

ERSATZTEIL-LISTE SPARE PARTS LIST LISTE DES PIECES DE RECHANGE

Änderungen vorbehalten!
With the reserve of modifications!
Modifications reserves!

**ZF- SCHLEPPERTRIEBWERK
ZF-TRACTOR TRANSMISSION
ENSEMBLE BOITE-PONT ZF
POUR TRACTEURS AGRICOLES**

T-3345

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 2068 070 016



ZF Passau GmbH
Donaustr. 25 - 71
D- 94 034 Passau

Ausgabe: 04.87

LIEFERBEDINGUNGEN FÜR ERSATZTEILE

Bestellungen von Ersatzteilen sollen stets folgende Angaben enthalten, um eine richtige und schnelle Lieferung zu sichern:

1. Type
2. Aggregatnummer
3. Stücklistennummer
4. Fabrikat und Type des Fahrzeuges
5. Benennung des Ersatzteils: Wie in der Ersatzteilliste aufgeführt.
6. Ersatzteil-Nummer: Siehe Ersatzteilliste, Nummer ist größtenteils auch im Teil eingeschlagen.
7. Versandart: Post, Luftpost, Express, Fracht, Eilgut, Stückgut; fehlen Angaben, so geschieht der Versand nach unserem Ermessen.

} Angaben siehe Typenschild
bzw. eingeschlagene Zahlen

Telefonische oder telegraphische Bestellungen bitten wir schriftlich zu bestätigen.

Der Versand geschieht auf Gefahr des Käufers, auch dann, wenn die Ersatzteile nicht berechnet werden.

Zahlungsbedingungen: Die Kosten für Ersatzteile werden durch Nachnahme erhoben.

DELIVERY CONDITIONS FOR SPARE PARTS

In order to secure a correct and prompt delivery, all spare part orders should be compiled as follows:

1. Type
2. Serial-No.
3. Parts list No.
4. Trade mark and type of vehicle:
5. Denomination of spare part: according to the indication in the parts list.
6. Spare parts No.: see spare parts list, the number is very often engraved on the part.
7. Way of delivery: mail, air mail, express delivery, ordinary freight, express goods, cargo; if no indication is made, the transportation will be realized to our opinion.

} see indications on type
identification plate
resp. engraved part number

We kindly ask you to confirm orders given by telephone call or telegramme.

Even if the spare parts are free of charge the delivery will be to the buyers obligations.

Terms : Cash on delivery

CONDITIONS DE LIVRAISON POUR LES PIÈCES DE RECHANGE

Afin de vous assurer une prompte et correcte livraison, les commandes des pièces de rechange doivent être rédigées dans la façon suivante:

1. Type
2. No. de la série
3. No. de la liste de pièces
4. Marque et type de véhicule
5. Dénomination de la pièce de rechange come indiqué sur la liste des pièces de rechange.
6. No. de la pièce : v. liste des pièces de rechange, la plupart du temps, le nombre vient aussi poinçonné sur la pièce.
7. Mode d'expédition : par poste, poste aérienne, express, en grande vitesse, en colis; où il n'y a pas des spécifications, l'expédition sera effectuée à notre choix.

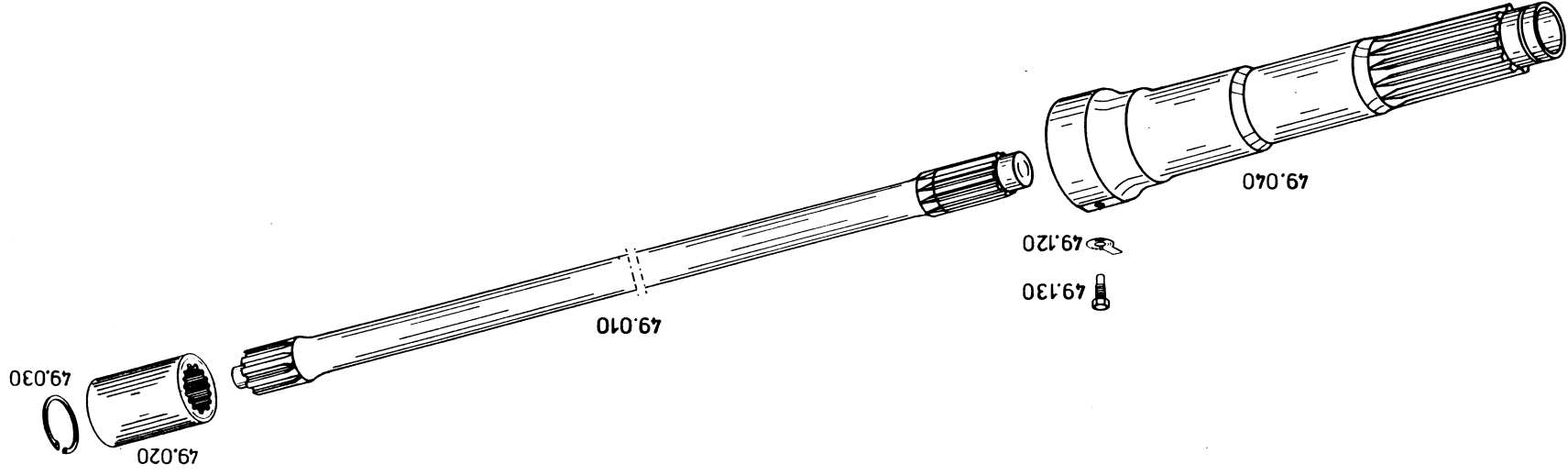
} v. les indications sur la plaque
de type, resp. les chiffres poinçonnées

Nous vous prions de nous confirmer par écrit les commandes données par téléphone ou télégramme.

La marchandise sera toujours expédiée aux risques de l'acheteur, même dans le cas où les de rechange ne viennent pas facturées.

Conditions de payment: contre remboursement.

<u>INHALTSVERZEICHNIS</u>	<u>TABLE OF CONTENTS</u>	<u>TABLE DES METIERES</u>	<u>GRUPPE</u> <u>GROUP</u> <u>GROUPE</u>	<u>SEITE</u> <u>PAGE</u> <u>PAGE</u>
ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE	FINAL DRIVE R.H. AND L.H., BRAKE	SORTIE DROITE, GAUCHE, FREIN	111	54
ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE DE ENTREE	102	27
AUSGLEICHGETRIEBE	DIFFERENTIAL	DIFFERENTIEL	109	49
EINGANGSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE DE ENTREE	149	3
FESTSTELLBREMSBETAETIGUNG	PARKING-BRAKE ACTUATION	COMMANDE FREIN MAIN	125	63
GETRIEBEGEHAEUSE	GEARBOX HOUSING	CARTER DE BOITE	101	5
GRUPPENGETRIEBE	RANGE GEAR	BOITE VIT A GAMMES	115	21
HAUPTWELLE	MAIN SHAFT	ARBRE PRINCIPAL	104	31
KRIECHGANG	CREEP SPEED RANGE	VITESSE LENTE	114	69
LAMELENKUPPLUNG	M.DISC CLUTCH	EMBRAY.DISQUES	113	37
ÖELVERSORGUNG	OIL DISTRIBUTOR	DISTRIBUTEUR HUILE	136	13
PUMPENANTRIEB	PUMP DRIVE	ENTRMT POMPE	122	65+81
RUECKLAUF	RETURN	RETOUR	105	25
SCHALTUNG	GEARSHIFT SYST	CHANGEMT. VIT.	106	8
SUPERKRIECHGANG	SUPER CREEP SPEED RANGE	VITESSE TRES LENTE	114	83
VORDERRADANTRIEB	FRONT - WHEEL DRIVE	COMMANDE ROUES AV.	146	73
VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERMEDIAIRE	103	17
ZAPFWELLE	PTO - SHAFT	PRISE DE FORCE	110	39
ZAPFWELLENSCHALTUNG	PTO - SHIFT CONTROL	COMMANDE VIT. PTD.	142	45



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

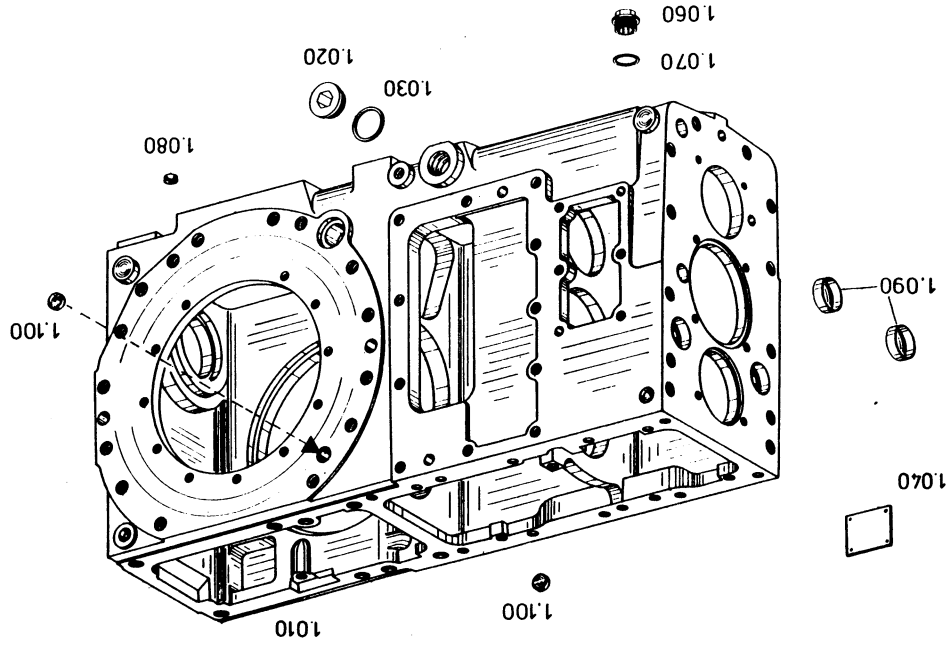
Gruppe 2052 149 EING.+HOHLWELLE
 Group INP/HOLLO.SHAFT
 Groupe ARBRE ENT/CREUX

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 349 192	EINGANGSWELLE	INPUT SHAFT				1									
020	2052 349 080	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1									
030	0630 502 060 J 27X1,2	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
040	2052 24° 136	HOHLWELLE	QUILL SHAFT	ARBRE CREUX			1									
120	0630 601 005 8,4 DIN 93	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2									
130	0736 004 034	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2									



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 101 GETR.GEHAEUSE
Group GEARBOX HOUSING
Groupe CARTER DE BOITE

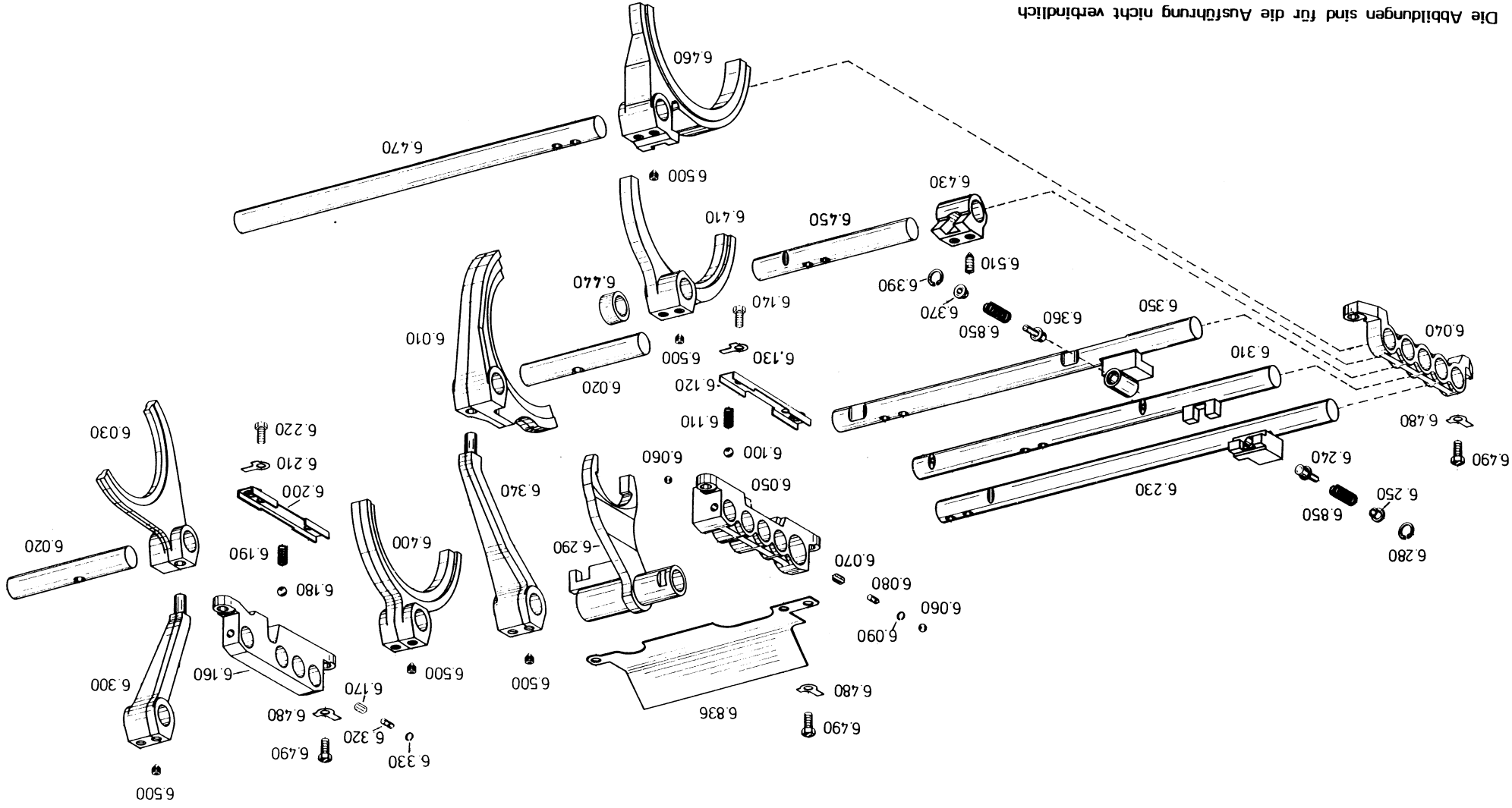
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

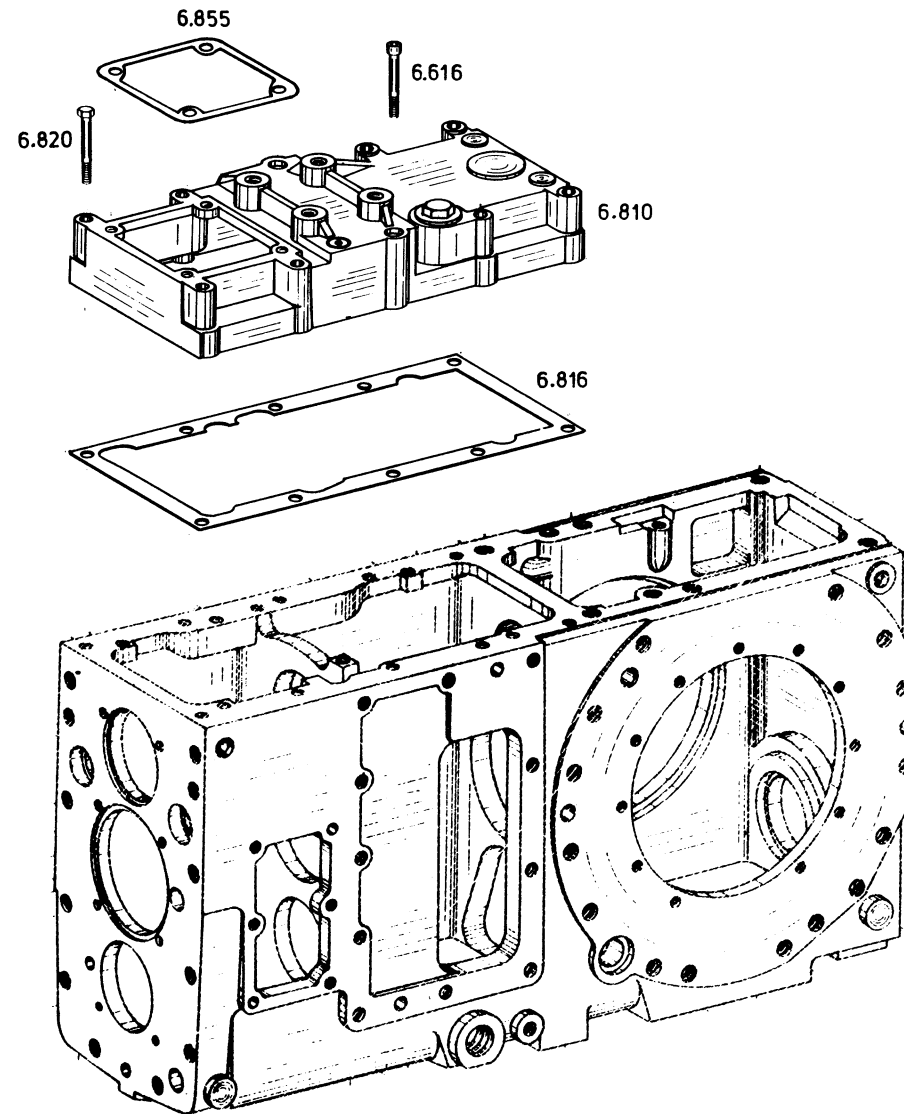
2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 301 038	GETR.GEHAEUSE	GEARBOX HOUSING	CARTER DE BOITE			1									
020	0636 302 009 M 33X2 DIN 908	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2									
030	0634 801 227 A 33X39 DIN 7603	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			2									
040	0730 365 069	BAUMUSTERSCHILD	TYPE PLATE	PLAQUE SIGNALET			1									
	0631 311 009 3X5 DIN 1476	KERBNAGEL	GROOVED STUD	FIVET CANNELE			4									
060	0015 300 160	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1									
070	0634 801 200 A 24X29 DIN 7603	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1									
080	0630 361 038 12 DIN 443	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2									
090	0630 361 046 42 DIN 443	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2									
100	0630 361 033 20 DIN 443	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2									

Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution





Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer	Benennung	Description	Désignation	Anderung	Modification	alle	all	016										
010	2052 306 359	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT	FOURCH.PASS.VIT	1														
020	2052 306 047	LAGERBOLZEN	BEARING BOLT	BOUL.DE PALIER	BOUL.DE PALIER	2														
030	2052 306 035	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT	FOURCH.PASS.VIT	1														
040	2052 306 042	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER	ETRIER PALIER	1														
050	2052 306 310	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER	ETRIER PALIER	1														
060	0635 460 015	KUGEL	BALL	BILLE	BILLE	3														
070	0731 208 019	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET	GOUP. D'ARRET	2														
080	0731 306 028	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET	GOUP. D'ARRET	1														
090	0630 505 002	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP	CIRCLIP	1														
	DIN 9045																			
100	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE	BILLE	3														
110	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.	RESSORT PRESS.	3														
120	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT	TOLE-FREIN	1														
130	0630 603 005	SICHERUNGSEBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN	TOLE-FREIN	2														
	DIN 463																			
140	0636 015 073	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	VIS HEXAGONALE	2														
	M 8X18 DIN 933																			
160	2052 306 127	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER	ETRIER PALIER	1														
170	0731 208 019	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET	GOUP. D'ARRET	2														
180	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE	BILLE	3														
190	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.	RESSORT PRESS.	3														

Gruppe 2052 106 SCHALTUNG
 Group GEARSHIFT SYST.
 Groupe CHANGEMT.VIT.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle
 2068 070 20.03.87

Gruppe 2052 106 SCHALTUNG Group GEARSHIFT SYST. Groupe CHANGEMT.VIT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle									
						2068 070	20.03.87								
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016								
200	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT			1								
210	0630 603 005 B,4 DIN 463	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2								
220	0636 015 073 M 3X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2								
230	2052 206 242	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1								
240	1.+2.GG.	ANSCHLAGBOLZEN	STOP BOLT	AXE DE BUTEE			1								
250	2052 306 214	FUEHRUNGSHUELSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1								
280	0630 502 003 15X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1								
290	2052 214 082	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1								
300	KRIECHGA 2052 306 377	UMLENKHEBEL	RELAY LEVER	LEVIER RENVOI			1								
310	2052 206 257	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1								
320	3.+4.GG. 0731 201 193	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	COUP. D'ARRET			1								
330	0630 505 002 7 DIN 9045	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1								
340	2052 306 060	UMLENKHEBEL	RELAY LEVER	LEVIER RENVOI			1								
350	2052 206 239	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1								
360	5.+6.GG	ANSCHLAGBOLZEN	STOP BOLT	AXE DE BUTEE			1								
370	2052 306 214	FUEHRUNGSHUELSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1								

Gruppe 2052 106
SCHALTUNG
GEARSHIFT SYST.
CHANGEMT.VIT.

Gruppe

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /

Nombre par modèle

20.03.87

2068 070

Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	016 tous										
390	0630 502 003	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JUNG D'ARRET					1											
400	2052 306 038	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT					1											
410	2052 306 313	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT					1											
430	2052 306 300	MITNEHMER	DRIVER	ENTRAINEUR					1											
440	0730 061 677	ABSTANDSRÖHR	SPACER PIPE						1											
450	2052 306 311	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE					1											
460	2052 306 315	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT					1											
470	2052 306 343	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE					1											
480	0630 603 007	SICHERUNGSGLEICH	TAB WASHER	TOLE-FREIN					6											
490	0636 015 120	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE					6											
500	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUDON FILETE					10											
510	0731 611 019	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUDON FILETE					2											
616	0636 101 163	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.					2											
810	0501 309 841	GEHÄUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CAPT.					1											
816	2052 306 285	DICHTUNG	GASKET	JOINT					1											

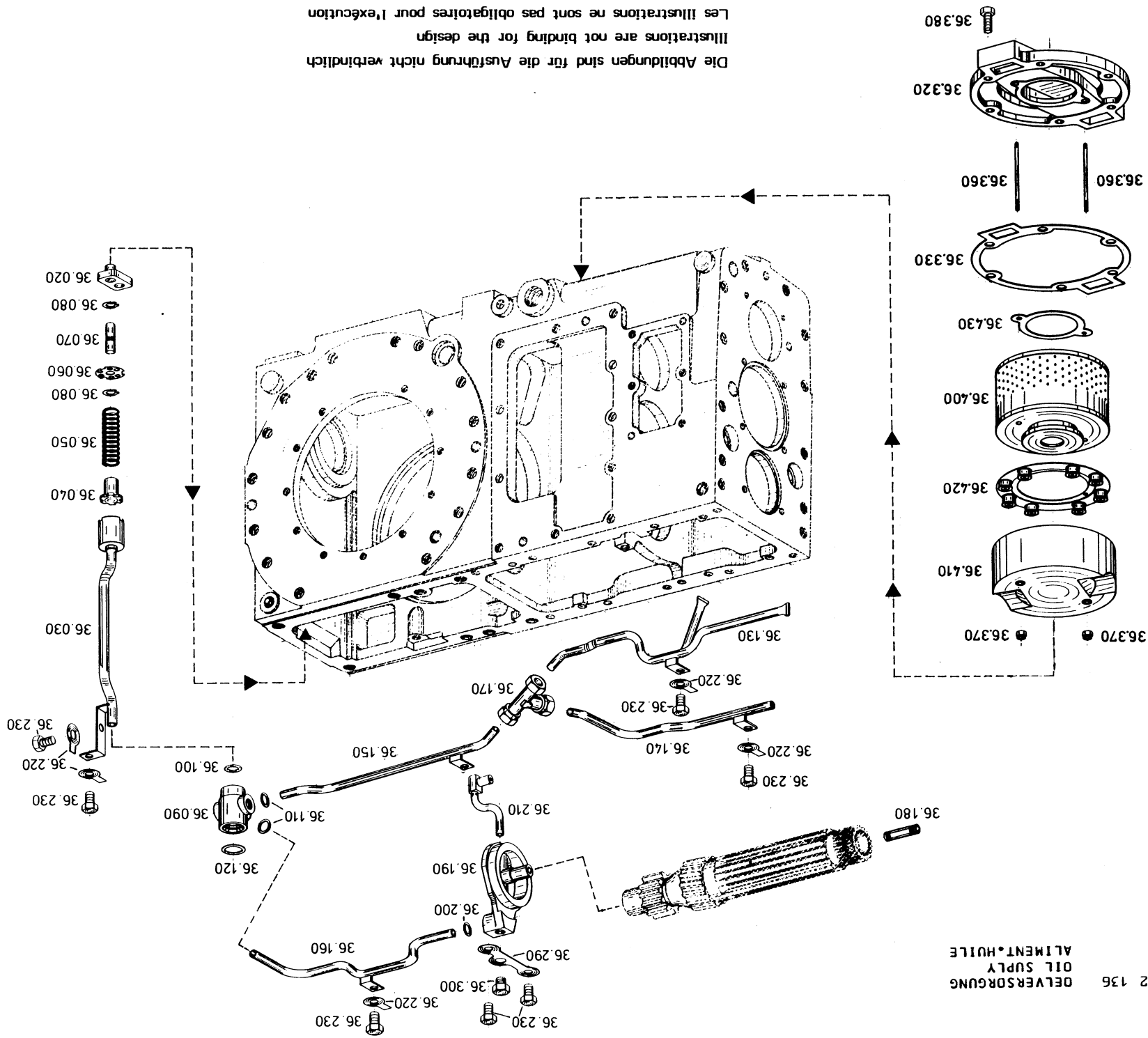
Gruppe 2052 106 SCHALTUNG
 Group GEARSHIFT SYST.
 Groupe CHANGEMT.VIT.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
820	0636 010 188 M 10X85 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8									
836	2052 306 305	SPRITZBLECH	SPLASH GUARD	DEFLECTEUR			1									
850	0732 040 439	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			2									
855	2052 306 284	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1									



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 136 OELVERSORGUNG
Group OIL SUPPLY
Groupe ALIMENT.HUILE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

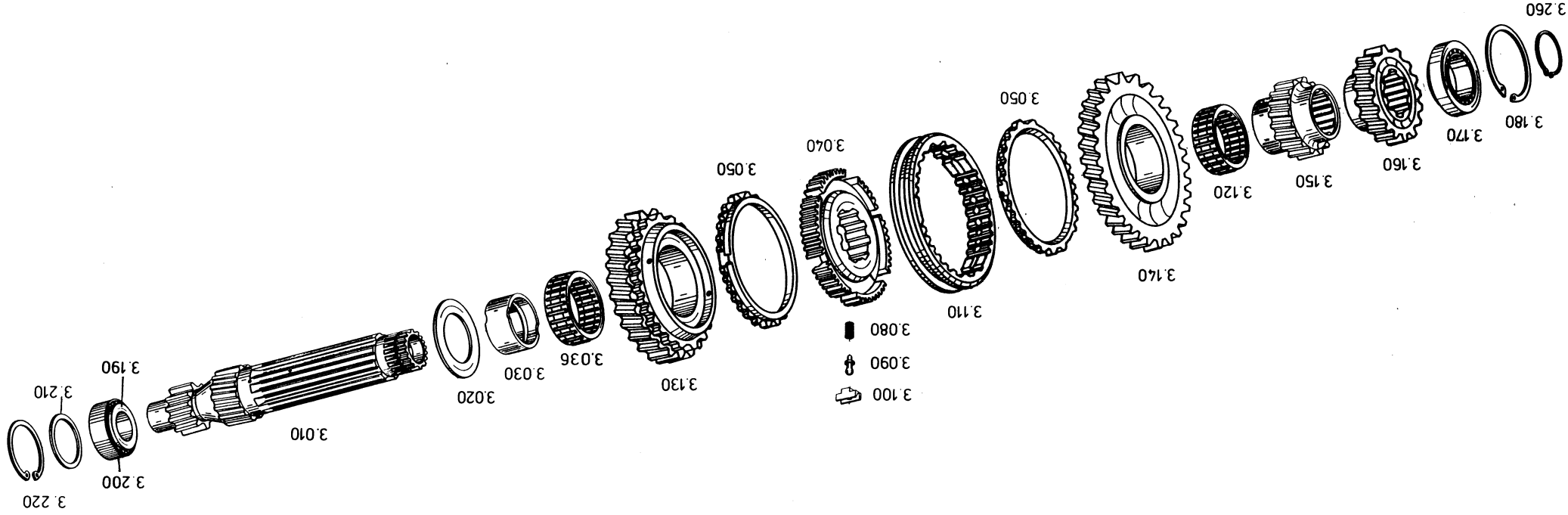
20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
020	2052 236 084	HALTEBLECH	FIXING PLATE	TOLE SUPPORT			1									
030	2052 236 083	ROHR	PIPE	TUBE			1									
040	2052 336 130	SCHEIBE	WASHER	FONDELLE			1									
050	1210 307 032	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1									
060	2052 336 128	VENTILDECKEL	VALVE COVER	COUV.DE VALVE			1									
070	2052 336 129	FUEHRUNGSBOLZEN	GUIDE BOLT	AXE GUIDE			1									
080	0630 501 007 11X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2									
090	2052 336 108	VERTEILERSTUECK	DISTR.PIECE	PIECE DISTRIB.			1									
100	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1									
110	0634 306 011 12,3X2,4 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2									
120	0634 306 022 22,3X2,4 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1									
130	2052 236 068	ROHR	PIPE	TUBE			1									
140	2052 236 090	ROHR	PIPE	TUBE			1									
150	2052 236 047	ROHR	PIPE	TUBE			1									
160	2052 236 092	ROHR	PIPE	TUBE			1									

Gruppe 2052 136 DELVERSORGUNG		Group OIL SUPPLY		Groupe ALIMENT.HUILE		Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /		Nombre par modèle		2068 070		20•03•87	
Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	016			
170	0637 880 050	VERSCHRAUBUNG	PIPE UNION	FACCORD A VIS						1			
180	2052 336 058	ROHR	PIPE	TUBE						1			
190	2052 336 147	ANSCHLUSSSTUECK	CONN.PART	RACCORD						1			
200	0634 306 011	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE						1			
210	2052 236 088	DELZUFUEHRUNG	OIL FEEDER	AMENEE D'HUILE						1			
220	0630 601 006	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN						5			
230	0636 015 270	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE						7			
290	2052 336 149	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN						1			
300	0736 010 114	SCHRAUBE	SCREW	VIS						1			
320	2052 336 154	DECKEL	COVER	COUVERCLE						1			
330	2052 336 067	DICHTUNG	GASKET	JOINT						1			
360	0636 610 215	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUDON						2			
370	0637 011 547	SICHERGS.MUTTER	LOCKING NUT	ECROU-FREIN						2			

Gruppe 2052 136 OELVERSORGUNG Group OIL SUPPLY Groupe ALIMENT•HUILE	Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87
--	---

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
380	0636 015 120 M 10X25 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6									
400	0501 203 134	FILTEREINSATZ	FILTER INSERT	CARTOUCHE FILTR			1									
410	2052 236 095	SAUGGLOCKE	SUCTION BELL	CLOCHE ASPIRAT.			1									
420	0501 203 135	MAGNETPLATTE	MAGNETIC PLATE	PLATEAU MAGNET.			1									
430	0501 303 920	DICHTRING	SEAL RING	RONDELLE D'ETANCHEITE			1									



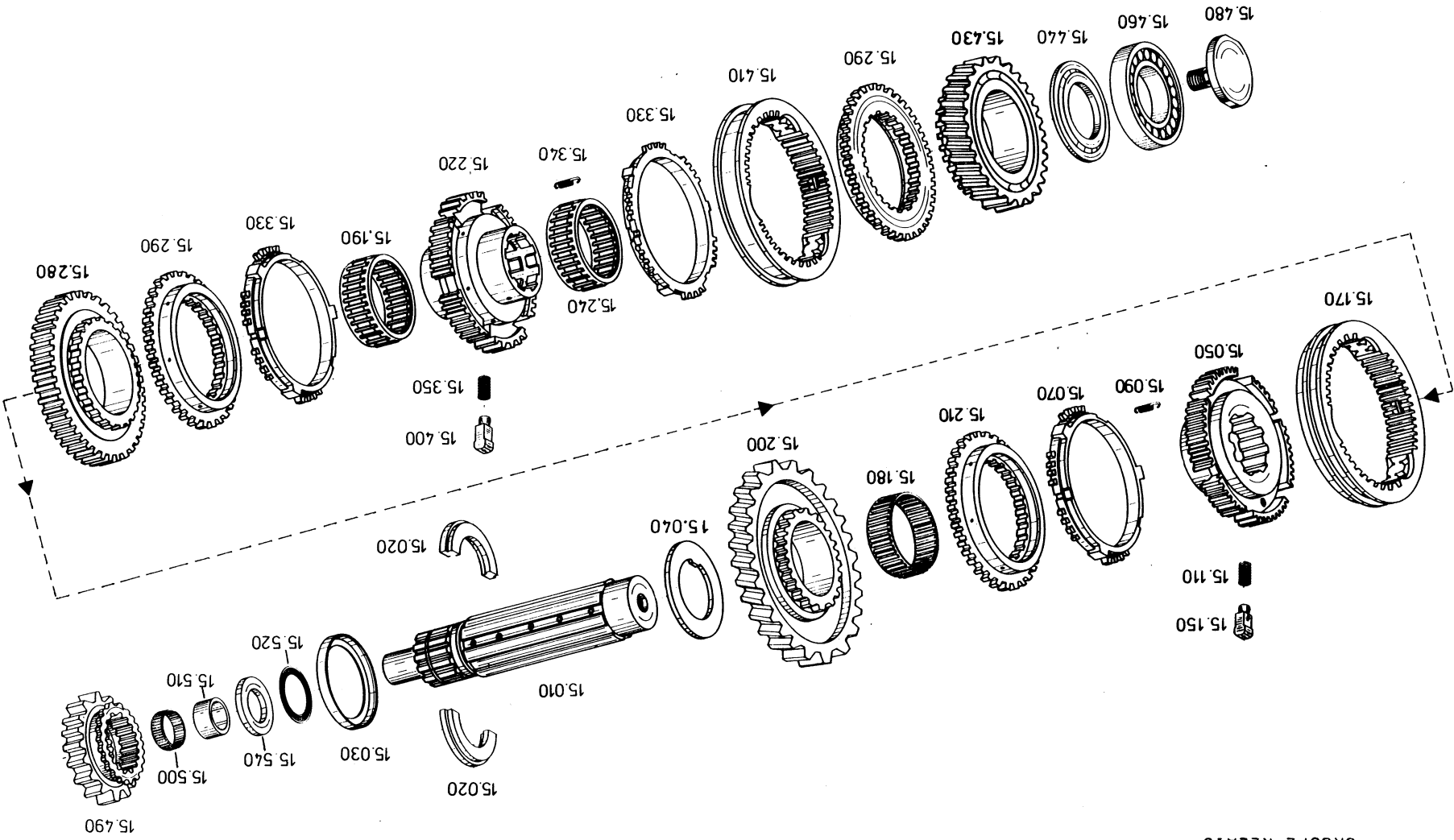
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 103 VORGELEGEWELLE Group LAYSHAFT Groupe ARBRE INTERM.					Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 303 223	VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERM.			1									
020	0730 103 084	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	FONDELLE BUTEE			1									
030	0730 161 283	LAUFBUCHSE	BUSH	DOUILLE			1									
036	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1									
040	2052 303 161	SYNCHRONKOERPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1									
050	2052 304 311	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	RAGUE SYNCHRO.			2									
080	0732 040 409	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3									
090	1249 304 323	KUGELBOLZEN	BALL PIN	BOULON A ROTULE			3									
100	2052 304 360	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3									
110	1238 304 357	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1									
120	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1									
130	2052 203 080	STIRNRAD 5.G.					1									
140	2052 303 175	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
150	2052 303 224	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
160	2052 303 156	STIRNRAD 4.G.	SPUR GEAR	PIGNON CYL.4E			1									
170	0635 371 033	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1									
180	0630 502 042	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1									
	90X3 DIN 472															
190	0635 501 150	LAGERINNENRING	BEAR.INNER RING	RAGUE INT.ROULM			1									
200	0635 501 427	LAGERAUSSENRING	BEAR.OUTER RING	RAGUE EXT.ROULM			1									
210		EINSTELLSCHLEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	FONDELLE EN OPTION			1									

Gruppe 2052 103 VORGELEGEWELLE
 Group LAYSHAFT
 Groupe ARBRE INTERM.

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnummer No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle tous	016														
4038 303 016	S=3,4					1														
4038 303 062	S=3,2					1														
4038 303 063	S=3,0					1														
4038 303 064	S=2,8					1														
4038 303 065	S=2,6					1														
4038 303 066	S=2,4					1														
4038 303 067	S=2,1					1														
4038 303 072	S=1,8					1														
4038 303 071	S=1,9					1														
4038 303 070	S=2,0					1														
4038 303 068	S=2,3					1														
4038 303 069	S=2,2					1														
0630 502 122	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1														
0630 531 061	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1														
260	0630 531 061	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET		1														
	48X2,5 DIN 471																			
220	0630 502 122	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET		1														
	3 ZOLL X 0,098 ZOLL																			

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle
 2068 070
 20.03.87



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 115 GRUPPENGETRIEBE
Group RANGE GEARBOX
Groupe GROUPE-RELAIS

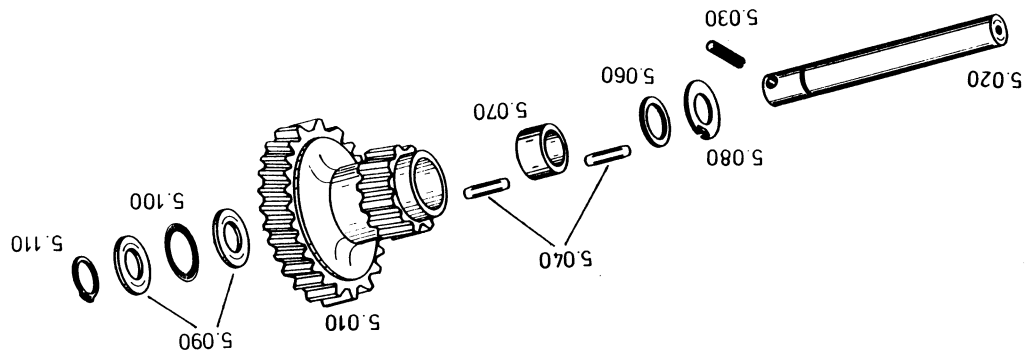
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 315 291	GRUPPENWELLE	RANGE SHAFT	ARBRE DU GROUPE			1									
020	0730 103 201	GETEILTER RING	SPLIT RING	BAGUE DIVISEE			1									
030	0730 061 921	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
040	0730 200 167	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1									
050	2052 215 213	SYNCHRONKÖRPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1									
070	2052 315 294	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			1									
090	0732 020 066	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESS.TRACTION			3									
110	0732 040 385	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3									
150	6002 304 628	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSOIR			3									
170	2052 315 308	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1									
180	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1									
190	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1									
200	2052 315 304 R-GR.255	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
210	2052 315 302	KUPPLGS.KÖRPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBRAY			1									
220	2052 315 296	SYNCHRONKÖRPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1									
240	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1									
280	2052 315 325	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
290	2052 315 283	KUPPLGS.KÖRPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBRAY			2									
330	2052 315 294	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			2									
340	0732 020 030	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESS.TRACTION			3									
350	0732 040 385	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3									

Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle all tous	016											
400	6002	304	628	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
410	2052	315	306	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1											
430	2052	315	323	STIRNRAD	SPUR GEAR	FIGNON CYLINDR.			1											
440	2052	315	301	AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE			1											
460	0735	410	233	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1											
480	2052	315	093	SCHRAUBE	SCREW	VIS			1											
490	2052	315	311	SCHIEBERAD	SLIDING GEAR	FIGNON BALADEUR			1											
500	0635	300	571	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1											
510	0730	061	862	BUCHSE	BUSH	BOUILLE			1											
520	0635	302	011	AX.NADELKAFFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			1											
540				SCHIEBE	WASHER	FONDELLE			1											
				WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION														
				0730 104 132	S=3,5															
				0730 104 133	S=3,6															
				0730 105 307	S=3,7															
				0730 104 134	S=3,8															
				0730 105 308	S=3,9															
				0730 104 135	S=4,0															
				0730 105 309	S=4,1															
				0730 104 136	S=4,2															
				0730 105 310	S=4,3															
				0730 104 137	S=4,4															
				0730 104 138	S=4,6															
				0730 104 139	S=4,8															

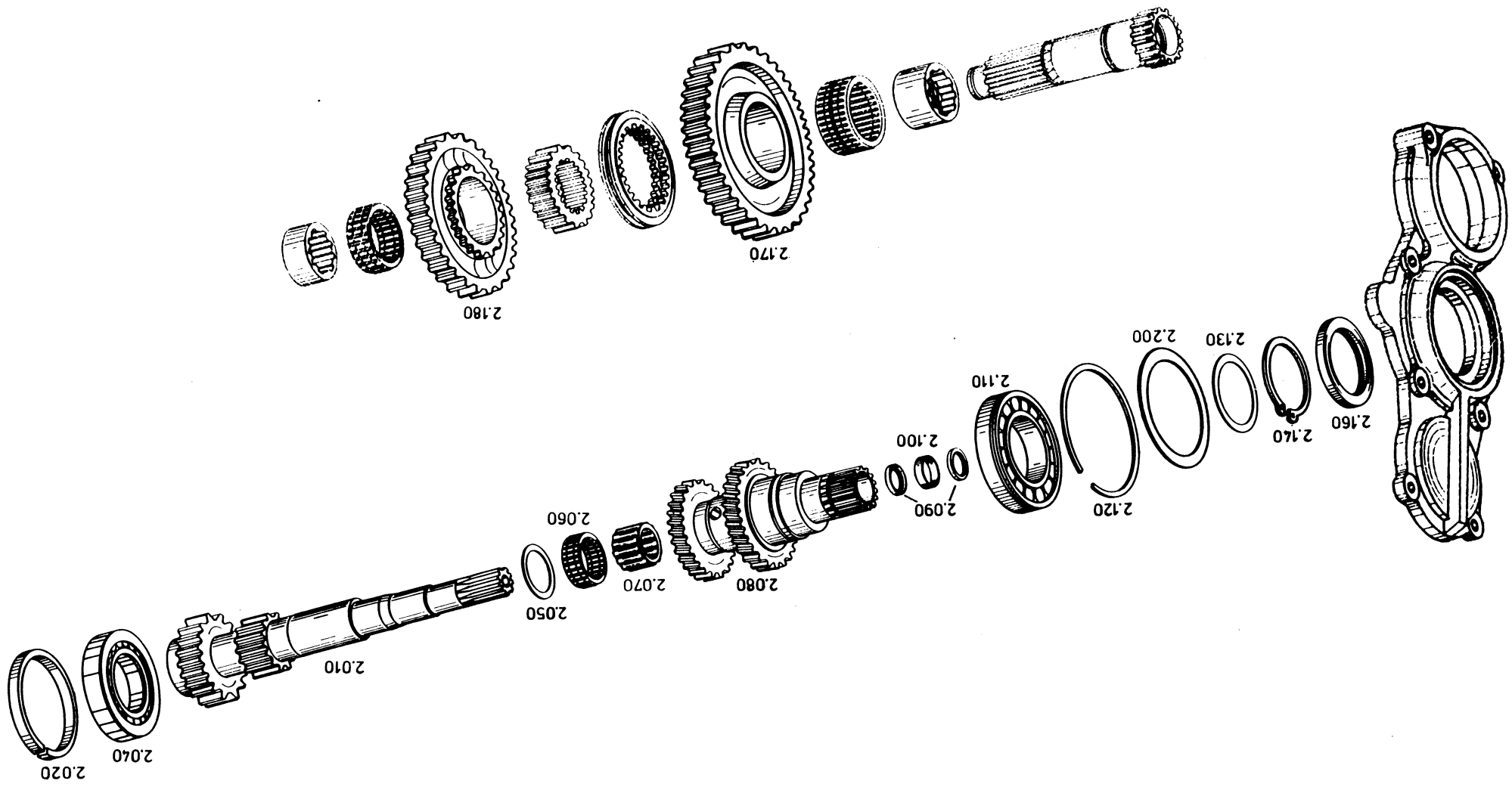


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 105 RUECKLAUF
 Group RETURN
 Groupe RETOUR

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle
 2068 070 20.03.87

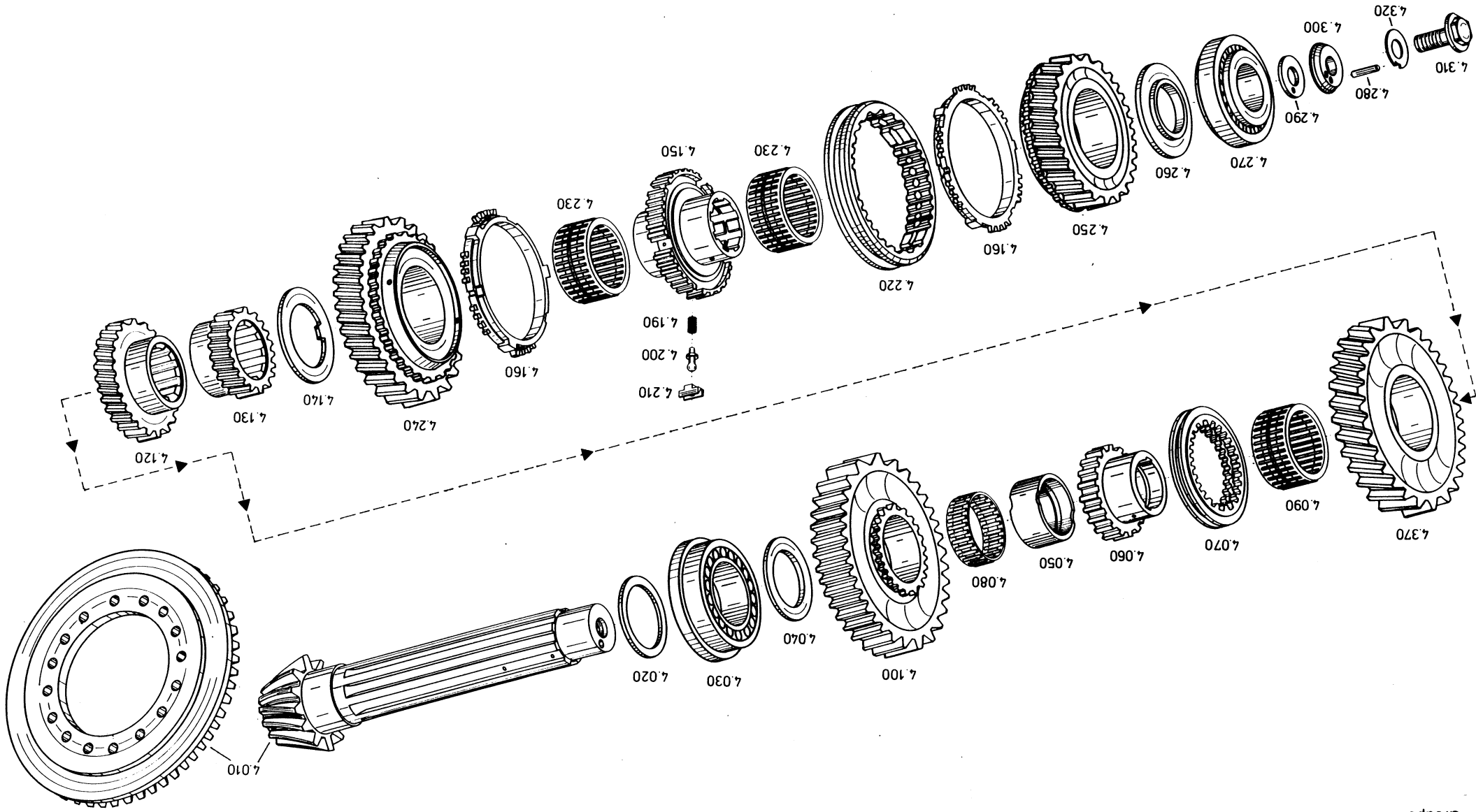
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 305 062 Z=16/34	RUECKLAUFRAD	REV.IDLER GEAR	PIGNON M.AR.			1									
020	2052 305 050	LAGERBOLZEN	BEARING BOLT	BOUL.DE PALIER			1									
030	0631 329 090 8X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	COUPILLE ELAST.			1									
040	0735 470 026	LAGERNADEL	BEARING NEEDLE	AIG.DE ROULEMT			28									
060	0730 103 083	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1									
070	0730 160 847	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1									
080	0730 103 038	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1									
090	0635 290 034	DRUCKSCHEIBE	PRESSURE DISC	RONDELLE PRESS.			2									
100	0635 302 060	AX.NADELKAFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			1									
110	0630 501 018 22X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 102 ANTRIEBSWELLE Group INPUT SHAFT Groupe ARBRE D'ENTREE					Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016							
010	2052 302 244 Z=20	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE			1							
020	0730 260 450	RING	RING	BAGUE			1							
040	0635 416 014	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1							
050		ANLAUFSCHLEIBE WAHLWEISE	THRUST WASHER OPTIONAL	RONDELLE BUTEE EN OPTION			1							
	0730 101 661 S=2,0	S=2,0					1							
	0730 101 975 S=1,8	S=1,8					1							
	0730 101 976 S=1,6	S=1,6					1							
060	0635 300 162	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1							
070	0635 300 602	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1							
080	2052 302 215 Z=29/36	ZAHNWELLE	TOOTHED SHAFT				1							
090	0734 200 108	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2							
100	0730 061 003	DISTANZRING	SPACER RING	BAGUE ENTRET.			1							
110	0750 116 045	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1							
120	0630 503 018 SP 130 DIN 5417	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1							
130		PASS-SCHLEIBE WAHLWEISE	SHIM RING OPTIONAL	RONDELLE AJUST. EN OPTION			1							
	0630 004 076 75X95X0,2 DIN 988	PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1							
	0630 000 231 75X95X0,1 DIN 988	PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1							
140	0630 501 048 75X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1							

Gruppe 2052 102 ANTRIEBSWELLE Group INPUT SHAFT Groupe ARBRE D'ENTREE		Bild Nr. Fig. No. Partnummer No. de pièce		Benennung Description Désignation		Änderung Modification Modification		alle all tous		016 016 016		2068 070 20*03*87		Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle	
160	0734 319 063	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.					1						
170	2052 310 170	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.					1						
180	2052 310 184	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.					1						
200									1						
	0630 004 124	PASS-SCHNEIBE	WÄHLWEISE	SHIM RING	FONDELLE AJUST.				1						
	PS 105X130X0,3	PASS-SCHNEIBE		SHIM RING	FONDELLE AJUST.				1						
	0630 004 229	PASS-SCHNEIBE		SHIM RING	FONDELLE AJUST.				1						
	PS 105X130X0,2	PASS-SCHNEIBE		SHIM RING	FONDELLE AJUST.				1						
	0630 004 123	PASS-SCHNEIBE		SHIM RING	FONDELLE AJUST.				1						
	PS 105X130X0,1	PASS-SCHNEIBE		SHIM RING	FONDELLE AJUST.				1						



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE Group MAIN SHAFT Groupe ARBRE PRINCIPAL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.97											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016										
010	2052 204 146	KEGELRADSATZ	BEVEL GEAR SET	COUPLE CONIQUE			1										
020	UEBERS.A	EINSTELLSCHEIBE	SHIM	PONDELLE			1										
	0730 102 633	WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION			1										
	S=3,0	S=3,0					1										
	0730 102 634	S=2,8					1										
	S=2,8	S=2,8					1										
	0730 102 635	S=2,6					1										
	S=2,6	S=2,6					1										
	0730 102 636	S=2,4					1										
	S=2,4	S=2,4					1										
	0730 102 637	S=2,3					1										
	S=2,3	S=2,3					1										
	0730 102 638	S=2,2					1										
	S=2,2	S=2,2					1										
	0730 102 639	S=2,1					1										
	S=2,1	S=2,1					1										
030	0750 117 219	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1										
040	0730 102 942	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	PONDELLE BUTEE			1										
	S=5,0	S=5,0					1										
050	0730 161 204	LAUFBUCHSE	BUSH	DOUILLE			1										
060	2052 304 366	MUFFENTRAEGER	SLEEVE CARRIER	FORTE-MANCHON			1										
	1+2 G	1+2 G					1										
070	2052 304 246	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1										
080	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1										
090	0750 115 079	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1										
100	2052 304 357	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1										
	Z=52/1.G	Z=52/1.G					1										
120	2052 304 365	STIRNRAD 5.G.					1										
	Z=32 5.G	Z=32 5.G					1										
130	2052 304 364	STIRNRAD 6.G.					1										
	Z=21 6.G	Z=21 6.G					1										
140	0730 200 166	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	PONDELLE BUTEE			1										
150	2052 304 319	SYNCHRONKOERPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1										
	3.+4.GG	3.+4.GG					1										
160	2052 304 311	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	PAGUE SYNCHRO.			2										

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
Group MAIN SHAFT
Groupe ARBRE PRINCIPAL

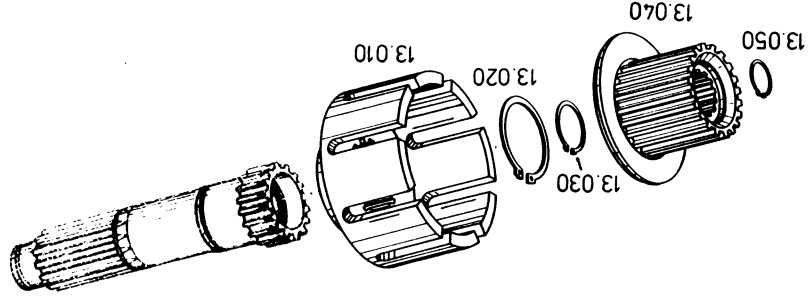
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
	2052 304 304 S=6,95	S=6,95					1									
	2052 304 305 S=6,80	S=6,80					1									
	2052 304 395 S=7,75	S=7,75					1									
	2052 304 396 S=7,80	S=7,80					1									
	2052 304 397 S=7,90	S=7,90					1									
	2052 304 398 S=7,95	S=7,95					1									
	2052 304 399 S=8,05	S=8,05					1									
	2052 304 400 S=8,10	S=8,10					1									
	2052 304 401 S=8,20	S=8,20					1									
270	0735 370 036	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1									
280	0631 309 008 6X20 DIN 1474	KERBSTIFT	GROOVED PIN	Goup.CANNELEE			1									
290		SCHEIRE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	FONDELLE EN OPTION			1									
	0730 002 727 S=3,5	S=3,5					1									
	0730 002 728 S=3,4	S=3,4					1									
	0730 002 729 S=3,3	S=3,3					1									
	0730 002 730 S=3,2	S=3,2					1									
	0730 002 731 S=3,1	S=3,1					1									
	0730 002 732 S=3,0	S=3,0					1									
	0730 002 733 S=2,9	S=2,9					1									
	0730 002 734 S=2,8	S=2,8					1									

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE MAIN SHAFT ARRARE PRINCIPAL		Gruppe		Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle		2068 070 20.03.87	
Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Anderung Modification	alle all	016
		0730 002 735	S=2,7				1
		0730 002 736	S=2,6				1
		0730 002 737	S=2,5				1
		0730 002 738	S=2,4				1
		0730 002 739	S=2,3				1
		0730 002 743	S=2,2				1
		0730 002 744	S=2,1				1
		0730 002 745	S=2,0				1
		0730 002 746	S=1,9				1
		0730 002 747	S=1,8				1
		0730 002 748	S=1,7				1
		0730 002 749	S=1,6				1
		0730 002 750	S=1,5				1
		0730 002 751	S=1,4				1
		0730 002 752	S=1,3				1
		0730 002 753	S=1,2				1
		2052 304 261	SCHEIBE				1
		0736 617 024	BUNDSCHRAUBE				1
		0730 603 022	SICHERUNGSBLECH				1
		0730 603 022	TAB WASHER				1
		0736 617 024	COLLAR SCREW				1
		0730 603 022	VIS A FEMASE				1
		0730 603 022	TOLE-FREIN				1
		0730 603 022	HELICAL GEAR				1
		0730 603 022	PIGN.DENT.HELIC				1
		2052 304 376	SCHRAEGRAD				1
		2052 304 376					1



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

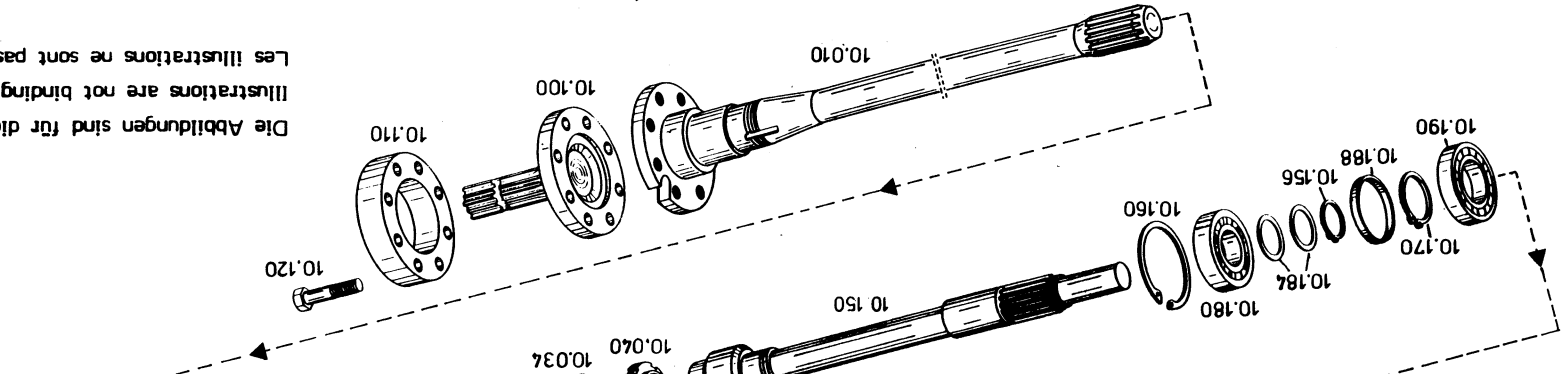
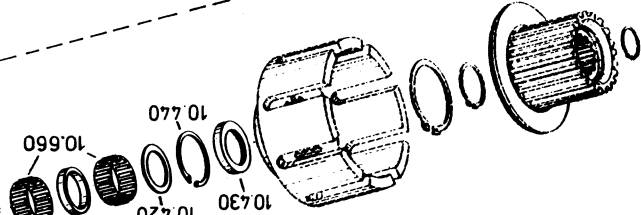
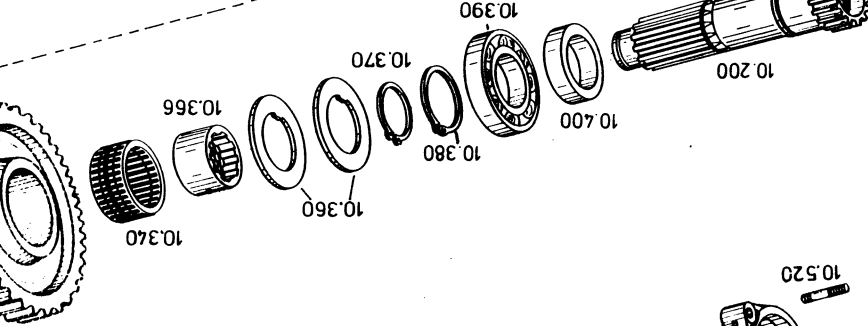
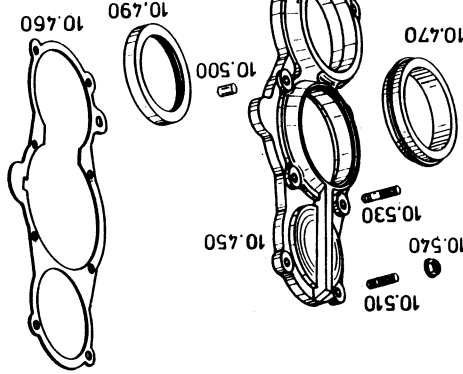
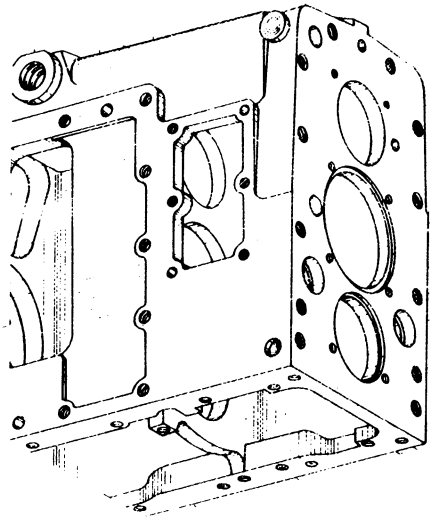
Gruppe 2052 113 LAMELLENKUPPLG.
 Group M.DISC CLUTCH
 Groupe EMBRAY.DISQUES

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 313 024	KUPPLUNGSGLOCKE	BELL HOUSING	CLOCHE D'EMBRAY			1									
020	0630 501 046 70X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
030	0630 531 050 40X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
040	2052 213 008	LAMELLENTRAEGER	DISC CARRIER	PORTE DISQUES			1									
050	0630 531 043 35X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 110 ZAPFWELLE
Group P.T.O.SHAFT
Groupe PRISE DE FORCE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

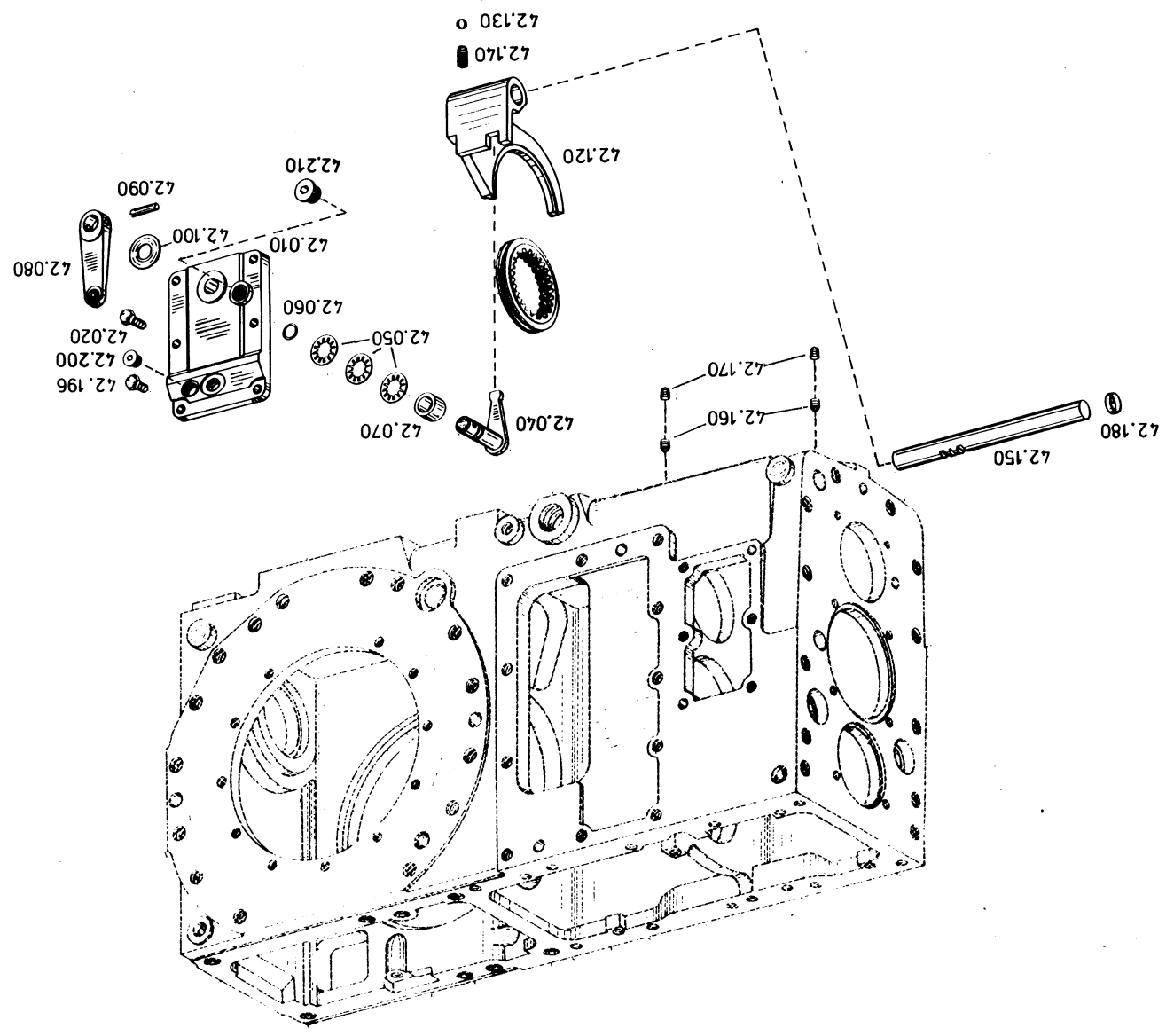
20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 310 235	ZAPFWELLE	P.T.O.SHAFT	PRISE DE FORCE			1									
	Z=20															
014	2071 310 060	SCHUTZBLECH	PROTECT.SHEET	TOLE PROTECTION			1									
024	0635 373 005	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1									
026	2071 310 001	FLANSCH	FLANGE	BRIDE			1									
032		SCHEIBE	WASHER	PONDELLE			1									
		WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION												
	0730 003 346	S=4,00					1									
	0730 003 955	S=3,95					1									
	0730 003 954	S=3,90					1									
	0730 003 953	S=3,85					1									
	0730 003 345	S=3,8					1									
	0730 003 952	S=3,75					1									
	0730 003 951	S=3,70					1									
	0730 003 950	S=3,65					1									
	0730 003 344	S=3,60					1									
	0730 003 949	S=3,55					1									
	0730 003 948	S=3,50					1									
	0730 003 947	S=3,45					1									
	0730 003 343	S=3,40					1									
	0730 003 946	S=3,35					1									
	0730 003 945	S=3,30					1									
	0730 003 944	S=3,25					1									
	0730 003 342	S=3,20					1									
034	0635 370 012	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1									
040	0737 502 003	NUTMUTTER	SLOTTED NUT	ECROU CANNELE			1									
060	2071 310 059	ABSCHLUSSDECKEL	END COVER	COUVERCLE AR.			1									
070	0734 309 058	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1									
090	0636 101 037	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			4									
	M 8X55															
	DIN 912															
	8.8															
100	2052 310 207	FLANSCHZAPFEN	SPIGOT	TETON DE BRIDE			1									
110	2052 310 040	FLANSCH	FLANGE	BRIDE			1									

Gruppe 2052 110 ZAPFWELLE P.T.O.SHAFT PRISE DE FORCE		Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /		NOMBRE par modèle		2068 070		20.03.87	
Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle tous
120	0636 011 265	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE					8
150	2052 310 206	ZWISCHENWELLE	INTERM.SHAFT	ARBRE INTERM.					1
156	0630 501 031	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET					1
160	0630 502 042	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET					1
170	0630 501 035	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET					1
180	0735 330 148	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES					1
184	0630 100 010	STUETZSCHEIBE	SUPPORT SHIM	RONDELLE APPUI					2
188	0730 062 624 0730 062 625 0730 062 626 0730 062 627	DISTANZRING WAHLWEISE OPTIONAL	SPACER RING OPTIONAL	BAGUE ENTRET. EN OPTION					1
190	0735 410 186	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROL.					1
200	2052 310 214	HOHLWELLE	QUILL SHAFT	ARBRE CREUX					1
210	2052 310 185	AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE OPTIONAL	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION					1
	2052 310 186	S=4,4							1
	2052 310 186	S=4,6							1
	2052 310 186	S=4,6							1

Gruppe 2052 110 ZAPFWELLE Group P.T.O.SHAFT Groupe PRISE DE FORCE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016								
	2052 310 233 S=3,7	S=3,7					1								
256	2052 315 039	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1								
260	2052 304 193 1+2GG	MUFFENTRAEGER	SLEEVE CARRIER	PORTE-MANCHON			1								
290	2052 304 246	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1								
330	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1								
340	0750 115 078	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1								
360	0730 200 200	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			2								
366	2052 315 023	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1								
370	0630 501 040 58X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1								
380	0630 501 041 60X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1								
390	0750 116 051	KUGELLAGER	BALL BEARING	POULEM.A BILLES			1								
400	0730 160 417	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1								
416	0730 161 281	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1								
420	0730 101 678	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1								
430	0734 319 074	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1								
440	0630 502 029 55X2 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1								
450	2052 310 159	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1								
460	2052 310 156	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1								

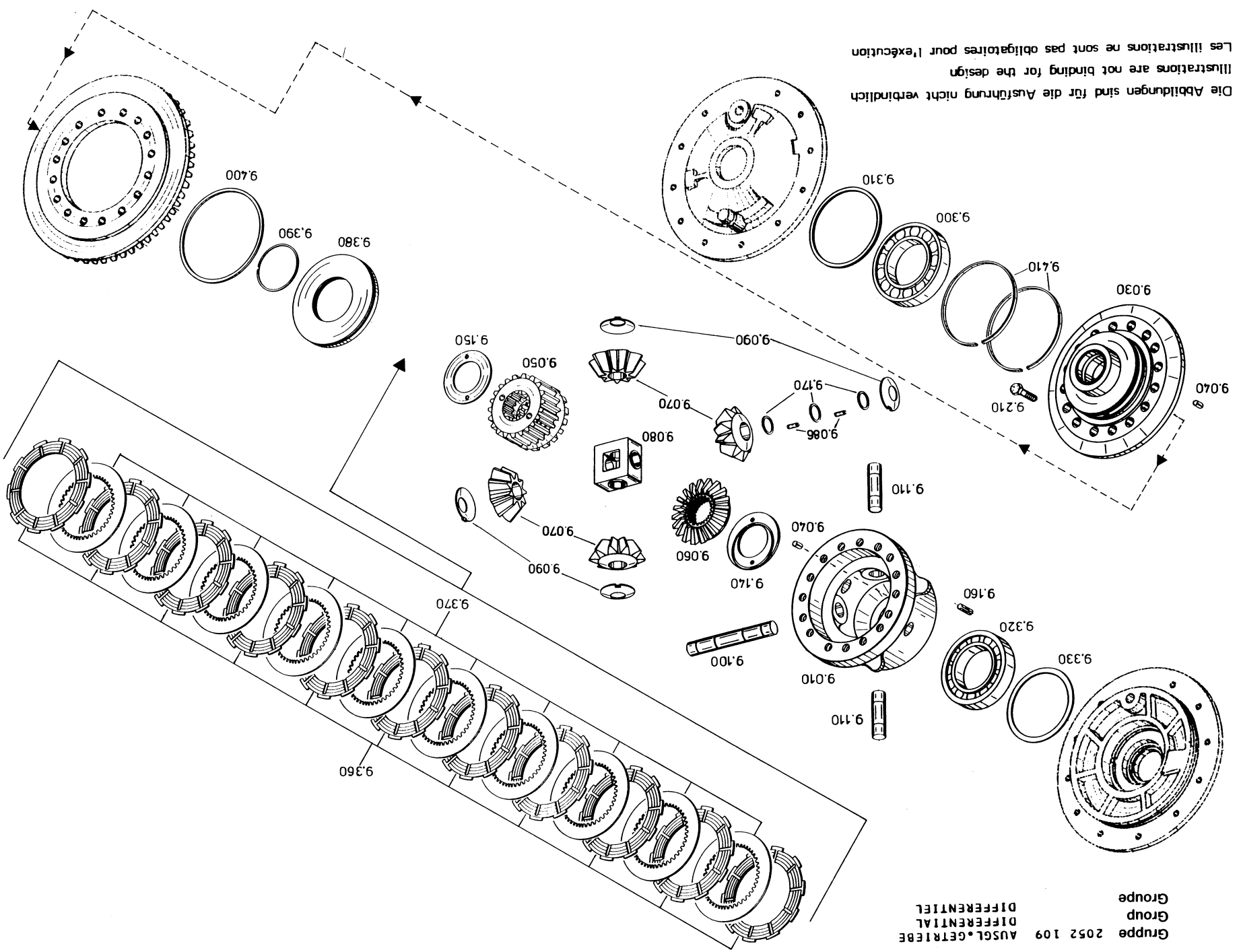
Gruppe 2052 110 ZAPFWELLE P.T.O.SHAFT PRISE DE FORCE		Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle	
Gruppe 2052 110		2068 070	
Gruppe		20.03.87	
Bild Nr.	Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer
No. de pièce		Partnummer	
Benennung		Description	
Désignation		Anderung Modification alle tous	
470	2052 310 130	RING	BAGUE
490	0734 309 052	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL
500	0631 306 071	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN
510	0636 610 216 M 8X22 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD
520	0636 610 217 M 8X40 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD
530	0636 610 027 M 8X30 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD
540	0637 011 528 M 8	DICHTMUTTER	SEALING NUT
560	0635 300 613	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE
			CAGE A AIG.
			ECCROU ETANCH.
			GOUDON
			GOUDON
			GOUDON
			GOUPILLE CYL.
			BAGUE ETANCH.
			1
			1
			1
			2
			2
			4
			8
			2
			016



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 142 ZAPFW.SCHALTUNG Group PTO SH.CONTROL Groupe COMMANDE DE PDF			Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87										
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016						
010	2052 242 068	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1						
020	0636 015 127 M 10X30 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4						
040	2052 242 050	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1						
050	0632 051 016 06,6X20,4X0,4	TELLERFEDER 6301	CUP SPRING	FONDELLE BELLEV			3						
060	0634 306 015 15,3X2,4 ZEN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1						
070	0730 061 024	ROHR	PIPE	TUBE			1						
080	2052 342 037	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1						
090	0631 329 082 8X28 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	COUPILLE ELAST.			1						
100	0730 150 185	SCHEIBE	WASHER	FONDELLE			1						
120	2052 342 067	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1						
130	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE			1						
140	1203 313 004	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1						
150	2052 342 043	SCHALTSCHIFNE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1						
160	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	COUJON FILETE			2						
170	0636 303 002 M 10X1 DIN 909	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2						

Gruppe 2052 142 ZAPFW.SCHALTUNG		Group PTO SH.CONTROL		Gruppe COMMANDE DE PDF		Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /		Nombre par modèle		2068 070		20.03.87	
Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	016			
180	Fig. No. 0630 361 033	VERSCHL. DECKEL	VERSCHL. DECKEL	VERSCHL. DECKEL	VERSCHL. DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1			
196	Fig. No. 0636 015 114	6KT. SCHRAUBE	6KT. SCHRAUBE	6KT. SCHRAUBE	6KT. SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2			
200	Fig. No. 0636 302 004	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2			
210	Fig. No. 0636 302 015	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	VERSCHLUSS-SCHRAUBE	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1			



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 109 AUSGL.GETRIEBE Group DIFFERENTIAL Groupe DIFFERENTIEL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016										
010	2052 209 109	AUSGL.GEHAUSE	DIFF.CASE	BOITIER DE DIFF			1										
	LAM.SPER																
030	2052 209 108	FLANSCH	FLANGE	BRIDE			1										
	LAMMELLE																
040	0731 305 002	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELEE			4										
050	2052 309 185	ACHSKEGELRAD	AXLE BEVEL GEAR	PLANETAIRE			1										
	Z=20																
060	2052 309 173	ACHSKEGELRAD	AXLE BEVEL GEAR	PLANETAIRE			1										
	Z=20 RE																
070	2052 309 168	AUSGL.KEGELRAD	DIFF.BEVEL GEAR	SATELLITE DIFF.			4										
	Z=13																
080	2052 309 169	KREUZSTUECK	CROSS JOINT	CROISILLON			1										
086	0735 470 087	NADELROLLE	NEEDLE ROLLER	ROULEAU A AIG.			200										
090	0730 104 678	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			4										
100	2052 309 171	BOLZEN	PIN	BOULON			1										
110	2052 309 170	BOLZEN	PIN	BOULON			2										
140	0730 150 385	AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE			1										
150		AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE			1										
		WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION													
	0730 150 555	S=1,9					1										
	0730 150 556	S=2,0					1										
	0730 150 557	S=2,1					1										
	0730 150 558	S=2,2					1										
	0730 150 559	S=2,3					1										
	0730 150 560	S=2,4					1										
	0730 150 561	S=2,5					1										
160	0631 329 064	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			4										
	6X20																
	DIN 1481																
170	0730 104 696	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	RONDELLE BUTEE			12										
210	0636 011 023	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			16										
	M 12X50																
	DIN 931																
	8.8																

Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	016										
300	0635 371 031	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
310	2049 309 507	AUSGL.SCHEIBE	WÄHLWEISE	S=2,9	WÄHLWEISE	SHIM	RONDELLE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2049 309 507			S=2,9																
	2049 309 090			S=2,8																
	2049 309 506			S=2,7																
	2049 309 091			S=2,6																
	2049 309 525			S=2,5																
	2049 309 524			S=2,4																
	2049 309 523			S=2,3																
	2049 309 532			S=2,2																
	2049 309 533			S=2,1																
	2049 309 534			S=2,0																
	2049 309 535			S=1,9																
	2049 309 536			S=1,8																
320	0750 117 106	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
330	0730 002 542	WÄHLWEISE	WÄHLWEISE	S=2,0	WÄHLWEISE	WÄHLWEISE	RONDELLE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	0730 002 543			S=1,9																
	0730 002 544			S=1,8																
	0730 002 545			S=1,7																
	0730 002 546			S=1,6																

Gruppe 2052 109 AUSGL. GETRIEBE
Group DIFFERENTIAL
Groupe DIFFERENTIEL

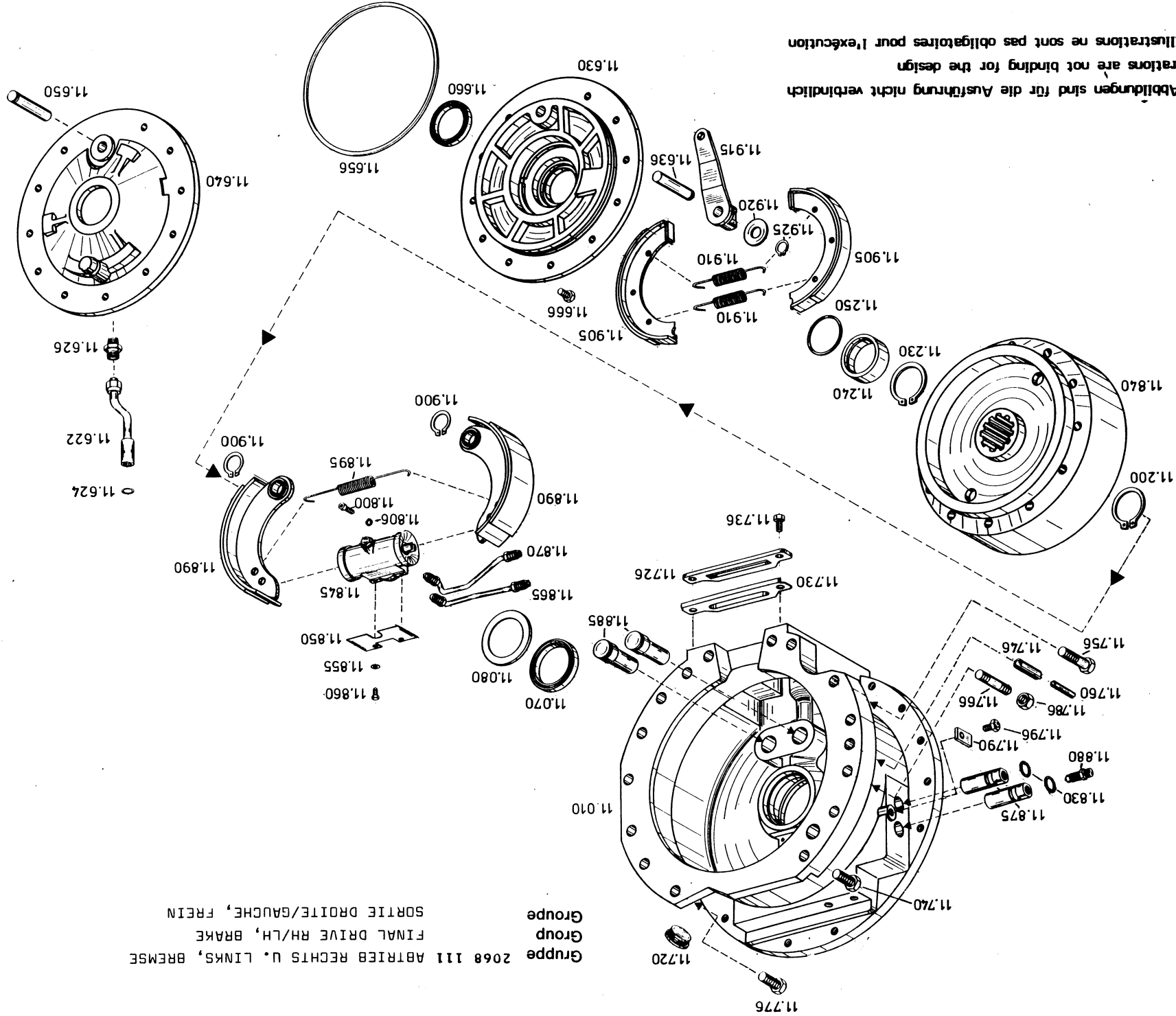
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

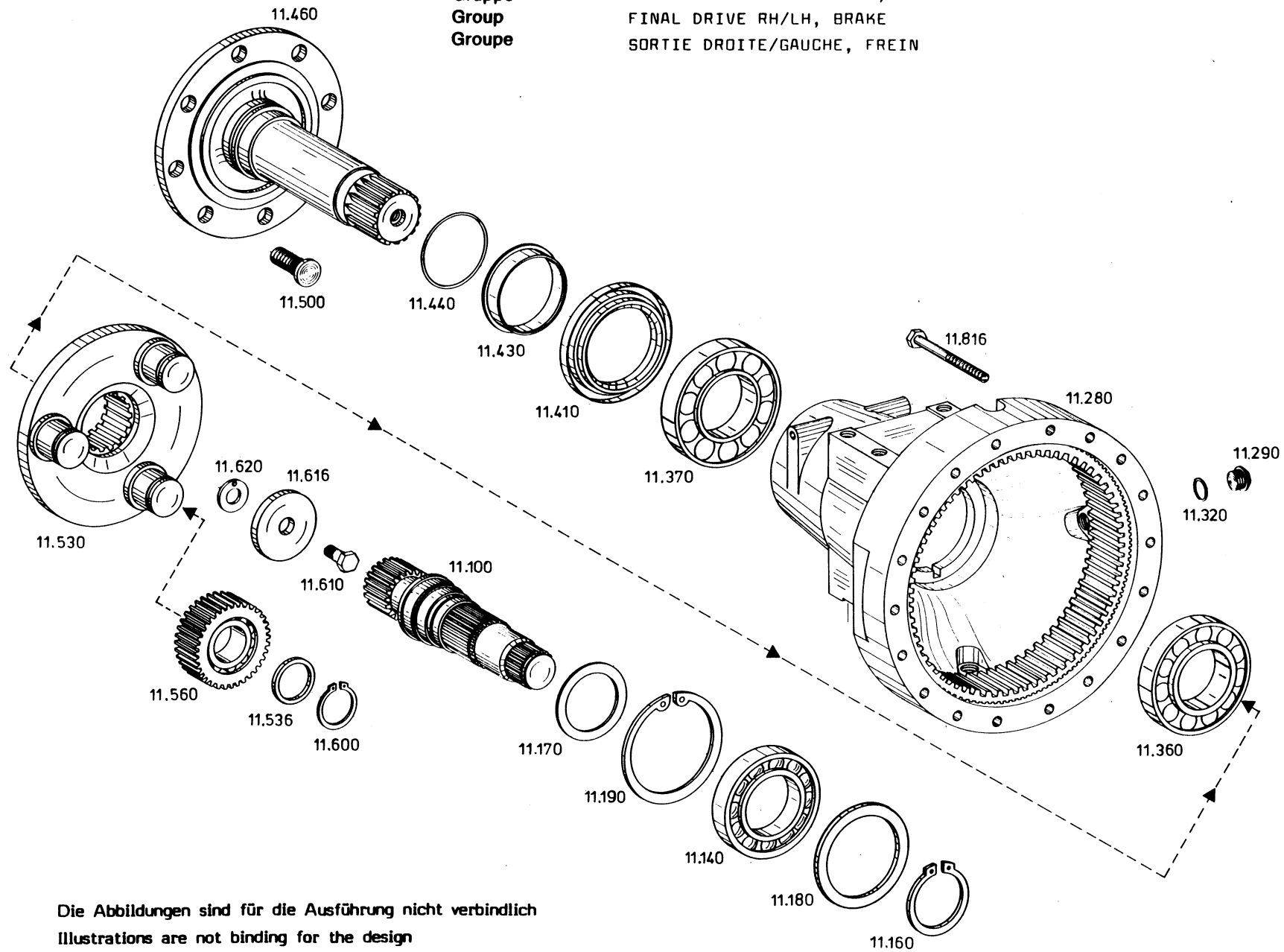
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
	0730 002 547 S=1,5	S=1,5					1									
	0730 002 548 S=1,4	S=1,4					1									
	0730 002 549 S=1,3	S=1,3					1									
	0730 002 550 S=1,2	S=1,2					1									
360	2052 209 110 HOERBIGE	AUSSENLAMELLE	D.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			11									
370	2052 309 190	INNENLAMELLE	I.CLUTCH DISC	DISQUE INT.			10									
380	2052 309 191	KOLBEN	PISTON	PISTON			1									
390	0734 307 174	LIPPENDICHTRING	LIP SEAL.RING	BAGUE ETANCH.L.			1									
400	0734 307 258	LIPPENDICHTRING	LIP SEAL.RING	BAGUE ETANCH.L.			1									
410	0634 402 534 145X5,5 SH DIN 34118	R-RING	PISTON RING	SEGMENT			2									

Gruppe 2068 111 ABRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE
 Group 2068 111
 FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE
 SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE
 Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE
 Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE
Group
Groupe
FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE
SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN

Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	016												
010	Fig. No.	2071 311 195 RECHTS 2071 311 194 LINKS	BREMSEGEHAUSE	BRAKE HOUSING	CARTER DE FREIN			1												
070	Fig. No.	0734 309 041 LINKS	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2												
080	Fig. No.	2068 311 229	SCHUTZRING	PROTECTING RING	BAGUE PROTECTR.			2												
100	Fig. No.	2068 311 267 RECHTS 2068 311 268 LINKS	SEITENWELLE	SIDE SHAFT	ARBRE LATERAL			1												
140	Fig. No.	0635 331 258	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			2												
160	Fig. No.	0630 501 046 10X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2												
170	Fig. No.	0630 526 006 71X79X0,6X3,5 AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE				2												
180	Fig. No.	0730 002 814 AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE				2												
190	Fig. No.	0630 502 047 110X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2												
200	Fig. No.	0630 501 041 60X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2												
230	Fig. No.	0630 501 040 58X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2												
240	Fig. No.	2068 311 194	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2												

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070 20.03.87

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE
Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE
Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
250	0634 306 509 55X3 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2									
280	2068 211 120	ACHSROHR	AXLE TUBE	TROMPETTE			2									
290	0736 304 017	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			6									
320	0634 801 200 A 24X29 DIN 7603	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			6									
360	0635 371 031	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2									
370	0750 117 078	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	POULEM.A ROUL.			2									
410	0734 300 067	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2									
430	2067 311 079	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2									
440	0634 306 297 92X3 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2									
460	2068 311 380	HINTERACHSWELLE	REAR AXLE SHAFT	ARBRE DE PONT			2									
500	0736 617 031	RADBOLZEN	WHEEL BOLT	BOULON DE ROUE			16									
530	2068 311 325	PLANETENTRAEGER	PLANET CARRIER	PORTE-SATELL.			2									
536	0730 000 049	EINSTELLSCHEIBE	SHIM	RONDELLE			6									
560	2068 211 110	PLANETENRAD KPL.	PLANET GEAR CPL.	SATELLITE CPL.			6									
600	0630 531 057 45X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			6									

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN	Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87
--	---

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
	0730 002 749 S=1,6	S=1,6					2									
	0730 002 750 S=1,5	S=1,5					2									
	0730 002 751 S=1,4	S=1,4					2									
	0730 002 752 S=1,3	S=1,3					2									
	0730 002 753 S=1,2	S=1,2					2									
622	2052 236 107	ROHR	PIPE	TUBE			1									
624	0634 306 174 BX2 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1									
626	0637 844 601 LL 8 M DIN 3900	STUTZEN	SOCKET	TUBULURE			1									
630	2052 309 142 RECHTS	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1									
636	0731 201 266	BOLZEN	PIN	BOULON			1									
640	2052 309 188 LINKS	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1									
650	0731 201 266	BOLZEN	PIN	BOULON			1									
656	0634 304 049 240X3 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2									
660	0734 309 042	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2									
666	0636 015 114 M 10X22 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			22									

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE				Gruppe 2068 070				Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /			
Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle Modification	016			
720	Fig. No. 0636 302 010	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE				2			
	M 42X1,5 DIN 908										
726	Fig. No. 2068 311 300	ABDECKBLECH	COVER PLATE	TOLE PROTECTION				2			
730	Fig. No. 2068 311 301	BALG						2			
736	Fig. No. 0636 015 147	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE				4			
	M 10X18 DIN 933										
740	Fig. No. 0636 016 086	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE				6			
	M 16X45 DIN 933										
746	Fig. No. 0631 329 219	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.				2			
	16X60 DIN 1481										
756	Fig. No. 0636 011 241	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE				14			
	M 16X70 DIN 931										
760	Fig. No. 0631 329 218	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.				2			
	10X60 DIN 1481										
766	Fig. No. 0636 611 178	STIFTSCHRAUBE	STUD	COUJON				8			
	M 16X65 DIN 939										
776	Fig. No. 0636 016 040	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE				1			
	M 16X35 DIN 933										
	10.9										
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMINAISON							

20.03.87

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE Group Groupe	Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle
FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN	2068 070 20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
	0636 016 040 M 16X35 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	23411		2									
	0636 611 172 M 16X35 DIN 939 10.9	ANLAUFTEIL STIFTSCHRAUBE (zu Bremsgehäuse links)	INTRODUCTION DATE STUD (ref. brake housing L.H.)	MOMENT DE DEMARRAGE GOIJON (ref. boîtier de frein gauche)	23411		1									
786	0637 006 066 M 16 DIN 934 10	AUSLAUFTEIL 6KT.MUTTER	TERMINATING DATE HEXAGON NUT	MOMENT DE TERMNAISON ECROU HEXAGONAL	23411		8									
	0637 006 066 M 16 DIN 934 10	ANLAUFTEIL 6KT.MUTTER	INTRODUCTION DATE HEXAGON NUT	MOMENT DE DEMARRAGE ECROU HEXAGONAL	23411		9									
790	2068 311 199	AUSLAUFTEIL HALTEBLECH	TERMINATING DATE FIXING PLATE	MOMENT DE TERMNAISON TOLE SUPPORT			2									
796	0636 015 147 M 10X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2									
800	0636 101 031 M 8X30 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			4									
806	0630 305 002 8 DIN 7980	FEDERRING	SPRING WASHER	EAGUE ELASTIQUE			4									
816	0636 011 435 M 12X95 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			36									

11

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE
 Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE
 Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

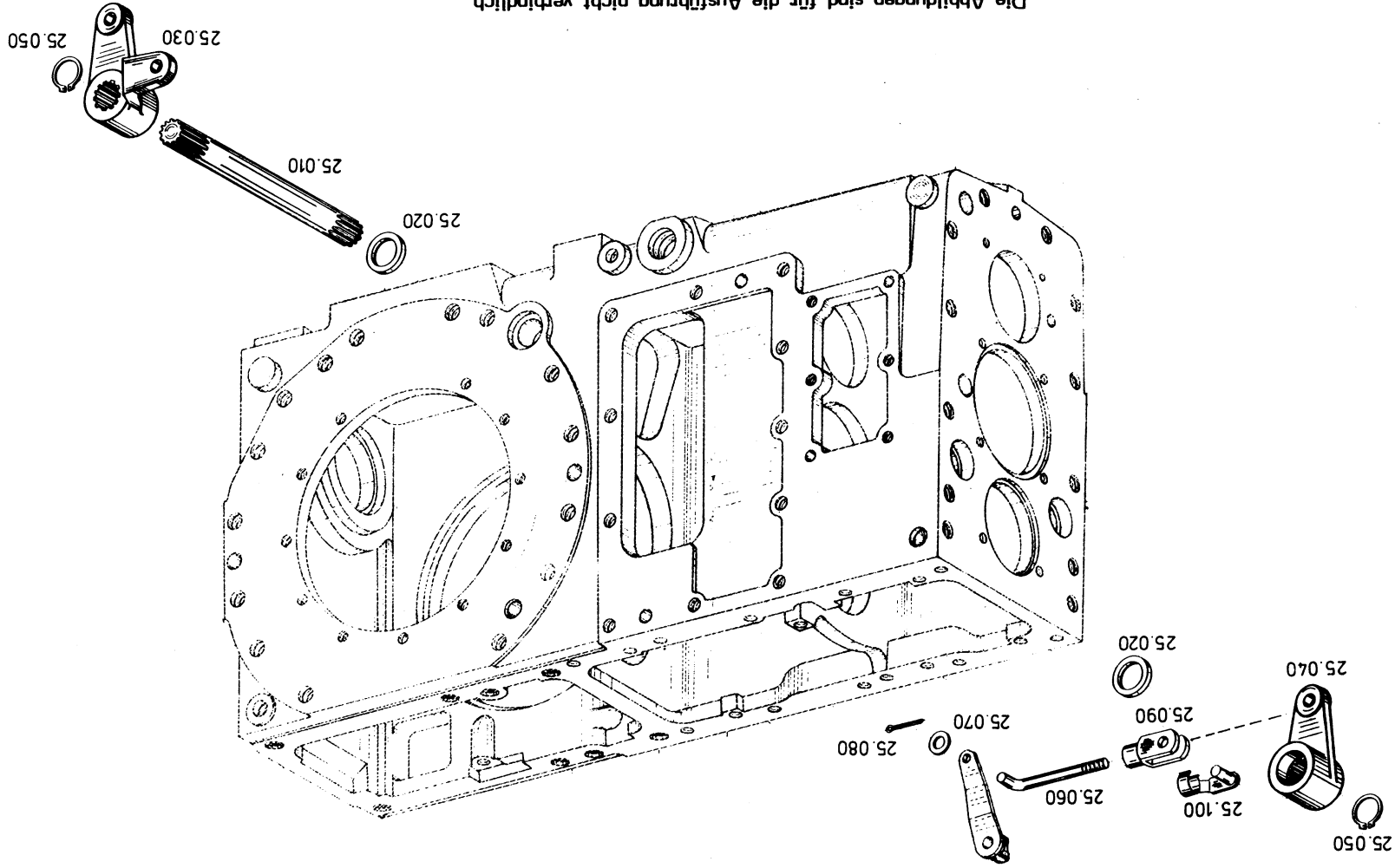
2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
880	0501 200 072	ENTLUEFTERVENTIL	BREATHER VALVE	RENIFLARD SOUPAPE			2									
885	0501 304 906	ANKERBOLZEN	ANCHOR PIN	BOULON ANCRAGE			4									
890	0501 204 464	BREMSBACKE KPL.	BRAKE SHOE CPL.	MACHOIRE CPL.			4									
895	0501 305 147	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			2									
900	0630 501 024 30x1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			4									
905	0501 202 561	BREMSBACKE KPL.	BRAKE SHOE CPL.	MACHOIRE CPL.			4									
910	0501 300 460	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			4									
915	0501 203 938	BREMSNOCKE RECHTS	BRAKE CAM R.H.	CAME DE FREIN DROITE			1									
	0501 203 939	BREMSNOCKE LINKS	BRAKE CAM L.H.	CAME DE FREIN GAUCHE			1									
920	0501 300 408	BEILEGSCHLEIBE	WASHER	RONDELLE DISQUE			2									
925	0630 501 012 16x1 DIN 471	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			2									

2052 125

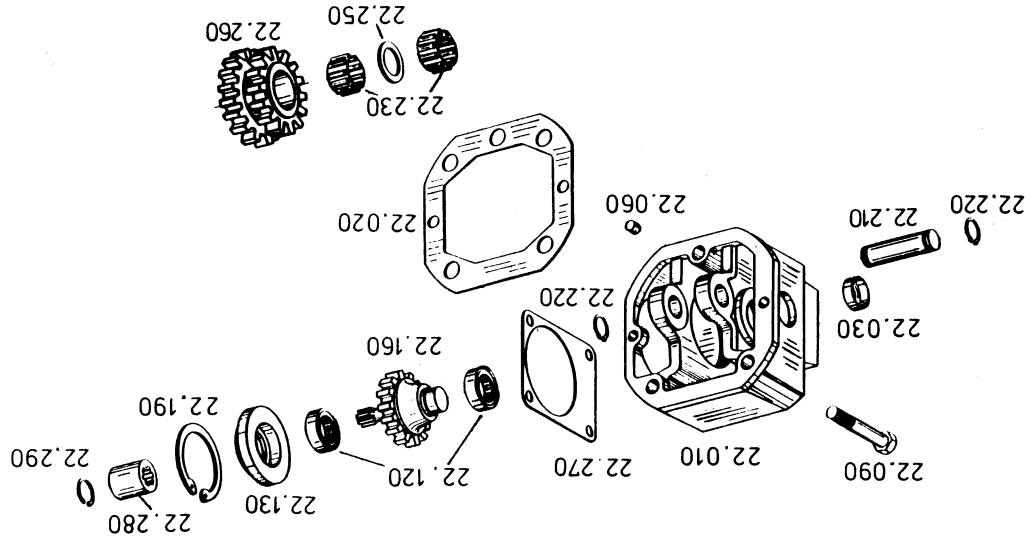
FESTST.BREMSBET.
P. BRAKE ACTUAT.
COMMANDE FREIN STAT.



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 125 FESTST.BREMSBET Group P.BRAKE ACTUAT. Groupe CDE FREIN STAT.					Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 070 20.03.87											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 325 001	BREMSWELLE	BRAKE SHAFT	ARBRE DE FREIN			1									
020	0634 300 355 30X40X7 B ZFN 132	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	PAGUE ETANCH.			2									
030	2052 325 084 LINKS	BREMSEBEL	BRAKE PISTON	LEVIER DE FREIN			1									
040	2052 325 003	BREMSEBEL	BRAKE PISTON	LEVIER DE FREIN			1									
050	0630 501 023 29X1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			2									
060	2052 325 091	ZUGSTANGE	DRAW BAR	BARRE DE FORCE			2									
070	0630 001 016 A 13 DIN 125	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			2									
080	0631 701 035 4X20 DIN 94	SPLINT	SPLIT PIN	GOUPILLE			2									
090	0632 101 007 G 12X24 DIN 71752	GABELKOPF	FORK HEAD	CHAPE			2									
100	0631 225 011 12X24SXN01	BOLZEN	PIN	BOULON			2									

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB
 Group PUMP DRIVE
 Groupe ENTRAIT POMPE



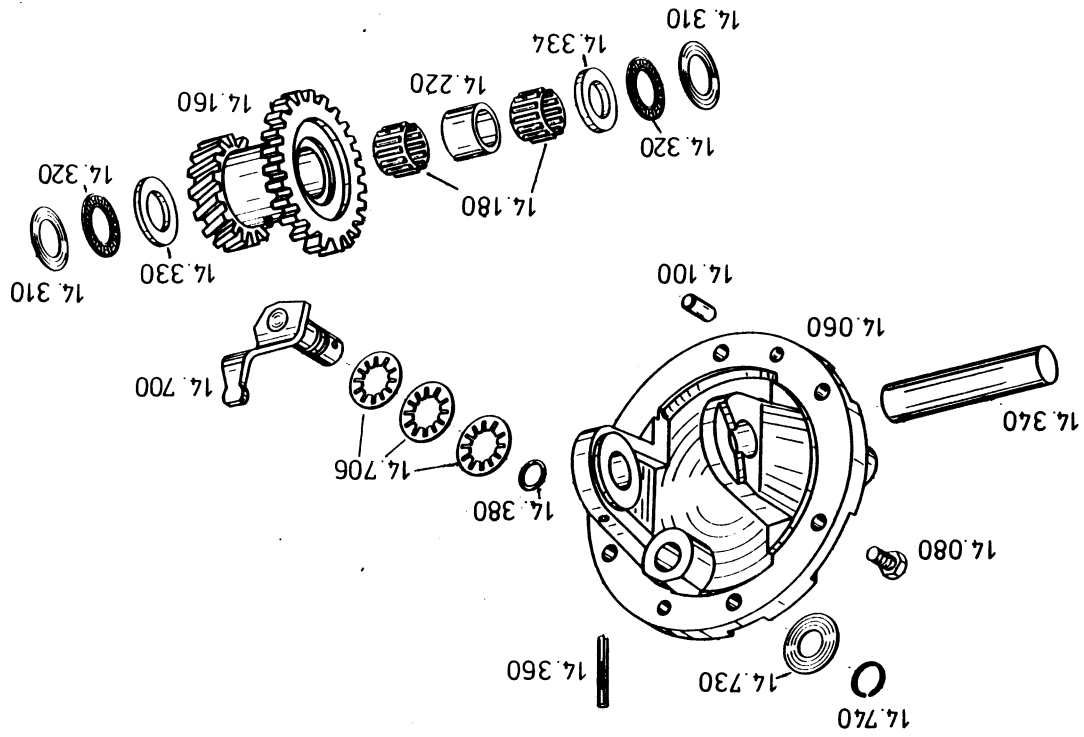
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB
Group PUMP DRIVE
Groupe ENTRMT POMPE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
2068 070 20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
010	2052 322 096	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER	23302		1									
	2052 322 014	ANLAUFTEIL	INTRODUCTION DATE	MOMENT DE DEMARRAGE	23302		1									
		GEHÄUSE	HOUSING	CARTER	23302		1									
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON	23302		1									
020	2052 322 033	EINSTELLSCHEIBE	SHIM	RONDELLE	23302		1									
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON	23302		1									
030	0630 361 039	VERSCHL. DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE	23302		1									
	32															
	DIN 443															
060	0631 306 752	AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON			2									
	10M6X10	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.												
	ZFN 6															
090	0636 011 040	6KT. SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			3									
	M 12X90															
	DIN 931															
	8.8															
120	0750 118 164	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM. A ROUL.			2									
130	2052 322 090	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1									
160	2052 322 084	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE			1									
	Z=21															
190	0630 502 034	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
	68X2,5															
	DIN 472															
210	2052 322 016	LAGERBOLZEN	BEARING BOLT	BOUL. DE PALIER			1									
220	0630 501 016	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2									
	20X1,2															
	DIN 471															
230	0735 320 770	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2									
250	0730 100 224	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1									
260	2052 322 092	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1									
	Z=15/21															
270	2032 322 007	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1									

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB		Group		ENTRMT POMPE		Gruppe		20.03.87					
Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle tous	016	1	1	2068 070	Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle
280	2052 322 011	MITNEHMERBUCHSE	DRIVER BUSH										
290	0630 502 002	SICHERUNGSRING	RETAINING RING			JONC D'ARRÊT							



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 114 KRIECHGANG
Group CRAWLER
Groupe VIT.EXTRA-LENTE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
060	2052 314 127	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1									
080	0636 015 115 M 10X22 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6									
100	0631 306 074 10M6X24 ZEN 6	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2									
160	2052 314 157 Z=27/19	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1									
180	0750 115 061	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2									
220	0730 062 582 L=25,2	ABSTANDSROHR	SPACER PIPE				1									
310	0635 290 003	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	FONDELLE BUTEE			2									
320	0635 302 011	AX.NADELKAEFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			2									
330		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	FONDELLE EN OPTION			1									
	0730 105 166	S=5,15					1									
	0730 105 167	S=5,2					1									
	0730 105 168	S=5,25					1									
	0730 105 169	S=5,35					1									
	0730 105 170	S=5,4					1									
	0730 105 171	S=5,5					1									
	0730 105 172	S=5,6					1									
	0730 105 173	S=5,8					1									
334	0730 105 175	SCHEIBE	WASHER	FONDELLE			1									
340	2052 314 136	BOLZEN	PIN	BOULON			1									
360	0631 329 074 6X50 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1									

2068 070

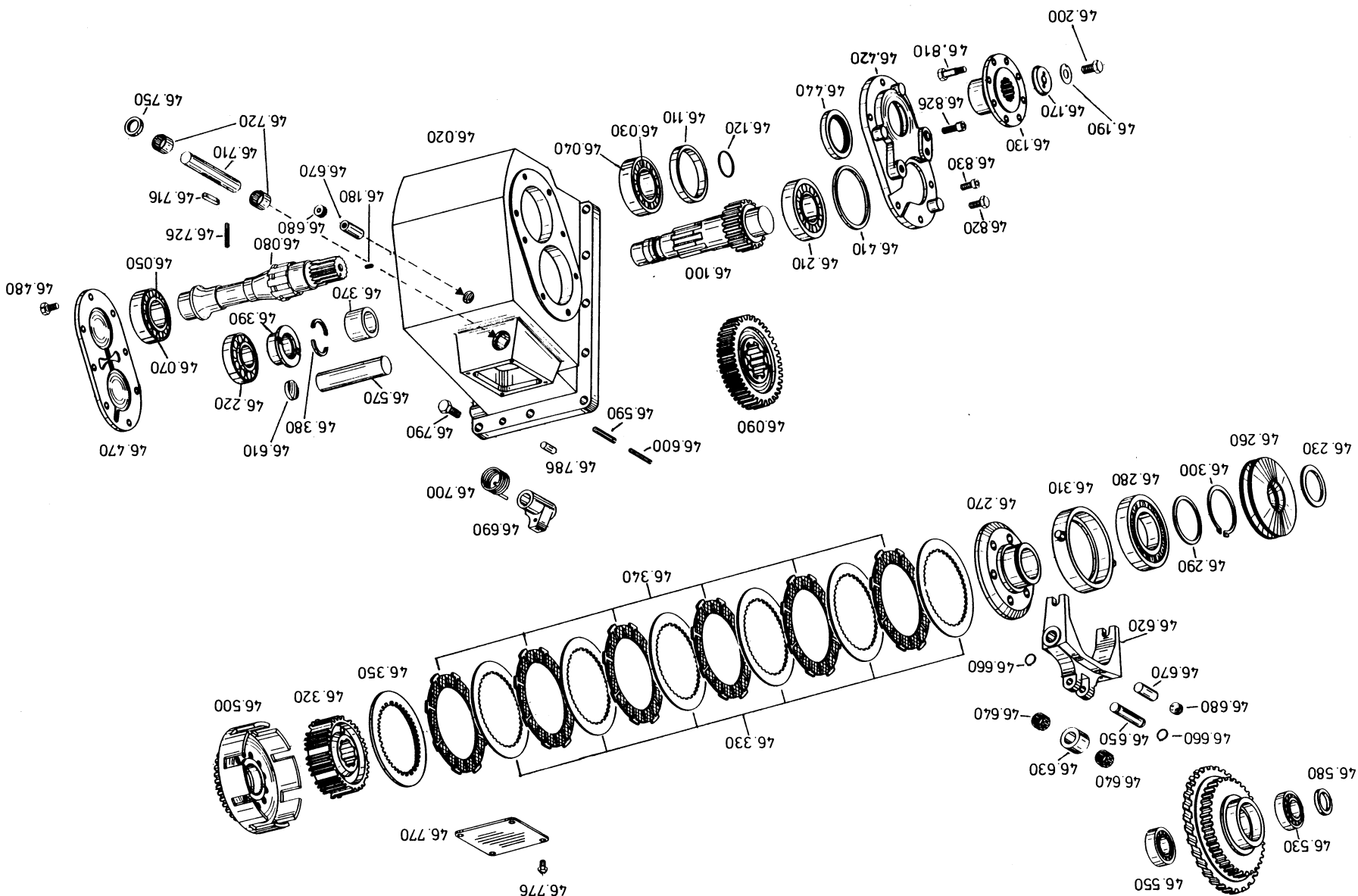
11

[illegible]

QTY	UNIT	DESCRIPTION	ITEM NO.	PRICE	TOTAL
1	EA	JOINT TORIQUE	0-RING	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	LEVIER CDE VIT.	G-SHIFT LEVER	15,3X2,4	15,3X2,4
3	EA	RONDELLE BELLEV	CUP SPRING	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	RONDELLE	WASHER	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	CIRCLIP	SNAP RING	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	SCHALTHERBL	TELEFEEDER	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	SCHEIBE	SPRINGRING	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	0730 150 185	0730 150 185	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	0632 051 016	0632 051 016	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	2052 214 060	2052 214 060	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	0630 513 090	0630 513 090	15,3X2,4	15,3X2,4
1	EA	SM 20	SM 20	15,3X2,4	15,3X2,4

Tafel
2052 146 VORDEERR-ANTRIEB
FRONT WHEEL DRIVE
COMMANDE ROUES AV.

Table
Planche



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR.
Group FRONT WH.DRIVE
Groupe ENTRAIN.ROUE AV

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
020	2052 346 493	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1									
030	0635 501 022	LAGERINNENRING	BEAR. INNER RING	BAGUE INT. ROULM			1									
040	0635 501 021	LAGERAUSSENRING	BEAR. OUTER RING	BAGUE EXT. ROULM			1									
050	0635 501 006	LAGERINNENRING	BEAR. INNER RING	BAGUE INT. ROULM			1									
070	0635 501 175	LAGERAUSSENRING	BEAR. OUTER RING	BAGUE EXT. ROULM			1									
080	2052 346 483	ABTRIEBSWELLE	OUTPUT SHAFT	ARBRE DE SORTIE			1									
090	2052 346 487	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
100	2052 346 484	ZAHNRADWELLE	GEAR SHAFT	ARBRE DE PIGNON			1									
110		DISTANZRING	SPACER RING	BAGUE ENTRET.			1									
		WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION			1									
	0730 062 240	S=8,9					1									
	0730 062 241	S=8,7					1									
	0730 062 242	S=8,5					1									
	0730 062 243	S=8,4					1									
	0730 062 244	S=8,3					1									
	0730 062 245	S=8,2					1									
	0730 062 246	S=8,1					1									
120	0634 306 247	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1									
	40X2															
	ZFN 744															
130	2052 346 386	ABTRIEBSFLANSCH	OUTPUT FLANGE	BRIDE DE SORTIE			1									
170	2049 346 096	SCHEIBE	WASHER	PONDELLE			1									

207

Nombre par modèle

20.03.87



Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR.
Group FRONT WH.DRIVE
Groupe ENTRAIN.ROUE AV

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
300	0630 501 044 65X2,5 DIN 471	SICHERUNGSPING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1									
310	2049 346 029	DRUCKRING	PRESSURE RING	PLAT.PRESSEUR			1									
320	2052 346 481	LAMELLENTRAEGER	DISC CARRIER	PORTE DISQUES			1									
330	2049 346 087	INNENLAMELLE	I.CLUTCH DISC	DISQUE INT.			6									
340	2052 246 270	AUSSENLAMELLE	O.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			6									
350	2049 246 033	DRUCKSCHEIBE	PRESSURE DISC	PONDELLE PRESS.			1									
370	0730 160 135	ZWISCHENROHR	INTERM.TUBE	TUBE INTERM.			1									
380	0730 100 708	GETEILTER PING	SPLIT RING	EAGUE DIVISEE			1									
390	2052 346 428	ANLAUFBUCHSE	THRUST BUSH	FOUILLE BUTEE			1									
410		AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	PONDELLE EN OPTION			1									
	0730 102 103 S=2,8	S=2,8					1									
	0730 102 104 S=2,75	S=2,75					1									
	0730 102 105 S=2,7	S=2,7					1									
	0730 102 106 S=2,65	S=2,65					1									
	0730 102 060 S=2,6	S=2,6					1									
	0730 102 061 S=2,55	S=2,55					1									
	0730 102 062 S=2,5	S=2,5					1									
	0730 102 063 S=2,45	S=2,45					1									
	0730 102 064 S=2,4	S=2,4					1									
	0730 102 065 S=2,35	S=2,35					1									
	0730 102 066 S=2,3	S=2,3					1									

Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle tous	016								
		0730 102 067	S=2,25	0730 102 067						1								
		0730 102 068	S=2,2	0730 102 068						1								
		0730 102 069	S=2,15	0730 102 069						1								
		0730 102 070	S=2,1	0730 102 070						1								
		0730 102 071	S=2,05	0730 102 071						1								
		0730 102 072	S=2,0	0730 102 072						1								
		0730 102 073	S=1,95	0730 102 073						1								
		0730 102 074	S=1,9	0730 102 074						1								
		0730 102 075	S=1,85	0730 102 075						1								
		0730 102 700	S=1,8	0730 102 700						1								
		S=1,8																
		2052 346 426		2052 346 426	GEHÄUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CAPT.			1								
		0634 309 220		0634 309 220	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1								
		0634 309 220		0634 309 220	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1								
		2052 346 066		2052 346 066	GEHÄUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CAPT.			1								
		2052 346 066		2052 346 066	GEHÄUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CAPT.			1								
		0636 015 110		0636 015 110	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8								
		0636 015 110		0636 015 110	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8								
		0636 015 110		0636 015 110	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8								
		2052 346 462		2052 346 462	DOPPELSTIRNRAD	DOUBLE GEAR	PIGN.DROIT DOUT			1								
		2052 346 462		2052 346 462	DOPPELSTIRNRAD	DOUBLE GEAR	PIGN.DROIT DOUT			1								
		2052 246 246		2052 246 246	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1								
		0750 117 297		0750 117 297	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1								
		0750 117 297		0750 117 297	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1								
		0750 117 043		0750 117 043	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1								
		2052 346 427		2052 346 427	LAGERBOLZEN	BEARING BOLT	BOUL.DE PALIER			1								

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016								
590		RING WAHLWEISE	RING OPTIONAL	DAGUE EN OPTION			1								
	0730 062 214 S=6,7	S=6,7					1								
	0730 062 215 S=6,6	S=6,6					1								
	0730 062 216 S=6,5	S=6,5					1								
	0730 062 217 S=6,4	S=6,4					1								
	0730 062 218 S=6,3	S=6,3					1								
	0730 062 219 S=6,2	S=6,2					1								
	0730 062 220 S=6,1	S=6,1					1								
	0730 062 221 S=6,0	S=6,0					1								
	0730 062 222 S=5,9	S=5,9					1								
	0730 062 223 S=5,8	S=5,8					1								
590	0631 329 072 6X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1								
600	0631 329 145 3,5X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	COUPILLE ELAST.			1								
610	0630 361 020 30 DIN 443	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1								
620	2052 246 252	AUSRUECKGABEL	RELEASE FORK	FOURCHETTE DE BR.			1								
630	0730 160 252	ROLLE	ROLLER	GALET			1								
640	0635 300 512	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2								
650	2049 346 044	BOLZEN	PIN	BOULON			1								

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnummer	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	016											
660	0630 501 008	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JUNG D'ARRET			2											
670	0731 201 419	BOLZEN	PIN	BOULON			2											
680	0636 301 006	VERSCHL. SCHF.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2											
690	2052 346 504	NÜCKEN	CAM	CAME			1											
700	0732 010 002	DREHFEDER	TORSION SPRING	RESSORT TORSION			1											
710	2052 346 501	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.			1											
716	0631 501 412	PASSFEDER	FITTING KEY	CLAVETTE			1											
720	0635 303 050	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			2											
726	0631 329 158	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	COUPILLE ELAST.			1											
750	0634 300 229	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1											
770	2052 346 324	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1											
776	0636 015 060	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4											
786	0631 306 081	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	COUPILLE CYL.			2											
ZFN 6 12M6X30																		
8.8 DIN 933 M 8X12																		
ZFN 132 20X30X7 B																		
DIN 1481 BX32																		
DIN 6885 6 6X4X36																		
DIN 906 M 18X1,5																		
DIN 471 12X1																		

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR.
 Group FRONT WH.DRIVE
 Groupe ENTRAIN.ROUE AV

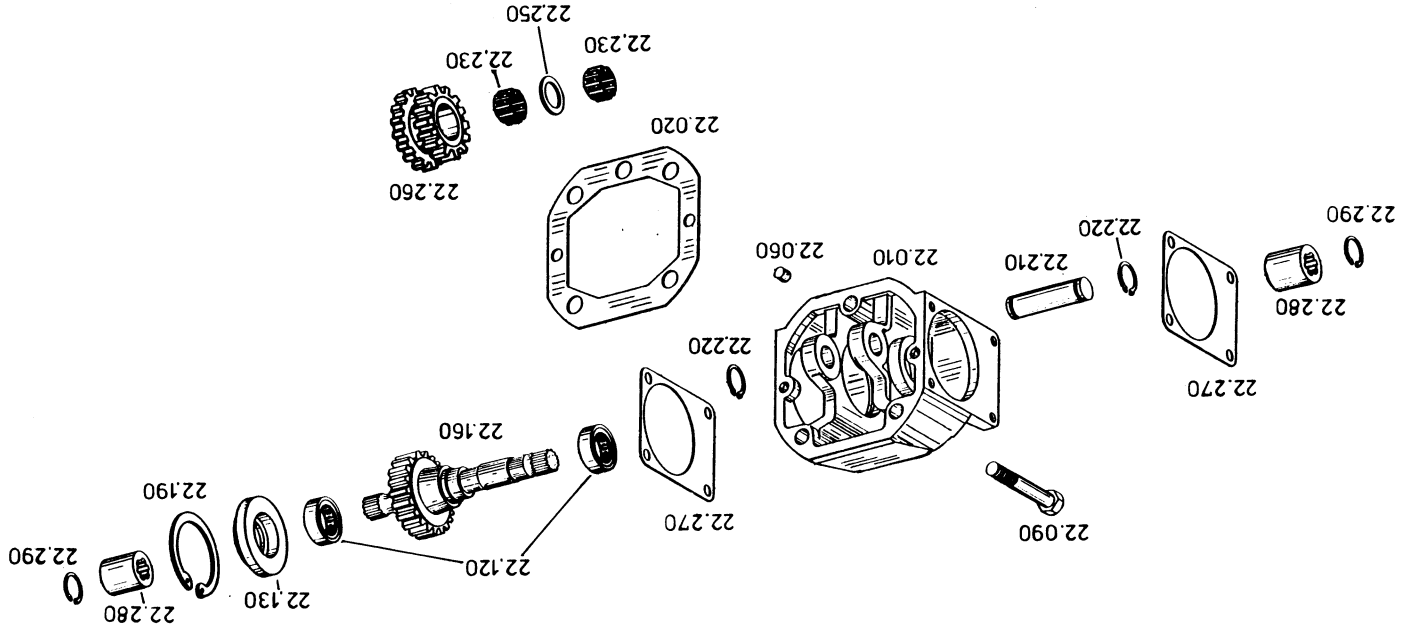
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 070

20.03.87

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	016									
790	0636 016 015 M 12X35 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			11									
810	0636 020 299 M 10X1X60 DIN 960 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8									
820	0636 015 166 M 10X25 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6									
826	0636 101 100 M 10X30 DIN 912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1									
830	0636 102 094 M 10X22 DIN 6912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1									

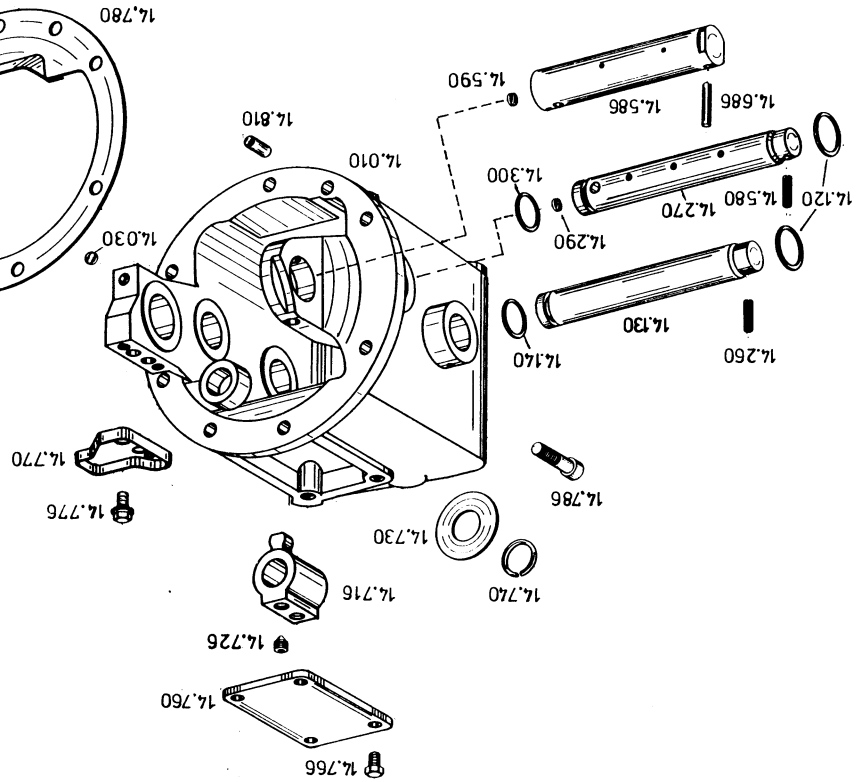
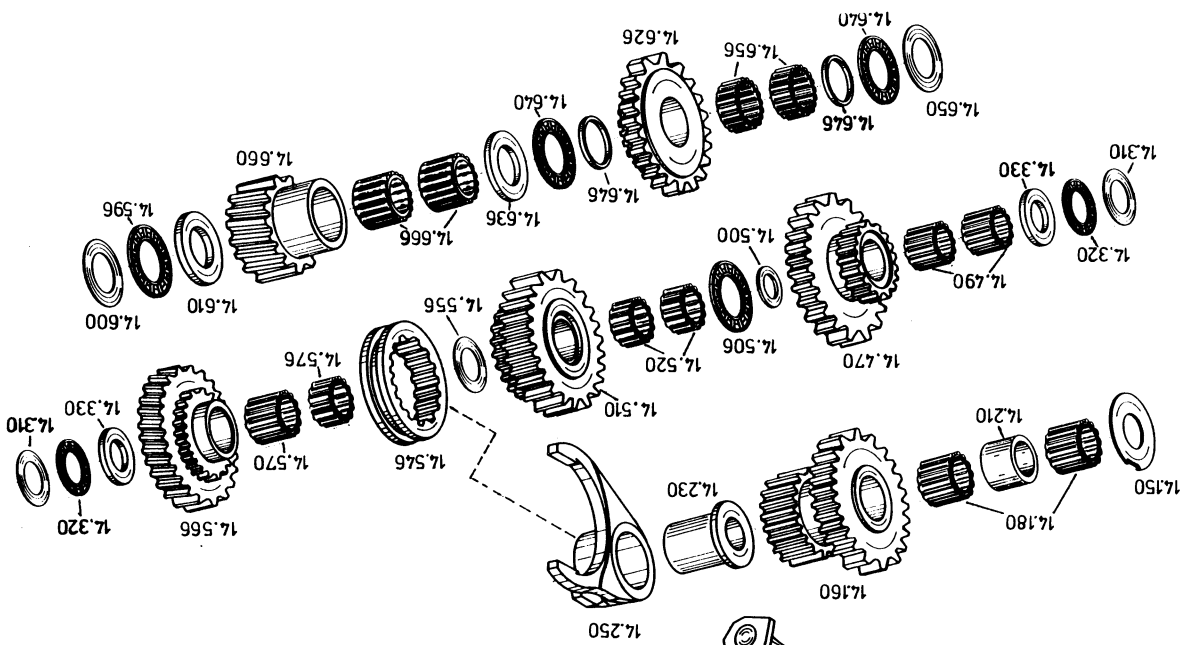
Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB
 Group PUMP DRIVE
 Groupe ENTRMT POMPE



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB Group PUMP DRIVE Groupe ENTRMT POMPE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2052 122 024 20.03.87									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	/ 435								
010	2052 322 015	GEHAEUSE	HOUSING	CARTER			1								
020	2052 322 033	EINSTELLSCHEIBE	SHIM				1								
060	0631 306 752 10M6X10 ZFN 6	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2								
090	0636 011 040 M 12X90 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			3								
120	0750 118 164	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2								
130	2052 322 090	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1								
160	2052 322 083 Z=21	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE			1								
190	0630 502 034 68X2,5 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1								
210	2052 322 016	LAGERBOLZEN	BEARING BOLT	BOUL.DE PALIER			1								
220	0630 501 016 20X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2								
230	0735 320 770	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2								
250	0730 100 224	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1								
260	2052 322 092 Z=15/21	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1								
270	2032 322 007	DICHTUNG	GASKET	JOINT			3								
280	2052 322 011	MITNEHMERBUCHSE	DRIVER BUSH	.			2								
290	0630 502 002 14X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2								

SUPER CREEP SPEED RANGE



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 114 SUPERKRIECHGANG Group SUPER CREEP SPEED VANGE Groupe VITESSE TRES LENTE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2052 114 20.03.87											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	040										
010	2052 314 152	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1										
030	0630 361 036 8 DIN 443	VERSCHLUSSDECKEL	SEALING COVER	COUVERCLE DE FERMETURE			1										
110	0634 306 015 15,3 x 2,4 ZFN-744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			1										
120	0634 303 259 25 x 3 ZFN-744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			2										
130	2052 314 131	LAGERBOLZEN	KING PIN	PIVOT FUSEE			1										
140	0634 306 204 19 x 3 ZFN-744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			1										
150	0730 103 041	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE DE BUTEE			1										
160	2052 314 106	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	ROUE JUMEE			1										
180	0750 115 061	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE AIGUILLES			2										
210	0730 161 045	BUCHSE	SLEEVE	DOUILLE			1										
230	2052 314 119	FUEHRUNGSBUCHSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1										
250	2052 314 123	SCHALTGABEL	SHIFTER FORK	FOURCHETTE VITESSES			1										
260	0631 329 072 6 x 40 DIN 1481	SPANNSTIFT	CLAMPING PIN	CHEVILLE SERRAGE			1										
270	2052 314 130	LAGERBOLZEN	KING PIN	PIVOT FUSEE			1										
290	0630 361 036 8 DIN 443	VERSCHLUSSDECKEL	SEALING COVER	COUVERCLE DE FERMENT.			1										
300	0634 306 204 19 x 3 ZFN-744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			1										
310	0635 290 003 AS 2542 25 x 42 x 1	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	RONDELLE AXIALE			2										
320	0635 302 011 AXK 2542	AXIALNADELKAEFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE A AGUILLES AX.			2										

