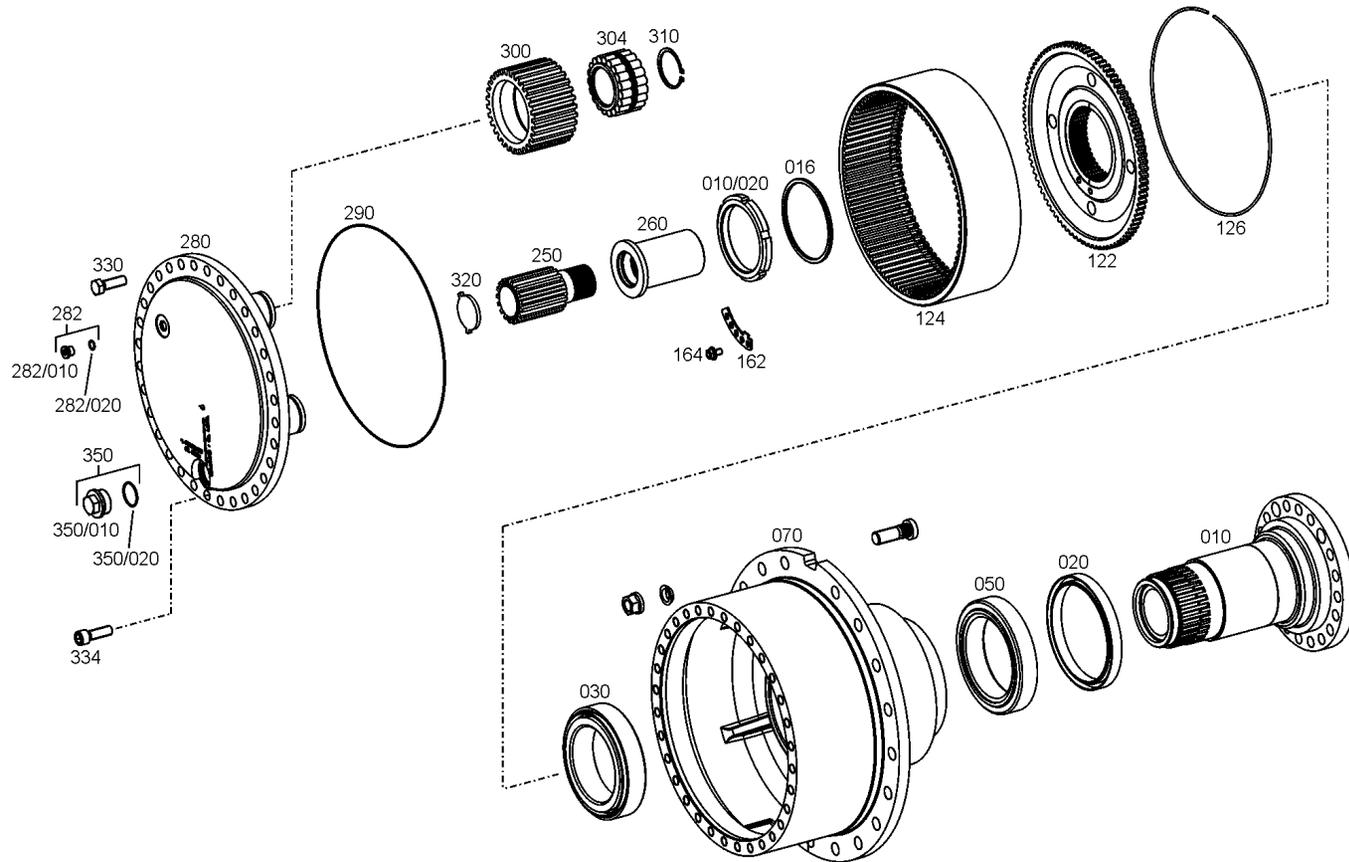
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446410200503

Material-Baugruppen-Nummer: 4464.102.276



MT-D 3105/LKZ-7 /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 2

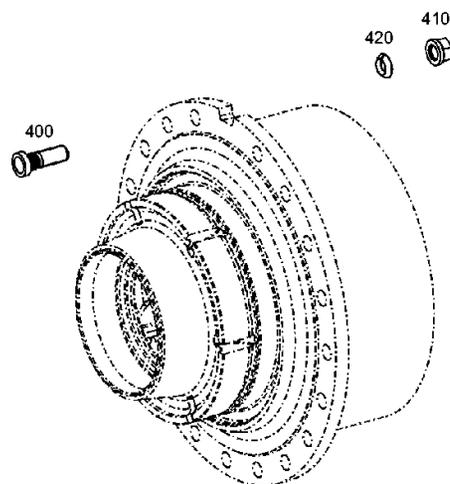
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446410253901

Material-Baugruppen-Nummer: 4464.102.539



MT-D 3105/LKZ-7 /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 2 von 2

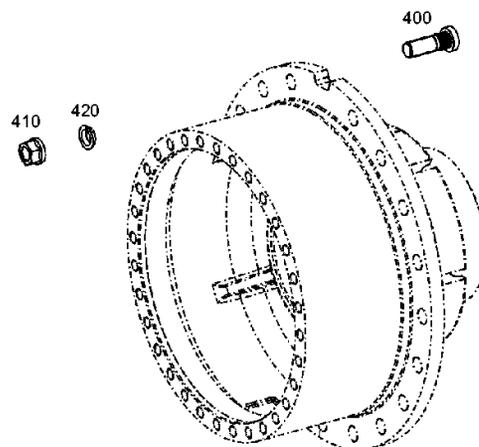
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446410253902

Material-Baugruppen-Nummer: 4464.102.539



MT-D 3105/LKZ-7 /
ABTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 2

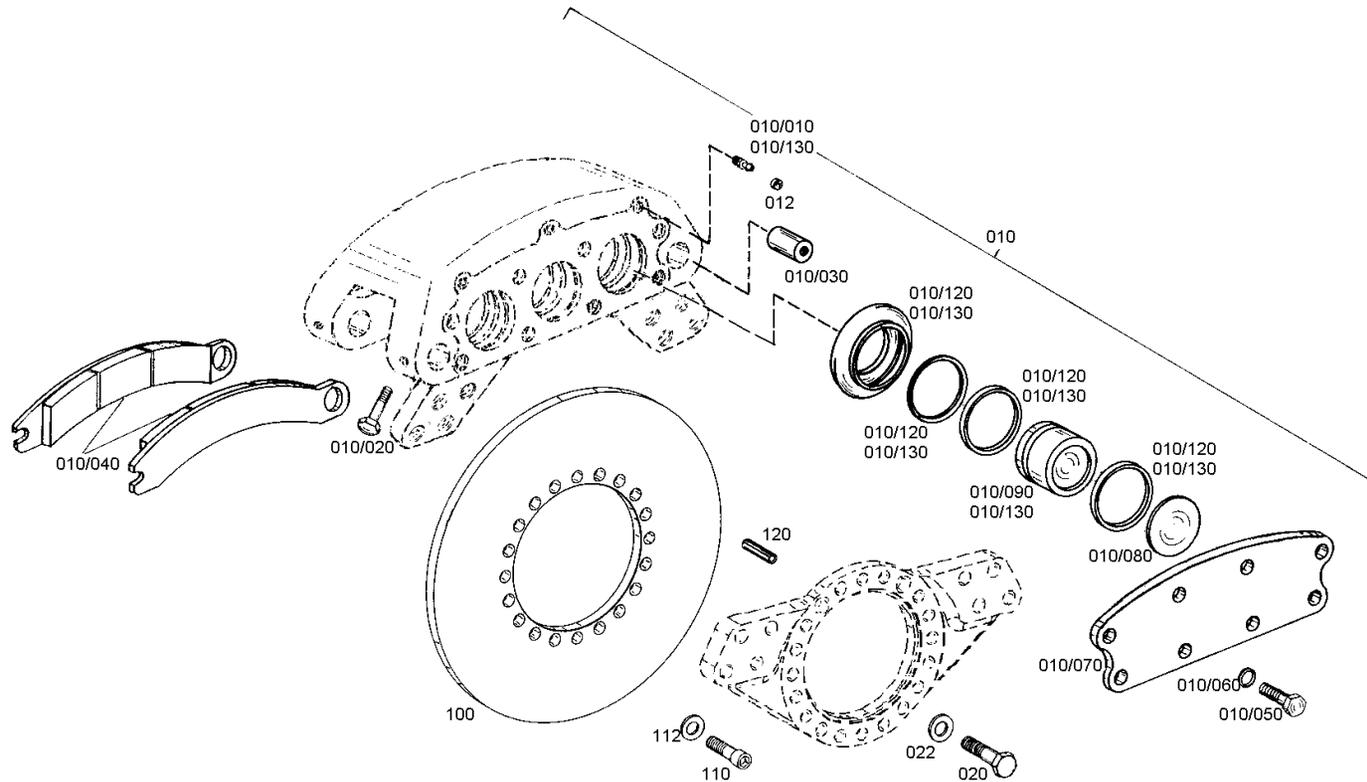
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446210102401

Material-Baugruppen-Nummer: 4462.101.371



MT-D 3105/LKZ-7 /
BREMSE



Bildtafel

Seite 2 von 2

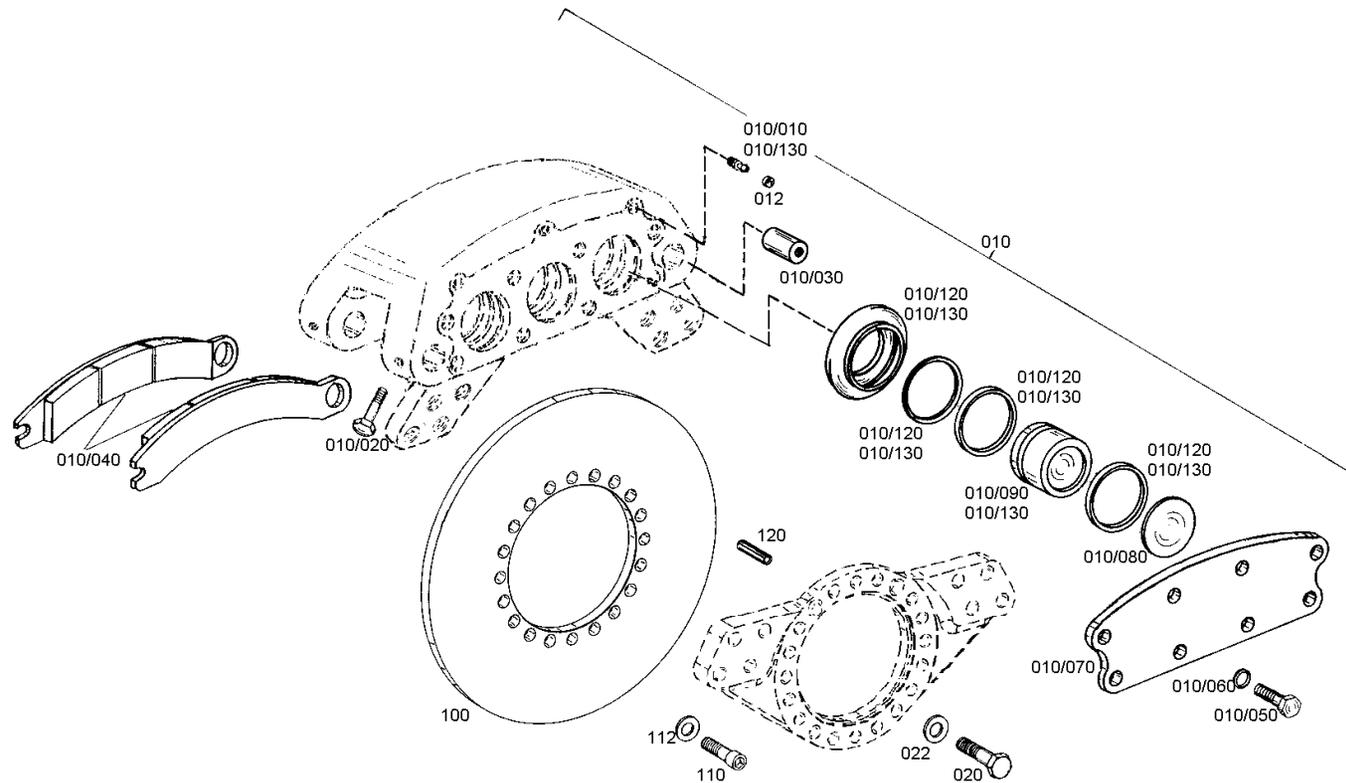
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446210102402

Material-Baugruppen-Nummer: 4462.101.371



MT-D 3105/LKZ-7 /
BREMSE



Bildtafel

Seite 1 von 2

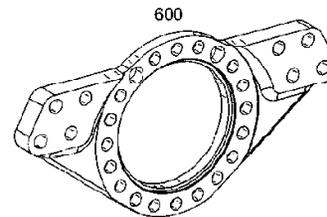
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446210163101

Material-Baugruppen-Nummer: 4462.101.631



MT-D 3105/LKZ-7 /
BREMSE



Bildtafel

Seite 2 von 2

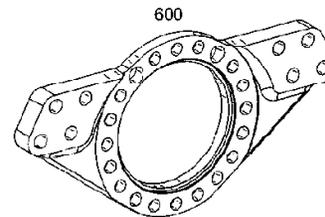
Materialnummer: 4464.014.223

Bildtafel: 446210163102

Material-Baugruppen-Nummer: 4462.101.631



MT-D 3105/LKZ-7 /
BREMSE



Technisches Deckblatt

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4460.028.028



LKZ-7 /

Pos.-Nr.	Informationen	Anderungsnummer
	AGGREGATBESCHREIBUNG:	
	KEGELTRIEB: I= 3,50 Z=35/10	
	ACHSEINSATZ:	
	TYP/GROESSE: LKZ-7	
	DREHRICHTUNG: MUL	
	TELLERRAD: SPIRALRICHTUNG LINKS	
	STIRNTRIEB: 158 UEBER CL	
	TELLERRADLAGE: LINKS	
	FL.LAGE KEGELTR: MITTE OBEN	
	FLANSCH MECH.8,5C	
	FLANSCH: DURCHTRIEB MECH.7C	
	SELBSTSPERRDIFFERENTIAL:	
	TYP/GROESSE: DL 2400	
	ACHSKEGELRADPROF:N 55X1,25	
	SPERRWERT: 45 PROZENT	
	ZEICHNUNGEN:	
	SCHNITT: 4460 028 031(0)	
	SCHNITT: 4464 014 158(0)	
	EINBAU: 4464 614 061(0)	
	PRUEFANWEISUNG: 4460 760 004(0)	
	PRUEFANWEISUNG: 4474 760 005(2)	
	PRUEFANWEISUNG: 4460.760.010	
	EINSTELLANWEISUNG: 4460 728 001()	
	OELSORTE:SPEZIFIK.:SAE 90 LS SPEZ.MIL-L 2105 D	
	GESAMT-TROCKENMASSE:KG	
	VERPACKUNG:	
	BEMERKUNGEN/ZUSATZANGABEN:	
	*	

Bildtafel

Seite 1 von 1

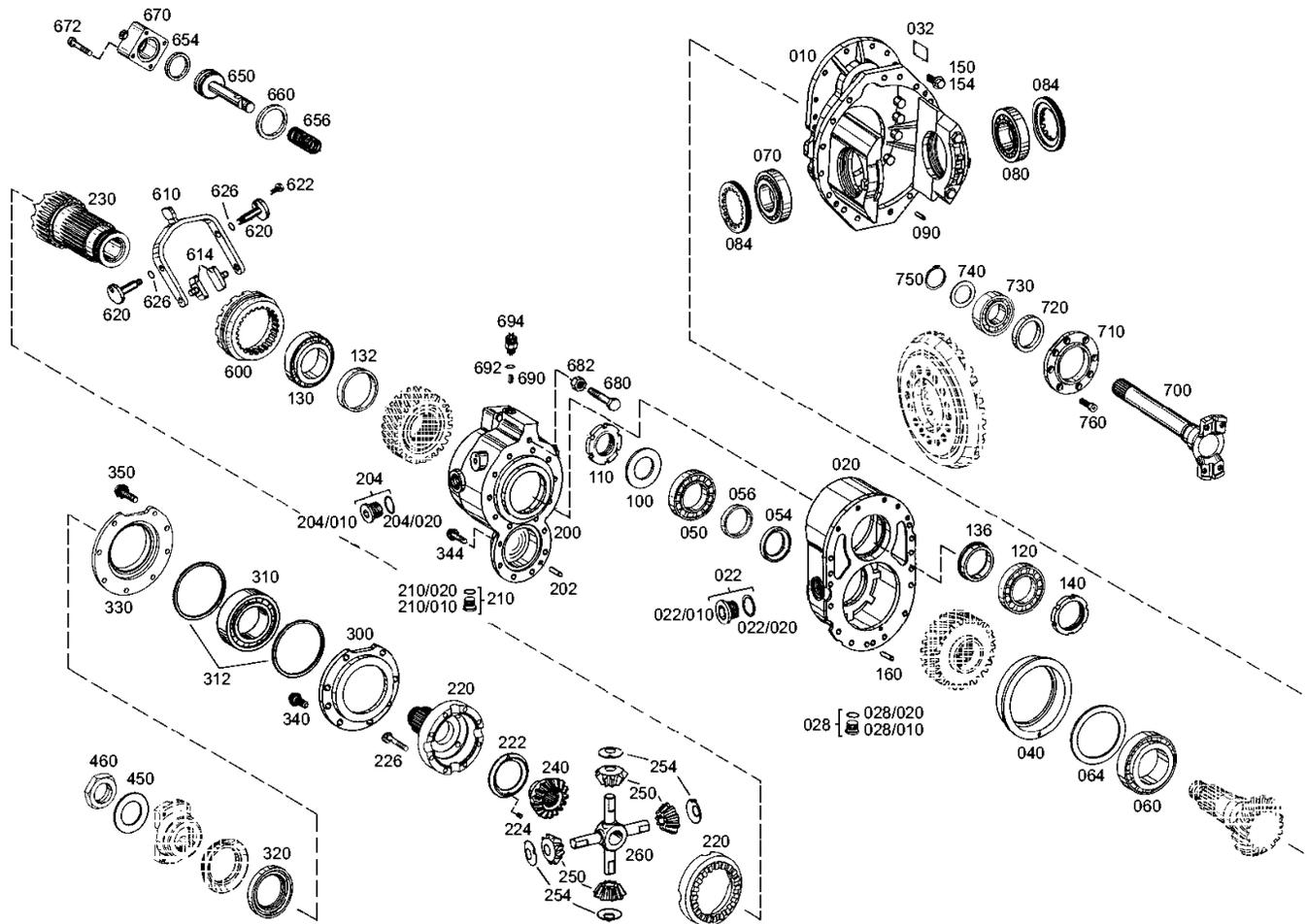
Materialnummer: 4460.028.028

Bildtafel: 446012802500

Material-Baugruppen-Nummer: 4460.128.025



MT-D 3105/LKZ-7 /
GEHAEUSE



Bildtafel

Seite 1 von 1

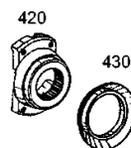
Materialnummer: 4460.028.028

Bildtafel: 446014561500

Material-Baugruppen-Nummer: 4460.145.615



MT-D 3105/LKZ-7 /
ANTRIEBSFLANSCH



Bildtafel

Seite 1 von 1

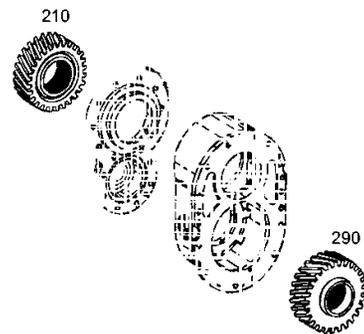
Materialnummer: 4460.028.028

Bildtafel: 446011840200

Material-Baugruppen-Nummer: 4460.118.402



MT-D 3105/LKZ-7 /
STIRNTRIEB



Bildtafel

Seite 1 von 1

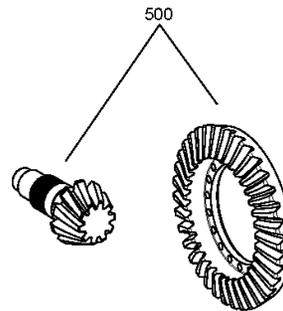
Materialnummer: 4460.028.028

Bildtafel: 446022801450

Material-Baugruppen-Nummer: 4460.228.014



MT-D 3105/LKZ-7 /
KEGELRADSATZ



Bildtafel

Seite 1 von 1

Materialnummer: 4460.028.028

Bildtafel: 406101605900

Material-Baugruppen-Nummer: 4061.016.059



MT-D 3105/LKZ-7 /
DIFFERENTIAL

