

**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-3445

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 2068 045 061/ 062/ 063
6042 006 045 (KR-25)



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

Ausgabe: 02.90

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

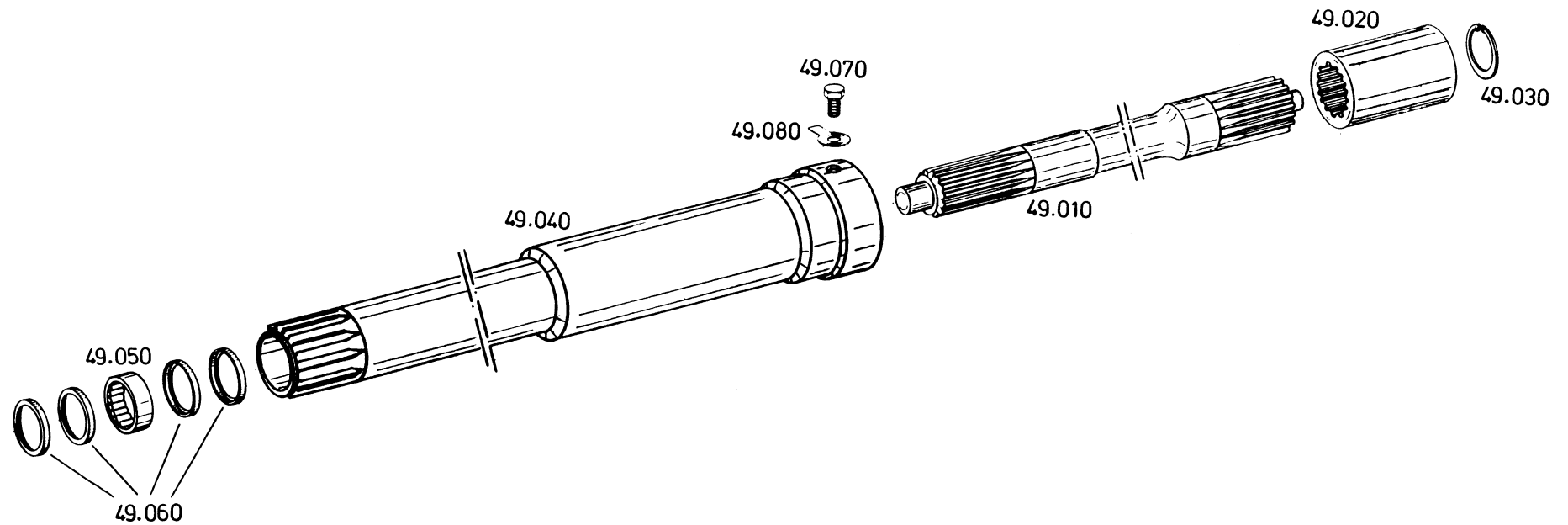
Nous vous prions de nous confirmer par écrit les commandes données par téléphone ou télégramme.

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

Conditions de payment: contre remboursement.

<u>INHALTSVERZEICHNIS</u>	<u>TABLE OF CONTENTS</u>	<u>TABLE DES MATIERES</u>	GRUPPE GROUP GROUPE	SEITE PAGE PAGE
ABTRIEB RE. U. LI., 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	47
AUSGLEICHSPERRE	DIFFERENTIAL LOCK	BLOCAGE DIFFERENTIEL	138	51
BREMSE	BRAKE	FREIN	199	81
EINGANGS- UND HOHLWELLE	INPUT / HOLLOW SHAFT	ARBRE D ENTREE / CREUX	149	3
FESTSTELLBREMSBETAETIGUNG	PARKING-BRAKE ACTUATION	COMMANDE FREIN MAIN	125	63
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	CREEP SPEED RANGE	VITESSE LENTE	114	67
OELVERSORGUNG	OIL DISTRIBUTOR	DISTRIBUTEUR HUILE	136	15
PUMPENANTRIEB	PUMP DRIVE	ENTRMT POMPE	122	65
RUECKLAUF	RETURN	RETOUR	105	27
SCHALTUNG	GEARSHIFT SYST.	CHANGEMT. VIT.	106	8
VORDERRADANTRIEB	FRONT-WHEEL DRIVE	COMMANDE ROUES AV.	146	73
VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERMEDIAIRE	103	19
ZAPFWELLE	PTO-SHAFT	PRISE DE FORCE	110	39
ZAPFWELLENSCHALTUNG	PTO-SHAFT CONTROL	COMMANDE VIT. PTD.	142	43
<u>KR-25</u>	<u>KR-25</u>	<u>KR-25</u>		
GEHAUSE	HOUSING	CARTER	102	89
KURBELTRIEB	CRANK GEAR	CDE A MANIVELLE	104	97
MESSWERTGEBER	SENSING DEVICE	CAPTEUR DE MESURE	106	83
REGELGESTAENGE	CONTROL LINKAGE	TRINGLE REGLAGE	105	102
REGELSTEUERUNG	CONTROLLING DEVICE	DISPOSITIF DE REGLAGE	139	107
ZYLINDER	CYLINDER	CYLINDRE	103	93

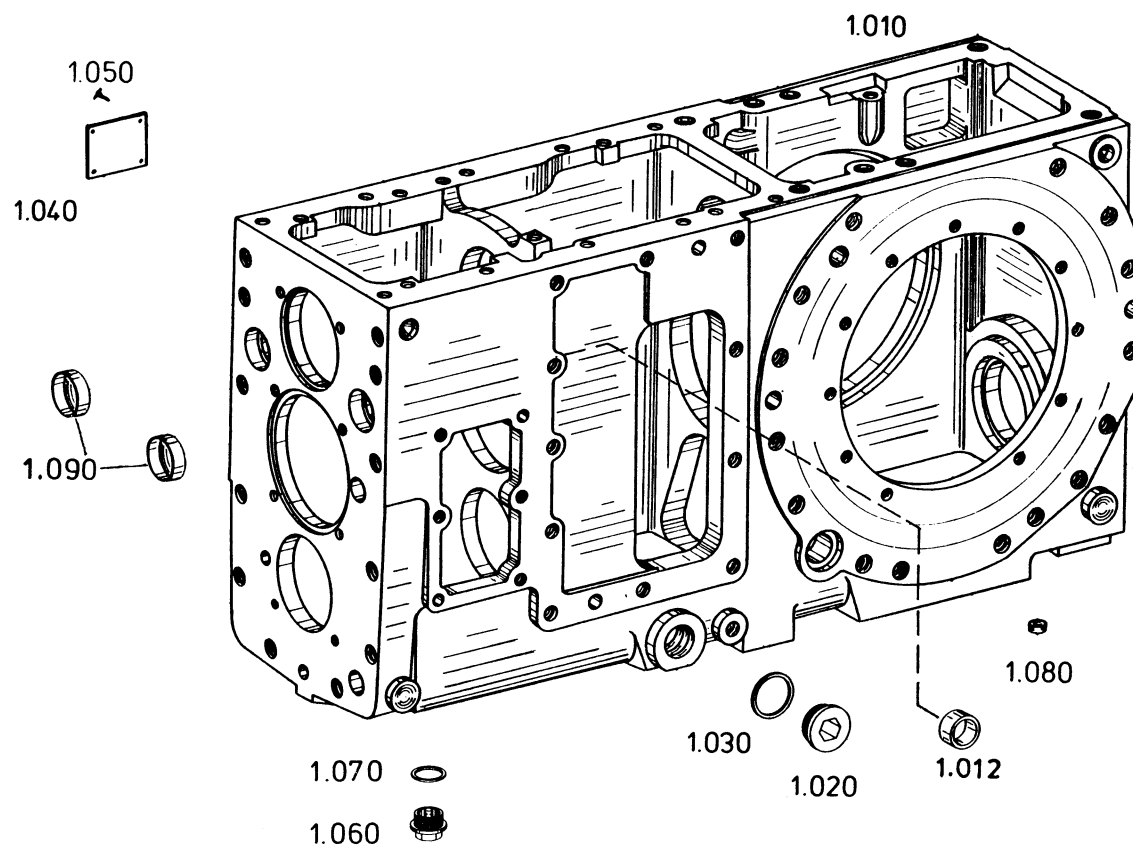
Gruppe 2052 149 EINGANGSWELLE
Group INPUT SHAFT
Groupe ARBRE D'ENTREE



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 149 EINGANGSWELLE Group INPUT SHAFT Groupe ARBRE D'ENTREE					Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063					
010	2052 349 206	EINGANGSWELLE AUSF. MIT TURBO- KUPPLUNG	INPUT SHAFT VERSION WITH TURBO- CLUTCH	ARBRE D'ENTREE VERSION AVEC TURBO- EMBRAYAGE			1	1	1					
	2052 349 201	EINGANGSWELLE AUSF. MIT ZWEIFACH- KUPPLUNG	INPUT SHAFT VERSION WITH DOUBLE CLUTCH	ARBRE D'ENTREE VERSION A'EMBRAYAGE DOUBLE			1	1	1					
020	2052 349 080	BUCHSE	SLEEVE	DOUILLE			1	1	1					
030	0630 502 060 J 27 x 1,2	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			1	1	1					
040	2052 249 129	HOHLWELLE KPL. (AUSF. MIT TURBO- KUPPLUNG, NUR KOMPL. LIEFERBAR MIT BILD NR. 050 UND 060 KPL. NR. 2052 298 963)	QUILL SHAFT ASS. (VERSION WITH TURBO- CLUTCH ASS. ONLY AVAILABLE AS. A COM- PLETE UNIT WITH FIG. NO. 050 AND 060 ASS. NO. 2052 298 963)	ENSEMBLE ARBRE CREUZ (VERSION AVEC TURBO- EMBRAYAGE, A LIVRER SEULEMENT EN ENSEMBLE AVEC FIG NO. 050 ET 060 ENSEMBLE NO. 2052 298 963)			1	1	1					
	2052 249 126	HOHLWELLE KPL. (AUSF. MIT ZWEIFACH- KUPPLUNG, NUR KOMPL. LIEFERBAR MIT BILD NR. 050 UND 060 KPL. NR. 2052 298 962)	QUILL SHAFT ASS. (VERSION WITH DOUBLE CLUTCH ASS. ONLY AVAILABLE AS. A COM- PLETE UNIT WITH FIG. NO. 050 AND 060 ASS. NO. 2052 298 962)	ENSEMBLE ARBRE CREUZ (VERSION A'EMBRAYAGE DOUBLE, A LIVRER SEULEMENT EN ENSEMBLE AVEC FIG NO. 050 ET 060 ENSEMBLE NO. 2052 298 962)			1	1	1					
050	0635 303 129 HK 3020	NADELHÜLSE	NEEDLE BUSH	DOUILLE AIGUILLES			1	1	1					
060	4614 302 004	DECKSCHEIBE	COVER SHIM	DISQUE RECOUVREMENT			4	4	4					
070	0736 004 034	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2	2					
080	0630 601 005	SICHERUNGSBLECH	LOCK PLATE	TOLE SECURITE			2	2	2					

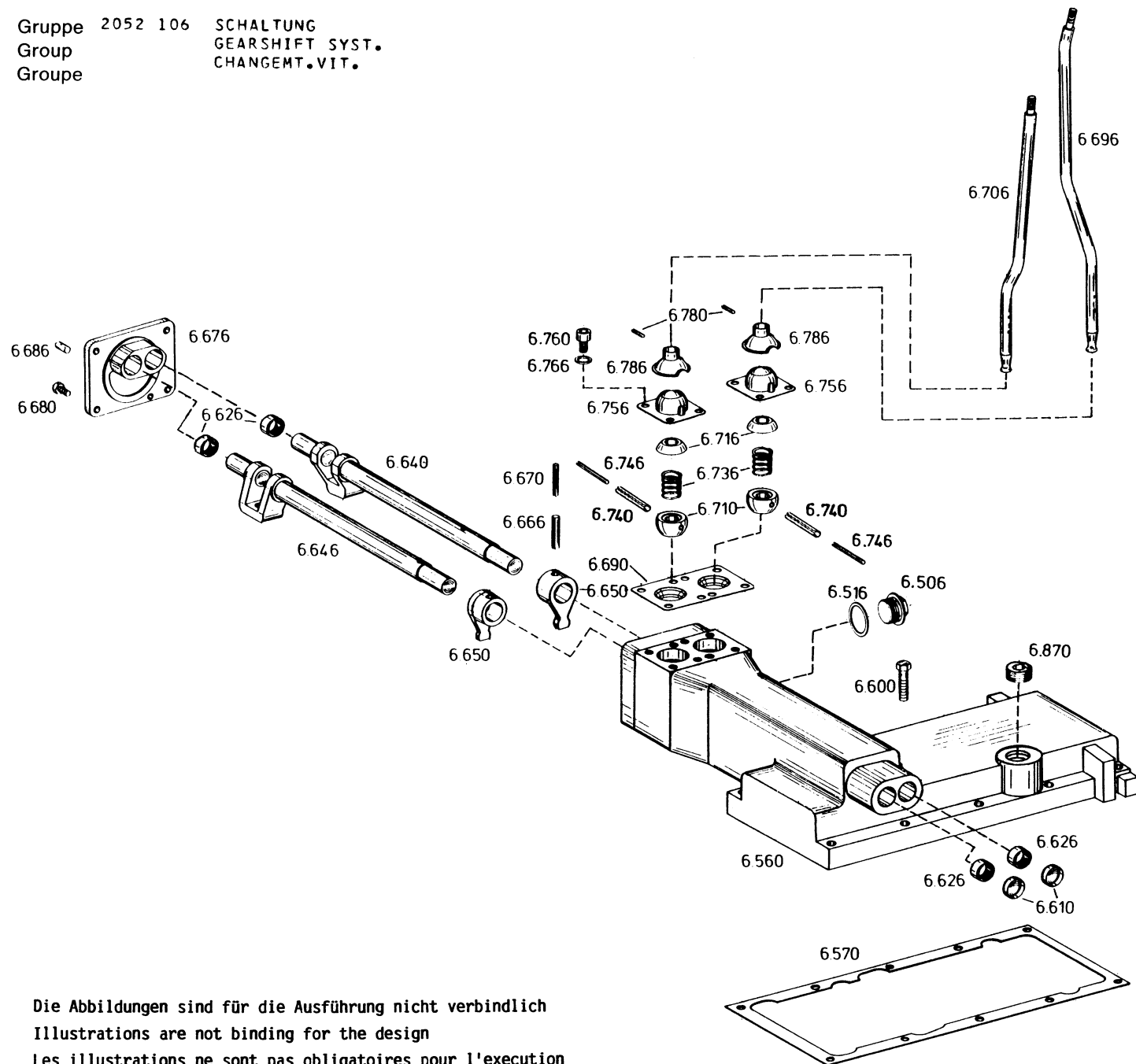
Gruppe 2052 101 GETR.GEHÄUSE
 Group GEARBOX HOUSING
 Groupe CARTER DE BOÎTE



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

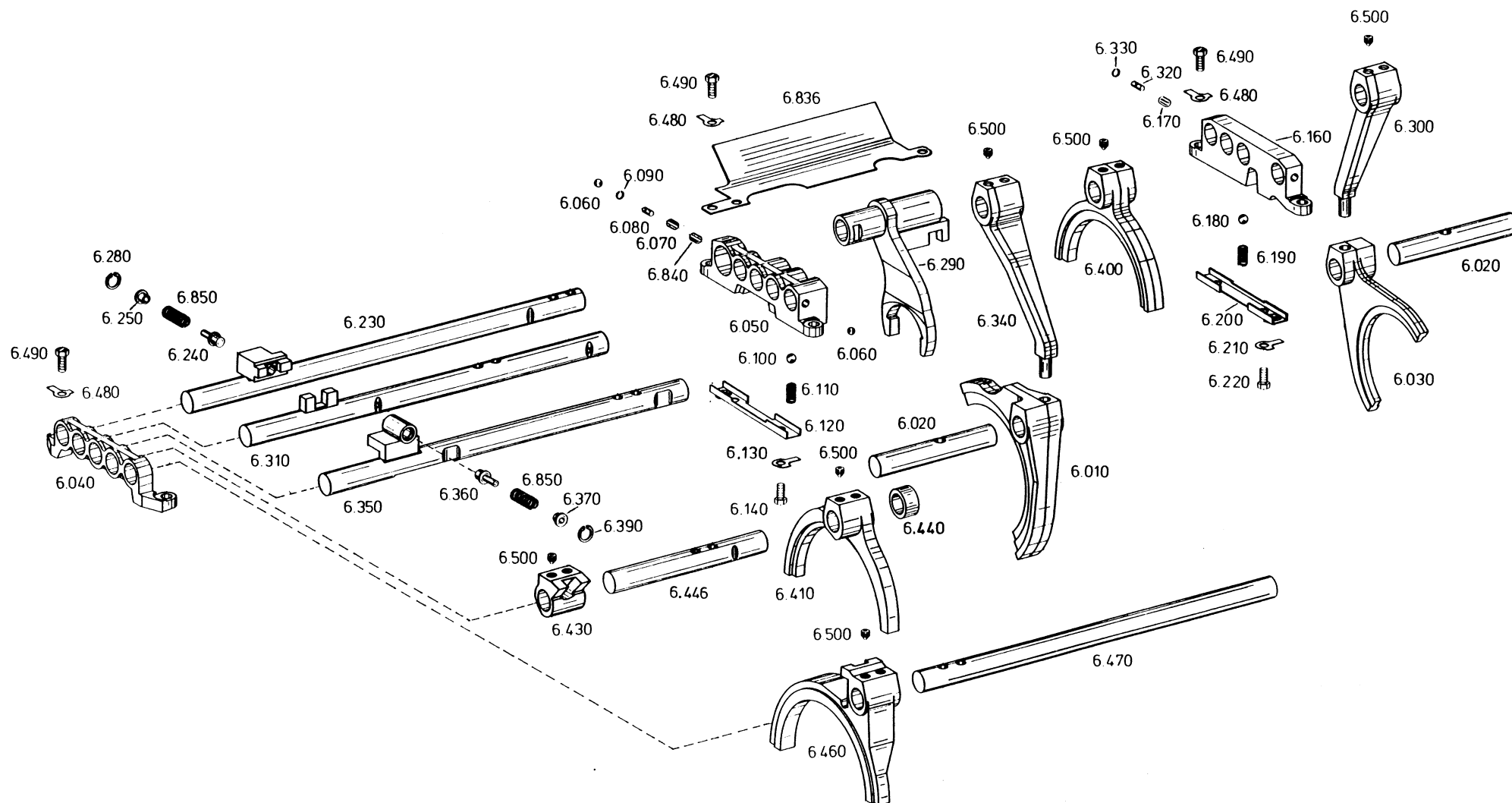
Gruppe 2052 101 GETR.GEHAUSE Group GEARBOX HOUSING Groupe CARTER DE BOITE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 301 062	GETR.GEHAUSE ANLAUFTEIL	GEARBOX HOUSING INTRODUCTION DATE	CARTER DE BOITE MOMENT DE DEMARRAGE	30194		1	1	1						
	2052 301 036	GETR.GEHAUSE AUSLAUFTEIL	GEARBOX HOUSING TERMINATING DATE	CARTER DE BOITE MOMENT DE TERMNAISON	30194		1	1	1						
012	0640 100 048 22X25X15 PAP215P10	GLEITLAGER PLAIN BEARING		COUSSINET	30194		2	2	2						
020	0636 302 009 M 33X2 DIN 908 ST	ANLAUFTEIL VERSCHL.SCHR.	INTRODUCTION DATE SCREW PLUG	MOMENT DE DEMARRAGE VIS FERMETURE			2	2	2						
030	0634 801 227 A 33X39 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			2	2	2						
040	0730 365 069	BAUMUSTERSCHILD	TYPE PLATE	PLAQUE SIGNALET			1	1	1						
050	0631 311 009 3X5 DIN 1476 ST	KERBNAGEL	GROOVED STUD	RIVET CANNELE			4	4	4						
060	0015 300 160	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1	1	1						
070	0634 801 200 A 24X29 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1	1	1						
080	0630 361 038 12 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2	2	2						
090	0630 361 046 42 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2	2	2						

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



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.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 306 359 3.+4.G.	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1	1						
020	2052 306 047	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			2	2	2						
030	2052 306 035 1.+2.GG	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1	1						
040	2052 306 042 VORN	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER			1	1	1						
050	2052 306 310	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER			1	1							
	2052 306 318	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER					1						
060	0635 460 015	KUGEL	BALL	BILLE			3	3	2						
070	0731 208 019	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			1	1							
080	0731 306 028	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			1	1							
090	0630 505 559 B 7 DIN 7993	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1							
100	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE			3	3	2						
110	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3	2						
120	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT			1	1	1						
130	0630 603 005 8,4 DIN 463 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2	2	2						
140	0636 015 073 M 8X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2	2						
160	2052 306 127 HINTEN	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER			1	1	1						
170	0731 208 019	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			2	2	2						
180	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE			3	3	3						

Gruppe 2052 106 SCHALTUNG Group GEARSHIFT SYST. Groupe CHANGEMT.VIT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
190	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPR.SPRI	RESSORT PRESS.			3	3	3						
200	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT			1	1	1						
210	0630 603 005 8,4 DIN 463 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2	2	2						
220	0636 015 073 M 8X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2	2						
230	2052 206 242 1.+2.G.	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1	1						
240	2052 306 054	ANSCHLAGBOLZEN	STOP BOLT	BOUL.BUTEE			1	1	1						
250	2052 306 214	FUEHRUNGSHUELSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1	1	1						
280	0630 502 003 15X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1						
290	2052 214 082 KRIECHGA	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1							
300	2052 306 377	UMLENKHEBEL	RELAY LEVER	LEVIER RENVOI			1	1	1						
310	2052 206 257 3.+4.G.	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1	1						
320	0731 201 193	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			1	1	1						
330	0630 505 559 B 7 DIN 7993	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1	1						
340	2052 306 060	UMLENKHEBEL	RELAY LEVER	LEVIER RENVOI			1	1	1						
350	2052 206 239 5.+6.GG	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1	1						
360	2052 306 054	ANSCHLAGBOLZEN	STOP BOLT	BOUL.BUTEE			1	1	1						
370	2052 306 214	FUEHRUNGSHUELSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1	1	1						

Gruppe 2052 106 SCHALTUNG Group GEARSHIFT SYST. Groupe CHANGEMT.VIT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
390	0630 502 003 15X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1						
400	2052 306 038 5.+6.GG	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1	1						
410	2052 306 313 R-GRUPPE	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1	1						
430	2052 306 300	MITNEHMER	DRIVER	ENTRAINEUR			1	1	1						
440	0730 061 677	ABSTANDSROHR	SPACER PIPE	TUBE ENTRET.			1	1	1						
446	2052 306 311 R-GRUPPE	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1	1						
460	2052 306 315 N+Z-GR.	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1	1						
470	2052 306 312 N+Z GR.	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1	1						
480	0630 603 007 10,5 DIN 463 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			6	6	6						
490	0636 015 120 M 10X25 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6	6						
500	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE			12	12	12						
506	0636 305 012 AM 18X1,5 DIN 7604 ST PHR	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1	1	1						
516	0634 801 057 A 18X22 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1	1	1						
560	2052 306 355	GEHAEUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.			1	1	1						
570	2052 306 384	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1	1	1						

Gruppe 2052 106 SCHALTUNG Group GEARSHIFT SYST. Groupe CHANGEMT.VIT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
600	0636 010 156 M 10X40 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8	8						
	0636 101 054 M 10X40 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1	1	1						
	0636 010 162 M 10X45 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			1	1	1						
610	0630 361 035 28 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2	2	2						
626	0735 298 002	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			4	4	4						
640	2052 206 235 SCHALTGE	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.			1	1	1						
646	2052 206 236 GRUPPENG	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.			1	1	1						
650	2052 306 294	SCHALTFINGER	G.SHIFT FINGER	DOIGT DE CDE			2	2	2						
666	0631 328 546 SG 8X40	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2	2						
670	0631 329 057 5X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2	2						
676	2052 306 288	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1	1	1						
680	0636 015 077 M 8X20 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4						



Gruppe 2052 106 SCHALTUNG Group GEARSHIFT SYST. Groupe CHANGEMENT.VIT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle									
						2068 045					09.02.90				
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
686	0631 329 079 8X20 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1						
690	2052 306 367	LAGERSCHALE	BEARING SHELL	COQU.COUSSINET			1	1	1						
696	2052 306 361	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1	1	1						
706	2052 306 362	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1	1	1						
710	2052 306 365	SCHALTKUGEL	GEAR SHIFT BALL	SPHERE COMMANDE			2	2	2						
716	2052 306 350	SCHALTKUGEL	GEAR SHIFT BALL	SPHERE COMMANDE			2	2	2						
736	0732 041 484	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			2	2	2						
740	0631 328 621 SG 8X65	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2	2						
746	0631 329 197 5X65 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2	2						
756	2052 306 366	SCHALTKAPPE	GEAR SHIFT CAP	CAPUCHON CDE			2	2	2						
760	0636 101 138 M 8X20 DIN 912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			8	8	8						
766	0730 104 207	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			8	8	8						
780	0631 329 039 4X30 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2	2						
786	2052 306 352	SCHUTZKAPPE	PROTECTING CAP	CAPUCH.PROTECT.			2	2	2						
836	2052 306 305	SPRITZBLECH	SPLASH GUARD	DEFLECTEUR			1	1	1						
840	0731 208 019	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			1	1	1						
850	0732 040 439	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			2	2	2						

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

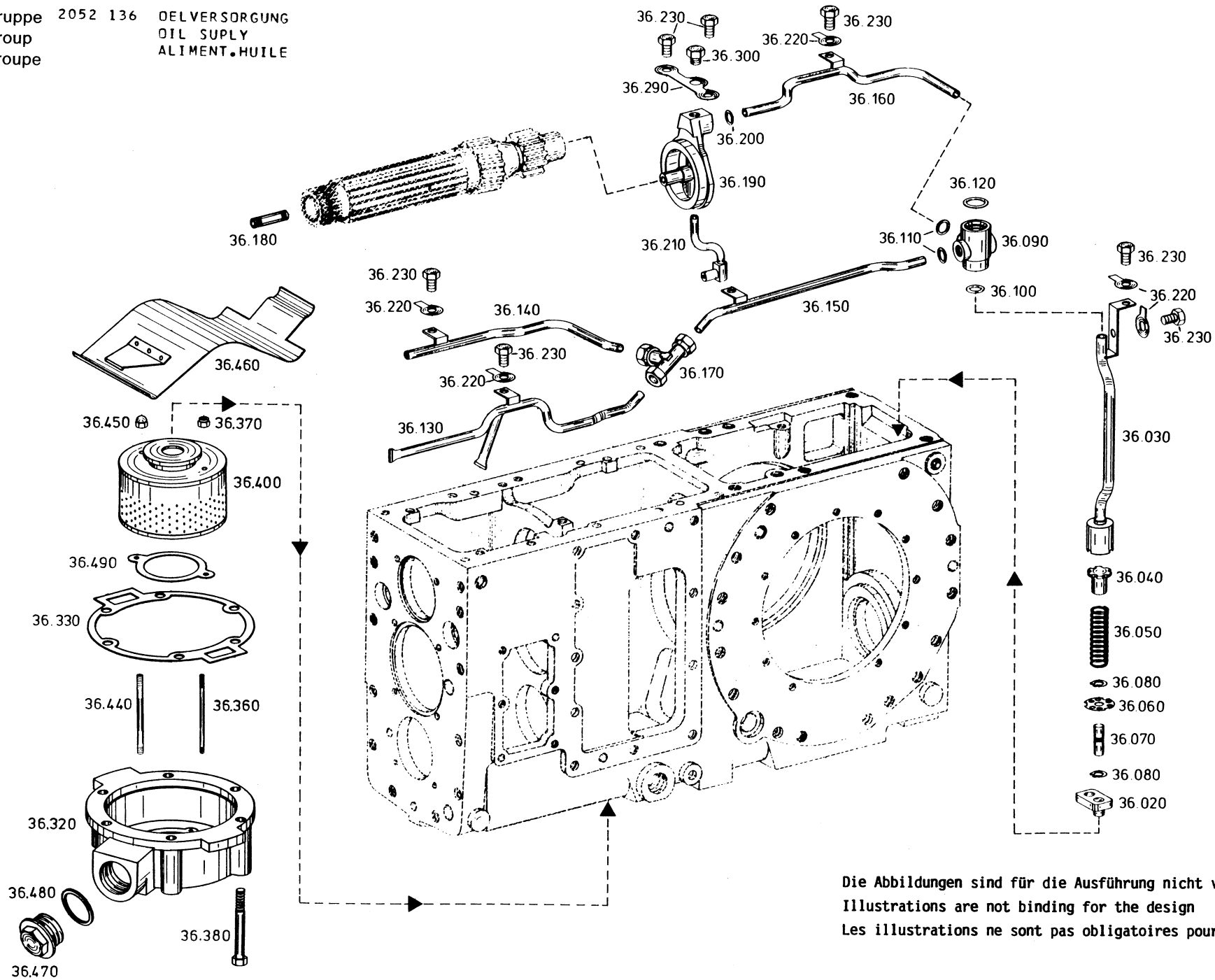
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 045

09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
870	0636 301 006 M 18X1,5 DIN 906 ST PHR	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1	1	1						

Gruppe 2052 136 DELVERSORGUNG
 Group OIL SUPPLY
 Groupe ALIMENT. HUILE



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

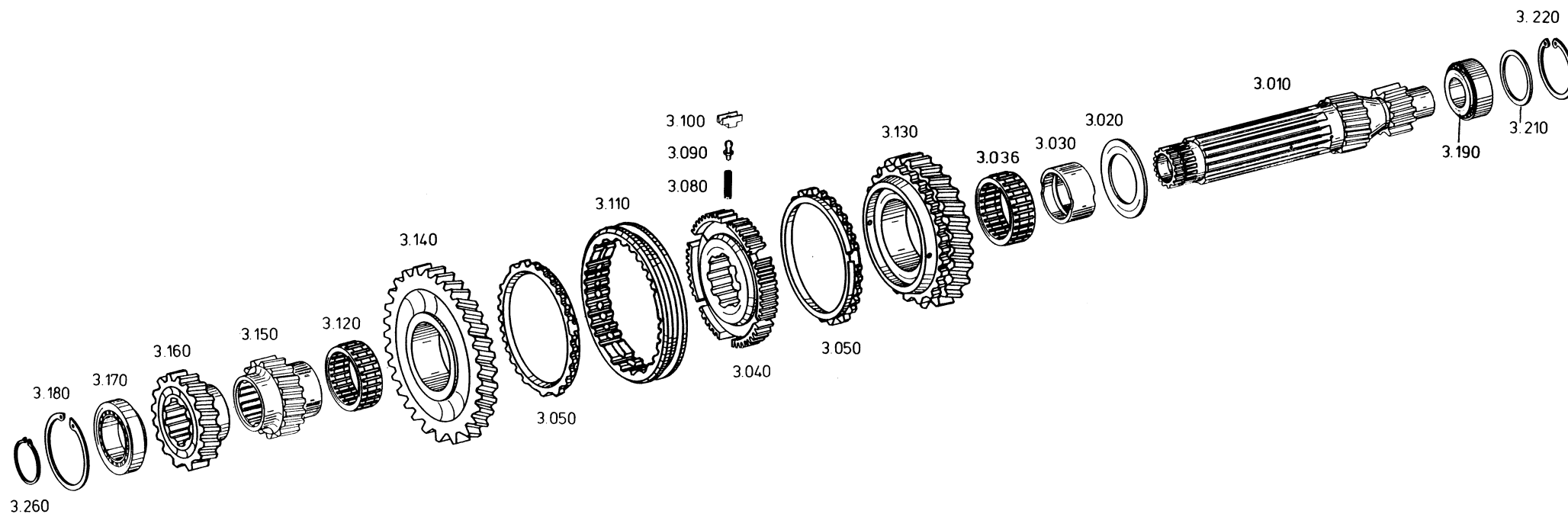
Gruppe 2052 136 OELVERSORGUNG Group OIL SUPPLY Groupe ALIMENT.HUILE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
020	2052 236 084	HALTEBLECH	FIXING PLATE	TOLE SUPPORT			1	1	1						
030	2052 236 083	ROHR	PIPE	TUBE			1	1	1						
040	2052 336 130	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1	1						
050	1210 307 032	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1	1	1						
060	2052 336 128	VENTILDECKEL	VALVE COVER	COUV.DE VALVE			1	1	1						
070	2052 336 129	FUEHRUNGSBOLZEN	GUIDE PIN	AXE DE GUIDAGE			1	1	1						
080	0630 501 007 11X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2	2						
090	2052 336 108	VERTEILERSTUECK	DISTR.PIECE	PIECE DISTRIB.			1	1	1						
100	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING					1	1	1						
110	0634 306 011 12,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2	2						
120	0634 306 022 22,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1	1						
130	2052 236 068	ROHR	PIPE	TUBE			1	1	1						
140	2052 236 090	ROHR	PIPE	TUBE			1	1	1						
150	2052 236 047	ROHR	PIPE	TUBE			1	1	1						
160	2052 236 092	ROHR	PIPE	TUBE			1	1	1						

Gruppe 2052 136 DELVERSORGUNG Group OIL SUPPLY Groupe ALIMENT.HUILE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
170	0637 880 050 QL 12 DIN 2353 ST	VERSCHRAUBUNG	PIPE UNION	RACCORD A VIS			1	1	1						
180	2052 336 058	ROHR	PIPE	TUBE			1	1	1						
190	2052 336 147	ANSCHLUSSSTUECK	CONN.PART	RACCORD			1	1	1						
200	0634 306 011 12,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1	1						
210	2052 236 088	DELZUFUEHRUNG	OIL FEEDER	AMENEE D'HUILE			1	1	1						
220	0630 601 006 10,5 DIN 93 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			5	5	5						
230	0636 015 270 M 10X16 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			7	7	7						
290	2052 336 149	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			1	1	1						
300	0736 010 114	SCHRAUBE	SCREW	VIS			1	1	1						
320	2052 336 164	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1	1	1						
330	2052 336 183	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1	1	1						
360	0636 610 183 M 5X85 DIN 939 8.8	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOIJON			1	1	1						
370	0637 011 547 M 5 STOVER	SICHERGS.MUTTER	LOCKING NUT	ECROU- FREIN			1	1	1						



Gruppe 2052 136 OELVERSÖRGUNG Group OIL SUPPLY Groupe ALIMENT.HUILE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90										
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
380	0636 010 186 M 10X80 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6	6							
400	0501 203 134	FILTEREINSATZ	FILTER INSERT	CARTOUCHE FILTR			1	1	1							
440	2052 336 166	HOHLSCHRAUBE	UNION SCREW	VIS CREUSE			1	1	1							
450	0637 203 008 M 6 DIN 1587 6	HUTMUTTER	CAP NUT	ECROU A CHAPEAU			1	1	1							
460	2052 236 104	ABDECKBLECH	COVER PLATE	TOLE PROTECTION			1	1	1							
470	0636 304 034 M 42X2 DIN 910 5.8	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1	1	1							
480	0634 801 215 A 42X49 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1	1	1							
490	0501 303 920	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1	1	1							

Gruppe 2052 103 VORGELEGEWELLE
 Group LAYSHAFT
 Groupe ARBRE INTERM.

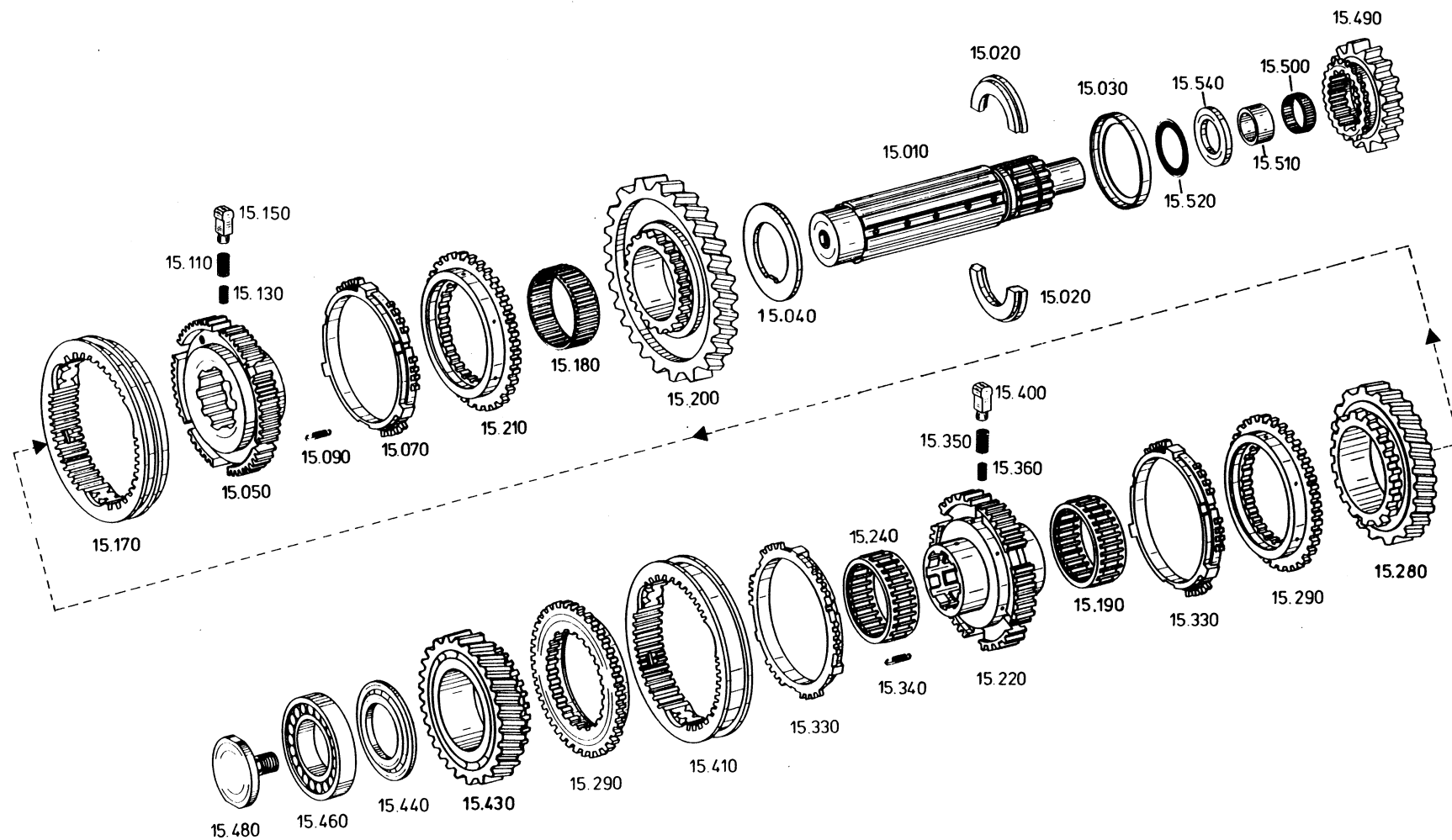


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 103 VORGELEGEWELLE Group LAYSHAFT Groupe ARBRE INTERM.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 303 231	VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERM.	30178		1	1	1						
	2052 303 223	ANLAUFTEIL	INTRODUCTION DATE	MOMENT DE DEMARRAGE	30178		1	1	1						
		VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERM.											
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON											
020	0730 103 084	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1	1						
030	0730 161 283	LAUFBUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1	1						
036	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1						
040	2052 303 161	SYNCHRONKOERPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1	1						
	5.+6.GG														
050	2052 304 311	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			2	2	2						
080	0732 040 409	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3	3						
090	1249 304 323	KUGELBOLZEN	BALL PIN	BOULON A ROTULE			3	3	3						
100	2052 304 360	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSOIR			3	3	3						
110	1238 304 357	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1	1						
120	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1						
130	2052 203 080	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
	Z=43/5.G														
140	2052 303 176	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
	Z=47/6.G														
150	2052 303 224	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
	Z=25/3.G														
160	2052 303 156	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
	Z=32/4.G														
170	0750 117 380	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
180	0630 502 042	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1						
	90X3														
	DIN 472														
	FST														
190	0750 117 376	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
210		EINSTELLSCHIEBE	SHIM	RONDELLE											
		WAHLWEISE	OPTIONAL	EN OPTION											
	4038 303 016	S=3,4					1	1	1						

Gruppe 2052 103 VORGELEGEWELLE Group LAYSHAFT Groupe ARBRE INTERM.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	4038 303 062	S=3,2					1	1	1						
	4038 303 063	S=3,0					1	1	1						
	4038 303 064	S=2,8					1	1	1						
	4038 303 065	S=2,6					1	1	1						
	4038 303 066	S=2,4					1	1	1						
	4038 303 067	S=2,1					1	1	1						
	4038 303 072	S=1,8					1	1	1						
	4038 303 071	S=1,9					1	1	1						
	4038 303 070	S=2,0					1	1	1						
	4038 303 068	S 2,3					1	1	1						
	4038 303 069	S=2,2					1	1	1						
220	0630 502 038 78X2,5 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1						
260	0630 531 061 48X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1						

Gruppe 2052 115 GRUPPENGETRIEBE
 Group RANGE GEARBOX
 Groupe GROUPE-RELAIS



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 045

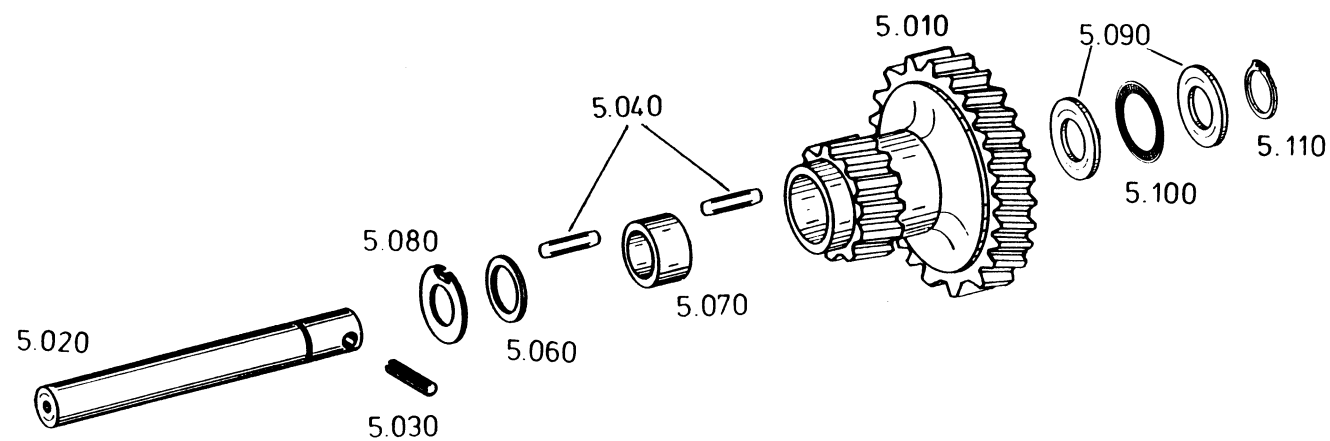
09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
010	2052 315 361	GRUPPENWELLE	RANGE SHAFT	ARBRE DU GROUPE	30178		1	1	1							
	2052 315 291	ANLAUFTEIL	INTRODUCTION DATE	MOMENT DE DEMARRAGE												
		GRUPPENWELLE	RANGE SHAFT	ARBRE DU GROUPE	30178		1	1	1							
		AUSLAUFTEIL	TERMINATING DATE	MOMENT DE TERMNAISON												
020	0730 103 201	GETEILTER RING	SPLIT RING	BAGUE DIVISEE			1	1	1							
030	0730 061 921	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1							
040	0730 200 167	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1	1							
050	2052 215 213	SYNCHRONKOERPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1	1							
	R-GR.															
070	2052 315 294	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			1	1	1							
090	0732 020 066	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESS.TRACTION			3	3	3							
110	0732 040 385	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3	3							
130	0732 040 386	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3	3							
150	1240 304 278	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3	3	3							
170	2052 315 288	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1	1							
180	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1							
190	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1							
200	2052 315 304	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1							
	R-GR.Z55															
210	2052 315 302	KUPPLGS.KOERPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBR.			1	1	1							
220	2052 315 296	SYNCHRONKOERPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1	1							
	NZ-GR.															
240	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1							
280	2052 315 300	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1							
	Z-GR.Z44															

Gruppe 2052 115 GRUPPENGETRIEBE Group RANGE GEARBOX Groupe GROUPE-RELAIS						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle										
						2068 045					09.02.90					
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
290	2052 315 283 Z=25	KUPPLGS.KOERPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBR.			2	2	2							
330	2052 315 294	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			2	2	2							
340	0732 020 030	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESS.TRACTION			3	3	3							
350	0732 040 385	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3	3							
360	0732 040 386	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3	3							
400	1240 304 278	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3	3	3							
410	1240 304 272	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1	1							
430	2052 315 305 N-GR.241	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1							
440	2052 315 301 S=4,0	AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE			1	1	1							
460	0735 410 233	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1							
480	2052 315 093	SCHRAUBE	SCREW	VIS			1	1	1							
490	2052 315 311 Z=23	SCHIEBERAD	SLIDING GEAR	PIGNON BALADEUR			1	1	1							
500	0635 300 571	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1							
510	0730 063 123	BUCHSE ANLAUFTEIL	BUSH INTRODUCTION DATE	DOUILLE MOMENT DE DEMARRAGE	30178		1	1	1							
511	0730 061 862	BUCHSE AUSLAUFTEIL	BUSH TERMINATING DATE	DOUILLE MOMENT DE TERMNAISON	30178		1	1	1							
520	0635 302 011	AX.NADELKAFFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			1	1	1							
540		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 104 132	S=3,5					1	1	1							
	0730 104 133	S=3,6					1	1	1							
	0730 105 307	S=3,7					1	1	1							
	0730 104 134	S=3,8					1	1	1							
	0730 105 308	S=3,9					1	1	1							
	0730 104 135	S=4,0					1	1	1							

Gruppe 2052 115 GRUPPENGETRIEBE Group RANGE GEARBOX Groupe GROUPE-RELAIS						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	0730 105 309	S=4,1					1	1	1						
	0730 104 136	S=4,2					1	1	1						
	0730 105 310	S=4,3					1	1	1						
	0730 104 137	S=4,4					1	1	1						
	0730 104 138	S=4,6					1	1	1						
	0730 104 139	S=4,8					1	1	1						

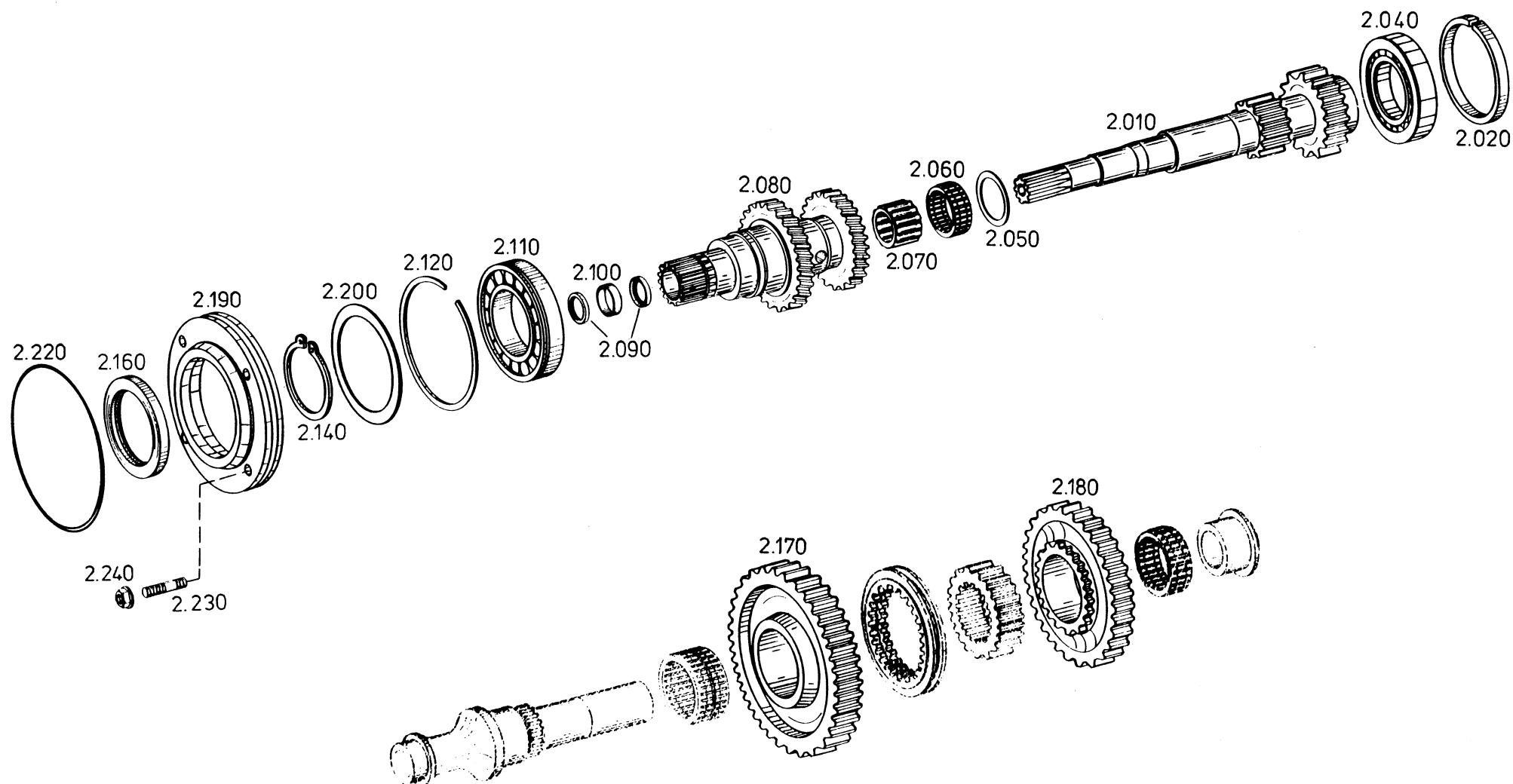
Gruppe 2052 105 RUECKLAUF
Group RETURN
Groupe RETOUR



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 045 09.02.90										
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
010	2052 305 057 Z=19	RUECKLAUFRAD	REV.IDLER GEAR	PIGNON M.AR.			1	1	1							
020	2052 305 050	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1	1	1							
030	0631 329 090 8X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1							
040	0735 470 026	LAGERNADEL	BEARING NEEDLE	AIG.DE ROULEMT			28	28	28							
060	0730 103 083	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1	1							
070	0730 160 847	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1	1							
080	0730 103 038	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1	1							
090	0635 290 034	DRUCKSCHIEBE	PRESSURE DISC	RONDELLE PRESS.			2	2	2							
100	0635 302 060	AX.NADELKAFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			1	1	1							
110	0630 501 018 22X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1							

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

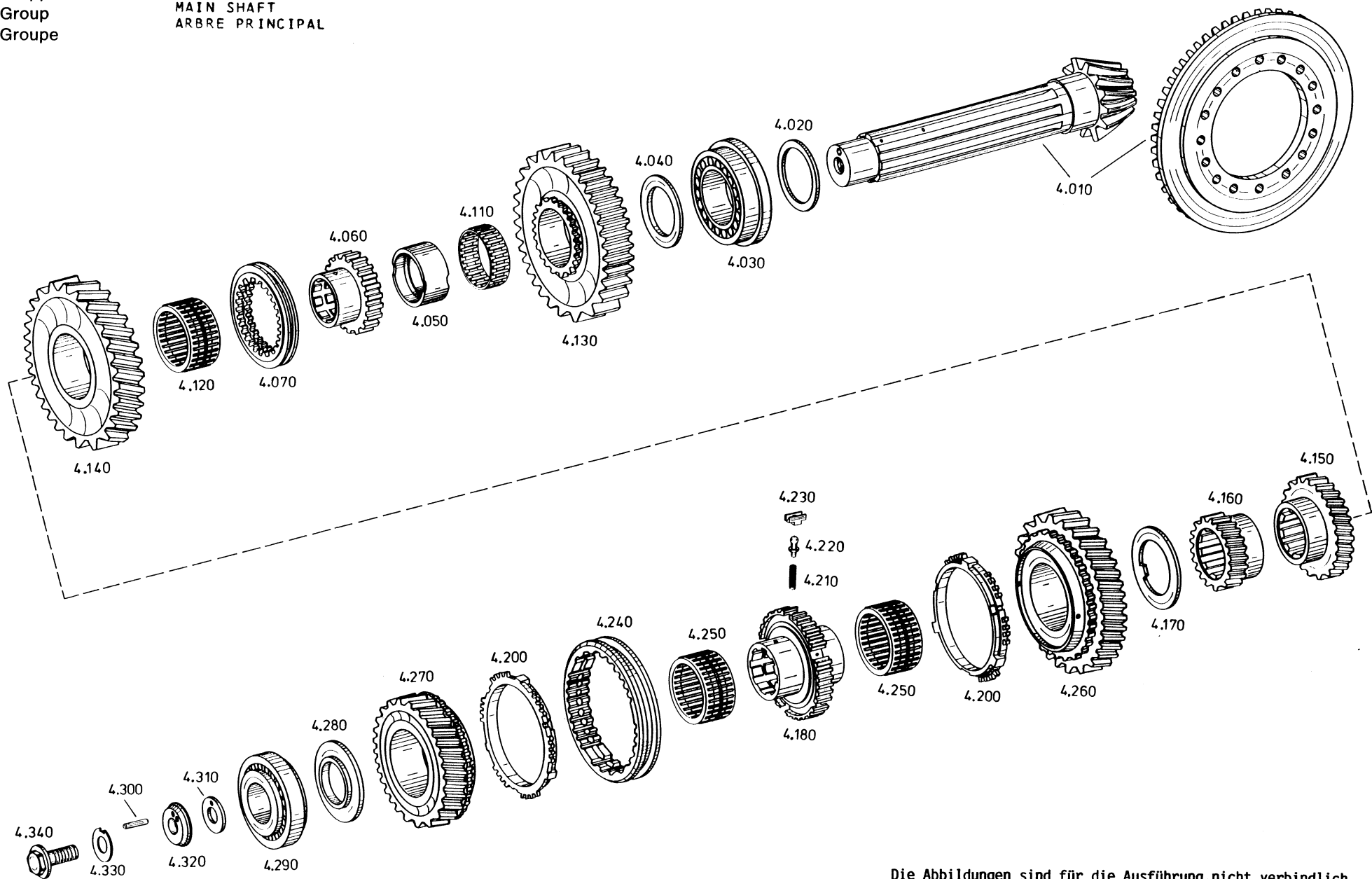


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 102 ANTRIEBSWELLE Group INPUT SHAFT Groupe ARBRE D'ENTREE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle										
						2068 045			09.02.90							
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
010	2052 302 200 Z=13/22	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE			1	1	1							
020	0730 260 450	RING	RING	BAGUE			1	1	1							
040	0635 416 014	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1							
050		ANLAUFSCHIEBE WAHLWEISE	THRUST WASHER OPTIONAL	RONDELLE BUTEE EN OPTION												
	0730 101 661	S=2,0					1	1	1							
	0730 101 975	S=1,8					1	1	1							
	0730 101 976	S=1,6					1	1	1							
	0730 107 516	S=1,4					1	1	1							
060	0635 300 162	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1							
070	0635 300 602	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1							
080	2052 302 202 Z=34	ZAHNWELLE	TOOTHED SHAFT	ARBRE CANNELE			1	1	1							
090	0734 300 108	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2	2							
100	0730 061 003	DISTANZRING	SPACER RING	BAGUE ENTRET.			1	1	1							
110	0750 116 045	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1	1							
120	0630 503 018 SP 130 DIN 5417	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1	1							
140	0630 501 048 75X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1	1	1							
160	0734 319 063	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1	1							
170	2052 310 197 Z=51	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1							
180	2052 310 200 Z=47	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1							
190	2052 302 144	ZENTRIERDECKEL	CENTERING COVER	COUVERCLE CENTR			1	1	1							
200		PASS-SCHIEBE WAHLWEISE	SHIM RING OPTIONAL	RONDELLE AJUST. EN OPTION												

Gruppe 2052 102 ANTRIEBSWELLE Group INPUT SHAFT Groupe ARBRE D'ENTREE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	0630 004 124 PS 105X130X0,3	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1	1	1						
	0630 004 229 PS 105X130X0,2	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1	1	1						
	0630 004 123 PS 105X130X0,1	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1	1	1						
220	0634 306 134 164,2X5,7 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1	1						
230	0636 610 027 M 8X30 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			4	4	4						
240	0637 011 528 M 8 05310080230	DICHTMUTTER	SEALING NUT	ECROU ETANCH.			4	4	4						

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
 Group MAIN SHAFT
 Groupe 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 045					09.02.90				
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 204 150	KEGELRADSATZ	BEVEL GEAR SET	COUPLE CONIQUE			1	1	1						
020	UEBERS.E	EINSTELLSCHEIBE	SHIM	RONDELLE											
	0730 102 633	WAHLWEISE S=3,0	OPTIONAL	EN OPTION			1	1	1						
	0730 102 634	S=2,8					1	1	1						
	0730 102 635	S=2,6					1	1	1						
	0730 102 636	S=2,4					1	1	1						
	0730 102 637	S=2,3					1	1	1						
	0730 102 638	S=2,2					1	1	1						
	0730 102 639	S=2,1					1	1	1						
030	0750 117 219	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
040	0730 102 942	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1	1						
050	S=5,0 0730 161 204	LAUFBUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1	1						
060	2052 304 366	MUFFENTRAEGER	SLEEVE CARRIER	PORTE-MANCHON			1	1	1						
070	1+2 G 2052 304 246	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1	1						
110	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1						
120	0750 115 079	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1						
130	2052 304 357	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
	Z=52/1.G														
140	2052 304 376	SCHRAEGRAD	HELICAL GEAR	PIGN.DENT.HELIC			1	1	1						
	2.GG.														
150	2052 304 365	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
	Z=32/5.G														
160	2052 304 374	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
	Z=23/6.G														

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
Group MAIN SHAFT
Groupe ARBRE PRINCIPAL

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 045

09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
170	0730 200 166	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1	1						
180	2052 304 319	SYNCHRONKÖRPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1	1						
200	2052 304 311	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			2	2	2						
210	0732 040 409	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3	3						
220	1249 304 323	KUGELBOLZEN	BALL PIN	BOULON A ROTULE			3	3	3						
230	2052 304 360	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3	3	3						
240	1238 304 357	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1	1						
250	0750 115 079	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2	2						
260	2052 304 411 3.GANG	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
270	2052 204 145 Z=37/4.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
280		AUSGL.SCHLEIBE WAHLWEISE S=9,05	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION			1	1	1						
	2052 304 290	S=8,90					1	1	1						
	2052 304 291	S=8,75					1	1	1						
	2052 304 292	S=8,60					1	1	1						
	2052 304 293	S=8,45					1	1	1						
	2052 304 294	S=8,30					1	1	1						
	2052 304 295	S=8,15					1	1	1						
	2052 304 296	S=8,00					1	1	1						
	2052 304 297	S=7,85					1	1	1						
	2052 304 298						1	1	1						

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE Group MAIN SHAFT Groupe ARBRE PRINCIPAL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	2052 304 299	S=7,70					1	1	1						
	2052 304 300	S=7,55					1	1	1						
	2052 304 301	S=7,40					1	1	1						
	2052 304 302	S=7,25					1	1	1						
	2052 304 303	S=7,10					1	1	1						
	2052 304 304	S=6,95					1	1	1						
	2052 304 305	S=6,80					1	1	1						
	2052 304 395	S=7,75					1	1	1						
	2052 304 396	S=7,80					1	1	1						
	2052 304 397	S=7,90					1	1	1						
	2052 304 398	S=7,95					1	1	1						
	2052 304 399	S=8,05					1	1	1						
	2052 304 400	S=8,10					1	1	1						
	2052 304 401	S=8,20					1	1	1						
290	0735 370 036	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
300	0631 309 008 6X20 DIN 1474 ST	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELEE			1	1	1						
310		SCHEIBE WAHLWEISE S=3,5	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION			1	1	1						
	0730 002 727	S=3,5					1	1	1						
	0730 002 728	S=3,4					1	1	1						
	0730 002 729	S=3,3					1	1	1						

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
 Group MAIN SHAFT
 Groupe ARBRE PRINCIPAL

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 045

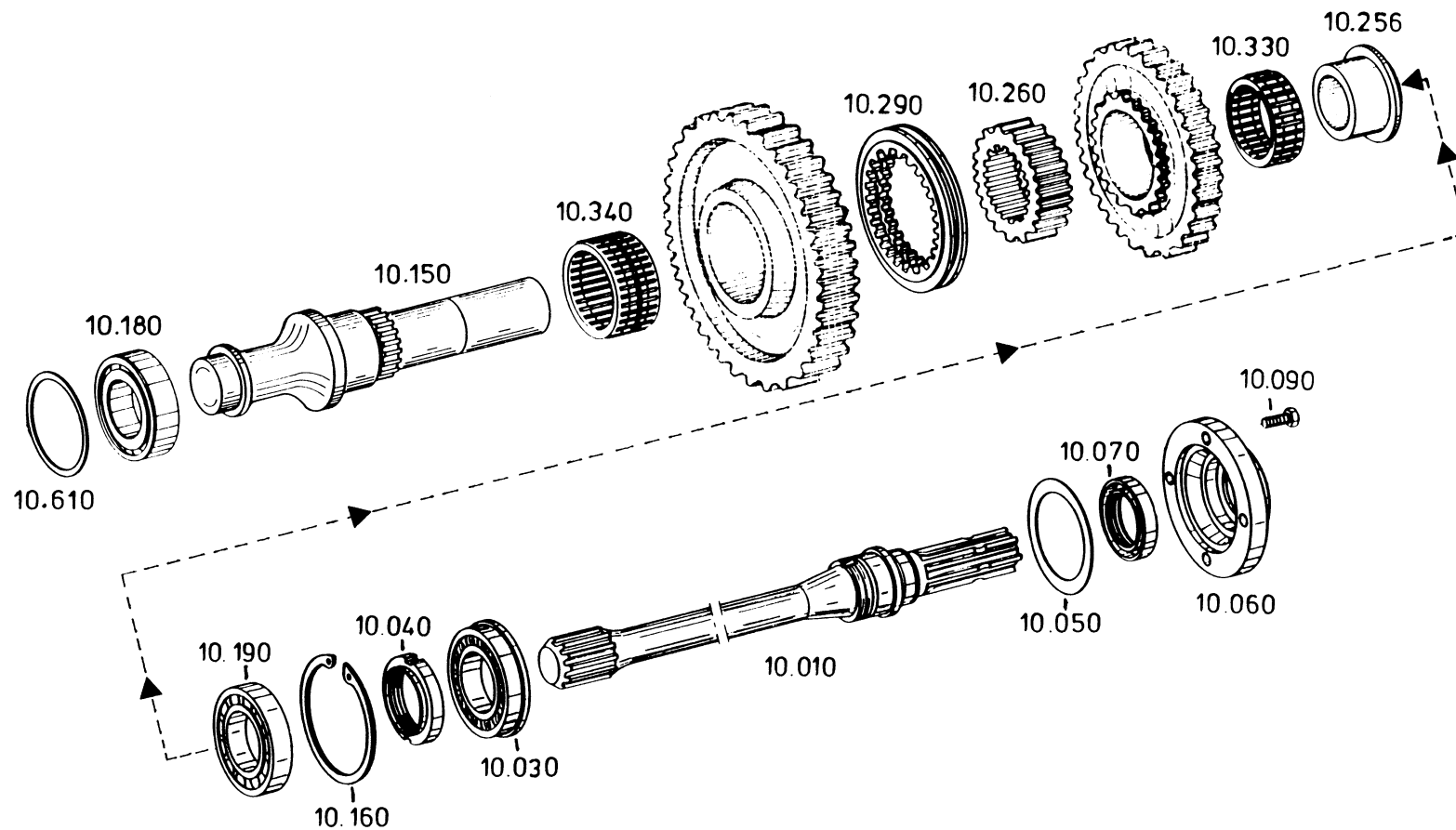
09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	0730 002 730	S=3,2					1	1	1						
	0730 002 731	S=3,1					1	1	1						
	0730 002 732	S=3,0					1	1	1						
	0730 002 733	S=2,9					1	1	1						
	0730 002 734	S=2,8					1	1	1						
	0730 002 735	S=2,7					1	1	1						
	0730 002 736	S=2,6					1	1	1						
	0730 002 737	S=2,5					1	1	1						
	0730 002 738	S=2,4					1	1	1						
	0730 002 739	S=2,3					1	1	1						
	0730 002 743	S=2,2					1	1	1						
	0730 002 744	S=2,1					1	1	1						
	0730 002 745	S=2,0					1	1	1						
	0730 002 746	S=1,9					1	1	1						
	0730 002 747	S=1,8					1	1	1						
	0730 002 748	S=1,7					1	1	1						
	0730 002 749	S=1,6					1	1	1						
	0730 002 750	S=1,5					1	1	1						
	0730 002 751	S=1,4					1	1	1						
	0730 002 752	S=1,3					1	1	1						
	0730 002 753	S=1,2					1	1	1						
320	2052 304 261	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1	1						



Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE Group MAIN SHAFT Groupe ARBRE PRINCIPAL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle									
						2068 045			09.02.90						
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
330	0730 603 022	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			1	1	1						
340	0736 617 024	BUNDSCHRAUBE	COLLAR SCREW	VIS A EMBASE			1	1	1						

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



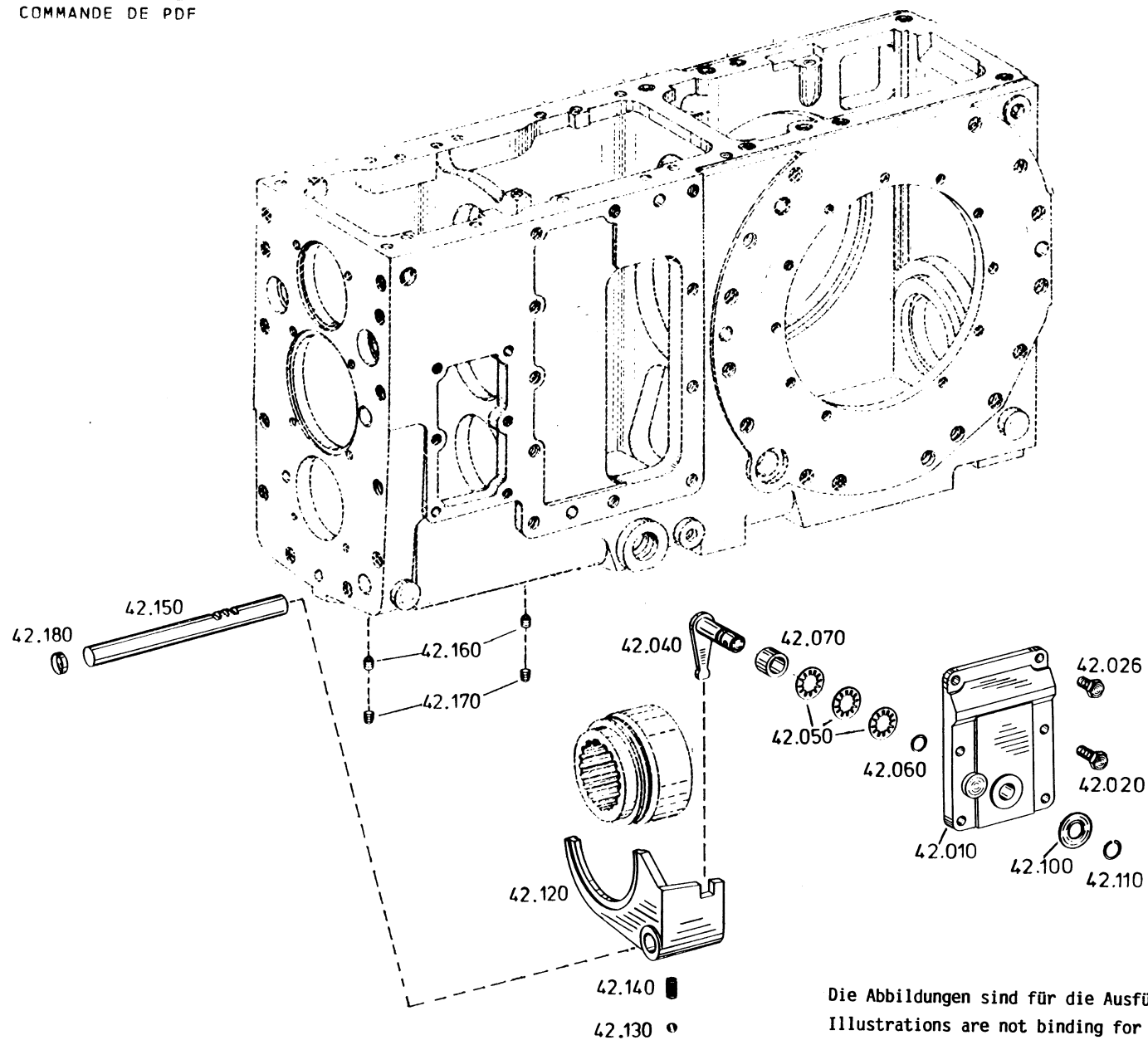
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 110 ZAPFWELLE Group P.T.O.SHAFT Groupe PRISE DE FORCE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 310 157	ZAPFWELLE	P.T.O.SHAFT	PRISE DE FORCE				1							
	2052 310 208	ZAPFWELLE	P.T.O.SHAFT	PRISE DE FORCE			1		1						
030	0735 340 043	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1	1						
040	0737 502 128	NUTMUTTER	SLOTTED NUT	ECROU CANNELE			1	1	1						
060	2052 310 037	ABSCHLUSSDECKEL	END COVER	COUVERCLE AR.			1	1	1						
070	0734 309 060	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1	1						
090	0636 015 089 M 8X25 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4						
150	2052 310 177	ZWISCHENWELLE	INTERM.SHAFT	ARBRE INTERM.			1	1	1						
160	0630 502 042 90X3 DIN 472 FST	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1						
180	0750 116 034	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1	1						
190	0735 410 233	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
256	2052 310 176	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1	1						
260	2052 310 196	MUFFENTRAEGER	SLEEVE CARRIER	PORTE-MANCHON			1	1	1						
290	2052 310 199	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1	1						
330	0750 115 079	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1						
340	0750 115 078	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1	1						
610	0730 001 009	EINSTELLSCHEIBE WAHLWEISE S=2,0	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION			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 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	0730 001 010 0730 001 011 0730 001 012 0730 000 126 0730 000 123	S=1,4 S=0,6 S=0,4 S=0,2 S=1,0					1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1						

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



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

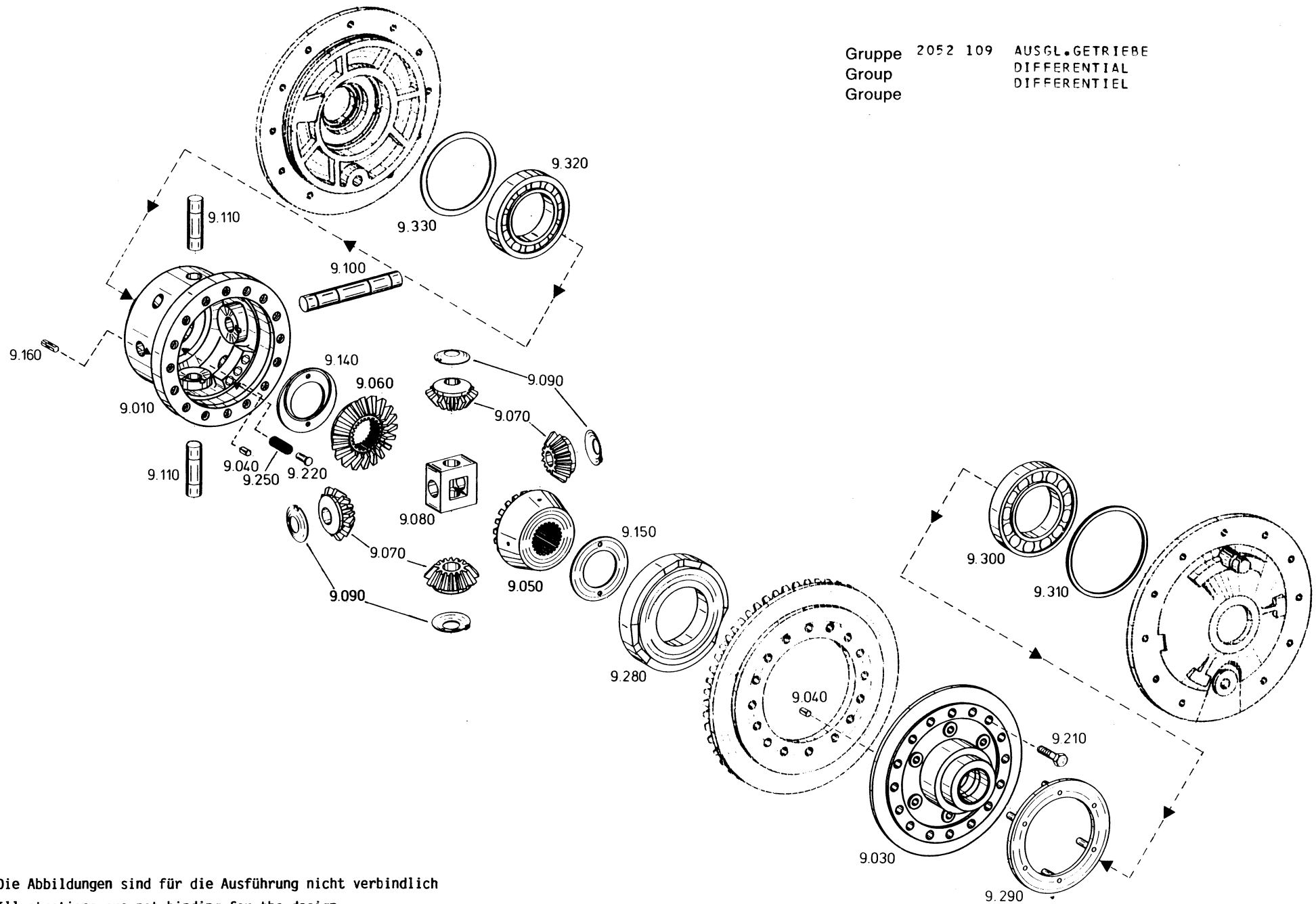
2068 045

09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 342 069	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1	1	1						
020	0636 015 127 M 10X30 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4						
026	0636 015 114 M 10X22 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2	2						
040	2052 242 050	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1	1	1						
050	0632 051 016 36,6X20,4X0,4	TELLERFEDER 6301	CUP SPRING	RONDELLE BELLEV			3	3	3						
060	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING					1	1	1						
070	0730 061 024	ROHR	PIPE	TUBE			1	1	1						
100	0730 150 185	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1	1						
110	0630 513 090 SW 20	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1	1						
120	2052 342 067	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1	1						
130	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE			1	1	1						
140	1203 313 004	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1	1	1						
150	2052 342 043	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1	1						
160	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE			2	2	2						
170	0636 303 002 M 10X1 DIN 909 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2	2						

Gruppe 2052 142 ZAPFW.SCHALTUNG PTO SH.CONTROL COMMANDE DE PDF						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle									
Group Groupe						2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
180	0630 361 033 20 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1	1	1						

Gruppe 2052 109 AUSGL. GETRIEBE
 Group DIFFERENTIAL
 Groupe DIFFERENTIEL



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

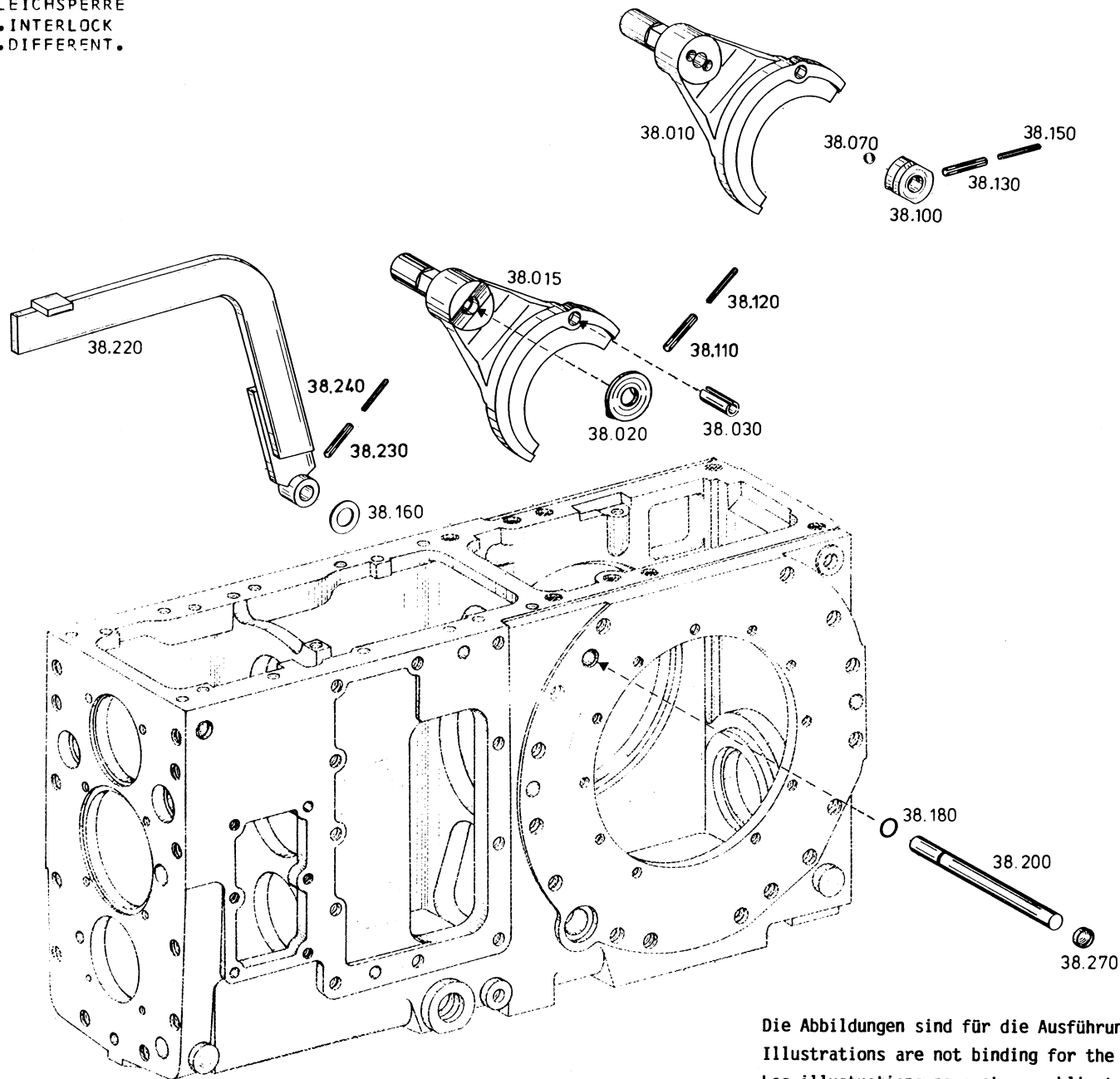
Gruppe 2052 109 AUSGL.GETRIEBE Group DIFFERENTIAL Groupe DIFFERENTIEL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle										
						2068 045			09.02.90							
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
010	2052 209 098	AUSGL.GEHAUSE	DIFF.CASE	BOITIER DE DIFF			1	1	1							
030	2052 209 094	FLANSCH	FLANGE	BRIDE			1		1							
	2052 209 100	FLANSCH	FLANGE	BRIDE				1								
040	0731 305 002	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELEE			4	4	4							
050	2052 309 140	ACHSKEGELRAD	AXLE BEVEL GEAR	PLANETAIRE			1	1	1							
	Z=20 LI															
060	2052 309 132	ACHSKEGELRAD	AXLE BEVEL GEAR	PLANETAIRE			1	1	1							
	Z=20															
070	2052 309 131	AUSGL.KEGELRAD	DIFF.BEVEL GEAR	SATELLITE DIFF.			4	4	4							
	Z=13															
080	2052 309 014	KREUZSTUECK	CROSS JOINT	CROISILLON			1	1	1							
090	0730 101 033	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			4	4	4							
100	2052 309 069	BOLZEN	PIN	BOULON			1	1	1							
110	2052 309 070	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2	2							
140	0730 150 385	AUSGL.SCHIEBE	SHIM	RONDELLE			1	1	1							
150		AUSGL.SCHIEBE	SHIM	RONDELLE												
	WAHLWEISE	OPTIONAL		EN OPTION												
	0730 150 375	S=2,0					1	1	1							
	0730 150 376	S=2,1					1	1	1							
	0730 150 377	S=2,2					1	1	1							
	0730 150 378	S=2,3					1	1	1							
	0730 150 379	S=2,4					1	1	1							
	0730 150 380	S=2,5					1	1	1							
	0730 150 381	S=2,6					1	1	1							
	0730 150 382	S=2,7					1	1	1							
	0730 150 383	S=2,8					1	1	1							
	0730 150 384	S=2,9					1	1	1							
160	0631 329 064	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			4	4	4							
	6X20															
	DIN 1481															

Gruppe 2052 109 AUSGL.GETRIEBE Group DIFFERENTIAL Groupe DIFFERENTIEL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
210	0636 011 023 M 12X50 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			16	16	16						
220	2052 309 167	DRUCKBOLZEN	PRESSURE PIN	BOULON PRESSION				12							
250	0732 040 439	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			12		12						
	0732 041 401	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.				12							
280	2052 309 086	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			1		1						
	2052 309 165	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.				1							
290	2052 209 107	RING	RING	BAGUE			1	1	1						
300	0750 117 381	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
310		AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION											
	2049 309 507	S=2,9					1	1	1						
	2049 309 090	S=2,8					1	1	1						
	2049 309 506	S=2,7					1	1	1						
	2049 309 091	S=2,6					1	1	1						
	2049 309 525	S=2,5					1	1	1						
	2049 309 524	S=2,4					1	1	1						
	2049 309 523	S=2,3					1	1	1						
	2049 309 532	S=2,2					1	1	1						
	2049 309 533	S=2,1					1	1	1						
	2049 309 534	S=2,0					1	1	1						
	2049 309 535	S=1,9					1	1	1						



Gruppe 2052 109 AUSGL.GETRIEBE Group DIFFERENTIAL Groupe DIFFERENTIEL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	2049 309 536 S=1,8	S=1,8					1	1	1						
320	0750 117 106	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
330		SCHFIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION			1	1	1						
	0730 002 542	S=2,0					1	1	1						
	0730 002 543	S=1,9					1	1	1						
	0730 002 544	S=1,8					1	1	1						
	0730 002 545	S=1,7					1	1	1						
	0730 002 546	S=1,6					1	1	1						
	0730 002 547	S=1,5					1	1	1						
	0730 002 548	S=1,4					1	1	1						
	0730 002 549	S=1,3					1	1	1						
	0730 002 550	S=1,2					1	1	1						

Gruppe 2052 138 AUSGLEICHSPERRE
 Group DIFF. INTERLOCK
 Groupe VERR. DIFFERENT.



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 AUSGLEICHSPERRE
Group DIFF.INTERLOCK
Groupe VERR.DIFFERENT.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

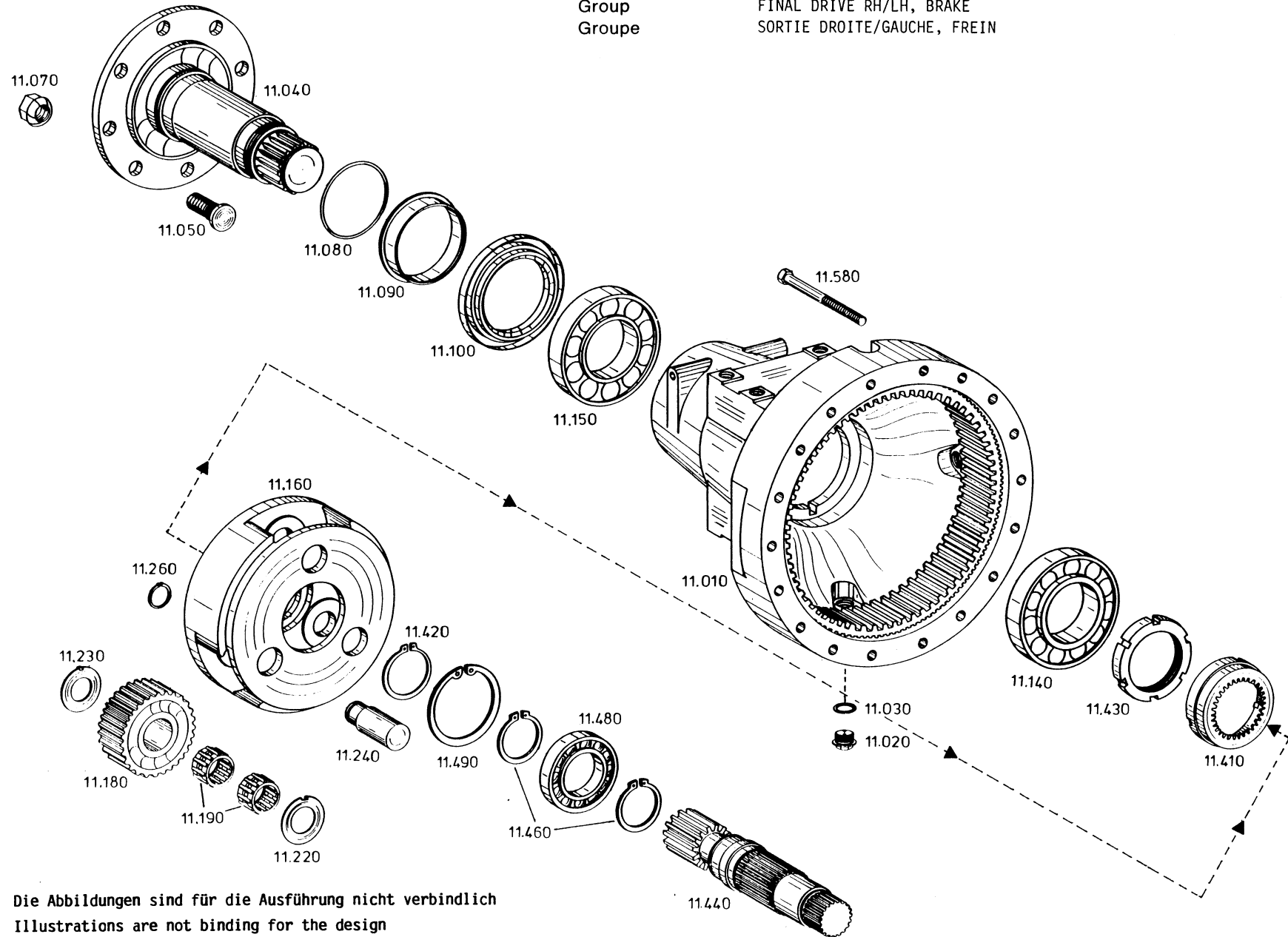
2068 045

09.02.90

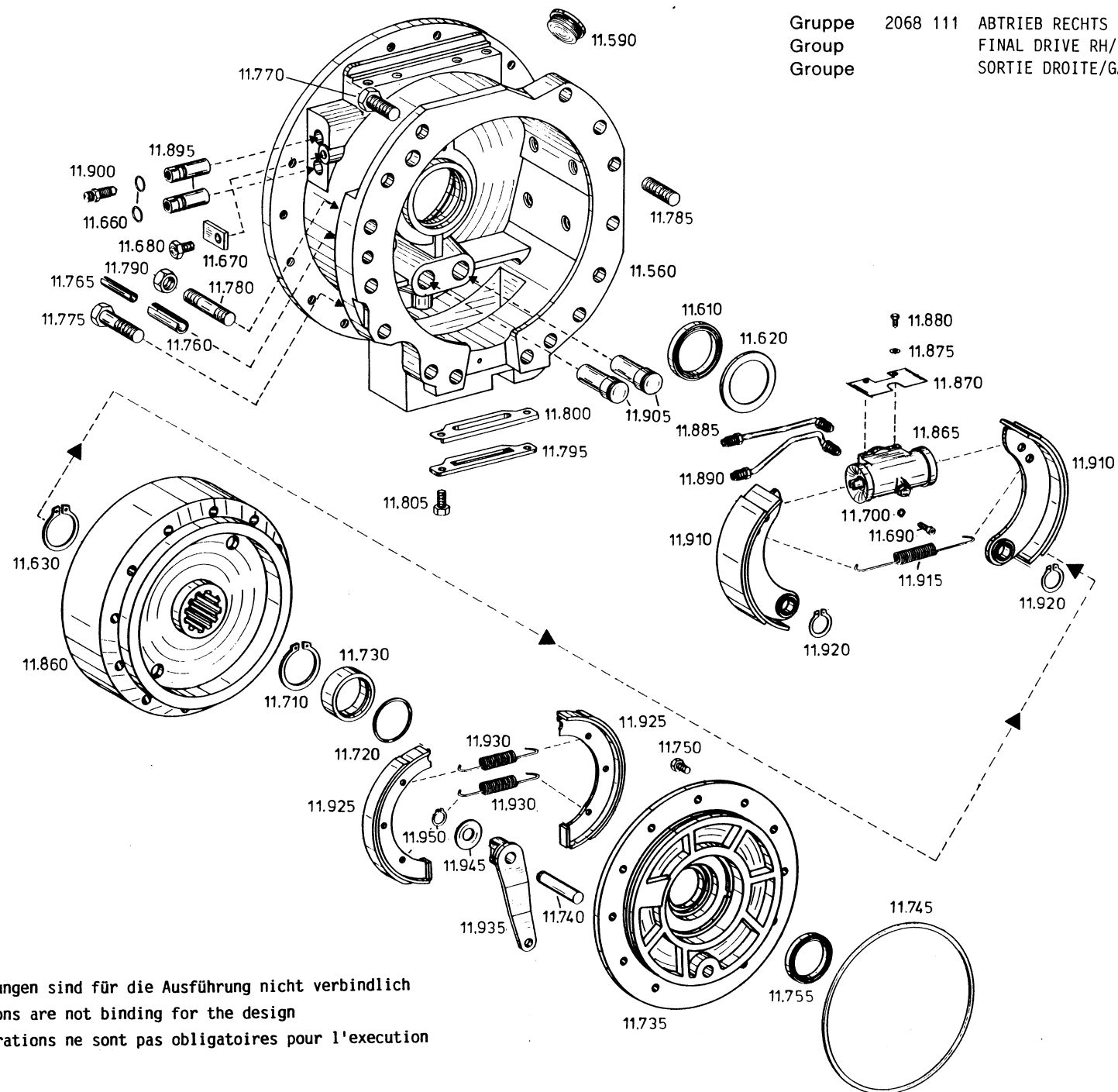
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
010	2052 238 018 T- 3450	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT				1								
015	2052 338 074	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1		1							
020	2052 338 073	NOCKEN	CAM	CAME			1		1							
030	0631 329 200 16X50 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1							
070	0635 460 026	KUGEL	BALL	BILLE				2								
100	2052 338 076	MITNEHMER	DRIVER	ENTRAINEUR				1								
110	0631 329 086 8X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1		1							
120	0631 329 057 5X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1		1							
130	0631 329 089 8X55 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.				1								
150	0631 329 060 5X55 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.				1								
160		AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 102 026	S=2,0					1	1	1							
	0730 102 027	S=1,5					1	1	1							
	0730 102 028	S=1,0					1	1	1							
	0730 150 584	S=3,0					1	1	1							
	0730 150 585	S=2,5					1	1	1							
180	0634 303 161 17X1,5 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1	1							
200	2052 338 077	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.				1								

Gruppe 2052 138 AUSGLEICHSPERRE Group DIFF.INTERLOCK Groupe VERR.DIFFERENT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90										
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
	2052 338 078	WELLE	SHAFT	ARBRE			1		1							
220	0501 204 694	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1	1	1							
230	0631 329 085 8X36 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1							
240	0631 329 056 5X36 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1							
270	0630 361 033 20 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1	1	1							

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS UND 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 UND 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 UND LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2068 211 091	ACHSROHR	AXLE TUBE	TROMPETTE			2	2	2						
020	0736 304 017	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			6	6	6						
030	0634 801 200 A 24X29 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			6	6	6						
040	2068 311 378	HINTERACHSWELLE	REAR AXLE SHAFT	ARBRE PONT AR.			2	2	2						
050	0736 617 041	RADBOLZEN	WHEEL BOLT	BOULON DE ROUE			16	16	16						
070	0637 018 031 H 22 DIN 74361 10 PHR UND GEDEL	RADMUTTER	WHEEL NUT	ECROU DE ROUE			16	16	16						
080	0634 306 302 105X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2	2						
090	2071 311 164	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2	2	2						
100	0734 300 068	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2	2						
140	0750 117 078	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2	2	2						
150	0750 117 077	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2	2	2						
160	2068 311 140	PLANETENTRAEGER	PLANET CARRIER	PORTE-SATELL.			2	2	2						
180	2068 311 182 Z=43	PLANETENRAD	PLANET GEAR	SATELLITE			6	6	6						
190	0735 358 062	ROLLENKAEFIG	ROLLER CAGE	CAGE A ROULEAUX			12	12	12						
220	0730 102 684	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			6	6	6						
230	0730 102 959	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			6	6	6						
240	2068 311 163	BOLZEN	PIN	BOULON			6	6	6						

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS UND LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
260	0630 531 049 40X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			6	6	6						
410	2068 211 013	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2	2	2						
420	0630 501 049 78X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2	2						
430	0637 512 027 M 85X1,5 ZFN 12	NUTMUTTER	SLOTTED NUT	ECROU CANNELE			2	2	2						
440	2068 311 208 Z=15	SEITENWELLE LI	SIDE SHAFT L.H.	ARBRE LATERAL G			1	1	1						
	2068 311 209 Z=15	SEITENWELLE RE	SIDE SHAFT R.H.	ARBRE LATERAL D			1	1	1						
460	0630 531 076 60X3 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			4	4	4						
480	0750 116 051	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			2	2	2						
490	0630 502 047 110X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2	2						
560	2071 311 196	BREMSGEHAEUSE LI	BRAKE HOUSING L.H.	CARTER DE FREIN G			1	1	1						
	2071 311 197	BREMSGEHAEUSE RE	BRAKE HOUSING R.H.	CARTER DE FREIN D			1	1	1						
580	0636 011 315 M 12X110 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			36	36	36						

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS UND LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
590	0636 302 010 M 42X1,5 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2	2						
610	0734 309 041	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2	2						
620	2068 311 229	SCHUTZRING	PROTECTING RING	BAGUE PROTECTR.			2	2	2						
630	0630 501 041 60X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2	2						
660	0634 306 194 16X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			4	4	4						
670	2068 311 363	HALTEBLECH	FIXING PLATE	TOLE SUPPORT			2	2	2						
680	0636 015 147 M 10X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2	2						
690	0636 101 031 M 8X30 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			4	4	4						
700	0630 305 002 8 DIN 7980 FST	FEDERRING	SPRING WASHER	BAGUE ELASTIQUE			4	4	4						
710	0630 501 040 58X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2	2						

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS UND LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
720	0634 306 509 55X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2	2						
730	2068 311 194	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2	2	2						
735	2052 309 196	LAGERDECKEL LI	BEARING COVER L.H.	COUVERCLE G			1	1	1						
	2052 309 194	LAGERDECKEL RE	BEARING COVER R.H.	COUVERCLE D			1	1	1						
740	0731 201 266	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2	2						
745	0634 304 049 240X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2	2						
750	0636 015 114 M 10X22 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			22	22	22						
755	0734 309 042	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2	2						
760	0631 329 219 16X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2	2						
765	0631 329 218 10X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2	2						
770	0636 016 086 M 16X45 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4						

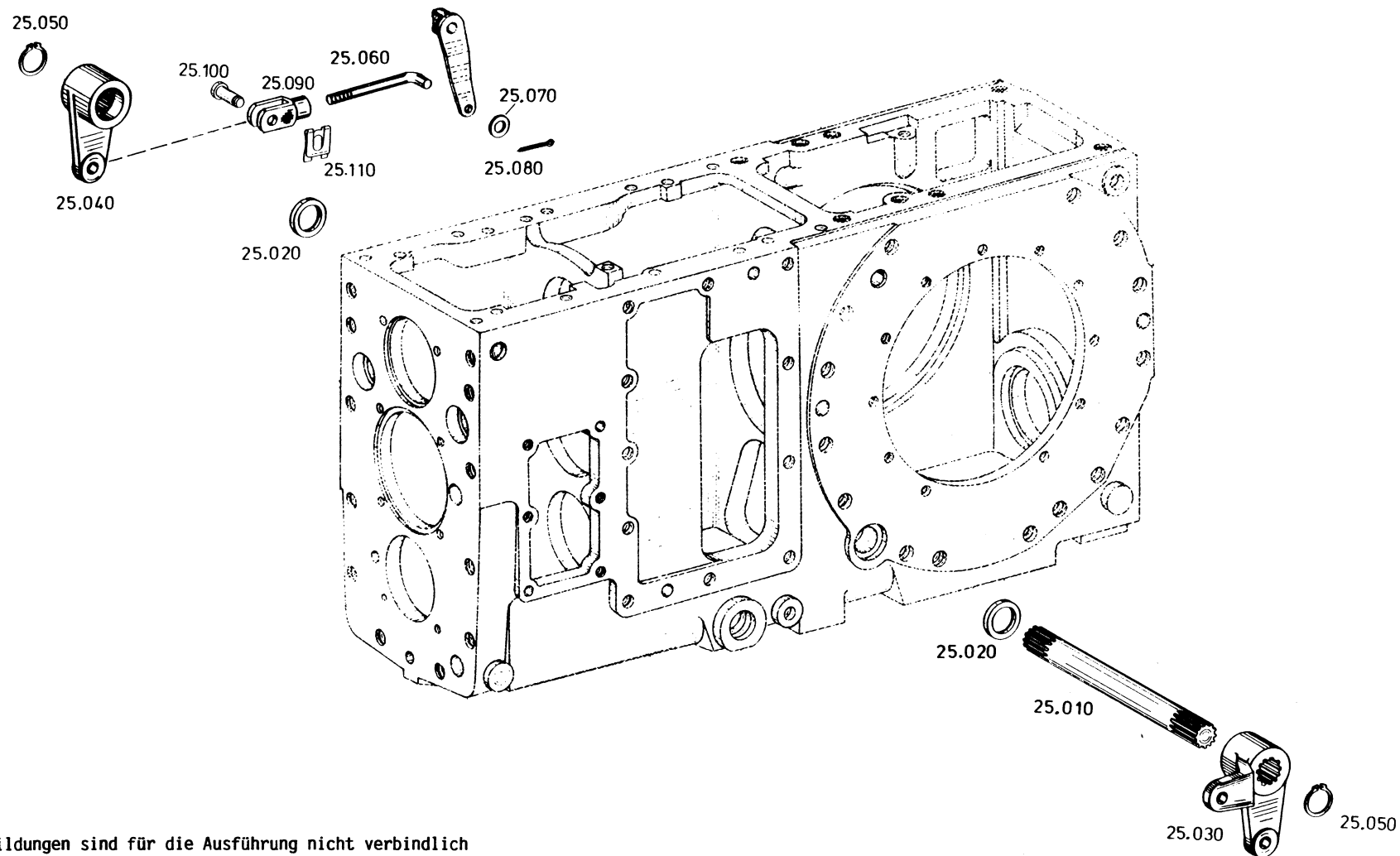
Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS UND LINKS, BREMSE
 Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE
 Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle
 2068 045 09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
775	0636 011 241 M 16X70 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4							
780	0636 611 178 M 16X65 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			16	16	16							
785	0636 611 106 M 16X45 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			6	6	6							
790	0637 006 066 M 16 DIN 934 10	6KT.MUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL			22	22	22							
795	2068 311 300	ABDECKBLECH	COVER PLATE	TOLE PROTECTION			2	2	2							
800	2068 311 301	FALTENBALG	BELLOWS	SOUFFLET			2	2	2							
805	0636 015 147 M 10X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4							
---	0501 003 727	DOPPELBREMSE KPL. RE. BESTEHEND AUS BILD NR. 860-950	DUAL BRAKE CPL. R.H. CONSISTING OF FIG. NO. 860-950	FREIN DOUBLE CPL. D COMPOSE DE FIG. NO. 860-950			1	1	1							
---	0501 003 728	DOPPELBREMSE KPL. LI. BESTEHEND AUS BILD NR. 860-950	DUAL BRAKE CPL. L.H. CONSISTING OF FIG. NO. 860-950	FREIN DOUBLE CPL. G COMPOSE DE FIG. NO. 860-950			1	1	1							
860	0501 311 314	BREMSTROMMEL	BRAKE DRUM	TAMBOUR DE FREIN			2	2	2							
865	0501 002 263	RADZYLINDER KPL.	BRAKE CYLINDER CPL.	CYLINDRE FREIN CPL.			2	2	2							
870	0501 304 901	SCHUTZBLECH	PROTECTION	PROTECTION			2	2	2							
875	0630 301 007 A6 DIN 127	FEDERRING	SPRING WASHER	BAGUE ELASTIQUE			4	4	4							

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS UND LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
880	0636 015 032 M6 x 10 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEX. HEAD SCREW	VIS A SIX PANS			4	4	4						
885	0501 304 902	BREMSROHR RE. (ENTLÜFTUNGSRÖHR)	BRAKE LINE R.H. (BREATHING PIPE)	CONDUITE DE FREIN D (TUBE DE DESAERAGE)			1	1	1						
	0501 305 108	BREMSROHR LI. (ENTLÜFTUNGSRÖHR)	BRAKE LINE L.H. (BREATHING PIPE)	CONDUITE DE FREIN G (TUBE DE DESAERAGE)			1	1	1						
890	0501 204 029	BREMSROHR RE. (DRUCKROHR)	BRAKE LINE R.H. (THRUST PIPE)	CONDUITE DE FREIN D (TUBE DE PRESSION)			1	1	1						
	0501 204 030	BREMSROHR LI. (DRUCKROHR)	BRAKE LINE L.H. (THRUST PIPE)	CONDUITE DE FREIN G (TUBE DE PRESSION)			1	1	1						
895	0501 306 325	ZWISCHENSTÜCK	ADAPTER PIECE	PIECE INTERMEDIAIRE			2	2	2						
	0501 307 046	ZWISCHENSTÜCK	ADAPTER PIECE	PIECE INTERMEDIAIRE			2	2	2						
900	0501 200 072	ENTLÜFTERVENTIL	BREATHING VALVE	RENIFLARD SOUPAPE			2	2	2						
905	0501 304 906	ANKERBOLZEN	ANCHOR PIN	BOULON ANCRAGE			4	4	4						
910	0501 206 771	BREMSBACKE KPL.*	BRAKE SHOE CPL.*	MACHOIRE CPL.*			4	4	4						
915	0501 305 147	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			2	2	2						
920	0630 501 024 30 x 1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			4	4	4						
925	0501 207 488	BREMSBACKE KPL.*	BRAKE SHOE CPL.*	MACHOIRE CPL.*			4	4	4						
930	0501 300 460	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			4	4	4						
935	0501 207 005	BREMSNÖCKE RE.	BRAKE CAM R.H.	CAME DE FREIN D			1	1	1						
	0501 207 006	BREMSNÖCKE LI.	BRAKE CAM L.H.	CAME DE FREIN G			1	1	1						
945	0501 300 408	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			2	2	2						
950	0630 501 012 16 x 1 DIN 471	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			2	2	2						

Gruppe 2052 125 FESTST.BREMSBET
 Group P.BRAKE ACTUAT.
 Groupe CDE 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.

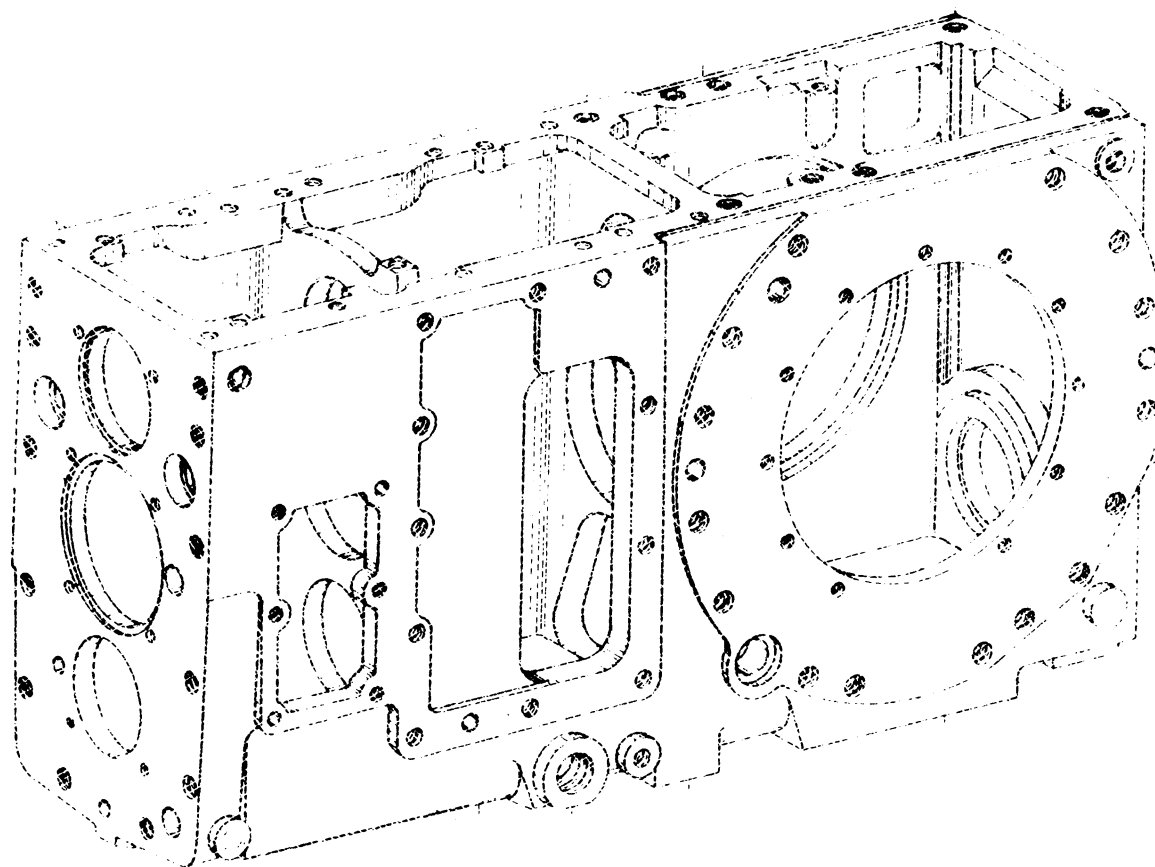
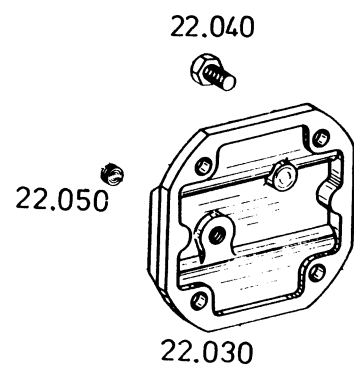
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 045

09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 325 001	BREMSWELLE	BRAKE SHAFT	ARBRE DE FREIN			1	1	1						
020	0634 300 355 30X40X7 8 ZFN 132 NB	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2	2						
030	2052 325 099	BREMSHEBEL	BRAKE PISTON	LEVIER DE FREIN			1	1	1						
040	2052 325 098	BREMSHEBEL	BRAKE PISTON	LEVIER DE FREIN			1	1	1						
050	0630 501 023 29X1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2	2						
060	2052 325 091	ZUGSTANGE	DRAW BAR	BARRE DE FORCE			2	2	2						
070	0630 001 016 A 13 DIN 125 ST MIND.500N/MM2	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			2	2	2						
080	0631 701 035 4X20 DIN 94 ST	SPLINT	SPLIT PIN	GOUPILLE			2	2	2						
090	0632 101 007 G 12X24 DIN 71752	GABELKOPF	FORK HEAD	CHAPE			2	2	2						
100	0631 225 026 A 12X29 X24 SXN07	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2	2						
110	0630 525 006 12 SXN 08 1008000012	SL SICHERUNG	LOCK.DEVICE SL	PROTECTION SL			2	2	2						

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB
Group PUMP DRIVE
Groupe ENTRAIN. POMPE



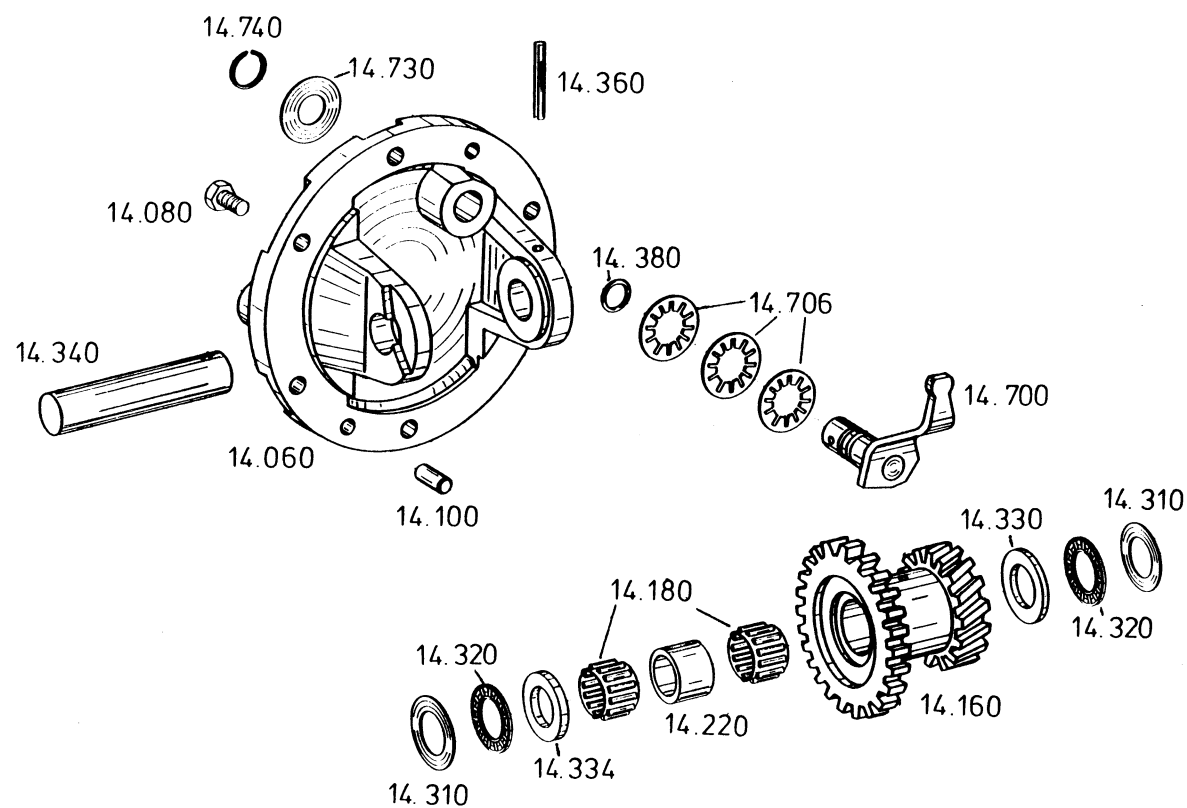
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB
 Group PUMP DRIVE
 Groupe ENTRAIN. POMPE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle
 2068 045 09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
030	2052 322 073	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1	1	1							
040	0636 016 009 M 12X25 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4							
050	0636 301 006 M 18X1,5 DIN 906 ST PHR	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1	1	1							

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



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

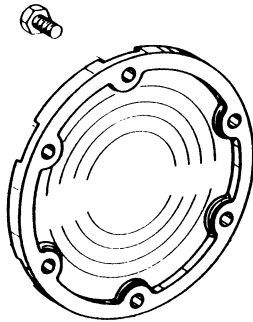
Gruppe 2052 114 KRIECHGANG Group CRAWLER Groupe VIT.EXTRA-LENTE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
060	2052 314 127	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1	1							
080	0636 015 115 M 10X22 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6							
100	0631 306 074 10M6X24 ZFN 6 ST50K * 9S20K	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2	2							
160	2052 314 157 Z=27/19	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1	1							
180	0750 115 061	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2							
220	0730 062 582 L=25,2	ABSTANDSROHR	SPACER PIPE	TUBE ENTRET.			1	1							
310	0635 290 003	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	ROND.BUTEE AX.			2	2							
320	0635 302 011	AX.NADELKAFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			2	2							
330		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION											
	0730 105 166	S=5,15					1	1							
	0730 105 167	S=5,2					1	1							
	0730 105 168	S=5,25					1	1							
	0730 105 169	S=5,35					1	1							
	0730 105 170	S=5,4					1	1							
	0730 105 171	S=5,5					1	1							
	0730 105 172	S=5,6					1	1							
	0730 105 173	S=5,8					1	1							
	0730 107 026	S=5,70					1	1							
334	0730 105 175	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1							
340	2052 314 136	BOLZEN	PIN	BOULON			1	1							



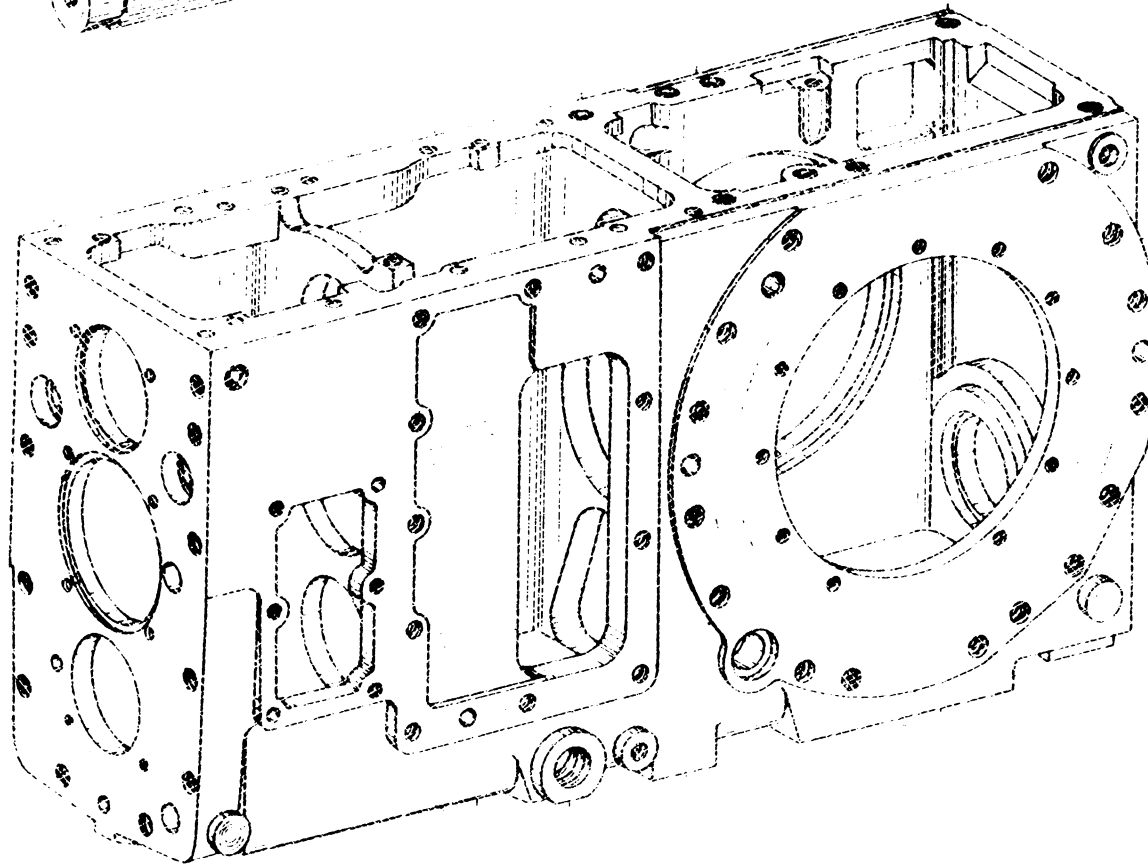
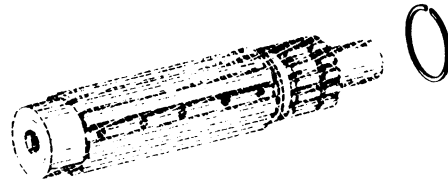
Gruppe 2052 114 KRIECHGANG Group CRAWLER Groupe VIT.EXTRA-LENTE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
360	0631 329 074 6X50 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1							
380	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING					1	1							
700	2052 214 060 (INNEN)	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1	1							
706	0632 051 016 36,6X20,4X0,4	TELLERFEDER 6301	CUP SPRING	RONDELLE BELLEV			3	3							
730	0730 150 185	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1							
740	0630 513 090 SW 20	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1							

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

14.080



14.086



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

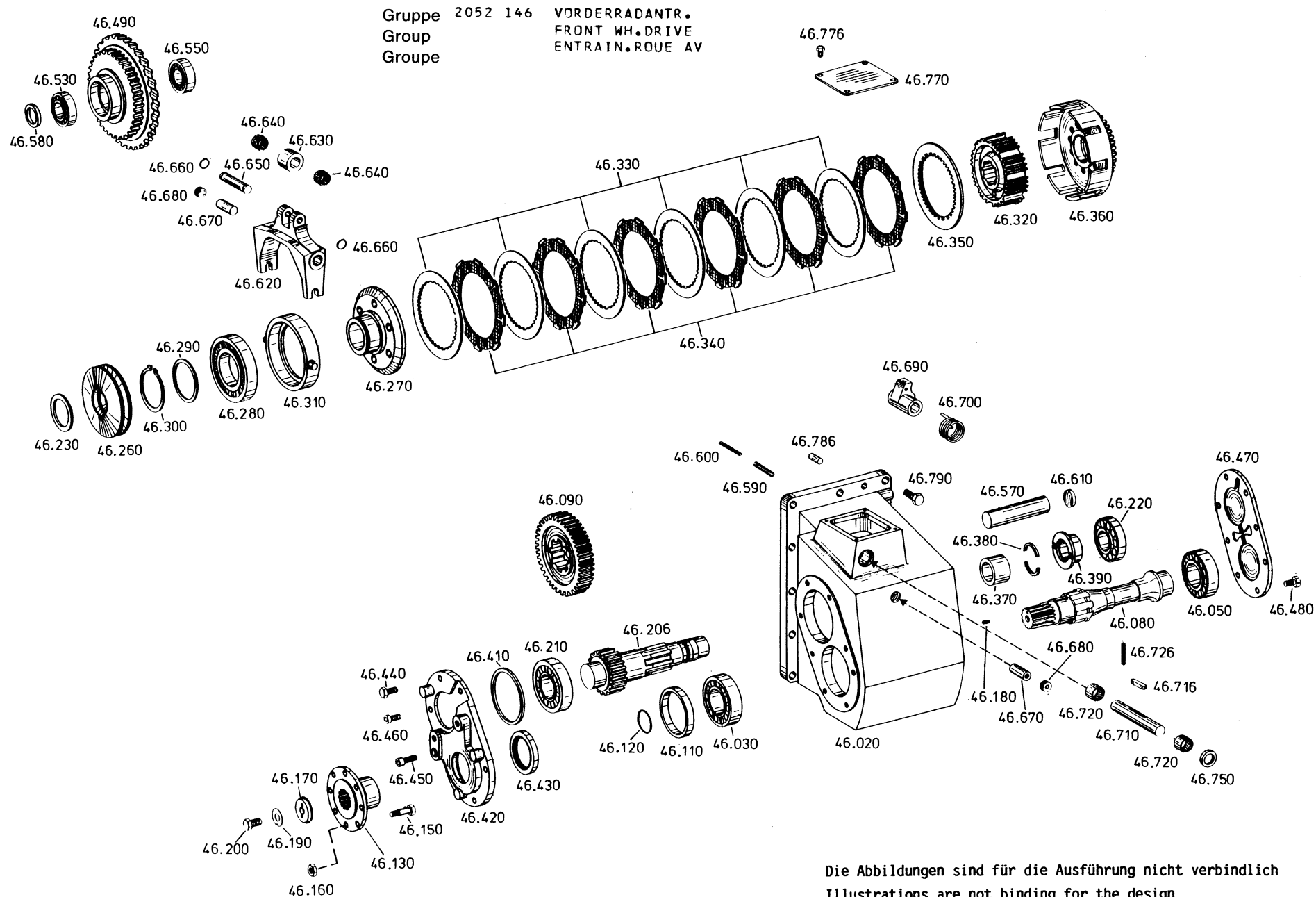
Gruppe 2052 114 KRIECHGANG
Group CRAWLER
Groupe VIT.EXTRA-LENTE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 045

09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
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							



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 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
020	2052 346 493	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1	1	1						
030	0750 117 389	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
050	0750 117 388	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
080	2052 346 483	ABTRIEBSWELLE	OUTPUT SHAFT	ARBRE DE SORTIE			1	1	1						
090	2052 346 429	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1						
110	Z=39	DISTANZRING	SPACER RING	BAGUE ENTRET.											
	0730 062 240	WAHLWEISE S=8,9	OPTIONAL	EN OPTION			1	1	1						
	0730 062 241	S=8,7					1	1	1						
	0730 062 242	S=8,5					1	1	1						
	0730 062 243	S=8,4					1	1	1						
	0730 062 244	S=8,3					1	1	1						
	0730 062 245	S=8,2					1	1	1						
	0730 062 246	S=8,1					1	1	1						
120	0634 306 247	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1	1						
	40X2 ZFN 744 NBR-70-10														
130	2052 346 386	ABTRIEBSFLANSCH	OUTPUT FLANGE	BRIDE DE SORTIE			1	1	1						
150	0736 020 029	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8	8						
160	0637 011 534	SICHERGS.MUTTER	LOCKING NUT	ECROU- FREIN			8	8	8						
	M 10X1 STÖßER														
170	2407 346 025	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1	1						

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
180	0631 308 026 5X12 DIN 1473 ST	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELEE			1	1	1						
190	0630 602 004 13 DIN 432 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			1	1	1						
200	0636 016 155 M 12X28 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			1	1	1						
206	2052 346 430 Z=20	ZAHNRADWELLE	GEAR SHAFT	ARBRE DE PIGNON			1	1	1						
210	0750 117 068	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
220	0750 117 076	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
230		EINSTELLSCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION											
	0730 100 980	S=5,0					1	1	1						
	0730 100 981	S=4,5					1	1	1						
	0730 100 982	S=4,0					1	1	1						
	0730 100 983	S=3,5					1	1	1						
	0730 100 984	S=3,0					1	1	1						
	0730 100 985	S=2,5					1	1	1						
	0730 100 986	S=2,0					1	1	1						
260	2052 246 213	FEDERSAEULE	SET OF SPRINGS	COLONNE RESS.			1	1	1						
270	2052 346 352	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			1	1	1						
280	0735 340 074	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1	1						

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 045

09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063							
290	0730 100 668 S=3,0	ABSTANDSCHEIBE	DISTANCE WASHER	DISQUE ENTRET.			1	1	1							
300	0630 501 044 65X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1	1							
310	2049 346 029	DRUCKRING	PRESSURE RING	CONE SERRAGE			1	1	1							
320	2052 346 481	LAMELLENTRAEGER	DISC CARRIER	PORTE DISQUES			1	1	1							
330	2049 346 087	INNENLAMELLE	I.CLUTCH DISC	DISQUE INT.			6	6	6							
340	2052 246 270	AUSSENLAMELLE	O.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			6	6	6							
350	2049 346 033	DRUCKSCHEIBE	PRESSURE DISC	RONDELLE PRESS.			1	1	1							
360	2052 246 222 Z=34	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1	1							
370	0730 160 135	ZWISCHENROHR	INTERM.TUBE	TUBE INTERM.			1	1	1							
380	0730 100 708	GETEILTER RING	SPLIT RING	BAGUE DIVISEE			1	1	1							
390	2052 346 428	ANLAUFBUCHSE	THRUST BUSH	DOUILLE BUTEE			1	1	1							
410		AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 102 103	S=2,8					1	1	1							
	0730 102 104	S=2,75					1	1	1							
	0730 102 105	S=2,7					1	1	1							
	0730 102 106	S=2,65					1	1	1							
	0730 102 060	S=2,6					1	1	1							
	0730 102 061	S=2,55					1	1	1							
	0730 102 062	S=2,5					1	1	1							
	0730 102 063	S=2,45					1	1	1							
	0730 102 064	S=2,4					1	1	1							

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
	0730 102 065	S=2,35					1	1	1						
	0730 102 066	S=2,3					1	1	1						
	0730 102 067	S=2,25					1	1	1						
	0730 102 068	S=2,2					1	1	1						
	0730 102 069	S=2,15					1	1	1						
	0730 102 070	S=2,1					1	1	1						
	0730 102 071	S=2,05					1	1	1						
	0730 102 072	S=2,0					1	1	1						
	0730 102 073	S=1,95					1	1	1						
	0730 102 074	S=1,9					1	1	1						
	0730 102 075	S=1,85					1	1	1						
	0730 102 700	S=1,8					1	1	1						
420	2052 346 564	GEHAEUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.			1	1	1						
430	0634 309 220 58X80X10/12 CS ZFN 132 NB	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1	1						
440	0636 015 166 M 10X25 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6	6						
450	0636 101 100 M 10X30 DIN 912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TÊTE CYL.			1	1	1						

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
460	0636 102 094 M 10X22 DIN 6912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1	1	1						
470	2052 346 066 HINTEN	GEHAEUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.			1	1	1						
480	0636 015 110 M 10X20 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8	8						
490	2052 346 440 Z=43/62	DOPPELSTIRNRAD	DOUBLE GEAR	PIGN.DROIT DBL.			1	1	1						
530	0750 117 297	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
550	0750 117 043	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1	1						
570	2052 346 427	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1	1	1						
580		RING WAHLWEISE	RING OPTIONAL	BAGUE EN OPTION											
	0730 062 214	S=6,7					1	1	1						
	0730 062 215	S=6,6					1	1	1						
	0730 062 216	S=6,5					1	1	1						
	0730 062 217	S=6,4					1	1	1						
	0730 062 218	S=6,3					1	1	1						
	0730 062 219	S=6,2					1	1	1						
	0730 062 220	S=6,1					1	1	1						
	0730 062 221	S=6,0					1	1	1						
	0730 062 222	S=5,9					1	1	1						
	0730 062 223	S=5,8					1	1	1						
590	0631 329 072 6X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1						
600	0631 329 145 3,5X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1						

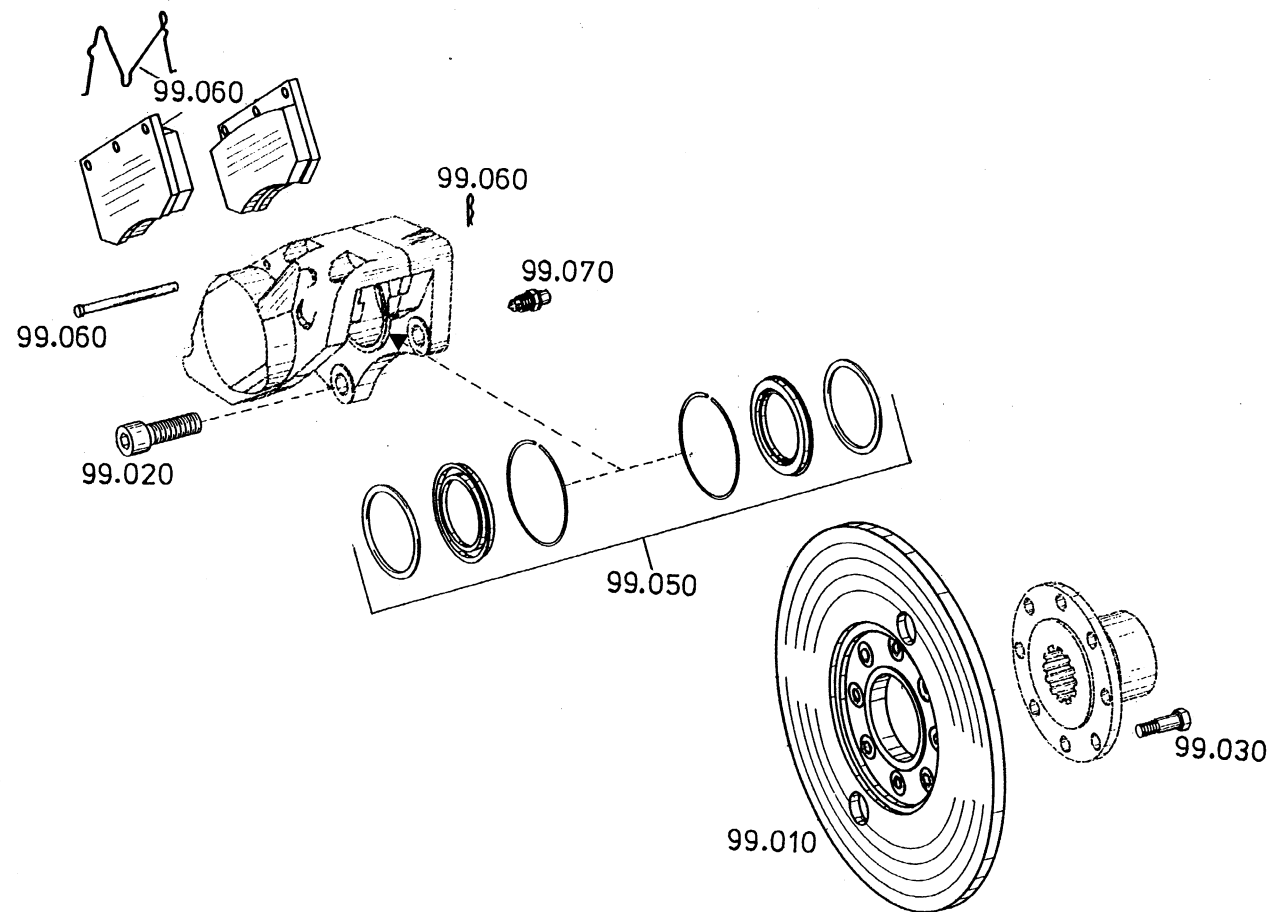
Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 045 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
610	0630 361 029 30 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1	1	1						
620	2052 246 252	AUSRUECKGABEL	RELEASE FORK	FOURCHETTE DEBR			1	1	1						
630	0730 160 252	ROLLE	ROLLER	GALET			1	1	1						
640	0635 300 512	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2	2						
650	2049 346 044	BOLZEN	PIN	BOULON			1	1	1						
660	0630 501 008 12X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2	2						
670	0731 201 419	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2	2						
680	0636 301 006 M 18X1,5 DIN 906 ST PHR	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2	2						
690	2052 346 504	NOCKEN	CAM	CAME			1	1	1						
700	0732 010 002	DREHFEDER	TORSION SPRING	RESSORT TORSION			1	1	1						
710	2052 346 501	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.			1	1	1						
716	0631 501 412 B 6X4X36 DIN 6885 16MNCR5	PASSFEDER	FITTING KEY	CLAVETTE			1	1	1						
720	0635 303 050	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			2	2	2						
726	0631 329 158 3X32 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1	1						

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
2068 045 09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
750	0634 300 229 20X30X7 8 ZFN 132 NB	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1	1						
770	2052 346 324	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1	1	1						
776	0636 015 060 M 8X12 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4	4						
786	0631 306 081 12M6X30 ZFN 6 ST50K * 9S20K	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2	2	2						
790	0636 016 015 M 12X35 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			11	11	11						

Gruppe 2052 199 BREMSE
Group BRAKE
Groupe 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 2052 199 BREMSE
Group BRAKE
Groupe FREIN

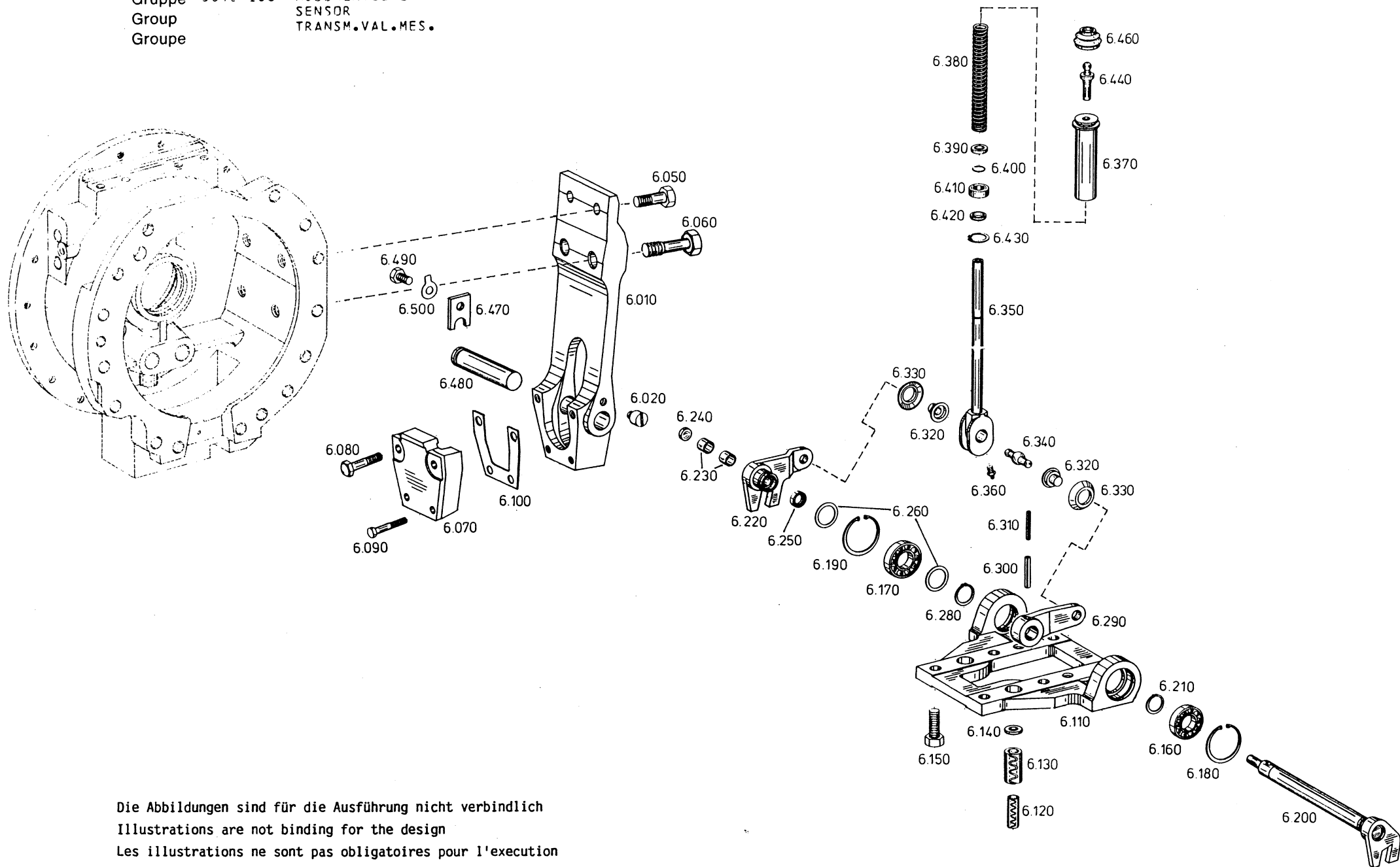
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 045

09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	061	062	063						
010	2052 346 560	BREMSSCHEIBE	BRAKE DISK	DISQUE DE FREIN			1	1	1						
020	0636 101 196 M12x35 DIN 912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			2	2	2						
030	0636 020 299 M10x1x60 DIN 960 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8	8						
-	0501 003 467	SCHEIBENBREMSE KPL. BESTEHEND AUS: BILD NR.050-070	DISK BRAKE CPL. CONSISTING OF: FIG NO.050-070	FREIN A DISQUE CPL. COMPOSE DE: FIG NO.050-070			1	1	1						
050	0501 298 004	DICHTUNGSSATZ KPL. BESTEHEND AUS: --- DICHTRING --- SCHUTZKAPPE --- HALTERING	SET OF SEALS CPL. CONSISTING OF: SEAL RING PROTECTION CAP RETAINING RING	JEU DE JOINT CPL. COMPOSE DE: RONDELLE D'ETANCHEITE CAPUCHON ANNEAU DE RETENUE			1 2 2 2	1 2 2 2	1 2 2 2						
060	0501 298 112	BELAGSATZ KPL. BESTEHEND AUS: --- BREMSBELAG MIT* WARNANZEIGE --- BREMSBELAG* 0501 311 700 HALTESTIFT ++ 0501 311 701 SICHERUNGSÖSE ++ 0501 311 704 FEDER ++	LINING SET CPL. CONSISTING OF: BRAKE LINING* WITH WARNING BRAKE LINING* RETAINER PIN ++ SPRING CLIP ++ SPRING ++	JEU DE GARNITURE CPL. COMPOSE DE: GARNITURE DE FREIN* AVEC INDICATEUR GARNITURE DE FREIN* GOUPILLE D'ARRET ++ RESSORT D'ARRET ++ RESSORT ++			1 1 1 2 2 1	1 1 1 2 2 1	1 1 1 2 2 1						
070	0501 298 064	ENTLÜFTER KPL.	BREATHER CPL.	RENIFLARD CPL.			1	1	1						
* ASBESTFREI * WITHOUT ASBEST * SANS ASBESTE ++ EINZELN LIEFERBAR ++ AVAILABLE SEPARATELY ++ DISPONIBLE SEPAREMENT															

Gruppe 6042 106 MESSWERTGEBER
 Group SENSOR
 Groupe TRANSM. VAL. MES.



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 6042 106 MESSWERTGEBER Group SENSOR Groupe TRANSM. VAL. MES.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
010	6042 306 348	BLATTFEDER	LEAF SPRING	RESSORT-LAME			2										
020	6042 306 302	SCHRAUBE	SCREW	VIS			2										
050	0636 020 230 BM 18X2X50X25 DIN 960 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4										
060	0736 029 033	DEHNSCHRAUBE	ANTI-FATIG.BOLT	VIS DILATATION			4										
070	6042 306 364	ANSCHLAG	STOP	BUTEE			2										
080	0636 011 457 M 14X70 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4										
090	0636 011 440 M 12X70 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4										
100		EINSTELLBLECH WAHLWEISE	ADJUSTING SHIM OPTIONAL	TOLE DE REGLAGE EN OPTION													
	6042 306 310 S=2,50						2										
	6042 306 311 S=2,25						2										
	6042 306 312 S=2,00						2										
	6042 306 313 S=1,75						2										
	6042 306 314 S=1,50						2										
	6042 306 315 S=1,25						2										
	6042 306 316 S=1,00						2										
110	6042 306 329	RAHMEN	FRAME	CHASSIS			1										
120	0501 305 227	SPANNHUELSE	CLAMPING SLEEVE	GOUPILLE ELAST.			2										

Gruppe 6042 106 MESSWERTGEBER
Group SENSOR
Groupe TRANSM.VAL.MES.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
6042 006 09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045									
130	0501 305 224	SPANNHUELSE	CLAMPING SLEEVE	GOUPILLE ELAST.			2									
140	0630 008 001 10,5 DIN 7349	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			2									
150	0636 016 042 M 16X40 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2									
160	0750 116 190	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1									
170	0750 116 189	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1									
180	0630 502 025 47X1,75 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
190	0630 502 029 55X2 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
200	6042 206 027	GERBERWELLE					1									
210	0630 501 020 25X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
220	6042 306 363	IMPULSHEBEL	PULSE LEVER	LEVIER IMPULS.			1									
230	0640 100 038 15X17X15 PAP1515P10	GLEITLAGER	PLAIN BEARING	COUSSINET			2									
240	0630 361 053 17 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1									
250	0634 309 003 15X24X7 BS ZFN 132 NB	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1									

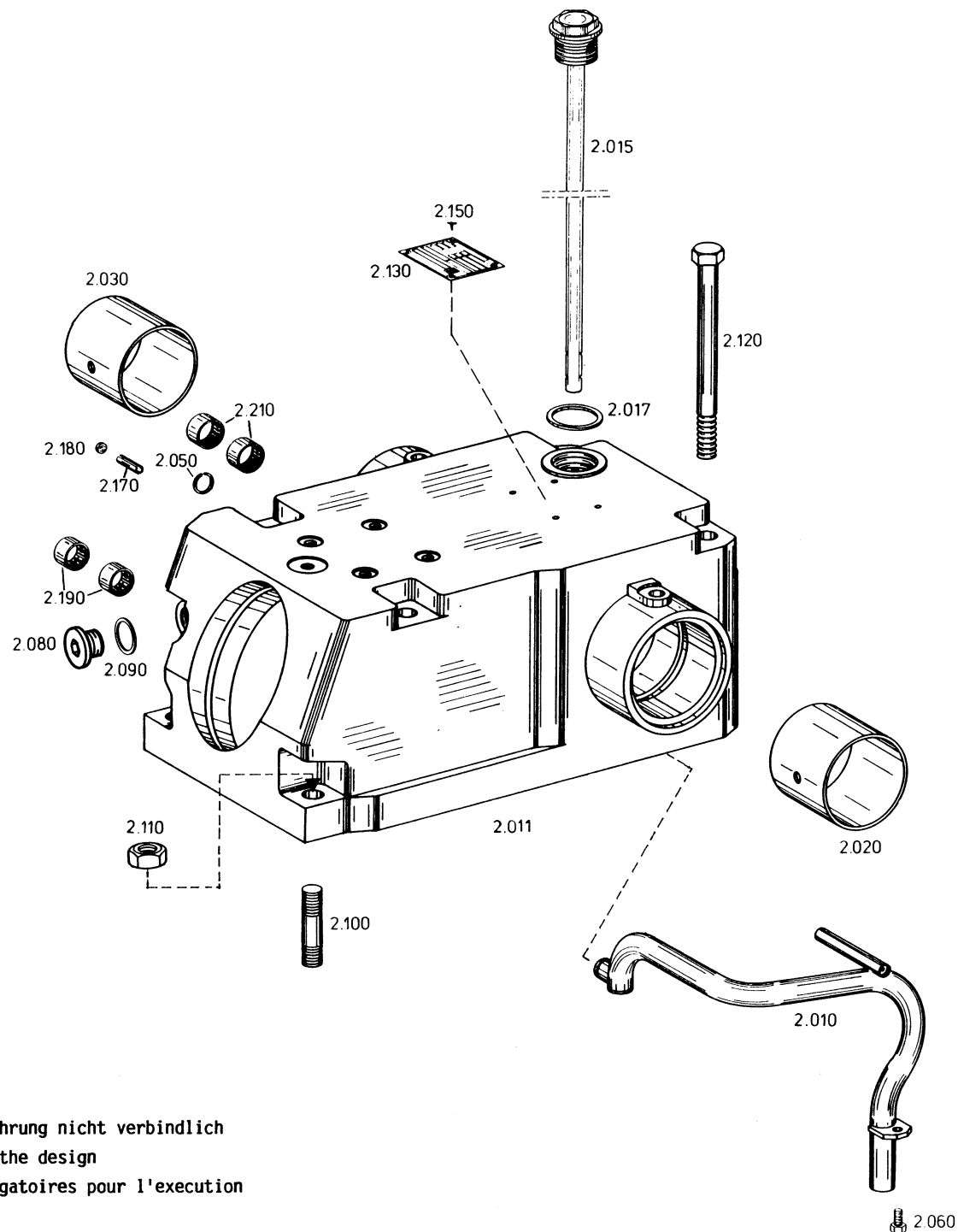
Gruppe 6042 106 MESSWERTGEBER
Group SENSOR
Groupe TRANSM.VAL.MES.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification	alle all tous										
260		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION			045									
	2032 303 008	S=2,8						2								
	2032 303 039	S=2,7						2								
	2032 303 040	S=2,6						2								
	2032 303 042	S=2,4						2								
	2032 303 044	S=2,2						2								
	2032 303 046	S=2,0						2								
	2032 303 047	S=1,8						2								
	2032 303 048	S=1,6						2								
	2032 303 054	S=1,4						2								
	2032 303 055	S=1,2						2								
		AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	1203 311 068	S=0,2						2								
	1203 311 067	S=0,3						2								
	1203 311 023	S=0,5						2								
280	0630 501 024 30X1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET				1								
290	6042 306 362	HEBEL	LEVER	LEVIER				1								
300	0631 329 100 10X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.				1								
310	0631 329 072 6X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.				1								
320	6042 306 279	BUCHSE	BUSH	DOUILLE				2								
330	6042 306 295	ABSTREIFER	ROD WIPER	RACLEUR				2								
340	6042 306 260	SUMMENGLIED	SUMMARIZ.PART	PIECE DE CUMUL				1								
350	6042 206 030	STOSS-STANGE	BUMPER	PARE-CHOQ				1								
360	0632 604 004 AM 8X1 DIN 71412	SCHMIERNIPPEN	LUBRIC.NIPPEL	GRAISSEUR				1								

Gruppe 6042 106 MESSWERTGEBER Group SENSOR Groupe TRANSM.VAL.MES.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
370	6042 206 023	HUELSE	SLEEVE	DOUILLE			1										
380	0732 040 977	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1										
390	0730 002 559	RING	RING	BAGUE			1										
400	0630 505 525 A 16 DIN 7993	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1										
410	6042 306 321	RING	RING	BAGUE			1										
420	0634 307 387 AS 16X 22X 3X 4	ABSTREIFER	ROD WIPER	RACLEUR			1										
430	0630 502 014 28X1,2 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1										
440	6042 306 319	KUGELBOLZEN	BALL PIN	BOULON A ROTULE			1										
460	0734 320 100	FALTENBALG	BELLOWS	SOUFFLET			1										
470	6042 306 337	HALTER	BRACKET	SUPPORT			2										
480	6042 306 336	BOLZEN	PIN	BOULON			2										
490	0636 021 003 M 12X1,5X22 DIN 961 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2										
500	0630 601 007 13 DIN 93 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2										

Gruppe 6042 102 GEHAEUSE
 Group HOUSING
 Groupe CARTER

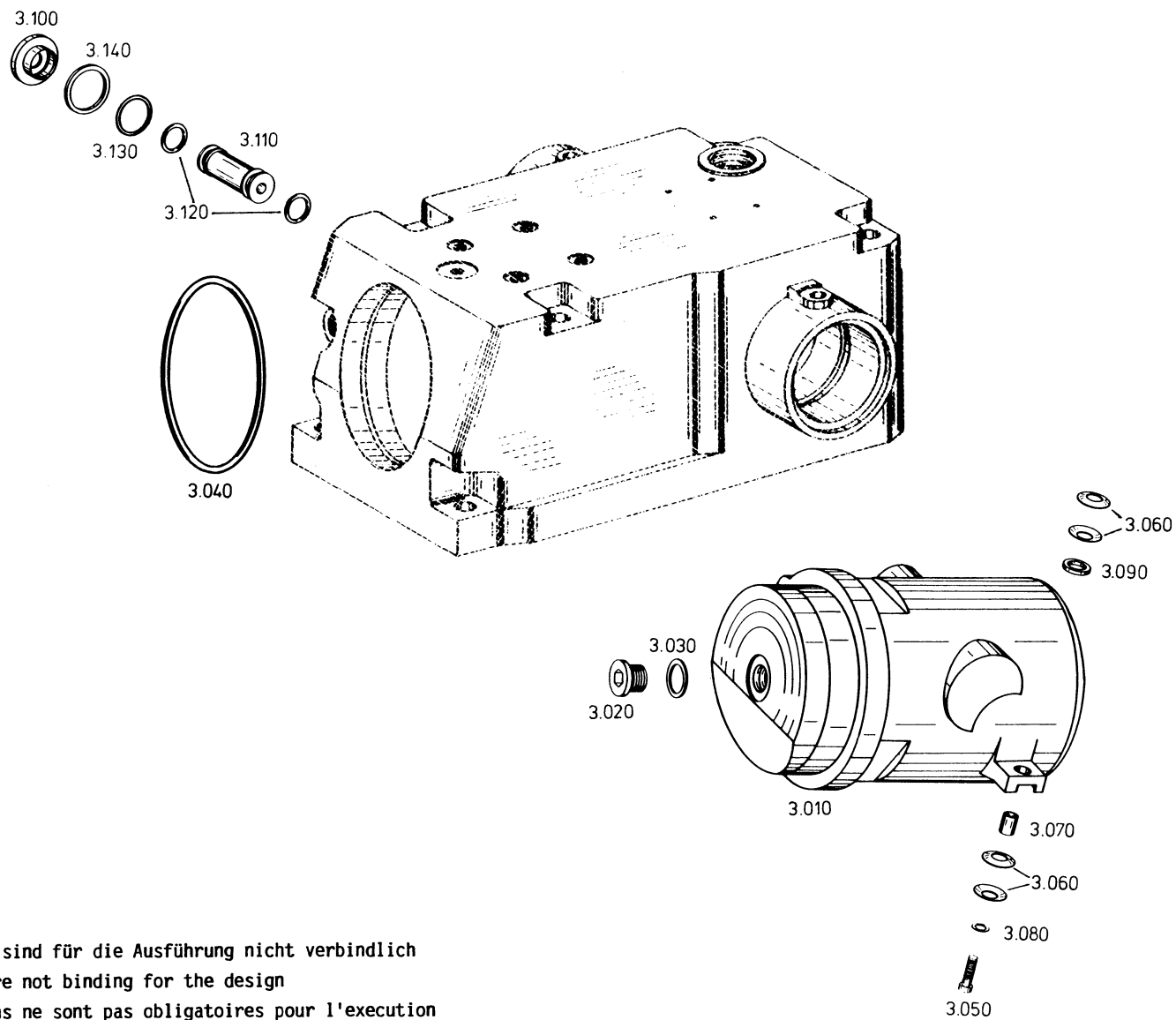


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 6042 102 GEHAEUSE Group HOUSING Groupe CARTER						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
010	6042 202 005	DELLEITUNG	OIL PIPE	TUYAU D'HUILE			1										
011	6042 302 102	GEHAEUSE	HOUSING	CARTER			1										
015	6042 207 021	DELMESSTAB	OIL DIPSTICK	JAUGE D'HUILE			1										
017	0634 801 215 A 42X49 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1										
020	0730 260 341	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1										
030	0730 260 342	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1										
050	0630 505 503 A 14 DIN 7993	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1										
060	0636 015 278 M 8X16 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			1										
080	0636 302 015 M 22X1,5 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1										
090	0634 801 074 A 22X27 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1										
100	0636 611 085 M 16X50 DIN 939 8.8	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			2										

Gruppe 6042 102 GEHÄUSE Group HOUSING Groupe CARTER						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
110	0637 006 038 M 16 DIN 934 8	6KT.MUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL			2										
120	0636 011 480 M 16X190 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4										
130	0730 365 003	BAUMUSTERSCHILD	TYPE PLATE	PLAQUE SIGNALLET			1										
150	0631 311 009 3X5 DIN 1476 ST	KERBNAGEL	GROOVED STUD	RIVET CANNELE			4										
170	0631 329 121 10X24 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1										
180	0630 361 037 10 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1										
190	0635 303 180	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			2										
210	0635 303 049	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			2										

Gruppe 6042 103 ZYLINDER
 Group CYLINDER
 Groupe CYLINDRE



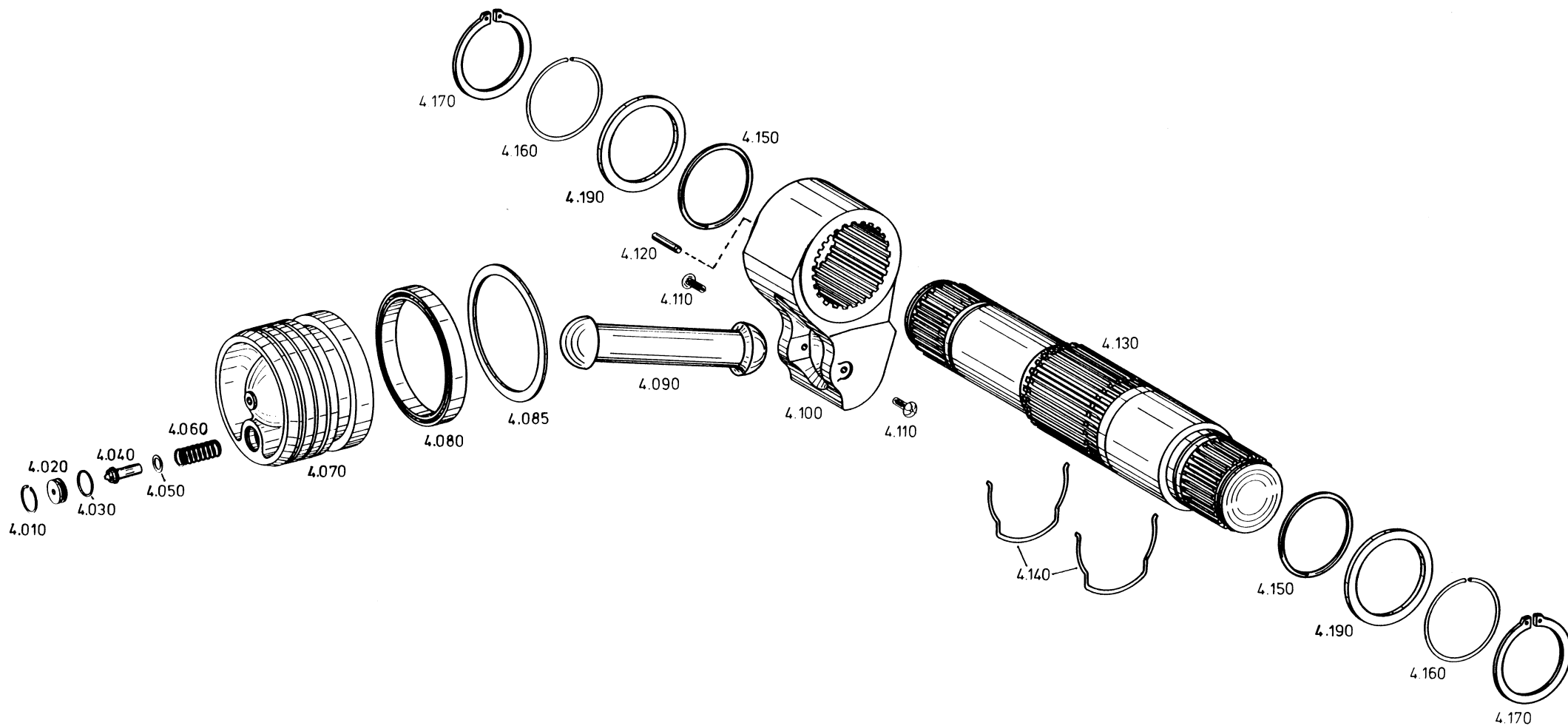
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution



Gruppe 6042 103 ZYLINDER Group CYLINDER Groupe CYLINDRE					Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045									
010	6042 203 017	ZYLINDER	CYLINDER	CYLINDRE			1									
020	0636 302 004 M 18X1,5 DIN 908 ST PHR	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLJG	VIS FERMETURE			1									
030	0634 801 057 A 18X22 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1									
040	0634 303 903 140X5 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1									
050	0636 102 013 M 8X25 DIN 6912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			2									
060	0632 000 005 B 25 GR1 DIN 2093	TELLERFEDER	CUP SPRING	RONDELLE BELLEV			8									
070	0730 061 135 0730 061 417 0730 061 418 0730 061 419 0730 061 420 0730 061 586 0730 061 587	BUCHSE WAHLWEISE A=13,5 A=14,0 A=14,5 A=15,0 A=15,5 A=16,0 A=16,5	BUSH OPTIONAL	DOUILLE EN OPTION			2 2 2 2 2 2 2									
080	0630 003 006 8,4 DIN 433 ST MIND.500N/MM2	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			2									
090	0730 001 356	SCHEIBE WAHLWEISE S=3,0	WASHER OPTIONAL	PONDELLE EN OPTION			2									

Gruppe 6042 103 ZYLINDER Group CYLINDER Groupe CYLINDRE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
	0730 001 357 0730 001 358 0730 001 538	S=2,5 S=2,0 S=1,5					2 2 2										
100	6042 303 016	KAPPE	CAP	CAPUCHON			1										
110	6042 303 015	ÖLZUFÜHRUNG	OIL FEEDER	AMENEE D'HUILE			1										
120	0634 304 290 14X4	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2										
130	0634 306 213 22X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1										
140		RING WAHLWEISE	RING OPTIONAL	BAGUE EN OPTION													
	0730 001 497 0730 001 498 0730 001 499 0730 001 500 0730 001 501	S=2,5 S=2,45 S=2,4 S=2,35 S=2,3					1 1 1 1 1										

Gruppe 6042 104 KURBELTRIEB
 Group CRANK GEAR
 Groupe CDE A MANIVELLE

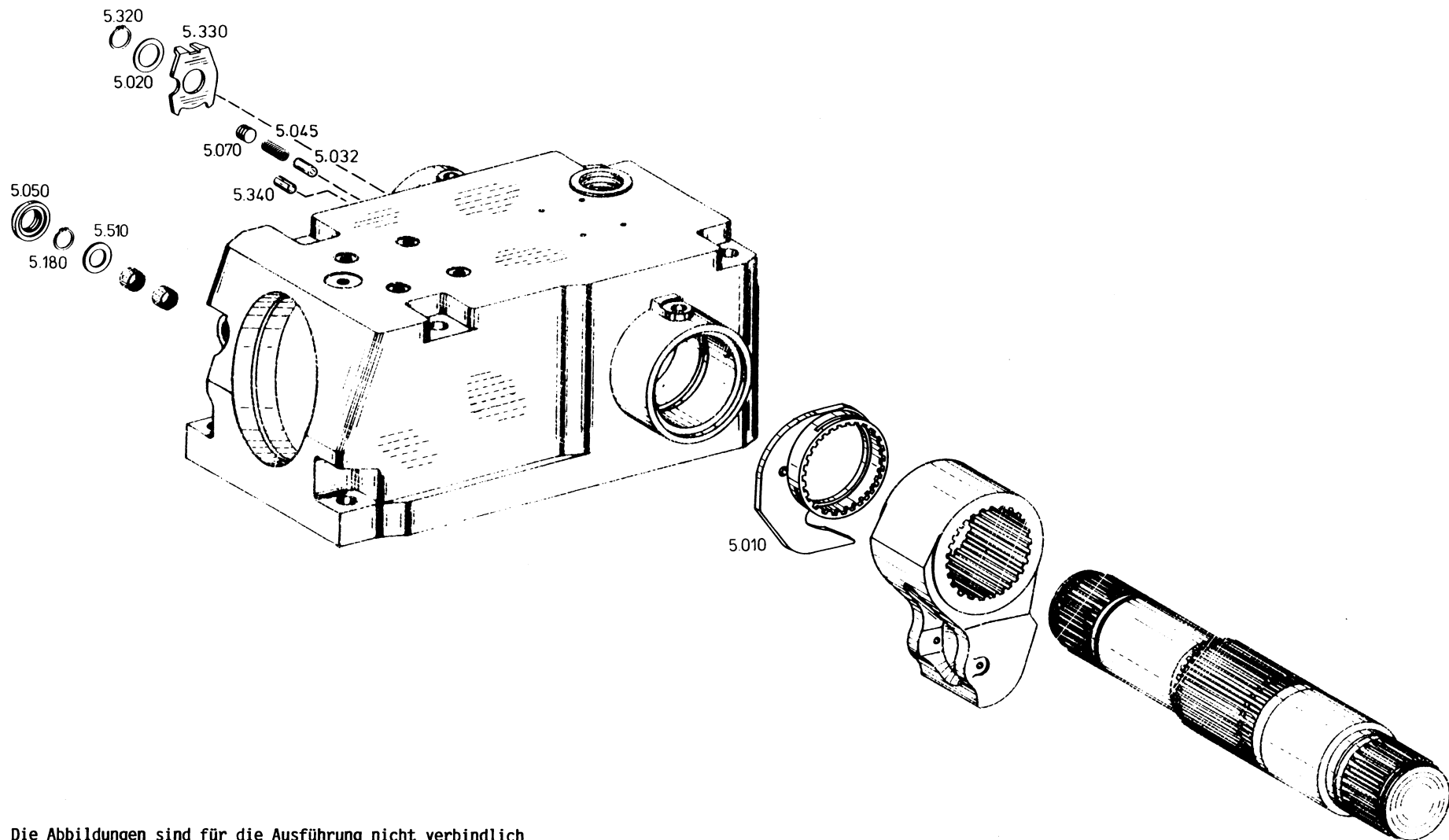


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

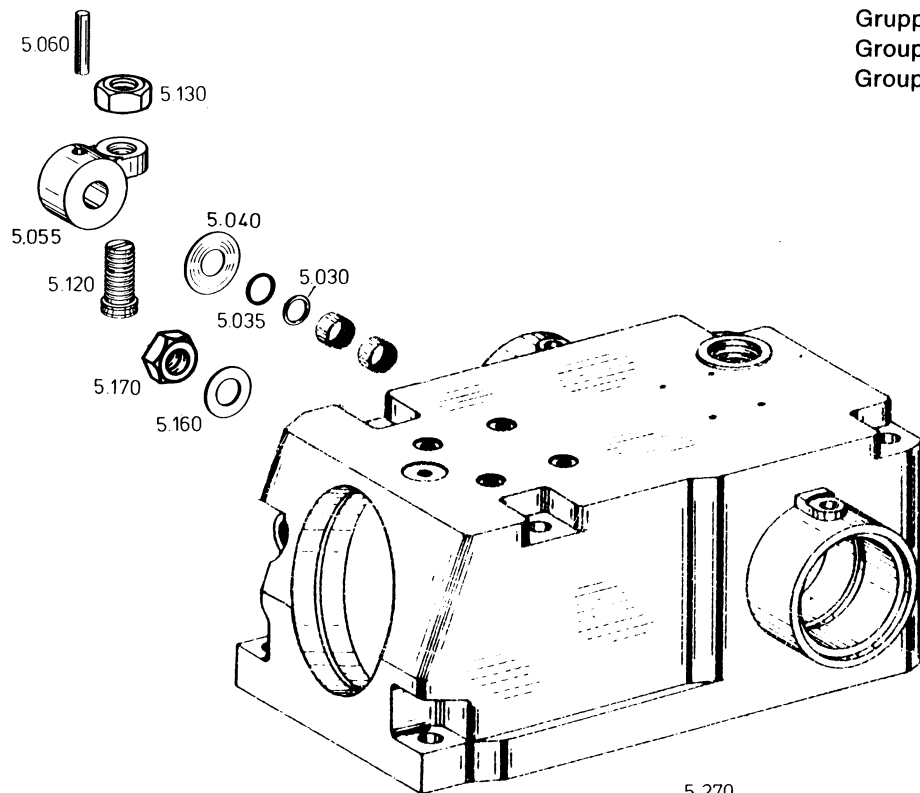
Gruppe 6042 104 KURBELTRIEB Group CRANK GEAR Groupe CDE A MANIVELLE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
130	6042 304 063	HUBWELLE	LIFTING SHAFT	ARBRE DE LEVAGE			1										
140	6042 304 005	FEDERBUEGEL	SPRING U-BOLT	ETRIER ELAST.			2										
150	0734 303 031	RUNDDICHTRING	O-RING	JOINT TORIQUE			2										
160	0630 513 153 SW 72	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			2										
170	0630 501 044 65X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2										
190		RING WAHLWEISE	RING OPTIONAL	BAGUE EN OPTION													
	0730 101 981	S=4,0					2										
	0730 102 579	S=4,5					2										
	0730 102 578	S=5,0					2										
	0730 102 577	S=5,5					2										
	0730 102 576	S=6,0					2										
	0730 103 858	S=4,25					2										
	0730 103 857	S=4,75					2										
	0730 103 856	S=5,25					2										
	0730 103 907	S=3,25					2										
	0730 103 908	S=3,50					2										
	0730 103 909	S=3,75					2										

Gruppe 6042 104 KURBELTRIEB Group CRANK GEAR Groupe CDE A MANIVELLE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
—	6042 298 902	KOLBEN KPL. BESTEHEND AUS: BILD NR. 010-085	PISTON ASS. CONSISTING OF: FIG NO. 010-085	ENSEMBLE PISTON COMPOSE DE: FIG NO. 010-085			1										
010	0630 502 009 22 x 1 DIN 472	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			1										
020	6042 304 006	VENTILSITZ	VALVE SEAT	SIEGE DE SOUPAGSE			1										
030	0634 306 017 17,3 x 2,4 ZFN-744	RUNDDICHTRING	ANNULAR SEAL RING	JOINT ANNULAIRE			1										
040	6042 304 002	VENTILKEGEL	VALVE CONE	BAGUE CONIQUE			1										
050	0630 000 185 10 x 16 x 0,2 DIN 988	PABSCHIEBE	SHIM	RONDELLE D'AJUSTAGE			4										
	0630 004 037 10 x 16 x 1 DIN 988	PABSCHIEBE	SHIM	RONDELLE D'AJUSTAGE			1										
060	0732 040 599	DRUCKFEDER	DETENT SPRING	RESSORT DE COMPRESSION			1										
070	6042 304 062	KOLBEN	PISTON	PISTON			1										
080	0634 307 376 N 100 - 104 100 x 120 x 15	NUTRING	U-SECTION RING	ANNEAU CANNELE			1										
085	0501 306 557 BRA SF 100 x 120 x 3	BACKRING	BACK-UP RING	ANNEAU D'APPUI			1										
090	6042 304 009	KOLBENSTANGE	PISTON ROD	TIGE DE PISTON			1										
100	6042 304 032	KURBEL	CRANK	MANIVELLE			1										
110	0631 311 050 6X20 DIN 1476 ST	KERBNAGEL	GROOVED STUD	RIVET CANNELE			2										
120	0631 329 057 5X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1										

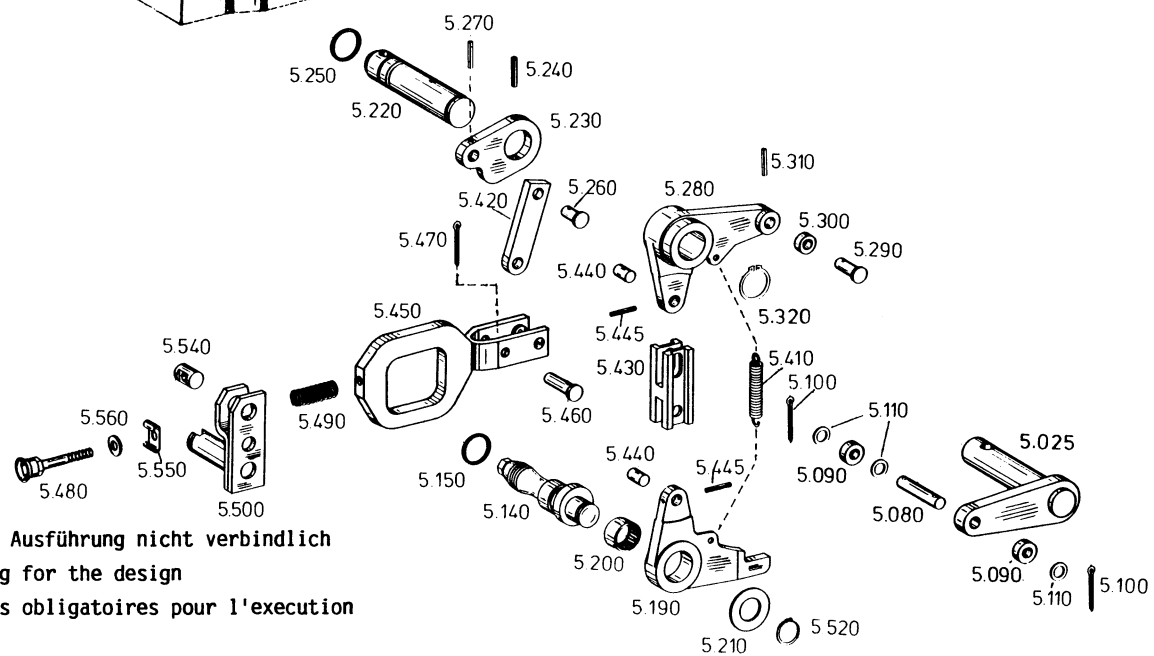
Gruppe 6042 105 REGELGESTÄNGE
 Group CONTROL LINKAGE
 Groupe TRINGL. REGULAT.



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 6042 105 REGELGESTÄNGE
Group CONTROL LINKAGE
Groupe TRINGL. REGULAT.



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 6042 105 Group Groupe						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90											
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045										
010	6042 205 007	STEUERSCHEIBE	CAM DISC	CAME CDE			1										
020		SCHEIBE WAHLWEISE:	WASHER OPTIONAL:	RONDELLE EN OPTION:													
		0730 100 210	S = 1,0				1										
		0730 100 215	S = 0,5				1										
		0730 100 216	S = 0,3				1										
		0730 100 217	S = 0,2				1										
		0730 100 224	S = 2,0				1										
025	6042 205 170	REGELWELLE	CONTROL SHAFT	ARBRE CONTROLE			1										
030	0634 306 208 20X4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1										
032	0731 208 030	RASTENBOLZEN	DETENT PIN	BUTEE			1										
035	0730 103 573	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	ROND.BUTEE AX.			1										
040	0730 150 185	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1										
045	1203 313 004	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1										
050	2036 340 116	ZENTRIERBUCHSE	CENTERING BUSH	DOUILLE CENTRGE			1										
055	6042 305 234	HEBEL	LEVER	LEVIER			1										
060	0631 329 088 8X50 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1										
070	0631 359 001 AM 12X1,5 ZFN 59	SCHLITZSTOPFEN	SLOTTED PLUG	BOUCHON A FENTE			1										
080	6042 305 232	BOLZEN	PIN	BOULON			1										

Gruppe 6042 105 REGELGESTÄNGE Group CONTROL LINKAGE Groupe TRINGL. REGULAT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045								
090	0730 160 579	ROLLE	ROLLER	GALET			2								
100	0631 701 015 2X18 DIN 94 ST	SPLINT	SPLIT PIN	GOUPILLE			2								
110	0630 004 057 8X14X1,4 DIN 988	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			3								
120	6042 306 365	STELLSCHRAUBE	ADJUSTING SCREW	VIS DE REGLAGE			1								
130	0637 009 150 M 20X1,5 FE/ZN8C DIN 936 17H KEIN AUTOMATENST	6KT.MUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL			1								
140	6042 305 229	EXZENTERBOLZEN	ECCENTRIC PIN	AXE D'EXCENTR.			1								
150	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING					1								
160	0730 101 840	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1								
170	0637 009 024 M 18X1,5 DIN 936 04 KEIN AUTOMATENST.	6KT.MUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL			1								
180	0630 501 012 16X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1								
190	6042 305 220	WINKELHEBEL	ANGLE LEVER	LEVIER COUDE			1								
200	0635 303 044	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			1								
210	0730 101 368	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1								
220	6042 305 088	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.			1								

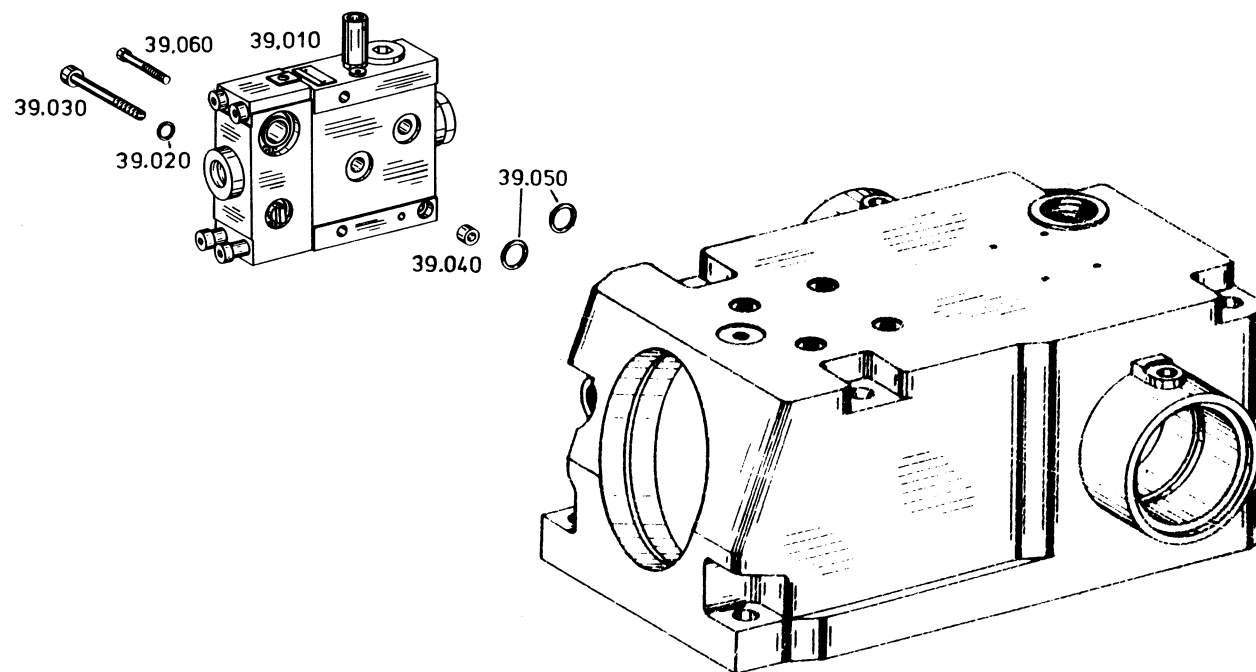
Gruppe 6042 105 REGELGESTÄNGE Group CONTROL LINKAGE Groupe TRINGL. REGULAT.						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 6042 006 09.02.90										
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045									
230	6042 305 087	SCHALTARM	REM. CONTROL ARM	BRAS CDE			1									
240	0631 329 042 4X36 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1									
250	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING					1									
260	0731 201 128	BOLZEN	PIN	BOULON			1									
270	0631 329 154 2,5X16 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1									
280	6042 305 071	WINKELHEBEL	ANGLE LEVER	LEVIER COUDE			1									
290	0731 201 124	BOLZEN	PIN	BOULON			1									
300	0730 160 431	ROLLE	ROLLER	GALET			1									
310	0631 329 154 2,5X16 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1									
320	0630 501 016 20X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2									
330	6042 305 092	SCHALTERPLATTE	SWITCH PLATE	PLATEAU CONTACT			1									
340	0631 329 078 8X18 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1									
410	0732 020 026	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESS. TRACTION			1									
420	6042 305 012	SCHALTSTANGE	GEAR SHIFT ROD	TRINGLE PASSAGE			1									
430	6042 305 231	KULISSE	SHIFTING GATE	COULISSE			1									
440	0731 201 085	BOLZEN	PIN	BOULON			2									

Gruppe 6042 105 REGELGESTÄNGE
Group CONTROL LINKAGE
Groupe TRINGL. REGULAT.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
6042 006 09.02.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	045									
445	0631 329 154 2,5X16 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2									
450	6042 205 168	ZUGSTANGE	DRAW BAR	BARRE DE FORCE			1									
460	6042 305 120	BOLZEN	PIN	BOULON			1									
470	0631 701 090 3,2X18 DIN 94 ST	SPLINT	SPLIT PIN	GOUPILLE			1									
480	6042 205 169	STELLSCHRAUBE	ADJUSTING SCREW	VIS DE REGLAGE			1									
490	0732 040 426	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1									
500	6042 205 166	STEUERWELLE					1									
510	0730 002 450	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1									
520	0630 501 012 16X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1									
540	6042 305 021	GELENKBOLZEN	JOINT PIN	AXE ARTICULAT.			1									
550	0730 749 096	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			1									
560	0630 003 004 6,4 DIN 433 ST MIND.500N/MM2	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1									

Gruppe 6042 139 REGELSTEUERUNG
Group CONTROLLING DEVICE
Groupe DISPOSITIF DE REGLAGE



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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle	09.02.90
6042 006	

ZP-075,00 03,86 20,000

