

**ERSATZTEIL-LISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DES PIECES DE
RECHANGE**

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

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

T-3345

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 2068 051 051



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

Ausgabe: 03.88

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 comme 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 poinçonnés

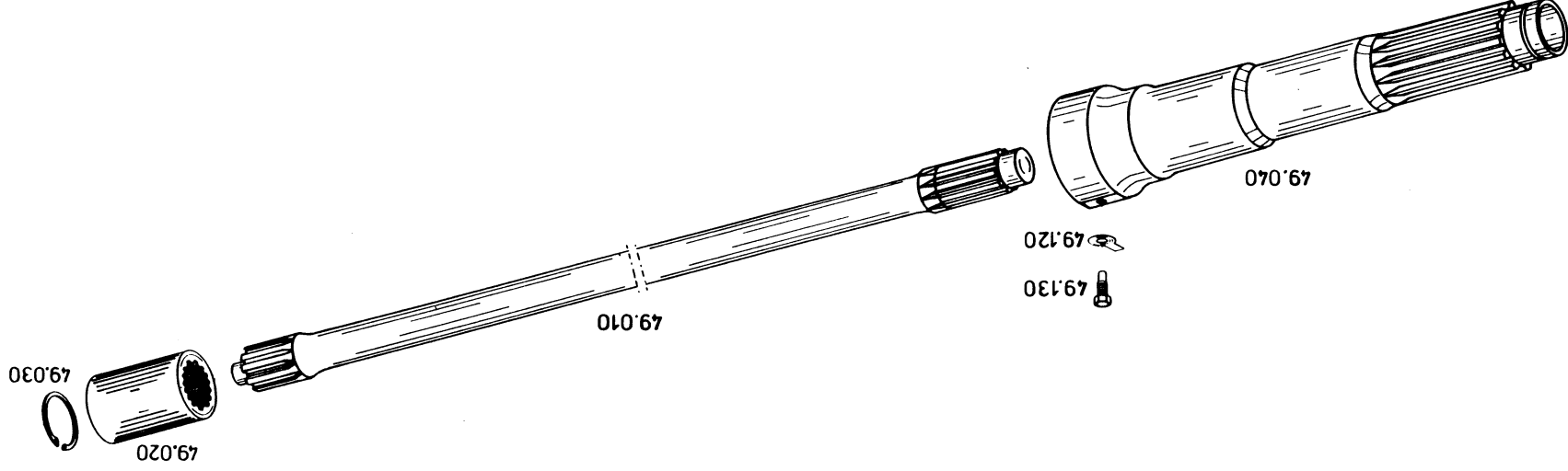
Nous vous prions de nous confirmer par écrit les commandes données par téléphone ou télégramme.

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	56
ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE DE ENTREE	102	29
AUSGLEICHGETRIEBE	DIFFERENTIAL	DIFFERENTIEL	109	49
AUSGLEICHGETRIEBE	DIFFERENTIAL	DIFFERENTIEL	138	53
EINGANGSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE DE ENTREE	149	3
FESTSTELLBREMSBETAETIGUNG	PARKING-BRAKE ACTUATION	COMMANDE FREIN MAIN	125	65
GETRIEBEGEHAUSE	GEARBOX HOUSING	CARTER DE BOITE	101	5
GRUPPENGETRIEBE	RANGE GEAR	BOITE VIT A GAMMES	115	23
HAUPTWELLE	MAIN SHAFT	ARBRE PRINCIPAL	104	33
KRIECHGANG - VERSCHLUSS- TEILE	LOCKING COMPONENTS OF THE CREEP SPEED RANGE	VITESSE LENTE - PIECES DE FERMETURE	114	7
LAMELENKUPPLUNG	M.DISC CLUTCH	EMBRAY.DISQUES	113	39
OELVERSORGUNG	OIL DISTRIBUTOR	DISTRIBUTEUR HUILE	136	15
PUMPENANTRIEB	PUMP DRIVE	ENTRMT POMPE	122	67+79
RUECKLAUF	RETURN	RETOUR	105	27
SCHALTUNG	GEARSHIFT SYST	CHANGEMT. VIT.	106	10
VORDERRADANTRIEB	FRONT - WHEEL DRIVE	COMMANDE ROUES AV.	146	71
VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERMEDIAIRE	103	19
ZAPFWELLE	PTO - SHAFT	PRISE DE FORCE	110	41
ZAPFWELLENSCHALTUNG	PTO - SHIFT CONTROL	COMMANDE VIT. PTD.	142	45

Gruppe 2052 149 EING.+HÖHLE
Group INP/HOLO-SHAFT
Groupe ARBRE ENT/CREUX



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

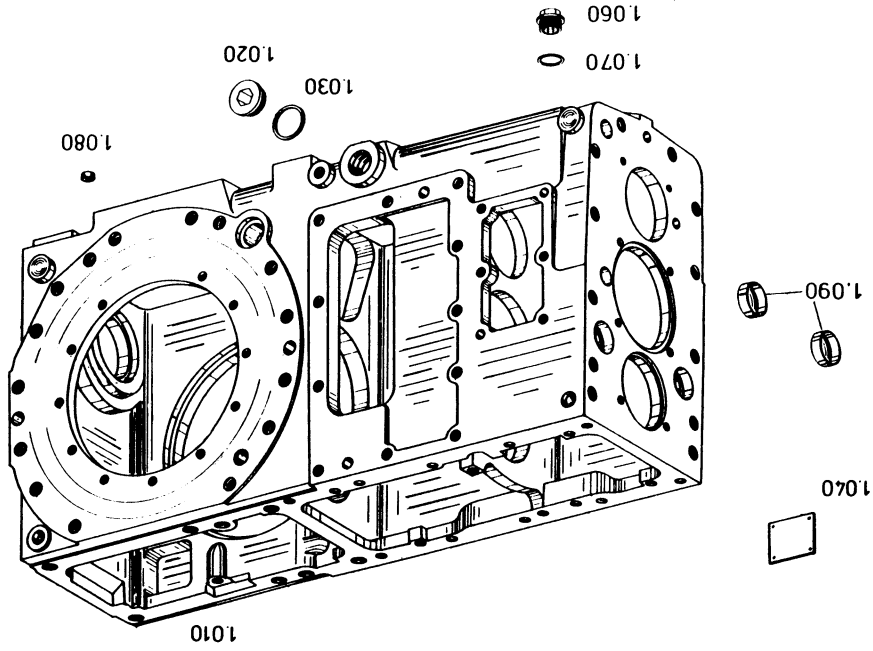
Gruppe 2052 149 EING.+HOHLWELLE
 Group INP/HOLLO.SHAFT
 Groupe ARBRE ENT/CREUX

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
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 249 136	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.GEHAUSE
Group GEARBOX HOUSING
Groupe CARTER DE BOITE

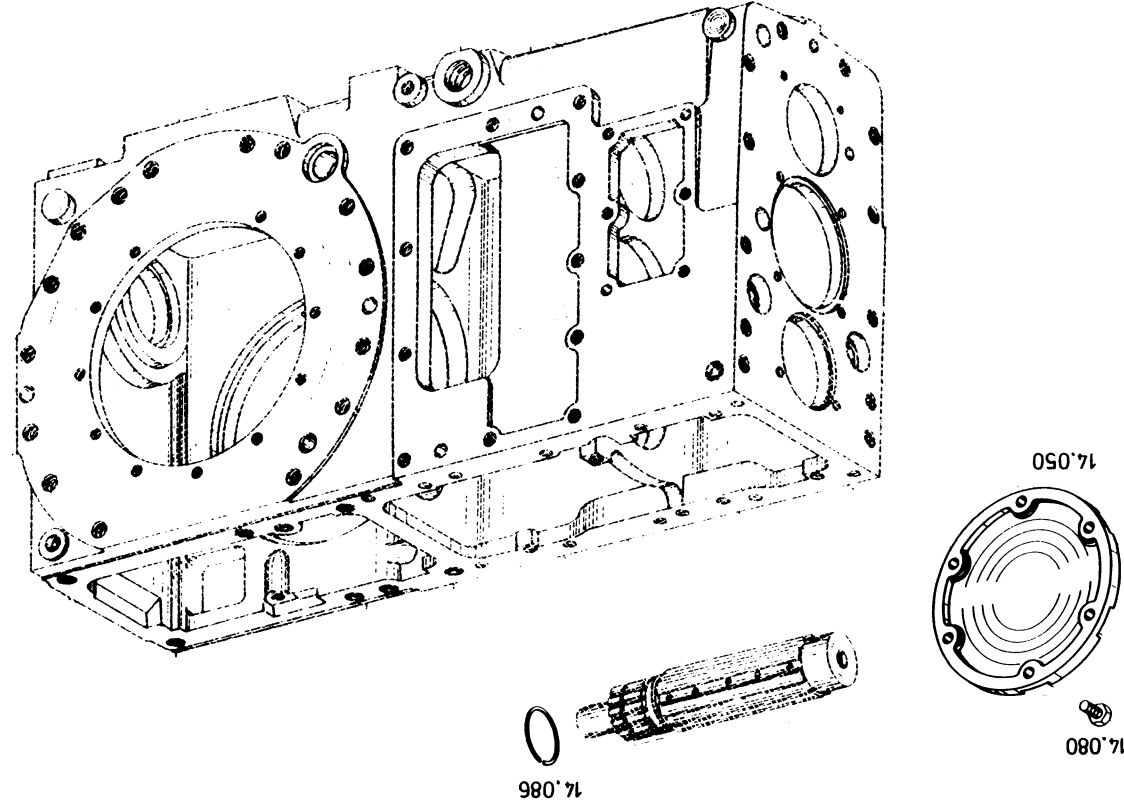
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
010	2052 301 038	GETR.GEHAUSE	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 3X 5 DIN 1476	KERBNAGEL	GROOVED STUD	RIVET 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										

Gruppe 2052 114 KRIECHGANG-VERSCHLUSSTEILE
 Group LOCKING COMPONENTS OF THE CREEP SPEED RANGE
 Groupe VITESSE LENTE-PIECES DE FERMETURE



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-VERSCHLUSSTEILE
 Group LOCKING COMPONENTS OF THE CREEP SPEED RANGE
 Groupe VITESSE LENTE-PIECES DE FERMETURE

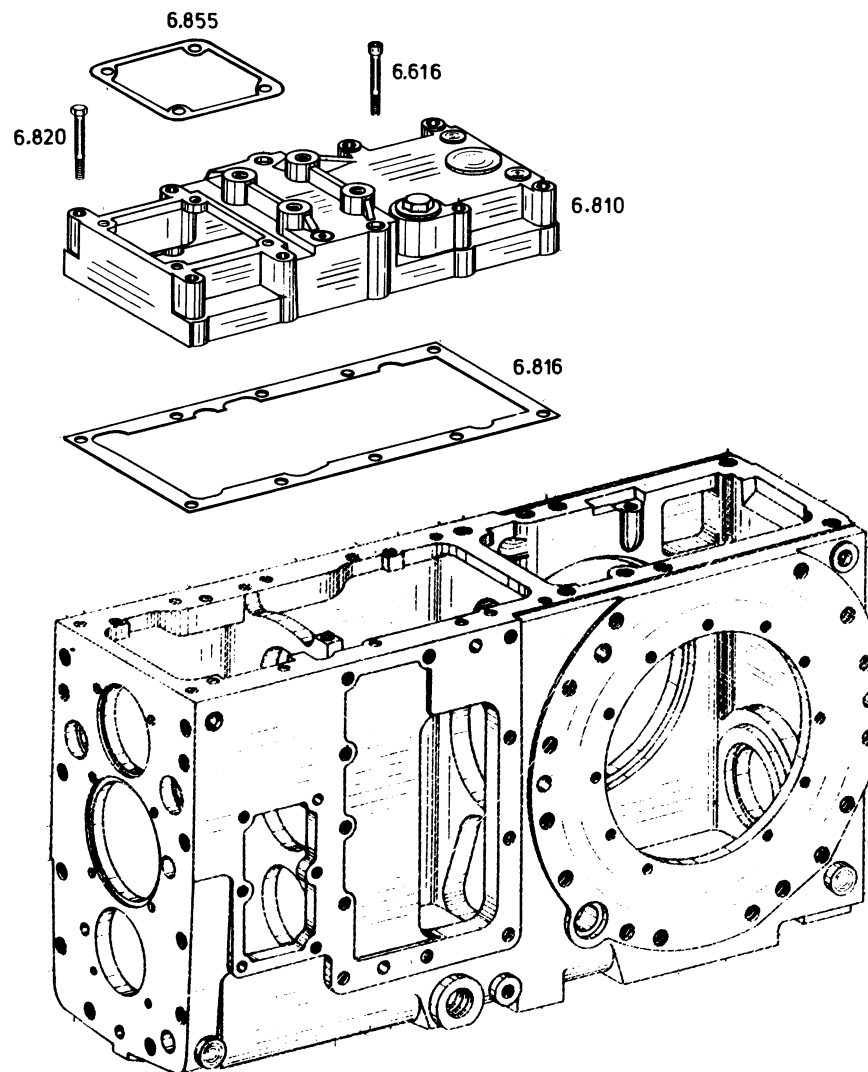
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
050	2052 314 126	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1									
080	0636 015 115 M 10X22 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6									
086	0630 513 157 SW 48	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1									

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



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

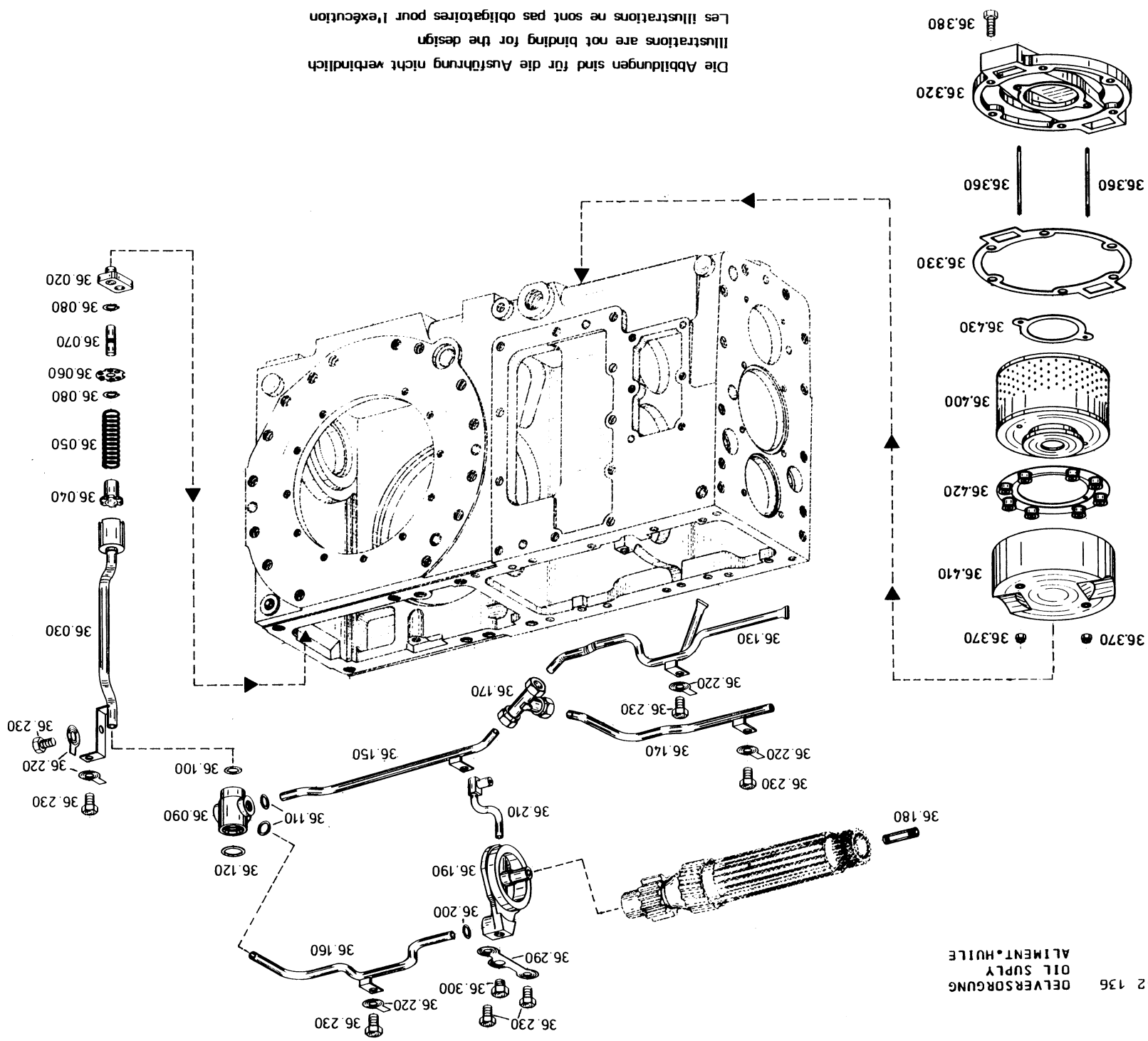
Gruppe 2052 106 SCHALTUNG
Group GEARSHIFT SYST.
Groupe CHANGEMT.VIT.

Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification all tous	2068 051	26.02.99
010	2052 306 359	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT	1	1	FOURCH.PASS.VIT	1		
020	2052 306 047	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER	2	2	BOUL.DE PALIER	2		
030	2052 306 035	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT	1	1	FOURCH.PASS.VIT	1		
040	2052 306 042	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER	1	1	ETRIER PALIER	1		
050	2052 306 310	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER	1	1	ETRIER PALIER	1		
060	0635 460 015	KUGEL	BALL	BILLE	3	3	BILLE	3		
070	0731 208 019	SPERSTIFT	LOCKING PIN	GROUP. D'ARRET	2	2	GROUP. D'ARRET	2		
080	0731 306 028	SPERSTIFT	LOCKING PIN	GROUP. D'ARRET	1	1	GROUP. D'ARRET	1		
090	0630 505 002	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP	1	1	CIRCLIP	1		
100	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE	3	3	BILLE	3		
110	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPRESSING	RESSORT PRESS.	3	3	RESSORT PRESS.	3		
120	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT	1	1	TOLE RECOUVREMT	1		
130	0630 603 005	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN	2	2	TOLE-FREIN	2		
140	0636 015 073	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	2	2	VIS HEXAGONALE	2		
160	2052 306 127	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER	1	1	ETRIER PALIER	1		
170	0731 208 019	SPERSTIFT	LOCKING PIN	GROUP. D'ARRET	2	2	GROUP. D'ARRET	2		
180	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE	3	3	BILLE	3		
190	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPRESSING	RESSORT PRESS.	3	3	RESSORT PRESS.	3		

Gruppe 2052 106 SCHALTUNG Group GEARSHIFT SYST. Groupe CHANGEMT.VIT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 051 26.02.89										
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
200	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT			1									
210	0630 603 005 8.4 DIN 463	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2									
220	0636 015 073 M 8X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2									
230	2052 206 242 1.+2.GG.	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1									
240	2052 306 054	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	JONC D'ARRET			1									
290	2052 214 082 KRIECHGA	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1									
300	2052 306 377	UMLENKHEBEL	RELAY LEVER	LEVIER RENVOI			1									
310	2052 206 257 3.+4.G.	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1									
320	0731 201 193	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. 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 5.+6.GG	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1									
360	2052 306 054	ANSCHLAGBOLZEN	STOP BOLT	AXE DE BUTEE			1									
370	2052 306 214	FUEHRUNGSHUELSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1									

Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle tous	051									
390	0630 502 003	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC 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	ABSTANDSROHR	SPACER PIPE		1														
450	2052 306 311	SCHALTSCHEINE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE	1														
460	2052 306 315	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT	1														
470	2052 306 343	SCHALTSCHEINE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE	1														
480	0630 603 007	SICHERUNGSRING	TAB WASHER	TOLE-FREIN	6														
490	0636 015 120	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	6														
500	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE	10														
510	0731 611 019	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE	2														
616	0636 101 163	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.	2														
810	0501 309 841	GEHÄUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.	1														
816	2052 306 384	DICHTUNG	GASKET	JOINT	1														
	2052 306 285	DICHTUNG	GASKET	JOINT	1														
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERNIAISON															

Gruppe 2052 106 SCHALTUNG Group GEARSHIFT SYST. Groupe CHANGEMT.VIT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 051 26.02.88											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
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 306 385	DICHTUNG ANLAUFTEIL	GASKET INTRODUCTION DATE	JOINT MOMENT DE DEMARRAGE	24144		1										
	2052 306 284	DICHTUNG AUSLAUFTEIL	GASKET TERMINATING DATE	JOINT MOMENT DE TERMNAISON	24144		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	DELVERSORGUNG	Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Group	OIL SUPPLY	Nombre par modèle
Groupe	ALIMENT•HUILE	
		2068 051 26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
020	2052 236 084	HALTEBLECH	FIXING PLATE	TOLE SUPPORT			1									
030	2052 236 083	ROHR	PIPE	TUBE			1									
040	2052 336 130	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			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 PIN	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 TEIL I	ROHR	PIPE	TUBE			1									
140	2052 236 090 TEIL II	ROHR	PIPE	TUBE			1									
150	2052 236 047 III	ROHR	PIPE	TUBE			1									
160	2052 236 092	ROHR	PIPE	TUBE			1									

[illegible]

DELVERSÖRÖUNG
OIL SUPPLY
ALIMENT•HUILE

Groupe

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /

2068 051

26.02.88

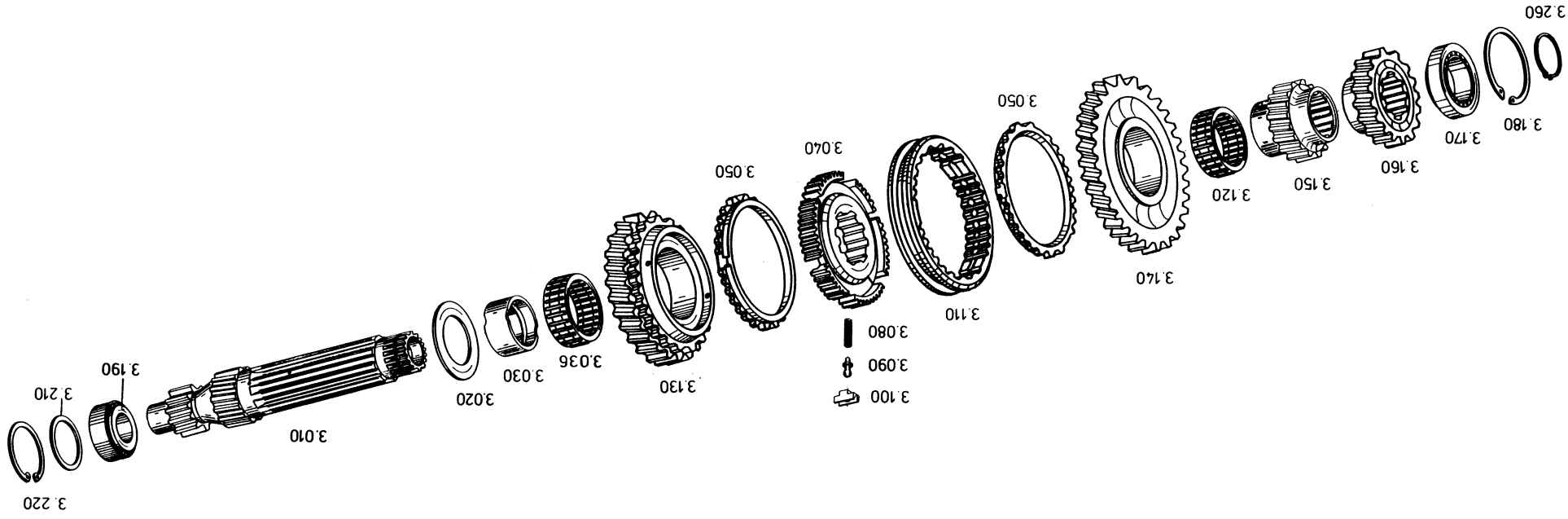
Gruppe 2052 136 OELVERSÖRGUNG
 Group OIL SUPPLY
 Groupe ALIMENT. HUILE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

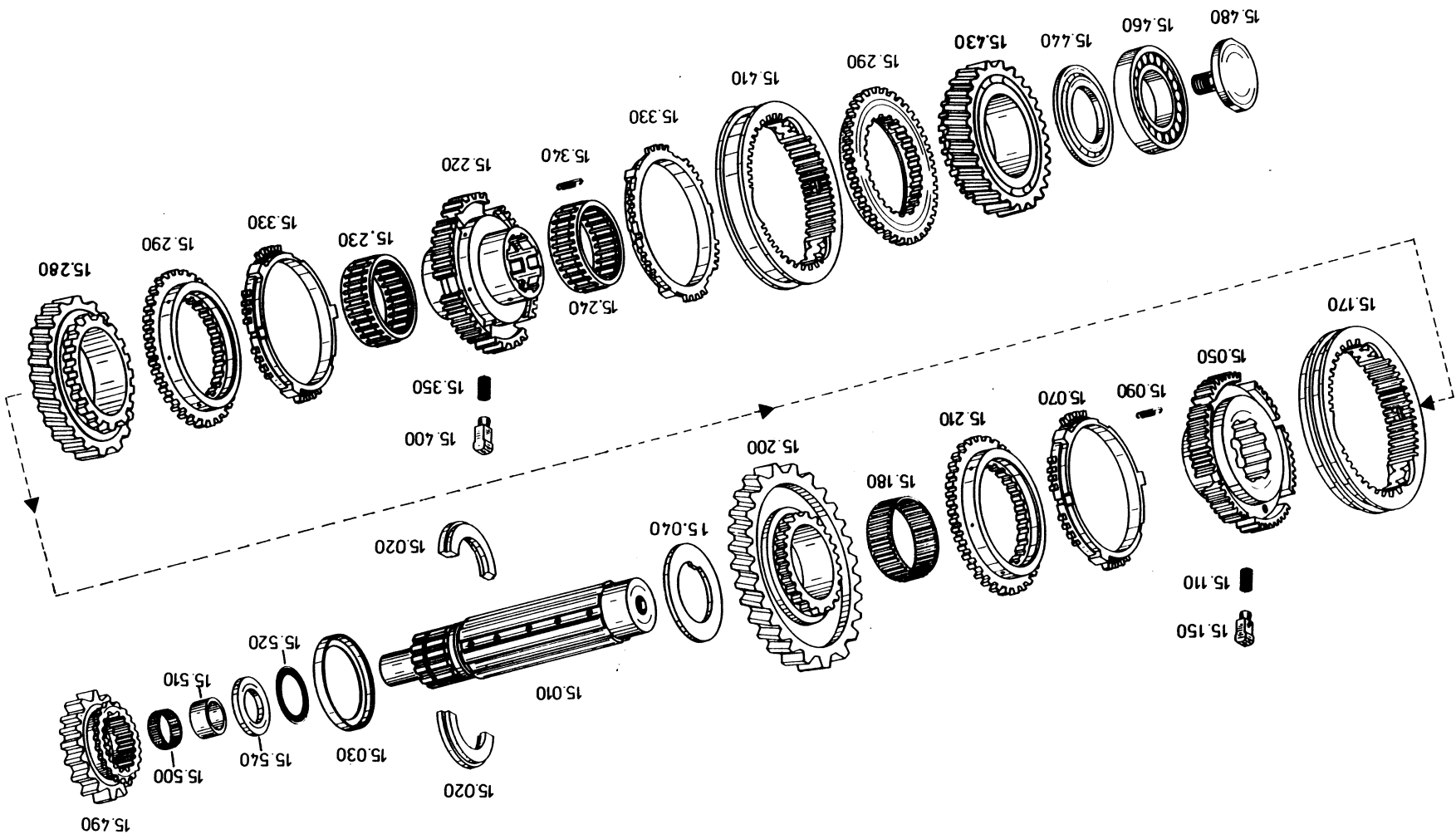
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
380	0636 015 120 M 10X25 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6										
400	0501 203 134	FILTEREINSATZ	FILTER INSERT	CARTOUCHE 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	SÉAL RING	RONDELLE D'ÉTANCHEITE			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 051 26.02.88											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
010	2052 303 223 Z=12/20	VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERM.			1										
020	0730 103 084	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE 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 5.+6.GG	SYNCHRONKORPER	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 Z=43/5.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1										
140	2052 303 175 Z=48/6.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1										
150	2052 303 224 Z=25	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1										
160	2052 303 156 Z=32 4.G	STIRNRAD 4.G.	SPUR GEAR	PIGNON CYL.4F			1										
170	0750 117 380	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1										
180	0630 502 042 90X3 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1										
190	0750 117 376	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1										
210		EINSTELLSCHLEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION			1										
	4038 303 016	S=3,4					1										
	4038 303 062	S=3,2					1										
	4038 303 063	S=3,0					1										

1. ☐



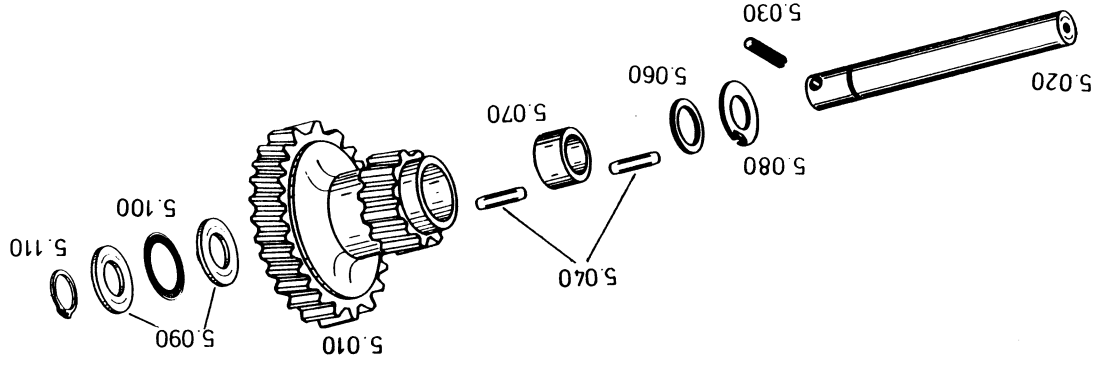
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 115 GRUPPENGETRIEBE Group RANGE GEARBOX Groupe GROUPE-RELAIS						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 051 26.02.88									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051								
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	SYNCHRONKOERPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1								
	R-GR.														
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	COMP.SPRING	RESSORT PRESS.			3								
150	6002 304 628	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3								
170	2052 315 308	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1								
180	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1								
200	2052 315 304	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1								
	R-GR.Z55														
210	2052 315 302	KUPPLGS.KOERPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBRAY			1								
220	2052 315 296	SYNCHRONKOERPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1								
	NZ-GR.														
230	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1								
240	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1								
280	2052 315 320	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1								
	Z=47														
290	2052 315 283	KUPPLGS.KOERPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBRAY			2								
	Z=25														
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								

Gruppe 2052 115 GRUPPENGTRIEBE
Group RANGE GEARBOX
Groupe GROUPE-RELAIS

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
2068 051 26*02*88

Bild Nr.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle Modification tous	051										
400	6002 304 628	410	2052 315 306	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON	POUSSOIR	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
430	2052 315 319	440	2052 315 301	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
440	N-GR.243 2052 315 301	460	S=4,0 2052 315 233	AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
460	0735 410 233	480	2052 315 093	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
480	2052 315 093	490	2052 315 311	SCHRAUBE	SCREW	VIS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
500	0635 300 571	510	0635 300 571	NADELKRAUZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
510	0730 061 862	520	0635 302 011	BUCHSE	BUSH	DOUILLE		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
540				AX.NADELKAEFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
				SCHEIBE	WASHER	RONDELLE													
				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

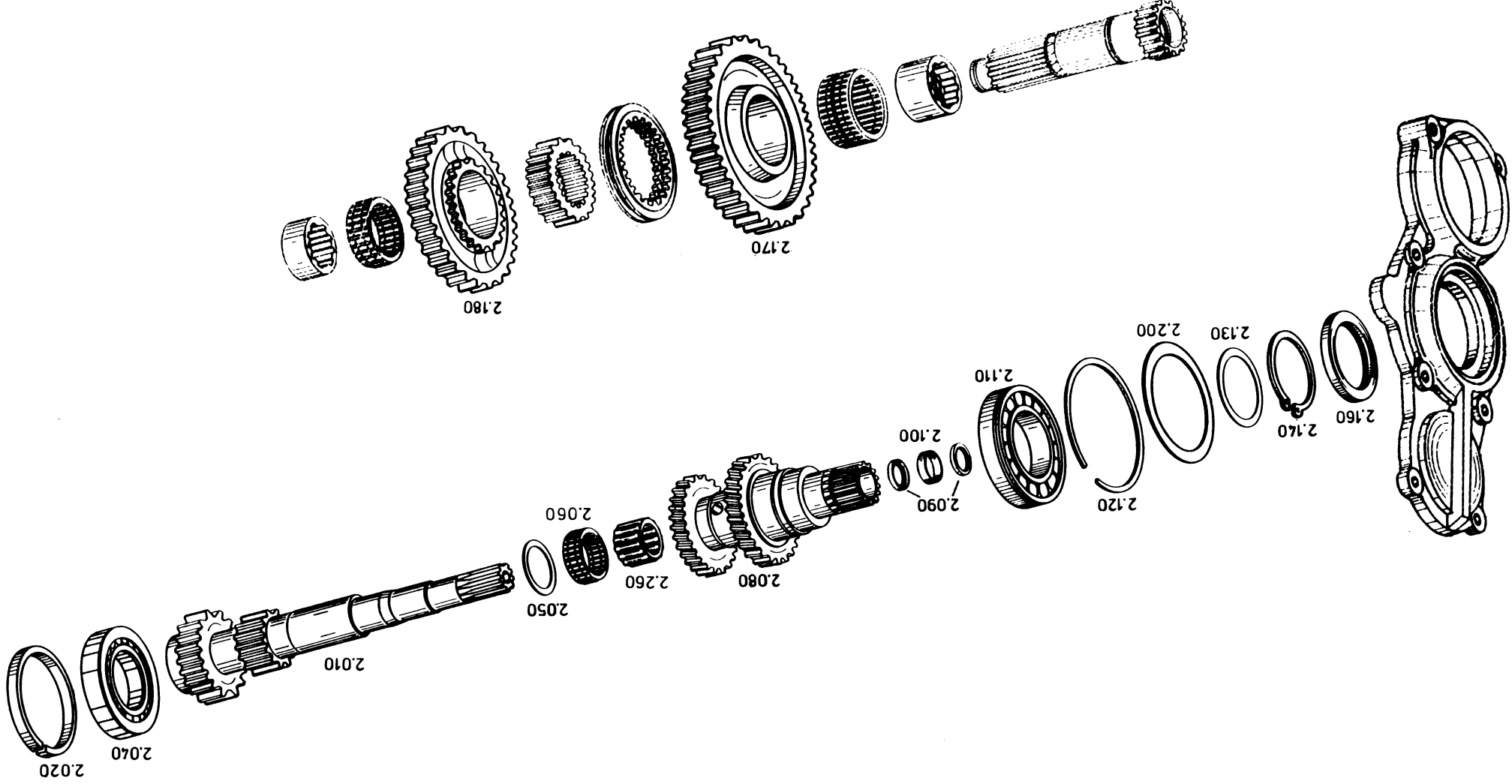
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
010	2052 305 060 Z=21	RUECKLAUFRAD	REV.IDLER GEAR	PIGNON M.AR.			1									
020	2052 305 050	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1									
030	0631 329 090 8X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GROUPILLE 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									

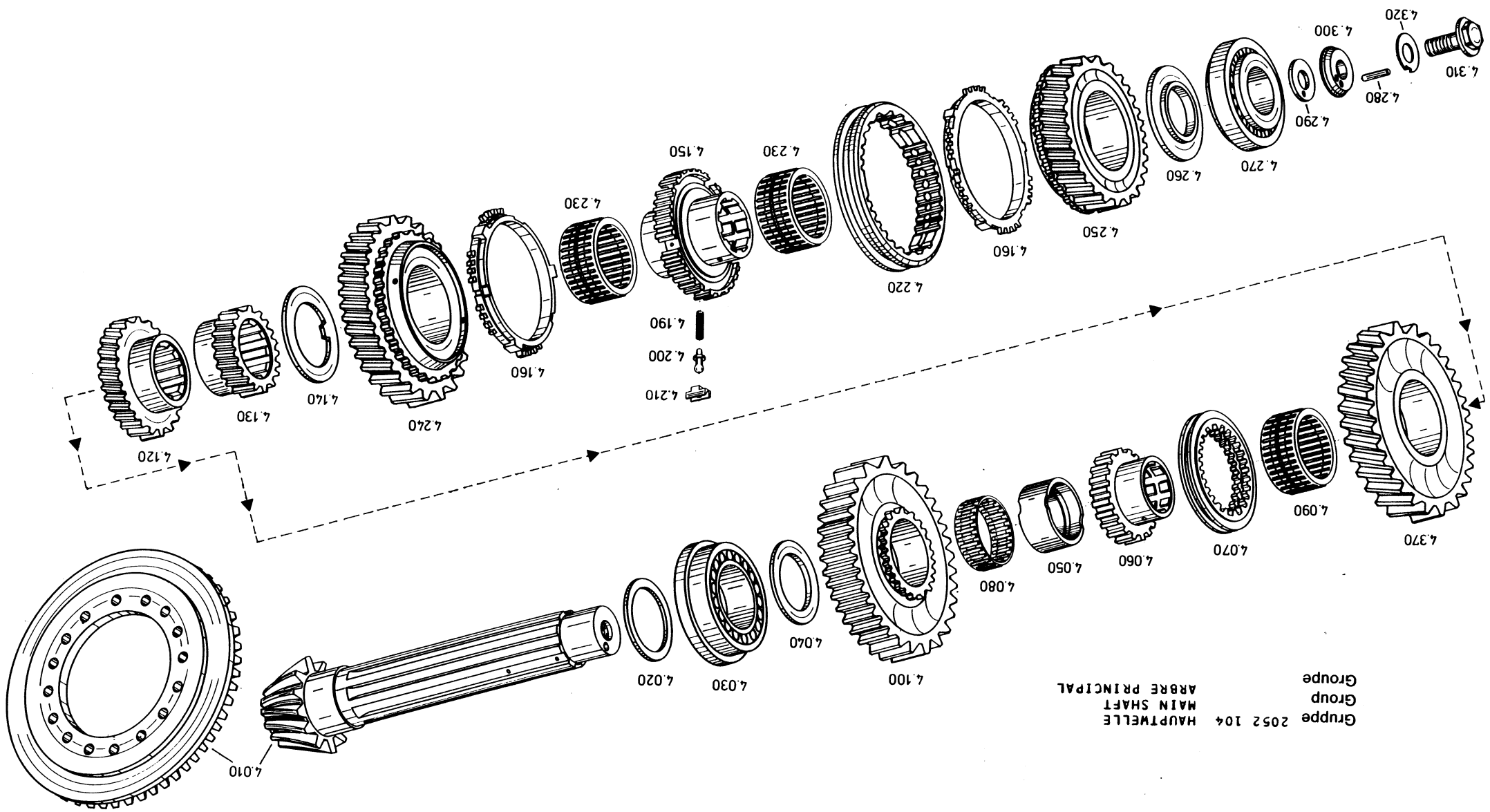
Gruppe 2052 102 ANTRIEBSWELLE
Group INPUT SHAFT
Groupe ARBRE D'ENTREE



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 051					26.02.88				
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051							
010	2052 302 199	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE			1							
	Z=13													
020	0730 260 450	RING	RING	BAGUE			1							
040	0635 416 014	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1							
050		ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE										
	WAHLWEISE	OPTIONAL	OPTIONAL	EN OPTION										
	0730 101 661	S=2,0					1							
	0730 101 975	S=1,8					1							
	0730 101 976	S=1,6					1							
060	0635 300 162	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1							
080	2052 302 218	ZAHNWELLE	TOOTHED SHAFT				1							
090	0734 300 108	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	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1							
	SP 130													
	DIN 5417													
130		PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.										
	WAHLWEISE	OPTIONAL	OPTIONAL	EN OPTION										
	0630 004 076	PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1							
	75X95X0,2													
	DIN 988													
	0630 000 231	PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1							
	75X95X0,1													
	DIN 988													
140	0630 501 048	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1							
	75X2,5													
	DIN 471													
160	0734 319 063	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1							

Bild Nr.	Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer	Partnnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle all 051 tous											
170	2052 310 171	Z=51	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.					1										
180	2052 310 184	Z=45	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.					1										
200			PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.					1										
	0630 004 124	PS 105X130X0,3	PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.					1										
	0630 004 229	PS 105X130X0,2	PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.					1										
	0630 004 123	PS 105X130X0,1	PASS-SCHLEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.					1										
260	0635 300 602		NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.					1										



Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
 Group MAIN SHAFT
 ARBRE PRINCIPAL

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 051 26.02.89											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
010	2052 204 146 UEBERS.A	KEGELRADSATZ	BEVEL GEAR SET	COUPLE CONIQUE			1									
020		EINSTELLSCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 102 633	S=3,0					1									
	0730 102 634	S=2,8					1									
	0730 102 635	S=2,6					1									
	0730 102 636	S=2,4					1									
	0730 102 637	S=2,3					1									
	0730 102 638	S=2,2					1									
	0730 102 639	S=2,1					1									
030	0750 117 219	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1									
040	0730 102 942 S=5,0	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1									
050	0730 161 204	LAUFBUCHSE	BUSH	DOUILLE			1									
060	2052 304 366 1+2 G	MUFFENTRAEGER	SLEEVE CARRIER	PORTE-MANCHON			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 304 390 Z=52/1.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
120	2052 304 365 Z=32/5.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
130	2052 304 364 Z=21/6.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
140	0730 200 166	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1									
150	2052 304 319 3.+4.GG	SYNCHRONKÖRPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1									
160	2052 304 311	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			2									

Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung	Modification	alle	051									
190	0732 040 409	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.							3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
200	1249 304 323	KUGELBOLZEN	BALL PIN	BOULON A ROTULE							3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
210	2052 304 360	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR							3	3	3	3	3	1	1	1	1	1
220	1238 304 357	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
230	0750 115 079	NADELKAEFFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.							2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
240	2052 304 411	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
250	2052 204 145	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
260	2052 304 290	AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE SHIM OPTIONAL	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 291	S=8,90										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 292	S=8,75										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 293	S=8,60										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 294	S=8,45										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 295	S=8,30										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 296	S=8,15										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 297	S=8,00										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 298	S=7,85										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 299	S=7,70										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 300	S=7,55										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2052 304 301	S=7,40										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

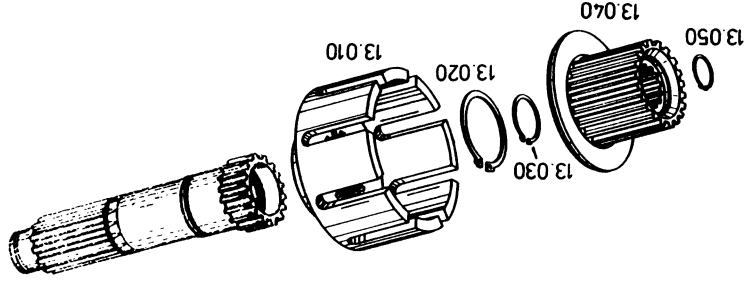
Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
 Group MAIN SHAFT
 Groupe ARBRE PRINCIPAL

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 051

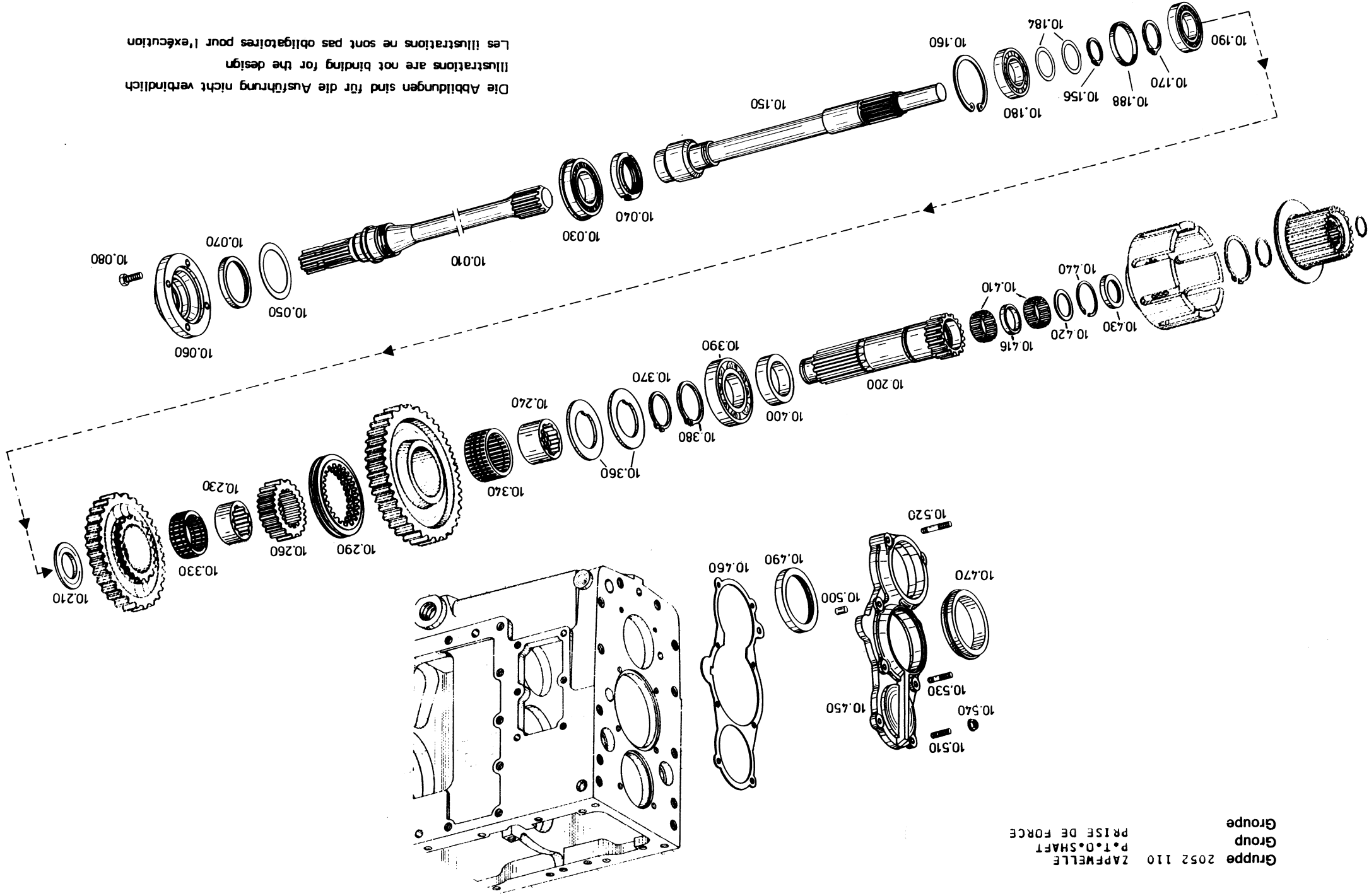
26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
	2052 304 302	S=7,25					1									
	2052 304 303	S=7,10					1									
	2052 304 304	S=6,95					1									
	2052 304 305	S=6,80					1									
	2052 304 395	S=7,75					1									
	2052 304 396	S=7,80					1									
	2052 304 397	S=7,90					1									
	2052 304 398	S=7,95					1									
	2052 304 399	S=8,05					1									
	2052 304 400	S=8,10					1									
	2052 304 401	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		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 002 727	S=3,5					1									
	0730 002 728	S=3,4					1									
	0730 002 729	S=3,3					1									
	0730 002 730	S=3,2					1									
	0730 002 731	S=3,1					1									
	0730 002 732	S=3,0					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 051 26.02.88									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051								
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 051

26.02.89

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
010	2052 310 208	ZAPFWELLE	P.T.O.SHAFT	PRISE DE FORCE			1									
030	0735 340 043	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1									
040	0737 502 128	NUTMUTTER	SLOTTED NUT	ECPQU CANNELE			1									
050		PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.												
		WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION												
	0630 004 076	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1									
	75X95X0,2															
	DIN 988															
	0630 000 231	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1									
	75X95X0,1															
	DIN 988															
060	2052 310 037	ABSCHLUSSDECKEL	END COVER	COUVERCLE AR.			1									
070	0734 309 060	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	RAGUE ETANCH.			1									
080	0636 015 089	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4									
	M 8X25															
	DIN 933															
	8.8															
150	2052 310 206	ZWISCHENWELLE	INTERM.SHAFT	ARBRE INTERM.			1									
156	0630 501 031	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1									
	40X1,75															
	DIN 471															
160	0630 502 042	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1									
	90X3															
	DIN 472															
170	0630 501 035	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1									
	50X2															
	DIN 471															
180	0735 330 148	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1									
184	0630 100 010	STUETZSCHEIBE	SUPPORT SHIM	RONDELLE APPUI			2									
	40X50X2,5															
	DIN 988															

Bild Nr.	Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	051									
188			DISTANZRING WAHLWEISE S=8,5 0730 062 624 S=8,8 0730 062 625 S=9,1 0730 062 626 S=9,4 0730 062 627			SPACER RING OPTIONAL BAGUE ENTREP.					1	1	1	1	1	1	1	1	1	
190			ROLLENLAGER			ROLLER BEARING		ROULEM.A ROUL.			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
200			HÖHLEWELLE			QUILL SHAFT		ARBRE CREUX			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
210			AUSGL.SCHREIBE WAHLWEISE S=4,6 2052 310 195			SHIM OPTIONAL RONDELLE		RONDELLE EN OPTION			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
230			BUCHSE			BUSH		DOUILLE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
240			BUCHSE			BUSH		DOUILLE			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
260			MUFFENTRAEGER 1+2GG 2052 304 193			SLEEVE CARRIER		PORTE-MANCHON			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
290			SCHIEBEMUFFE 2052 304 246			SLIDING SLEEVE		MANCHON			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
330			NADELKAEFIG 0750 115 080			NEEDLE CAGE		CAGE A AIG.			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
340			NADELKRANZ 0750 115 078			NEEDLE CAGE		CAGE A AIG.			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
360			ANLAUFSCHEIBE 0730 200 200			THRUST WASHER		RONDELLE BUTEE			2	2	2	2	2	2	2	2	2	
370			SICHERUNGSRING 58X2 DIN 471 0630 501 040			RETAINING RING		JONG D'ARRET			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
380			SICHERUNGSRING 60X2 DIN 471 0630 501 041			RETAINING RING		JONG D'ARRET			1	1	1	1	1	1	1	1	1	
390			KUGELLAGER DIN 471 0750 116 051			BALL BEARING		ROULEM.A BILLES			1	1	1	1	1	1	1	1	1	

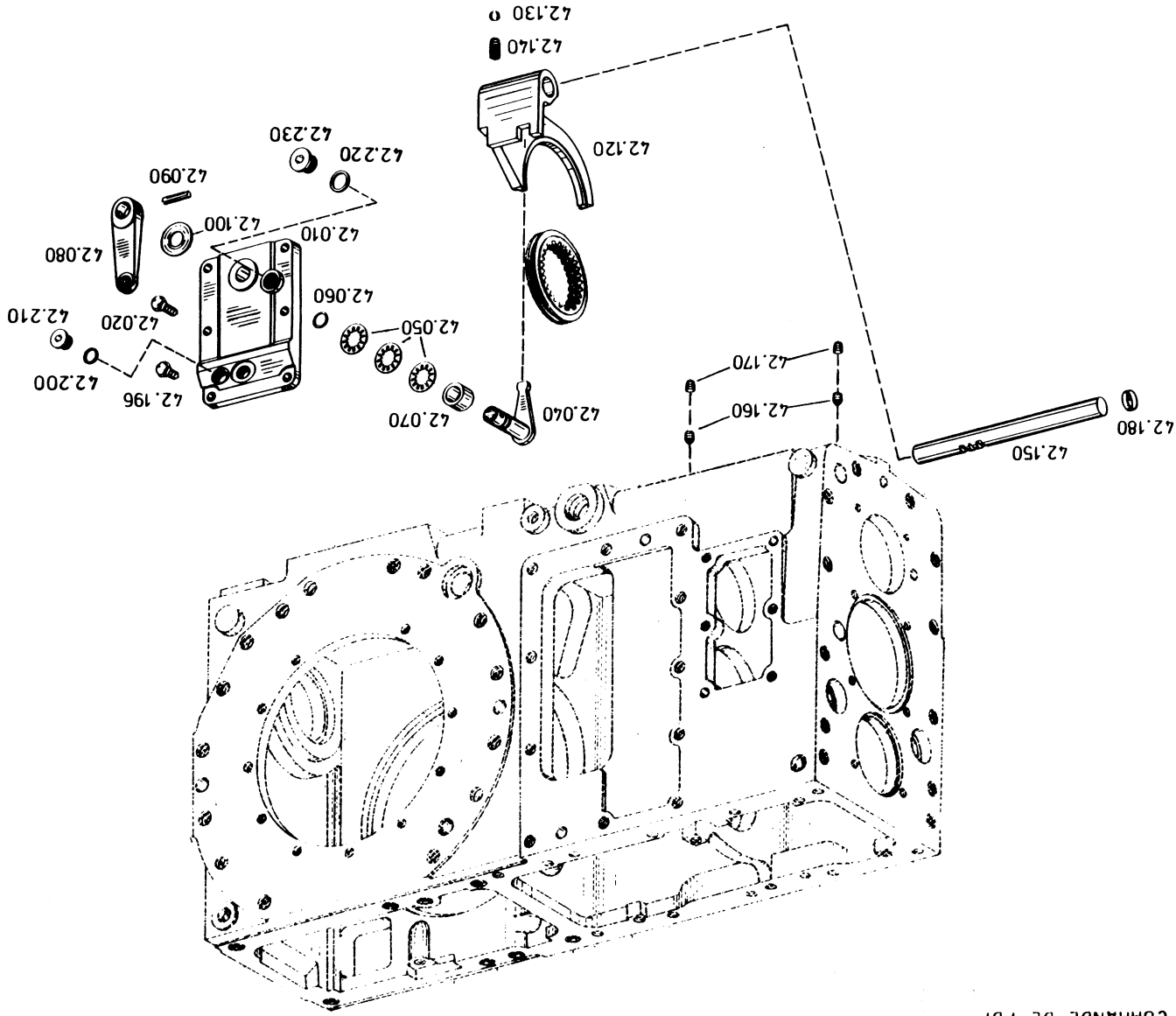
Gruppe 2052 110 ZAPFWELLE
Group P.T.O.SHAFT
Groupe PRISE DE FORCE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
400	0730 160 417	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1									
410	0635 300 613	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2									
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 310 238	DICHTUNG ANLAUFTEIL	GASKET INTRODUCTION DATE	JOINT MOMENT DE DEMARRAGE	24144		1									
	2052 310 156	DICHTUNG AUSLAUFTEIL	GASKET TERMINATING DATE	JOINT MOMENT DE TERMNAISON	24144		1									
470	2052 310 130	RING	RING	BAGUE			1									
490	0734 309 052	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1									
500	0631 306 071 10M6X16 ZFN 6	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			1									
510	0636 610 216 M 8X22 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			2									
520	0636 610 217 M 8X40 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			2									
530	0636 610 027 M 8X30 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			4									
540	0637 011 528 M 8	DICHTMUTTER	SEALING NUT	ECROU ETANCH.			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

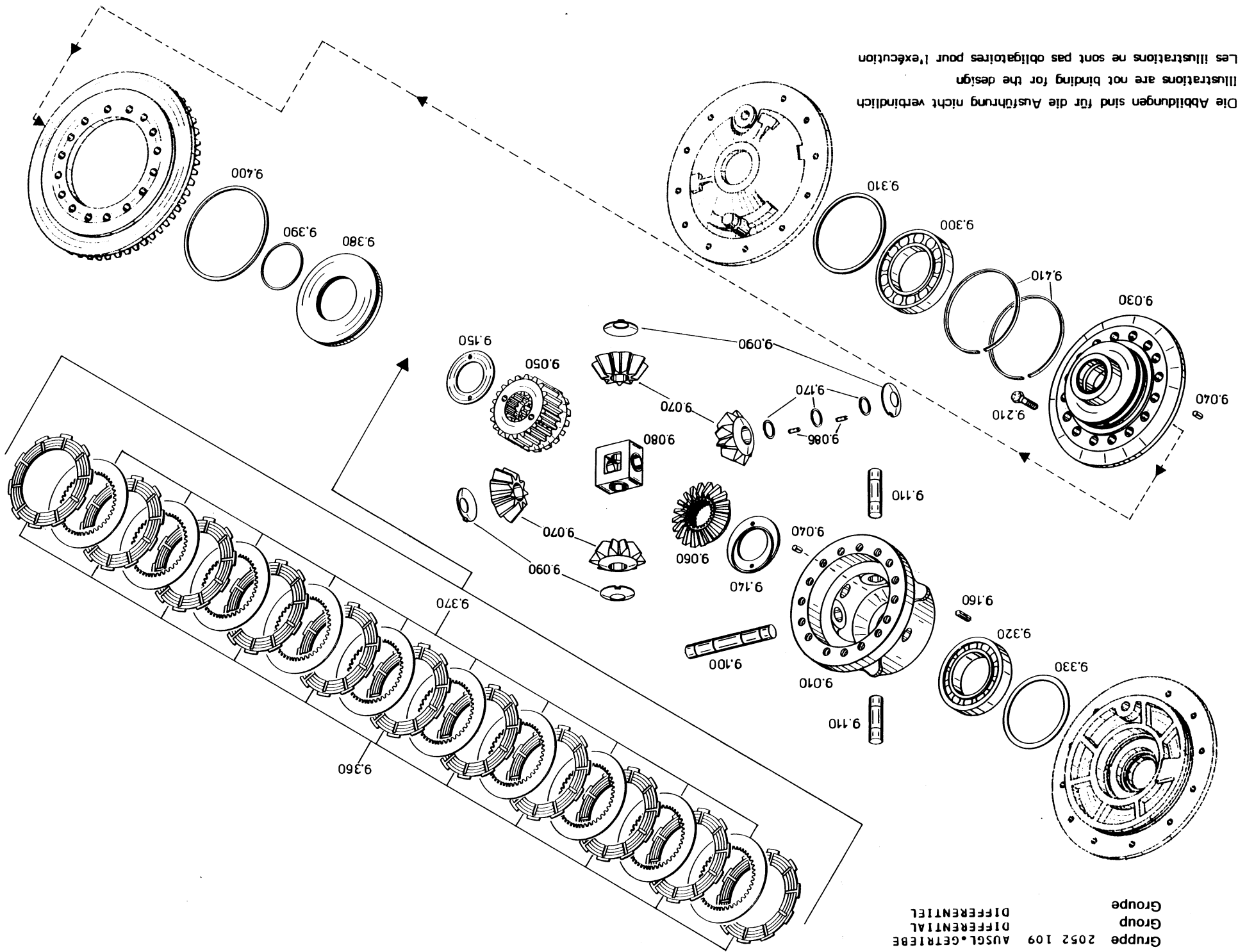
Gruppe 2052 142 ZAPFW.SCHALTUNG
Group PTO SH.CONTROL
Groupe COMMANDE DE PDF

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
010	2052 342 068	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 36,6X20,4X0,4	TELLERFEDER 6301	CUP SPRING	RONDELLE BELLEV			3									
060	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 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	GOUPILLE ELAST.			1									
100	0730 150 185	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			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	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1									
160	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE			2									
170	0636 303 002 M 10X1 DIN 909	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			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 109 AUSGL.GETRIEBE Group DIFFERENTIAL Groupe DIFFERENTIEL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 051 26.02.98											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
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	GROUP.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													
		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.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	051 051											
300	0750 117 381	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1											
310	2049 309 507	AUSGL.SCHEIBE	WÄHLWEISE	S=2,9	SHIM	RONDELLE			1											
	2049 309 090			S=2,8					1											
	2049 309 506			S=2,7					1											
	2049 309 091			S=2,6					1											
	2049 309 525			S=2,5					1											
	2049 309 524			S=2,4					1											
	2049 309 523			S=2,3					1											
	2049 309 532			S=2,2					1											
	2049 309 533			S=2,1					1											
	2049 309 534			S=2,0					1											
	2049 309 535			S=1,9					1											
	2049 309 536			S=1,8					1											
320	0750 117 106	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1											
330	0730 002 542	SCHEIBE	WÄHLWEISE	S=2,0	WASHER	RONDELLE			1											
	0730 002 543			S=1,9					1											
	0730 002 544			S=1,8					1											
	0730 002 545			S=1,7					1											
	0730 002 546			S=1,6					1											

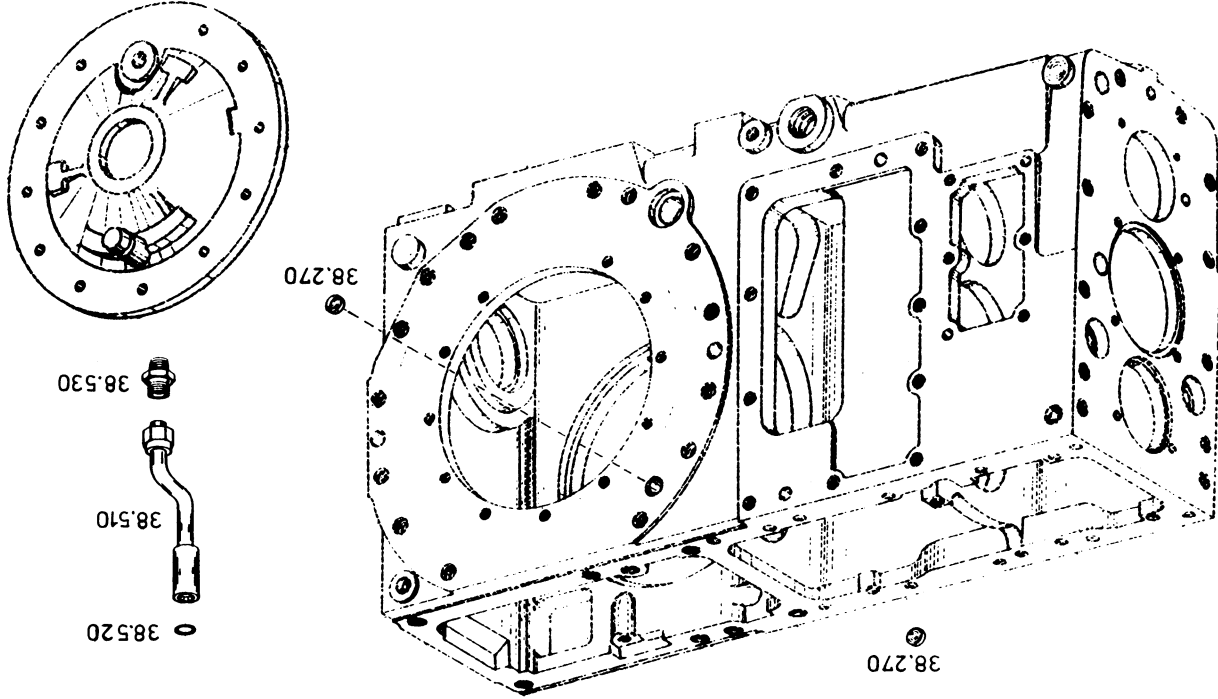
Gruppe 2052 109 AUSGL.GETRIEBE
Group DIFFERENTIAL
Groupe DIFFERENTIEL

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
	0730 002 547	S=1,5					1									
	0730 002 548	S=1,4					1									
	0730 002 549	S=1,3					1									
	0730 002 550	S=1,2					1									
360	2052 209 110 HOERBIGE	AUSSEN-LAMELLE	O.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			11									
370	2052 309 190	INNEN-LAMELLE	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-PING	PISTON RING	SEGMENT			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 138 AUSGL. GETRIERE
 Group DIFFERENTIAL
 Groupe DIFFERENTIEL

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

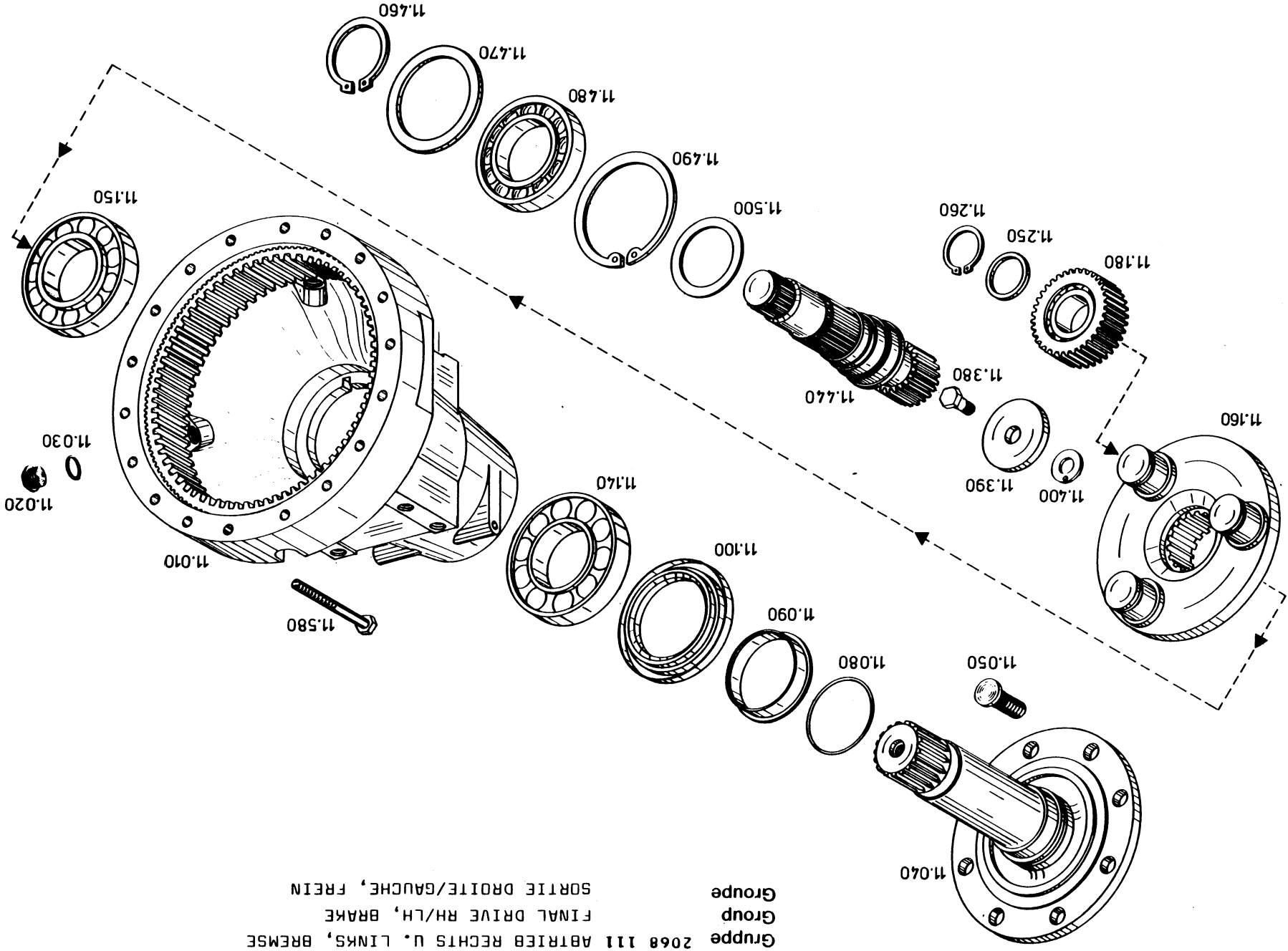
2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
270	0630 361 033 20 DIN 443	VERSCHL. DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2									
510	2052 236 107	ROHR	PIPE	TUBE			1									
520	0634 306 174 8X2 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1									
530	0637 844 601 LL 8 M DIN 3900	STUTZEN	SOCKET	TUBULURE			1									

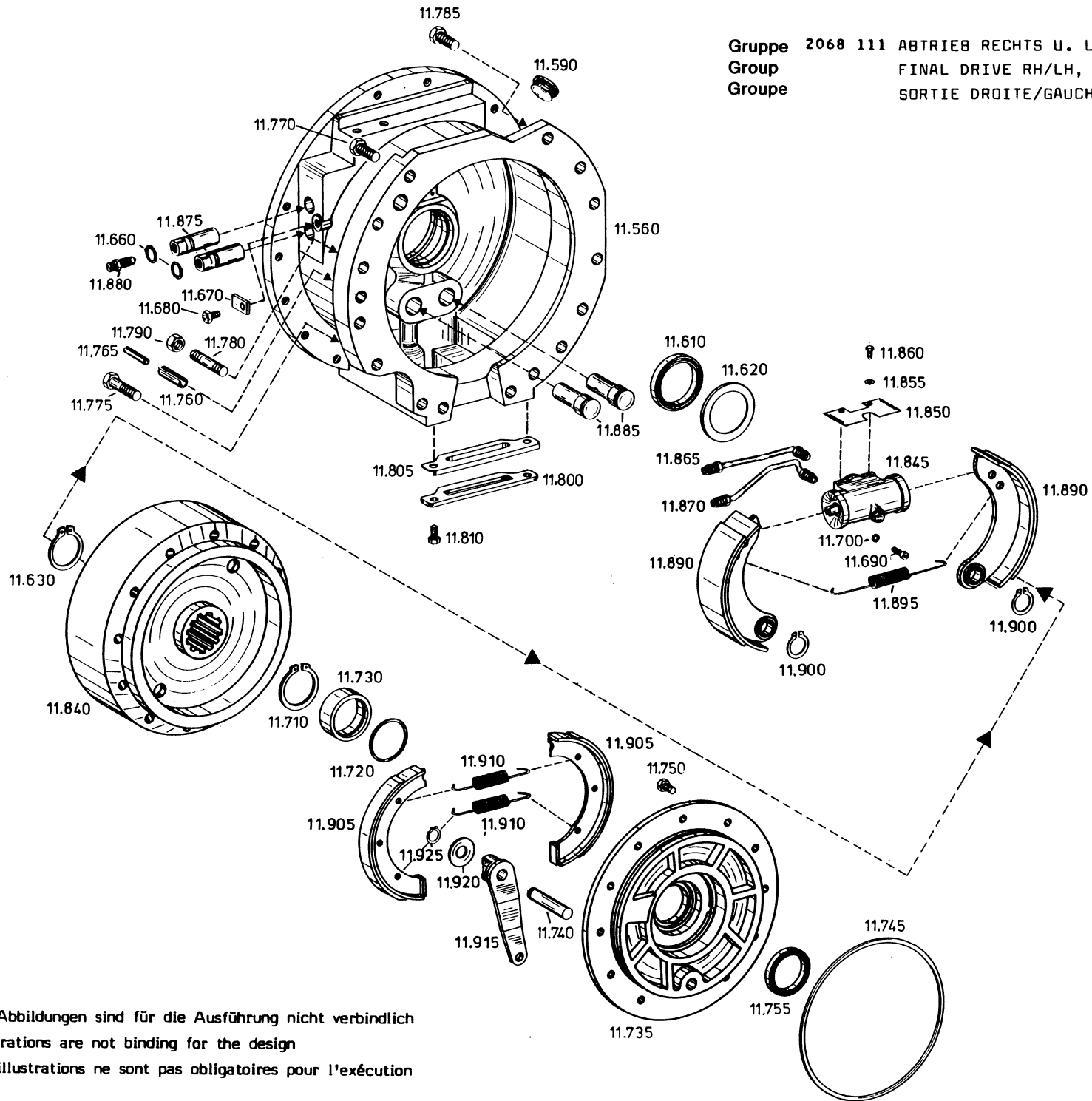
Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE
 Group 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE
 Groupe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE

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

[illegible]

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 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
	0730 002 727	S=3,5					2										
	0730 002 728	S=3,4					2										
	0730 002 729	S=3,3					2										
	0730 002 730	S=3,2					2										
	0730 002 731	S=3,1					2										
	0730 002 732	S=3,0					2										
	0730 002 733	S=2,9					2										
	0730 002 734	S=2,8					2										
	0730 002 735	S=2,7					2										
	0730 002 736	S=2,6					2										
	0730 002 737	S=2,5					2										
	0730 002 738	S=2,4					2										
	0730 002 739	S=2,3					2										
	0730 002 743	S=2,2					2										
	0730 002 744	S=2,1					2										
	0730 002 745	S=2,0					2										
	0730 002 746	S=1,9					2										
	0730 002 747	S=1,8					2										
	0730 002 748	S=1,7					2										
	0730 002 749	S=1,6					2										
	0730 002 750	S=1,5					2										
	0730 002 751	S=1,4					2										

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

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnummer No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle all tous	2068 051	26.02.88
	0730 002 752	S=1,3				2	
	0730 002 753	S=1,2				2	
440	2068 311 267 RECHTS 2068 311 268 LINKS 0630 501 046 70X2,5 DIN 471	SEITENWELLE SEITENWELLE SEITENWELLE SICHERUNGSRING SICHERUNGSRING DIN 471	SIDE SHAFT SIDE SHAFT SIDE SHAFT RETAINING RING RETAINING RING	ARBRE LATERAL ARBRE LATERAL ARBRE LATERAL JONC D'ARRET JONC D'ARRET RONDELLE		1 1 1 2 2 2	
470	0730 002 814	AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE		2	
480	0635 331 258	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES		2	
490	0630 502 047 110X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET		2	
500	0630 526 006 71X79X0,6X3,5	AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE		2	
560	2071 311 195 RECHTS 2071 311 194 LINKS 0636 011 435 M 12X95 DIN 931 10.9	BREMSSGEHAUSE BREMSSGEHAUSE BREMSSGEHAUSE 6KT.SCHRAUBE	BRAKE HOUSING BRAKE HOUSING BRAKE HOUSING HEXAGON SCREW	CARTER DE FREIN CARTER DE FREIN CARTER DE FREIN VIS HEXAGONALE		1 1 1 36	
590	0636 302 010 M 42X1,5 DIN 908	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE		2	
610	0734 309 041	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.		2	
620	2068 311 229	SCHUTZRING	PROTECTING RING	BAGUE PROTECTR.		2	

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 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
630	0630 501 041 60X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2									
660	0634 306 194 16X3 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			4									
670	2068 311 199	HALTEBLECH	FIXING PLATE	TOLE SUPPORT			2									
680	0636 015 147 M 10X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2									
690	0636 101 031 M 8X30 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			4									
700	0630 305 002 8 DIN 7980	FEDERRING	SPRING WASHER	BAGUE ELASTIQUE			4									
710	0630 501 040 58X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2									
720	0634 306 509 55X3 ZFN 744	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2									
730	2068 311 194	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2									
735	2052 309 194 RECHTS	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1									
740	0731 201 266	BOLZEN	PIN	BOULON			2									
	2052 309 195 LINKS	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1									

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 051 26.02.88

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnuber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle all tous	051														
	745	0634 304 049	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE	2														
	750	0636 015 114 ZFN 744 240X3 M 10X22 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	22														
	755	0734 309 042	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.	2														
	760	0631 329 219 16X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.	2														
	765	0631 329 218 10X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.	2														
	770	0636 016 086 M 16X45 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	6														
	775	0636 011 241 M 16X70 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	14														
	780	0636 611 178 M 16X65 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUDON	8														

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

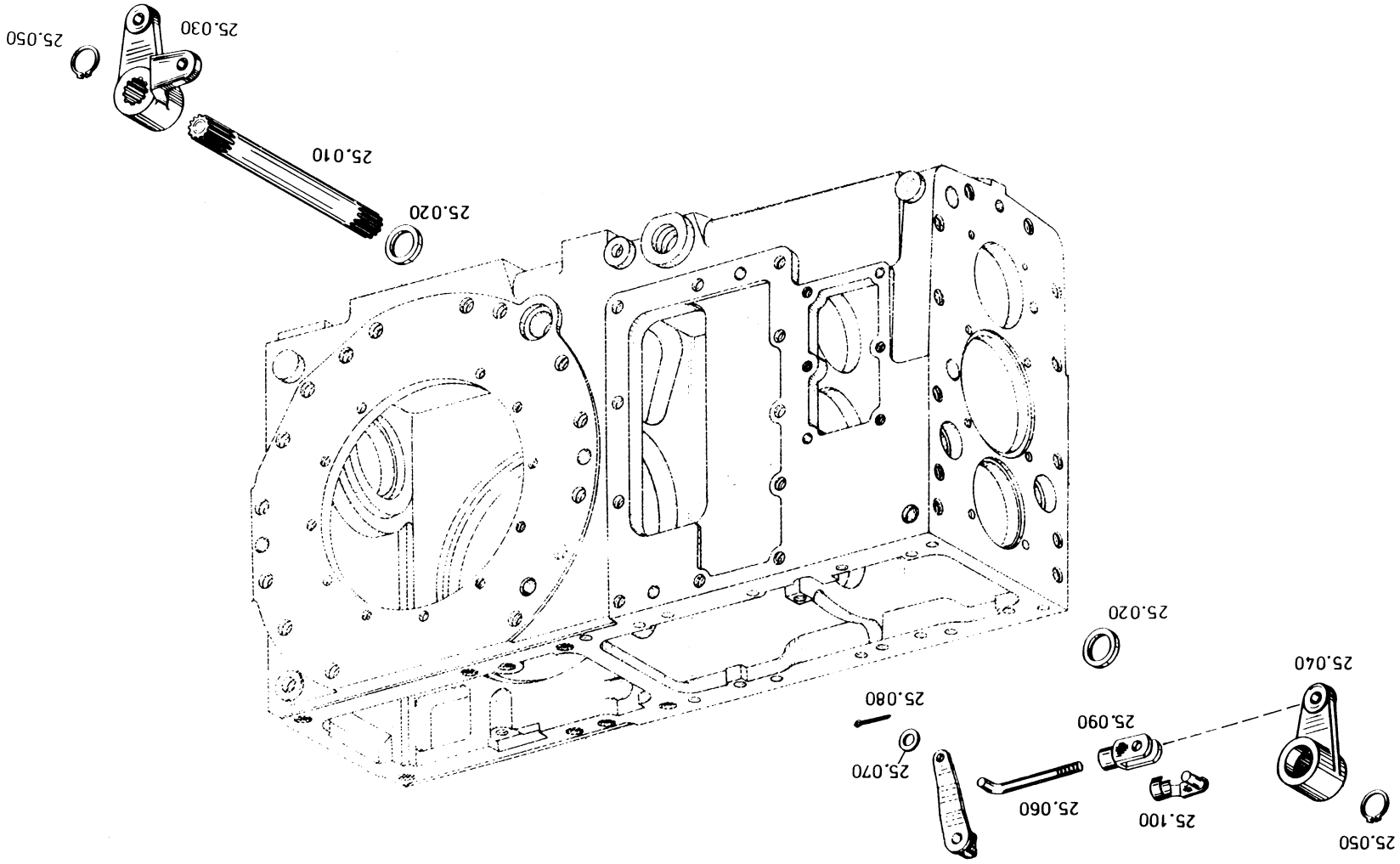
2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
785	0636 016 040 M 16X35 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	23411		1										
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON													
	0636 611 172 M 16X35 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON	23411		1										
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON													
	0636 016 040 M 16X35 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE	23411		2										
		ANLAUFTEIL	INTRODUCTION DATE	MOMENT DE DEMARRAGE													
790	0637 006 066 M 16 DIN 934 10	6KT.MUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL	23411		9										
		AUSLAUFTEIL 6KT.MUTTER	TERMINATING DATE HEXAGON NUT	MOMENT DE TERMNAISON ECROU HEXAGONAL	23411		8										
		ANLAUFTEIL	INTRODUCTION DATE	MOMENT DE DEMARRAGE													
800	2068 311 300	ABDECKBLECH	COVER PLATE	TOLE PROTECTION			2										
805	2068 311 301	FALTENBALG	BELLOWS	SOUFFLET			2										
810	0636 015 147 M 10X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4										
840 - 925	0501 003 411	DOPPELBREMSE RECHTS 270x80/250x40 TYPE 27-3253	DUAL BRAKE R.H. 270x80/250x40 TYPE 27-3253	FREIN DOUBLE DROITE 270x80/250x40 TYPE 27-3253			1										
	0501 003 412	DOPPELBREMSE LINKS 270x80/250x40 TYPE 27-3253	DUAL BRAKE L.H. 270x80/250x40 TYPE 27-3253	FREIN DOUBLE GAUCHE 270x80/250x40 TYPE 27-3253			1										

Bild Nr.	Fig. No.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle all tous	2068 051	26.02.88
840			0501 311 314	BREMSTROMMEL	BRAKE DRUM	TAMBOUR DE FREIN			2		
845			RADZYLINDER KPL. MAHLWEISE OPTIONAL	BRAKE CYLINDER CPL. CYLINDRE FREIN CPL. EN OPTION					2		
			0501 001 693	RADZYLINDER KPL.	BRAKE CYLINDER CPL.	CYLINDRE FREIN CPL.			2		
			0501 003 451	RADZYLINDER KPL.	BRAKE CYLINDER CPL.	CYLINDRE FREIN CPL.			2		
850			0501 304 901	SCHUTZBLECH	PROTECTION	PROTECTION			2		
855			0630 301 007	FEDERRING	SPRING WASHER	BAGUE ELASTIQUE			4		
860			0636 015 032	6KT.SCHRAUBE M 6 x 10 DIN 933-8.8	HEX.HEAD SCREW	VIS A SIX PANS			4		
865			0501 304 902	BREMSSOHLE RECHTS (ENTLUEFTUNGSROHR)	BRAKE LINE R.H. (BREATHER PIPE)	CONDUITE DE FREIN DROITE (TUBE DE DESAERAGE)			1		
870			0501 304 903	BREMSSOHLE RECHTS (DRUCKROHR)	BRAKE LINE R.H. (THRUST PIPE)	CONDUITE DE FREIN DROITE (TUBE DE PRESSION)			1		
			0501 305 108	BREMSSOHLE LINKS (ENTLUEFTUNGSROHR)	BRAKE LINE L.H. (BREATHER PIPE)	CONDUITE DE FREIN GAUCHE (TUBE DE DESAERAGE)			1		
			0501 305 109	BREMSSOHLE LINKS (DRUCKROHR)	BRAKE LINE L.H. (THRUST PIPE)	CONDUITE DE FREIN GAUCHE (TUBE DE DESAERAGE)			1		
875			0501 306 325	ZWISCHENSTUECK	ADAPTER PIECE	PIECE INTERMEDIAIRE			4		
880			0501 200 072	ENTLUEFTERVENTIL	BREATHER VALVE	RENFILARD SOUPAPE			2		
885			0501 304 906	ANKERBOLZEN	ANCHOR PIN	BOULON ANCRAGE			4		
890			0501 206 771	BREMSSBACHE KPL.	BRAKE SHOE CPL.	MACHOIRE CPL.			4		

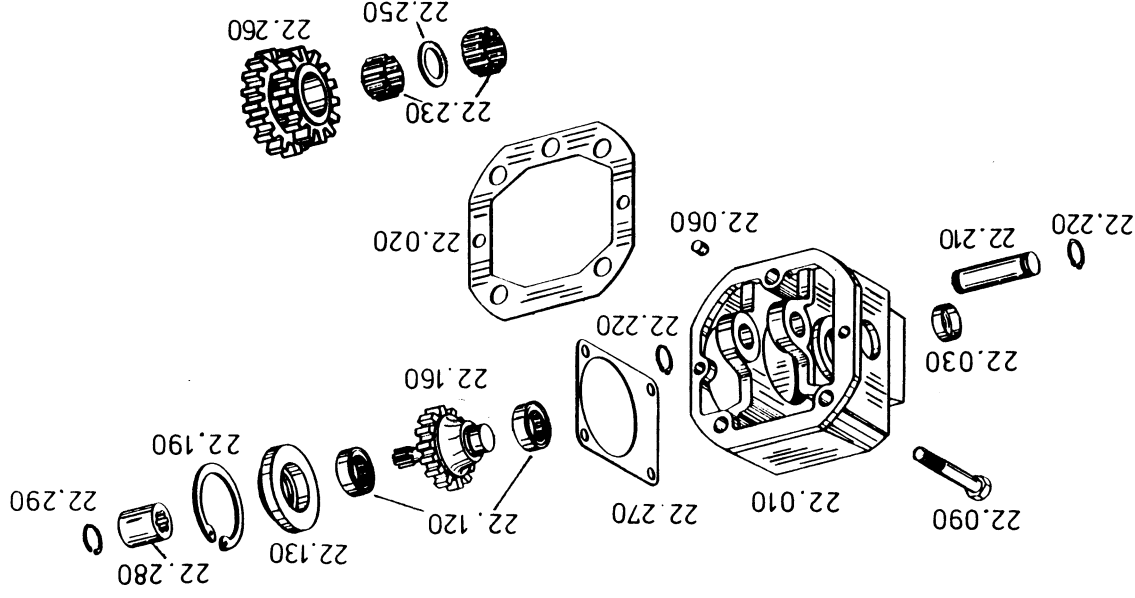
Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 051 26.02.88									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051								
895	0501 305 147	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			2								
900	0630 501 024 30x1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			4								
905	0501 207 003	BREMSBACKE KPL.	BRAKE SHOE CPL.	MACHOIRE CPL.			4								
910	0501 300 460	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			4								
915	0501 207 005	BREMSNOCKE RECHTS	BRAKE CAM R.H.	CAME DE FREIN DROITE			1								
	0501 207 006	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								



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 051 26.02.88									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051								
010	2052 325 001	BREMSWELLE	BRAKE SHAFT	ARBRE DE FREIN			1								
020	0634 300 355 30X40X7 B ZFN 132	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2								
030	2052 325 084 LINKS	BREMSHEBEL	BRAKE PISTON	LEVIER DE FREIN			1								
040	2052 325 003	BREMSHEBEL	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 ENTRMT POMPE

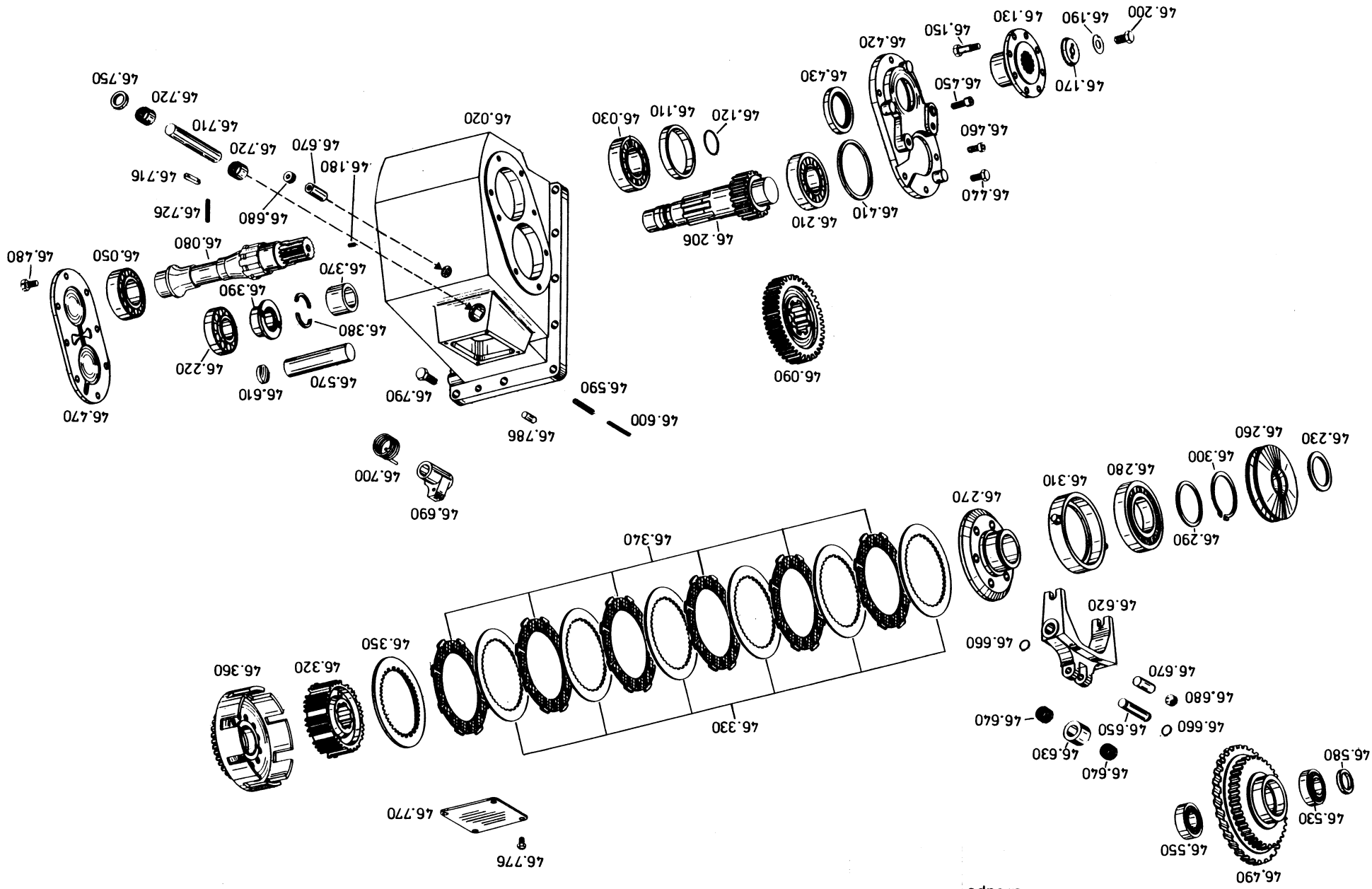


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB Group PUMP DRIVE Groupe ENTRMT POMPE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 051 26.02.88									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051								
010	2052 322 096	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER	23302		1								
	2052 322 014	ANLAUFTEIL	INTRODUCTION DATE	MOMENT DE DEMARRAGE											
	2052 322 014	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER	23302		1								
020	2052 322 033	AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON											
	2052 322 033	EINSTELLSCHEIBE	SHIM	RONDELLE	23302		1								
030	0630 361 039	AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON											
	32	VERSCHL. DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE	23302		1								
	DIN 443														
060	0631 306 752	AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON											
	10M6X10	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2								
	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	JONG D'ARRET			1								
	68X2,5														
	DIN 472														
210	2052 322 016	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL. DE PALIER			1								
220	0630 501 016	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG 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 322 088	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1								
	Z=13/21														

Gruppe 2052 122	PUMPENANTRIEB
Group	PUMP DRIVE
Gruppe	ENTRMT POMPE
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /	
Nombre par modèle	
2068 051	
26.02.88	

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnummer No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle tous	051														
270	2052 322 097	DICHTUNG ANLAUFTEIL	GASKET INTRODUCTION DATE	JOINT MOMENT DE DEMARRAGE	24144	1														
	2032 322 007	DICHTUNG AUSLAUFTEIL	GASKET TERMINATING DATE	JOINT MOMENT DE TERMINAISON	24144	1														
280	2052 322 011	MITNEHMERBUCHSE	DRIVER BUSH			1														
290	0630 502 002	SICHERUNGSRING 14X1 DIN 472	RETAINING RING	JOINT D'ARRRET		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 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 051 26.02.98									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051								
020	2052 346 493	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1								
030	0750 117 389	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1								
050	0750 117 388	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1								
080	2052 346 483	ABTRIEBSWELLE	OUTPUT SHAFT	ARBRE DE SORTIE			1								
090	2052 346 487	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1								
110		DISTANZRING	SPACER RING	RAGUE ENTRET.			1								
		WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION											
	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								
150	0636 020 299	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8								
	M 10X160														
	DIN 960														
	10.9														
170	2407 346 025	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE	24815		1								
		ANLAUFTEIL	INTRODUCTION DATE	MOMENT DE DEMARRAGE											
	2049 346 096	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE	24815		1								
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON											

Bild Nr.	Fig. No.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification alle tous	051									
180	0631 308 026	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELLE					1									
190	0630 602 004	SICHERUNGSRLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN					1									
200	0636 016 155	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE					1									
206	2052 346 484	ZAHNRADWELLE	GEAR SHAFT	ARBRE DE PIGNON					1									
210	0750 117 068	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.					1									
220	0750 117 076	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.					1									
230	0730 100 980	EINSTELLSCHIEBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION					1									
	0730 100 981	S=4,5							1									
	0730 100 982	S=4,0							1									
	0730 100 983	S=3,5							1									
	0730 100 984	S=3,0							1									
	0730 100 985	S=2,5							1									
	0730 100 986	S=2,0							1									
260	2052 246 263	FEDERSAEULE	SET OF SPRINGS	COLONNE RESS.					1									
270	2052 346 352	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR					1									
280	0735 340 074	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES					1									

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 051

26.02.88

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
290	0730 100 668 S=3,0	ABSTANDSCHEIBE	DISTANCE WASHER	DISQUE ENTRET.			1									
300	0630 501 044 65X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC 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 346 033	DRUCKSCHEIBE	PRESSURE DISC	RONDELLE PRESS.			1									
360	2052 246 246	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
370	0730 160 135	ZWISCHENROHR	INTERM.TUBE	TUBE INTERM.			1									
380	0730 100 708	GETEILTER RING	SPLIT RING	BAGUE DIVISEE			1									
390	2052 346 428	ANLAUFBUCHSE	THRUST BUSH	DOUILLE BUTEE			1									
410		AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE			1									
	0730 102 103	WAHLWEISE S=2,8	OPTIONAL	FN OPTION			1									
	0730 102 104	S=2,75					1									
	0730 102 105	S=2,7					1									
	0730 102 106	S=2,65					1									
	0730 102 060	S=2,6					1									
	0730 102 061	S=2,55					1									
	0730 102 062	S=2,5					1									
	0730 102 063	S=2,45					1									
	0730 102 064	S=2,4					1									

[illegible]

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle										
						2068 051	26.02.88									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051									
460	0636 102 094 M 10X22 DIN 6912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1									
470	2052 346 066 HINTEN	GEHAEUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.			1									
480	0636 015 110 M 10X20 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8									
490	2052 346 462 Z=45/62	DOPPELSTIRNRAD	DOUBLE GEAR	PIGN.DROIT DOUB			1									
530	0750 117 297	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1									
550	0750 117 043	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1									
570	2052 346 427	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1									
580		RING WAHLWEISE	RING OPTIONAL	RAGUE EN OPTION			1									
	0730 062 214	S=6,7					1									
	0730 062 215	S=6,6					1									
	0730 062 216	S=6,5					1									
	0730 062 217	S=6,4					1									
	0730 062 218	S=6,3					1									
	0730 062 219	S=6,2					1									
	0730 062 220	S=6,1					1									
	0730 062 221	S=6,0					1									
	0730 062 222	S=5,9					1									
	0730 062 223	S=5,8					1									

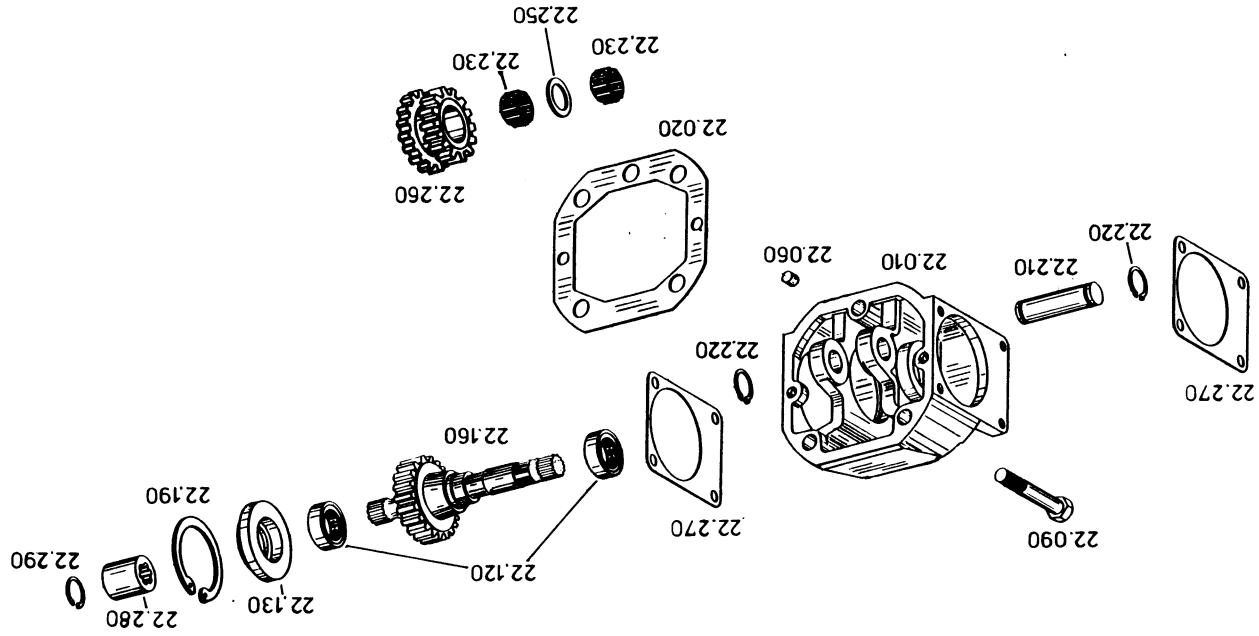
Gruppe 2052 146
VORDERRADANTR.
FRONT WH.DRIVE
ENTRAIN.ROUE AV

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
26.02.88

Bild Nr.	Teilnummer	Partnummer	No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification	alle all	051									
	590	0631 329 072	6X40 DIN 1481	SPANSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1									
	600	0631 329 145	3,5X40 DIN 1481	SPANSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1									
	610	0630 361 029	30 DIN 443	VERSCHL. DECKEL	SEALING CAP	COVERCLE			1									
	620	2052 246 252		AUSRUECKGABEL	RELEASE FORK	FOURCHETTE DEBR			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									
	660	0630 501 008	12X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			2									
	670	0731 201 419		BOLZEN	PIN	BOULON			2									
	680	0636 301 006	M 18X1,5 DIN 906	VERSCHL. SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2									
	690	2052 346 504		NOCKEN	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	B 6X4X36 DIN 6885	PASSFEDER	FITTING KEY	CLAVETTE			1									

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2069 051 26.02.88											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	051										
720	0635 303 050	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			2										
726	0631 329 158 3X32 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT PIN	GOUPILLE ELAST.			1										
750	0634 300 229 20X30X7 B ZFN 132	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	RAGUF ETANCH.			1										
770	2052 346 324	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1										
776	0636 015 060 M 8X12 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4										
786	0631 306 081 12M12X30 ZFN 6	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2										
790	0636 016 015 M 12X35 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			11										

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 26.02.88											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	430										
010	2052 322 015	GEHÄUSE	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 322 088 Z=13/21	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1										
270	2052 322 097	DICHTUNG ANLAUFTEIL	GASKET INTRODUCTION DATE	JOINT MOMENT DE DEMARRAGE	24144		3										
	2032 322 007	DICHTUNG AUSLAUFTEIL	GASKET TERMINATING DATE	JOINT MOMENT DE TERMNAISON	24144		3										
280	2052 322 011	MITNEHMERBUCHSE	DRIVER BUSH				1										
290	0630 502 002 14X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1										

