

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

2 HL 100

Änderungen vorbehalten!
With the reserve of modifications
Modifications reserves!

**ZF-ACHSVERTEILERGETRIEBE
ZF-AXLE TRANSFER CASE
BOITE-PONT DE TRANSFERT**

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 4143 000 015



ZAHNRADFABRIK PASSAU GmbH

Donaustr. 25-71 94034 Passau

Ausgabe: 07.91

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.
- } Angaben siehe Typenschild
bzw. eingeschlagene Zahlen
7. Versandart: Post, Luftpost, Express, Fracht, Eilgut, Stückgut; fehlen Angaben, so geschieht der Versand nach unserem Ermessen.

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

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

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

Terms : Cash on delivery

CONDITIONS DE LIVRAISON POUR LES PIÈCES DE RECHANGE

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

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

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

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

Conditions de payment: contre remboursement.

DICHTUNGSSATZ - SEALING KIT -JEU DE JOINTS

STÜCKLISTE PARTS LIST LISTE DE PIÉCES	DICHTUNGSSATZ SEALING KIT JEU DE JOINTS
4143 000 015	4143 298 003

INHALTSVERZEICHNIS

2HL 100

ABSCHALTUNG
 ABTRIEB
 ANTRIEB
 ANTRIEBSGEHAEUSE
 GEHAEUSE
 KUPPLUNG
 LAMELLENBREMSE
 OELLEITUNG
 PLANETENTRIEB
 SCHALTSICHERUNG
 STIRNTRIEB

TABLE OF CONTENTS

2 HL 100

DISCONNECTION
 OUTPUT
 INPUT
 INPUT HOUSING
 HOUSING
 COUPLING
 M-DISC BRAKE
 OIL PIPE
 PLANETARY DRIVE
 G. SHIFT SENSOR
 SPUR GEAR DRIVE

TABLE DES MATIERES

2 HL 100

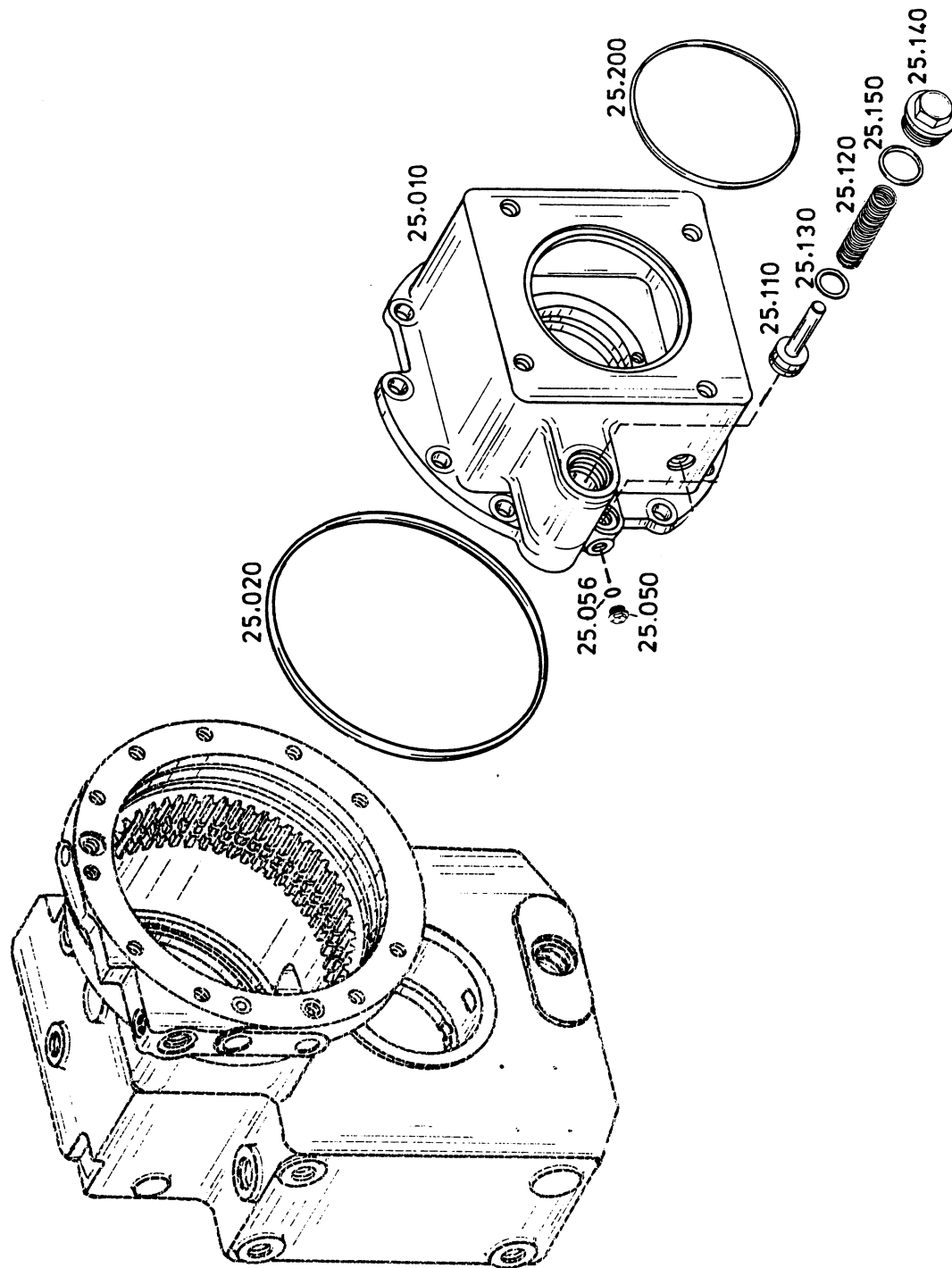
DEBRAYAGE
 SORTIE
 ENTREE
 CARTER D'ENTREE
 CARTER
 EMBRAYAGE
 FREIN DISQUES
 TUYAU D'HUILE
 TRAIN PLANET.
 DETECT. COMMANDE
 TRAIN PIGN. CYL.

GRUPPE
 GROUP
 GROUPE

SEITE
 PAGE
 PAGE

134 23
 103 35
 102 5
 125 3
 101 9
 152 17
 151 19
 121 15
 115 21
 142 29
 135 27

Gruppe 4143 125 ANTRIEBGEHÄUSE
 Group INPUT HOUSING
 Groupe CARTER 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 4143 125 ANTRIEBGEHAEUSE
Group INPUT HOUSING
Groupe CARTER D'ENTREE

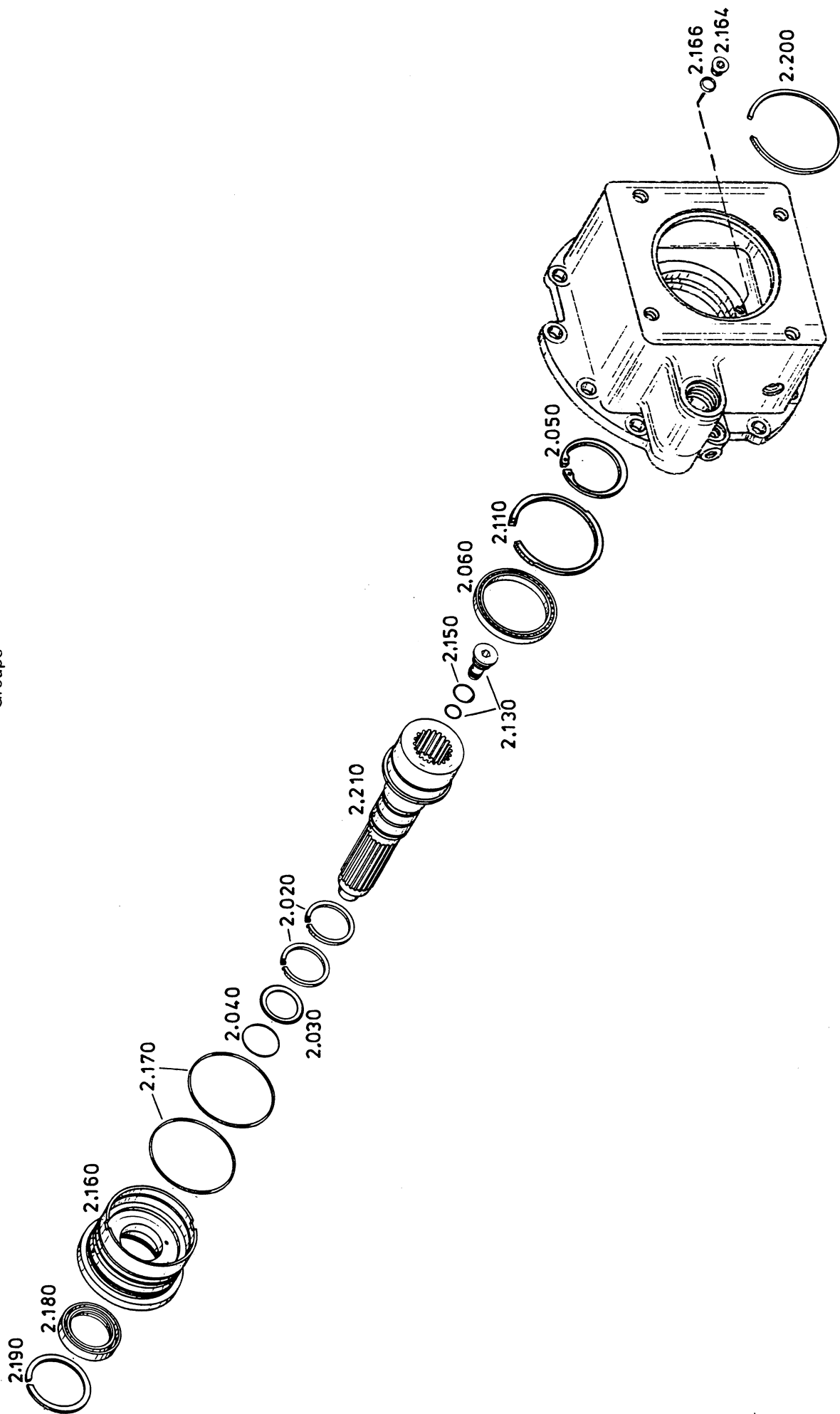
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
4143 000 10.07.91

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015												
010	4143 325 031	ANTRIEBGEHAEUSE	INPUT HOUSING	CARTER D'ENTREE			1												
020	0634 303 229 200X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1												
050	0636 302 013 M 14X1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR 8F	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1												
056	0634 306 522 11X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1												
110	4143 325 017	KOLBEN	PISTON	PISTON			1												
120	0732 042 321	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1												
130	0634 307 179 GS 55014-0250-46K	DICHTUNG *	GASKET *	JOINT *			1												
140	4143 325 018	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1												
150	0634 304 275 27X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1												
200	0634 303 945 160X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1												

ZFP-075.00 01.91 15.000

* DICHTUNGSSATZ * SEALING KIT * JEU DE JOINT

Gruppe 4143 102 ANTRIER
 Group INPUT
 Groupe 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

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015											
020	0734 401 228	RECHTECKRING *	PISTON RING *	BAGUE RECTANG. *			2											
030	0501 312 497	DICHTUNG *	GASKET *	JOINT *			1											
040	0634 313 592 35X2,5 ZFN 744 FPM-80-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1											
050	0630 531 258 AV 60	V-RING	V-RING	BAGUE-V			1											
060	0750 116 191	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1											
110	0630 532 187 JV 85	V-RING	V-RING	BAGUE-V			1											
130	4143 221 004 0634 313 164 10X1,5 ZFN 744 FPM-70-10	DROSSELVENTIL KPL. AUSTAUSCHBARES TEIL: O-RING *	THROTTLE VALVE CPL. INTERCHANGEABLE PT.: O-RING *	SOUPAPE D'ETRAGLEMENT PIECES DETACHEES: JOINT TORIQUE *	CPL.		1											
150	0634 304 484 17X2 ZFN 744 NBR-90-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1											
160	4143 302 015	FUEHRUNGSBUCHSE	GUIDE BUSH	DOUILLE GUIDAGE			1											
164	4143 302 017	VERSCHL.-SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1											
166	0634 801 038 A 14X18 DIN 7603 CU	DICHTRING *	SEALING RING *	BAGUE ETANCH. *			1											

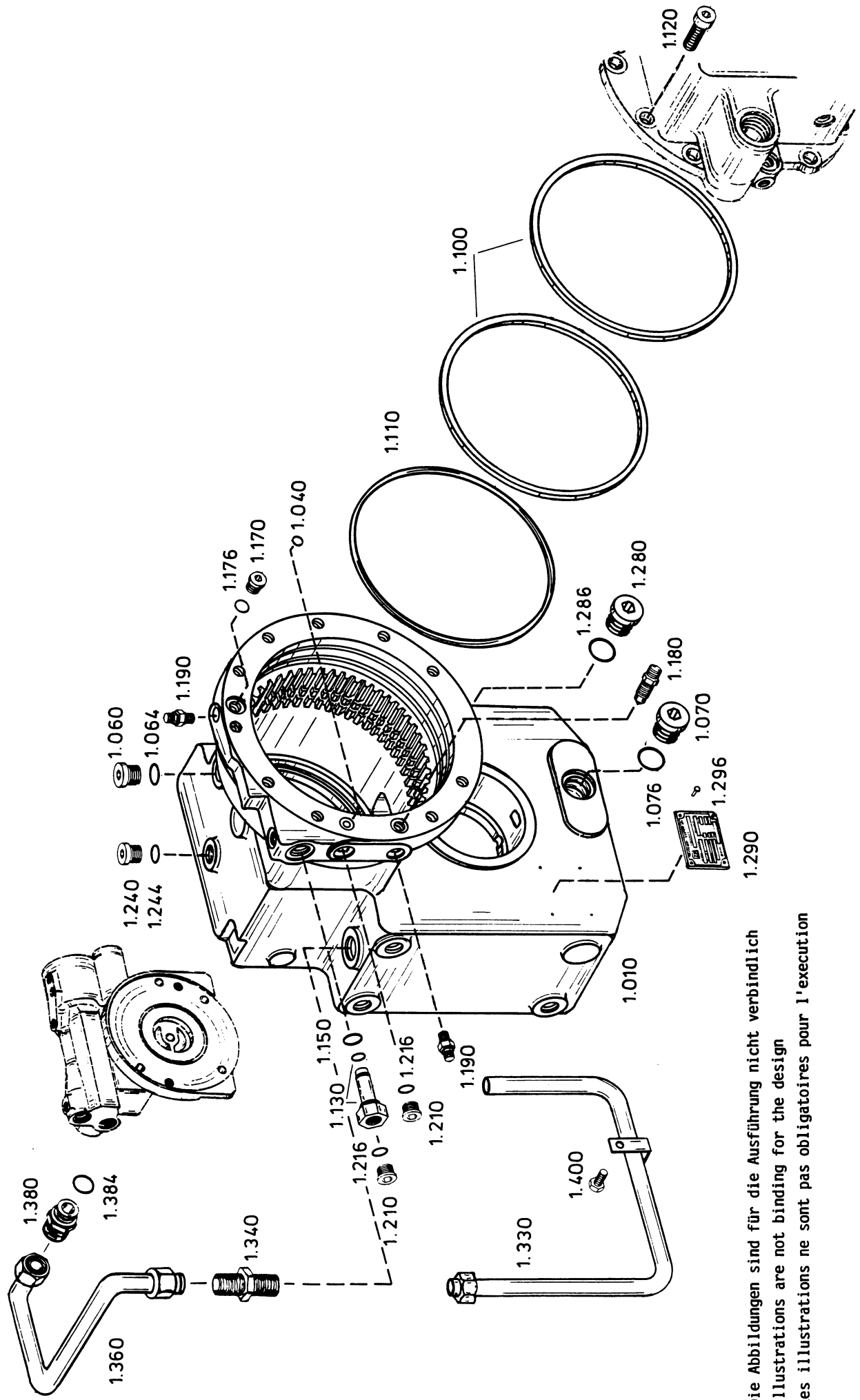
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
4143 000

Gruppe 4143 102 ANTRIEB Group INPUT Groupe ENTREE						
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	
170	0634 306 295 88X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *		
180	0734 319 433	WELLENDICHTRING *	SHAFT SEAL *	PAQUE ETANCH. *		
190	0630 513 006 SB 63	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP		
200	0630 501 370 95x2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D' ARRET		
210	4143 302 013	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE		

ZFP-075.00 01.91 15.000

* DICHTUNGSSATZ * SEALING KIT * JEU DE JOINT

Gruppe 4143 101
Group
Groupe



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

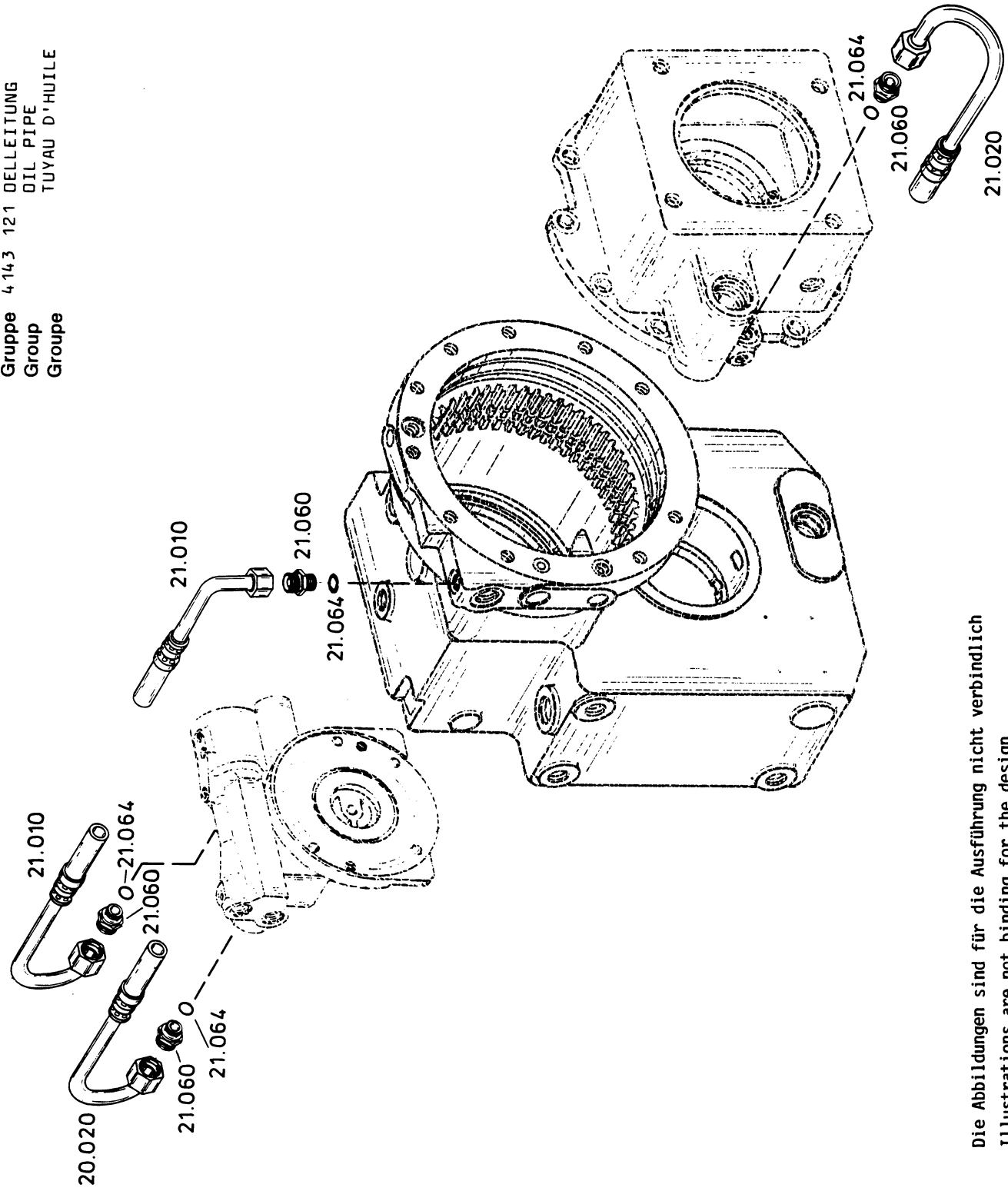
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015											
010	4143 301 017	GEHAEUSE	HOUSING	CARTER			1											
040	0634 313 603 11X3 ZFN 744 FPM-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1											
060	0636 302 015 M 22X1,5 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1											
064	0634 304 287 19X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1											
070	0636 302 056 M 26X1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1											
076	0634 303 233 23X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1											
100	0501 208 171	DICHTUNG *	GASKET *	JOINT *			1											
110	0634 313 591 210X3 ZFN 744 FPM-80-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1											
120	0636 101 068 M 12X30 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			10											

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015											
130	4143 221 006 0634 313 164 10X1,5 ZFN 744 FPM-70-10		DROSSELVENTIL KPL. THROTTLE VALVE CPL. SOUPAPE D'ETRANGLEMENT; AUSTAUSCHBARES TEIL: INTERCHANGEABLE PT.: PIECES DETACHEES: O-RING * O-RING * JOINT TORIQUE *				1											
150	0634 304 484 17X2 ZFN 744 NBR-90-10		O-RING * O-RING * JOINT TORIQUE *				1											
170	0636 302 038 M 10X1 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F		VERSCHL.SCHR. SCREW PLUG VIS FERMETURE				1											
176	0634 303 280 8X1,5 ZFN 744 NBR-70-10		O-RING * O-RING * JOINT TORIQUE *				1											
180	0501 200 072		ENTLUEFT.VENTIL VENT VALVE SOUP.PURGE AIR				1											
190	0750 108 044		VERSCHL.STOPFEN PLUG BOUCHON FERMET.				1											
210	0636 302 013 M 14X1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F		VERSCHL.SCHR. SCREW PLUG VIS FERMETURE				2											
216	0634 306 522 11X2 ZFN 744 NBR-70-10		O-RING * O-RING * JOINT TORIQUE *				2											
240	0636 302 004 M 18X1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F		VERSCHL.SCHR. SCREW PLUG VIS FERMETURE				1											

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015													
244	0634 801 057 A 18X22 DIN 7603 CU	DICHTRING *	SEALING RING *	BAGUE ETANCH. *			1													
280	0636 302 056 M 26X1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F	VERSCHL. SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1													
286	0634 303 233 23X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1													
290	0730 365 003	BAUMUSTERSCHILD	TYPE PLATE	PLAQUE SIGNALLET			1													
296	0631 311 009 3X5 DIN 1476 ST	KERBNAGEL	GROOVED STUD	RIVET CANNELE			4													
330	4143 201 007	SAUGROHR	SUCTION TUBE	TUBE D'ASPIR.			1													
340	0637 846 603 L 15 DIN 3910 ST	SCHOTTSTUTZEN	NIPPLE	MANCHON			1													
360	4143 201 010	ROHR	PIPE	TUBE			1													
380	0637 842 518 L 15 8M DIN 3901 ST	EINSCHR. STUTZEN	SCREW-IN SLEEVE	RACCORD FILETE			1													
384	0634 316 015 15,3X2,4 ZFN 744 FPM-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1													

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015											
400	0636 015 057 M 8X10 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			1											

Gruppe 4 143 121 DELLEITUNG
 Group OIL PIPE
 Groupe TUYAU D'HUILE



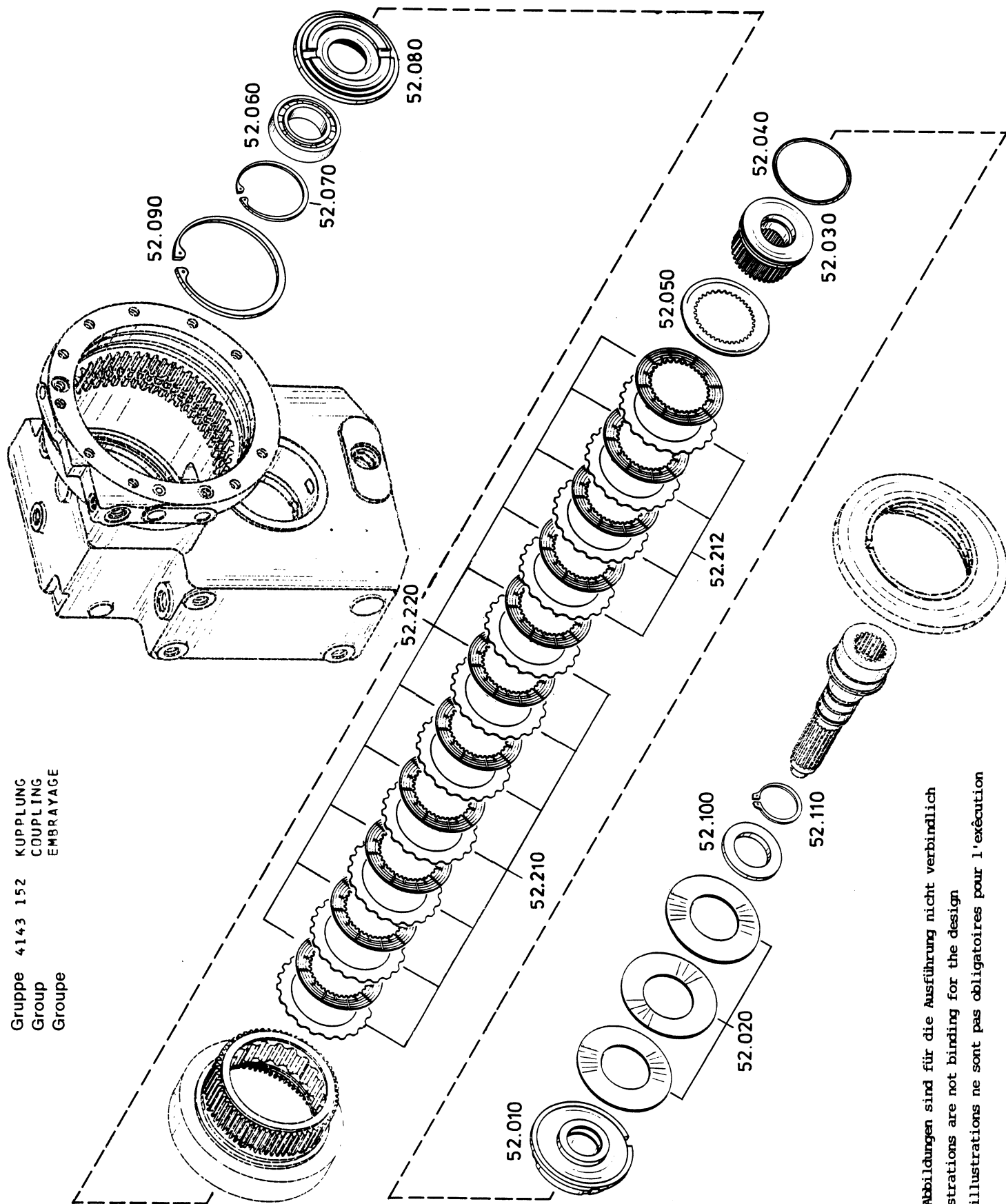
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

4143 000

10.07.91

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015											
010	0750 147 169	SCHLAUCHLEITUNG	HOSE PIPE	FLEXIBLE			1											
020	0750 147 168	SCHLAUCHLEITUNG	HOSE PIPE	FLEXIBLE			1											
060	0637 842 523 L 10 BM DIN 3901 ST	EINSCHR.-STUTZEN	SCREW-IN SLEEVE	RACCORD FILETE			4											
064	0634 306 010 11,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING*	O-RING *	JOINT TORIQUE *			4											

Gruppe 4143 152 KUPPLUNG
 Group COUPLING
 Groupe EMBRAYAGE



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 4143 152 Group COUPLING Groupe EMBRAYAGE				Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 4143 000										10.07.91									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung		Description	Désignation	Änderung Modification	alle all tous	015															
010	4143 352 010 (A)	KOLBEN	PISTON	PISTON	PISTON			1															
020	0750 106 018	TELLERFEDER	CUP SPRING	CUP SPRING	RONDELLE BELLEV			1															
030	4143 352 018	LAMELLENTRAEGER	DISC CARRIER	DISC CARRIER	PORTE DISQUES			1															
040	0501 312 498	DICHTUNG *	GASKET *	GASKET *	JOINT *			1															
050	4143 352 020	BLECH	SHEET	SHEET	TOLE			1															
060	0750 116 109	KUGELLAGER	BALL BEARING	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1															
070	0630 502 036 72X2,5 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1															
080	4143 352 019	ZENTRIERSCHEIBE	CENTERING DISC	CENTERING DISC	RONC.CENTRAGE			1															
090	0630 502 048 120X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1															
100	4143 352 021	STUETZSCHEIBE	SUPPORT SHIM	SUPPORT SHIM	RONDELLE APPUI			1															
110	0730 501 439	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1															
210	4645 351 020 S=1,2	AUSSENLAMELLE	O.CLUTCH DISC	O.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			7															
212	4645 351 020	AUSSENLAMELLE WAHLWEISE S=1,2	O.CLUTCH DISC OPTIONAL	O.CLUTCH DISC OPTIONAL	DISQUE EXT. EN OPTION			4															
	4645 351 024	S=1,8						4															
	4645 351 001	S=1,0						4															
	4143 352 006	S=1,4						4															
220	4645 251 021	BELAGLAMELLE	LIN.CLUTCH DISC	LIN.CLUTCH DISC	DISQUE GARNIT.			11															

Gruppe 4143 152
Group
COUPLING
Groupe
EMBRAYAGE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
4143 000

10.07.91

17

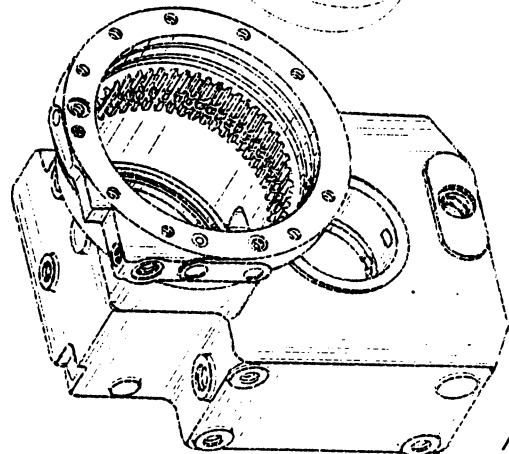
* DICHTUNGSSATZ * SEALING KIT * JEU DE JOINT

ZFP-075.00 01.91 15.000

ZFP-075.00 01/91 15.000

* DICHTUNGSSATZ * SEALING KIT * JEU DE JOINT

Groupe



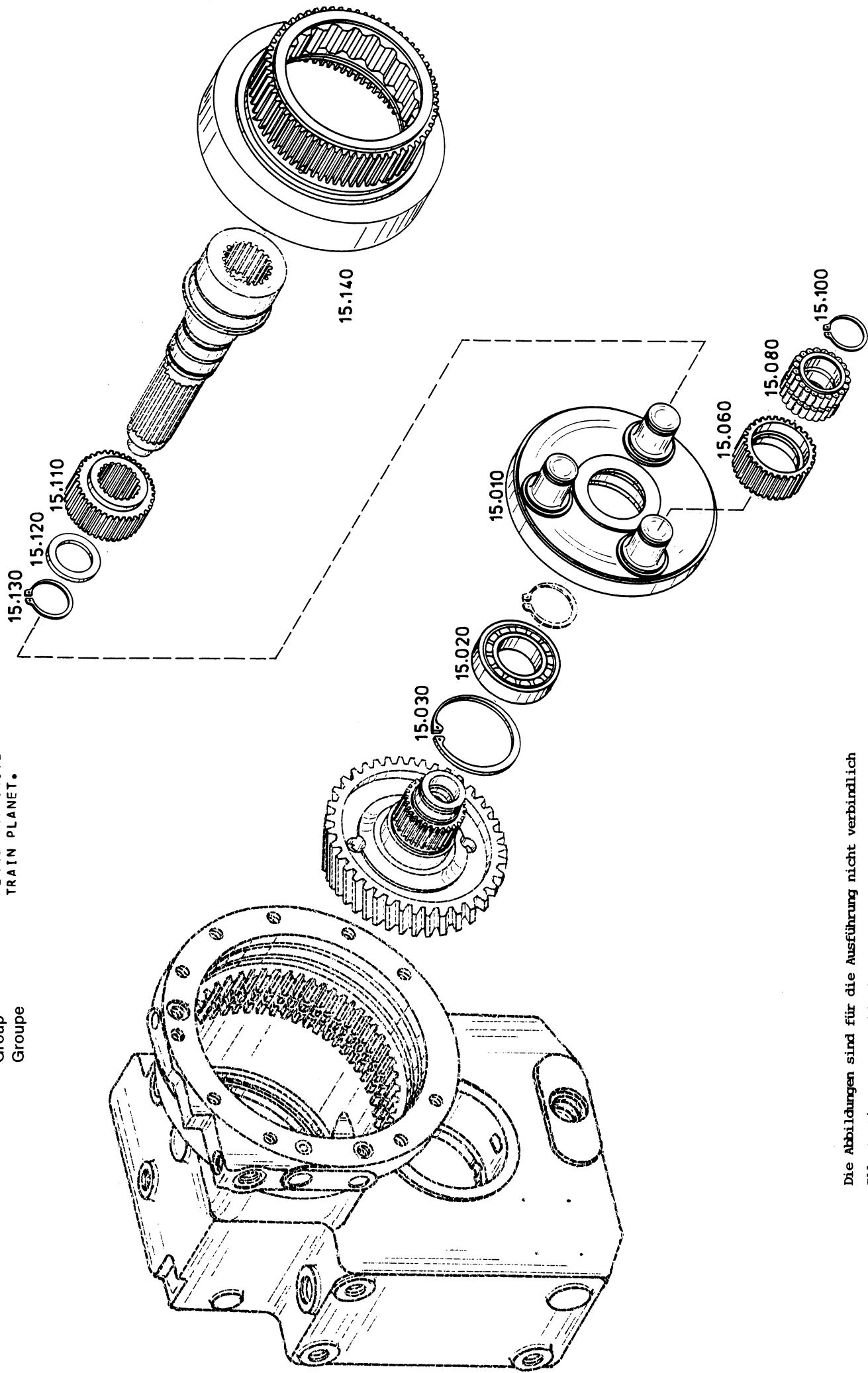
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 151 Group Groupe				Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 4143 000 10.07.91									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification	alle all tous	015						
010	4143 351 018	KOLBEN	PISTON	PISTON			1						
020	0750 106 027	TELLERFEDER	CUP SPRING	RONDELLE BELLEV			1						
030	4143 351 019	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1						
040	0501 208 170	DICHTUNG *	GASKET *	JOINT *			1						
050	0630 513 060 SB 210	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1						
060	4143 351 004	ENDSCHEIBE	END SHIM	RONDELLE			1						
070	0630 502 056 190X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1						
210	4143 351 011	AUSSENLAMELLE	O.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			5						
212	4143 351 026 4143 351 027 4143 351 013 4143 351 020 4143 351 021 4143 351 028	AUSSENLAMELLE WAHLWEISE B=3,7 B=3,8 B=3,5 S=3,3 S=3,4 B=3,9	O.CLUTCH DISC O.CLUTCH DISC OPTIONAL	DISQUE EXT. DISQUE EXT. EN OPTION			1 1 1 1 1 1						
220	4143 251 002	INNENLAMELLE	I.CLUTCH DISC	DISQUE INT.			5						

ZFP-075.00 0191 15.000

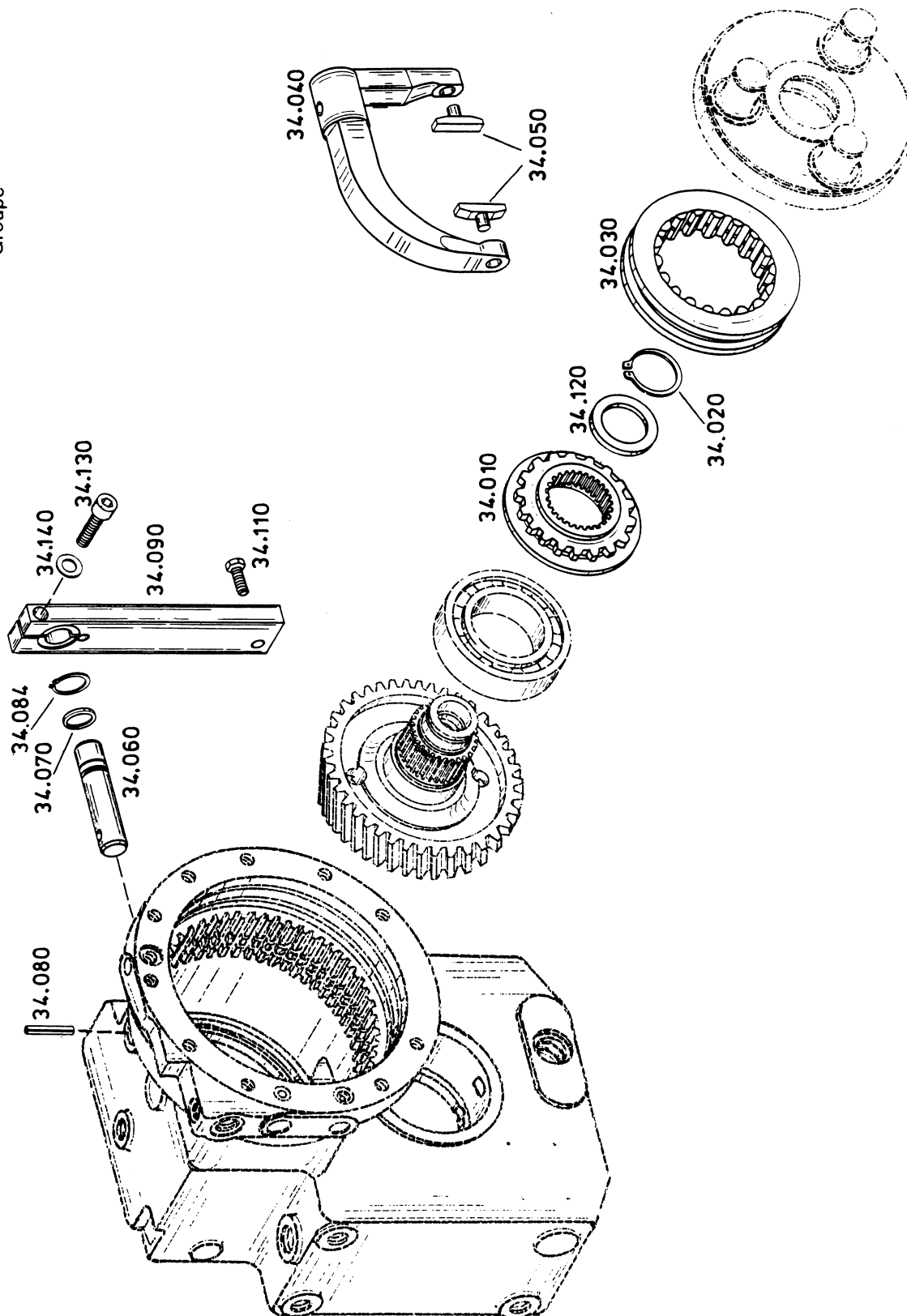
* DICHTUNGSSATZ * SEALING KIT * JEU DE JOINT

Gruppe 4143 115 PLANETENTRIEB
 Group PLANETARY DRIVE
 Groupe TRAIN PLANET.



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 4143 115 PLANETENTRIEB Group PLANETARY DRIVE Groupe TRAIN PLANET.				Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 4143 000 10.07.91									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015						
010	4143 315 026 Z=18	PLANETENTRAEGER	PLANET CARRIER	PORTE-SATELL.			1						
020	0635 331 216	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1						
030	0630 502 032 62X2 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1						
060	4143 315 024 Z=36	PLANETENRAD	PLANET GEAR	SATELLITE			3						
080	0735 455 262	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			3						
100	0630 501 248 25X2 AS-00	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			3						
110	4143 315 028 Z=39	SONNENRAD	SUN GEAR	PLANETAIRE			1						
120		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION									
	0730 104 234	A=3,0					1						
	0730 104 235	A=3,05					1						
	0730 104 236	A=3,15					1						
	0730 104 238	A=3,25					1						
	0730 104 239	A=3,35					1						
	0730 104 240	A=3,4					1						
	0730 104 241	A=3,5					1						
	0730 108 058	A=3,6					1						
	0730 108 059	A=3,7					1						
	0730 108 060	A=3,8					1						
	0730 108 061	A=3,9					1						
130	0730 501 438	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1						
140	4143 315 036 Z=111	HOHLRAD	RING GEAR	COURONNE DENTEE			1						

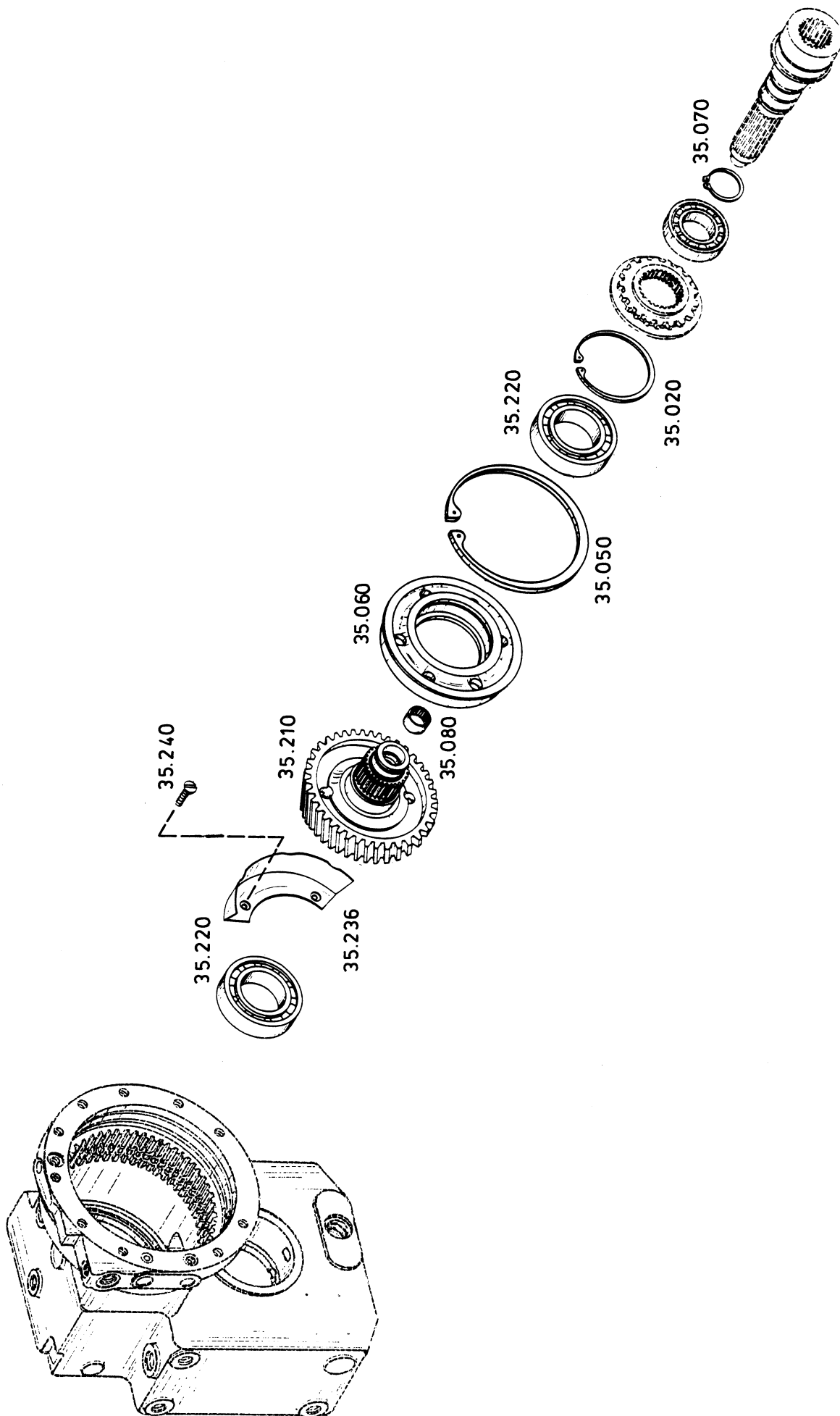


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015						
010	4143 334 011 Z=18	SCHALTKLAUE	SHIFTING DOG	CRABOT			1						
020	0630 501 038 55X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1						
030	1238 304 127	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1						
040	4143 334 002	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1						
050	4143 334 010	GLEITSTEIN	SLIDING PAD	COULISSEAU			2						
060	4143 334 008	BOLZEN	PIN	BOULON			1						
070	0634 306 198 17X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1						
080	0631 329 099 10X36 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1						
084	0630 501 016 20X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1						
090	4143 334 009	HEBEL	LEVER	LEVIER			1						
110	0636 015 127 M 10X30 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			1						
120	0730 103 495 0730 101 604 0730 103 488 0730 101 506 0730 103 481 0730 101 505 0730 105 422 0730 101 504	ZWISCHENSCHLEIBE WAHLWEISE S=1,6 S=1,8 S=2,0 S=2,2 S=2,4 S=2,6 S=2,8 S=3,0	INTERM.WASHER OPTIONAL	ROND.INTERM. EN OPTION			1 1 1 1 1 1 1 1 1						

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015										
130	0636 101 054 M 10X40 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1										
140	0630 003 007 10,5 DIN 433 200HV	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1										

Gruppe 4143 135 STIRNTRIEB
 Group SPUR GEAR DRIVE
 Groupe TRAIN PIGN.CYL.



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

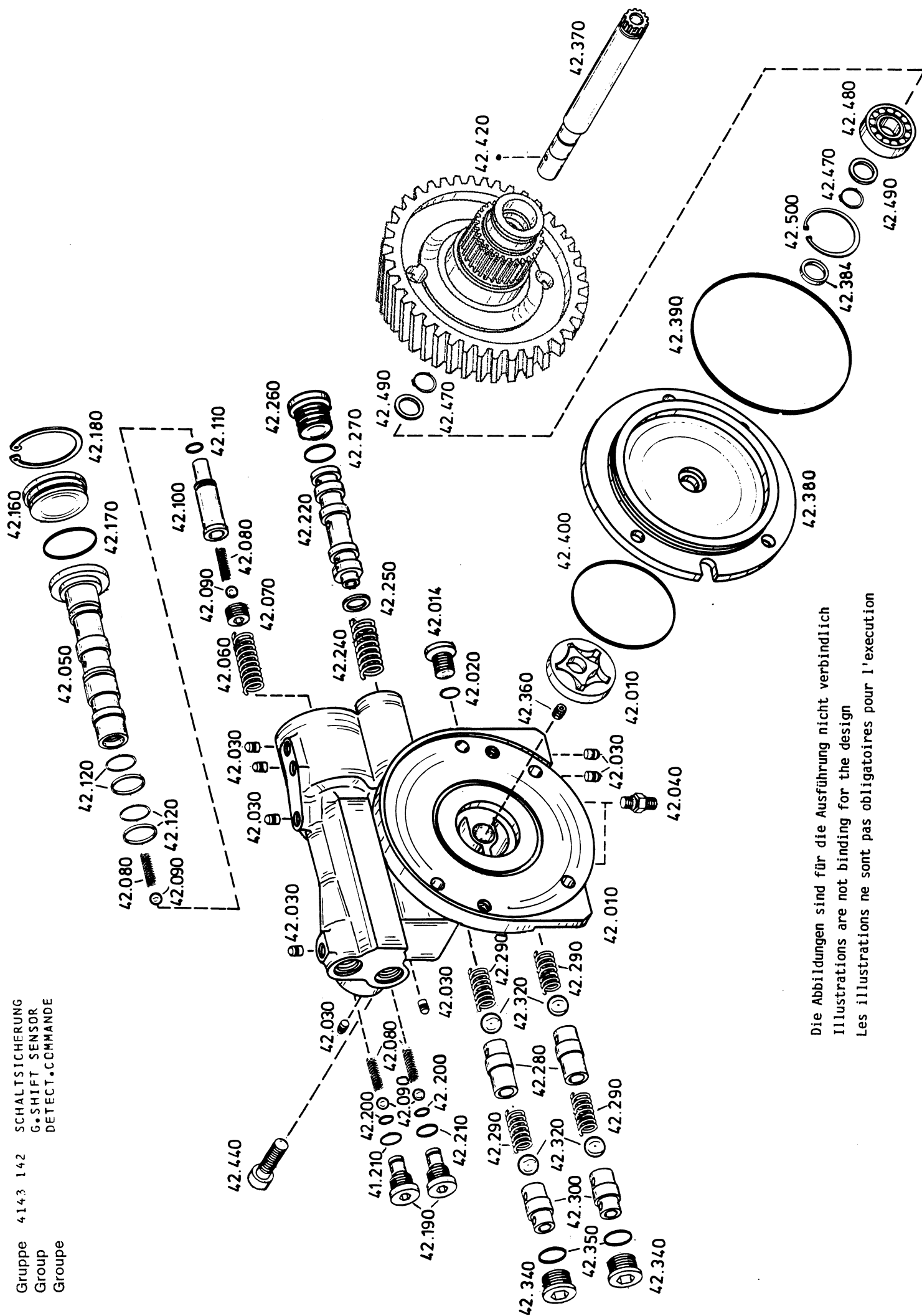
Gruppe 4143 135 STIRNTRIEB
Group SPUR GEAR DRIVE
Groupe TRAIN PIGN.CYL.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

10.07.91

4143 000

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification Modification	alle all tous	015											
020	0630 502 047 110X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1											
050	0630 502 056 190X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1											
060	4143 335 012	LAGERDECKEL	BEARING COVER	COUVERCLE			1											
070	0630 531 043 35X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1											
080	0750 115 356	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			1											
210	4143 335 025 Z=41	SCHRAEGRAD	HELICAL GEAR	PIGN.DENT.HELIC			1											
220	0750 116 203	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			2											
236	4143 335 007	ABSCHIRMBLECH	SCREEN SHEET	TOLE DE PROT.			1											
240	0636 402 015 M 6X16 DIN 963 5.8	SENKSCRAUBE	COUNTERS.SCREW	VIS TETE FRAIS.			2											



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

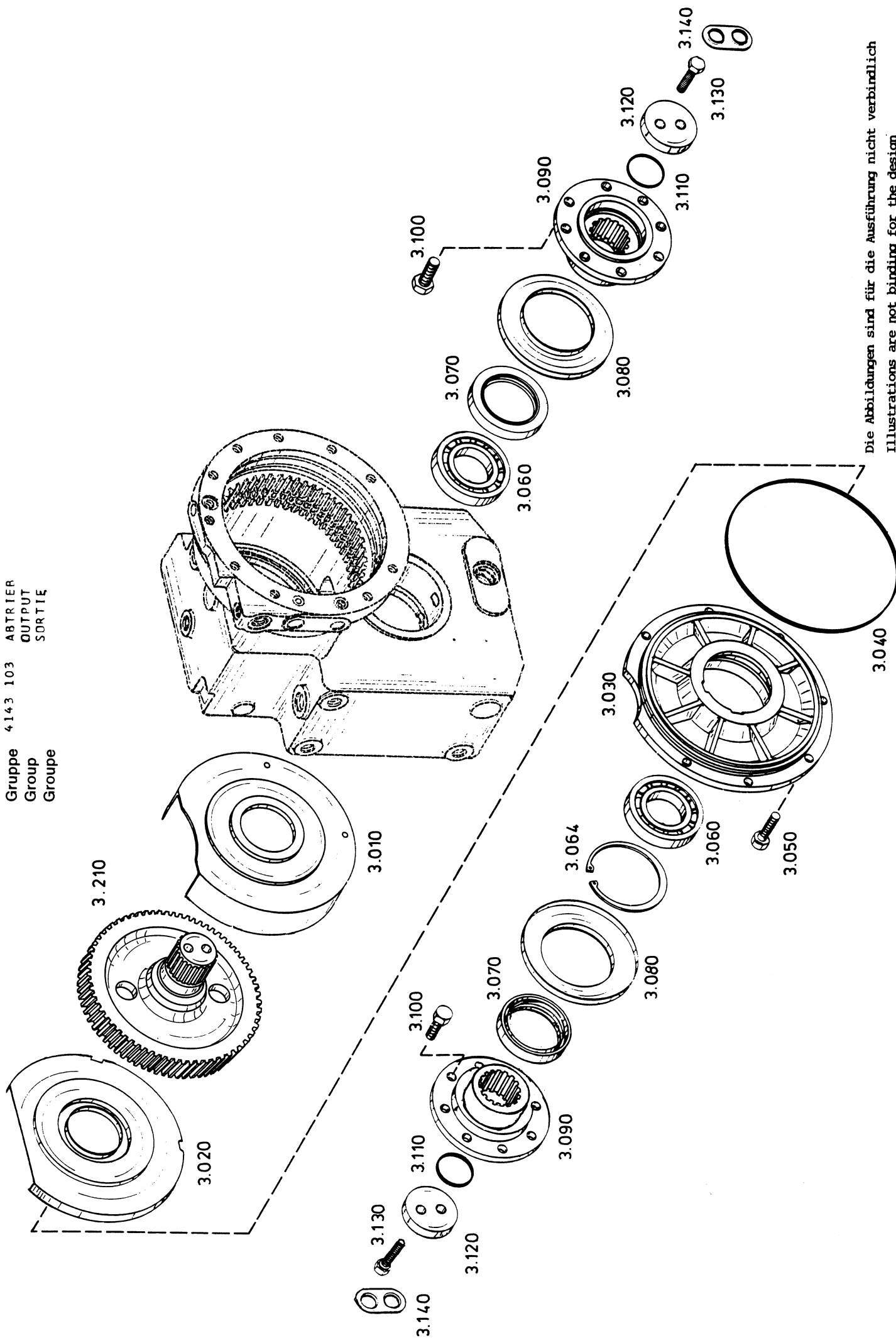
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015						
—	4143 298 006	SCHALTSSICHERUNG KPL. BESTEHEND AUS: BILD-NR. 010-360	G.SHIFT SENSOR CPL. CONSISTING OF: FIG.NO. 010-360	DETECT.COMMANDE CPL. COMPOSE DE: FIG-NO. 010-360			1						
010	—	FOLGENDE TEILE SIND EINZELN AUSTAUSCHBAR!	ONLY FOLLOWING PARTS CAN BE CHANGED SEPARATELY!	SEULEMENT LE PIECES SOIRANTES SONT INTERCHANGE. INDIVIDUELLEMENT!			1						
014	0636 302 024 M 12X1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F	VENTILGEHAEUSE KPL.	VALVE HOUSING CPL.	CARTER DE VALVE CPL.			1						
020	0634 303 144 9,5X2 ZFN 744 NBR-70-10	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1						
030	0631 405 001 MB 800-050	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1						
040	0736 617 045	VERSCHL.STOPFEN	PLUG	BOUCHON FERMET.			8						
050	4143 342 035	VERSCHL.STOPFEN	PLUG	BOUCHON FERMET.			2						
060	0732 040 655	SCHALTKOLBEN	G.SHIFT PISTON	PISTON DE CDE			1						
070	4143 342 037	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1						
080	0732 042 304	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE			1						
090	0635 460 061	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			4						
100	4143 342 034	KUGEL	BALL	BILLE			4						
110	0634 303 280 8X1,5 ZFN 744 NBR-70-10	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1						
120	0501 312 883	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1						
160	4143 342 024	DICHTUNG *	GASKET *	JOINT *			2						
		STOPFEN	PLUG	BOUCHON			1						

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015												
170	0634 304 289 34X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1												
180	0630 502 023 42X1,75 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1												
190	4143 342 020	STOPFEN	PLUG	BOUCHON			2												
200	0634 306 171 7,5X1,5 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			2												
210	0634 306 522 11X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			2												
220	4143 342 022	STEUERKOLBEN	CONTROL PISTON	PISTON DE CDE			1												
240	0732 042 289	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1												
250	0630 004 022 12X18X1,2 DIN 988 0630 004 331 12X18X1,5 DIN 988 0630 004 024 12X18X1,8 DIN 988	PASS-SCHEIBE WAHLWEISE PASS-SCHEIBE PASS-SCHEIBE PASS-SCHEIBE	SHIM RING OPTIONAL SHIM RING SHIM RING SHIM RING	RONDELLE AJUST. EN OPTION RONDELLE AJUST. RONDELLE AJUST. RONDELLE AJUST.			1												
260	0636 302 015 M 22X1,5 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1												

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015							
270	0634 304 287 19X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1							
280	4143 342 039	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2							
290	0732 042 341	DRUCKFEDER	COMPR.SP.RING	RESSORT PRESS.			4							
300	4143 342 040	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2							
320	0635 460 057	KUGEL	BALL	BILLE			4							
340	0636 302 014 M 18X1,5 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2							
350	0634 306 524 15X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			2							
360	4620 306 289	BLENDE	ORIFICE	AJUTAGE			1							
370	4143 342 041 Z=12	PUMPENWELLE	PUMP SHAFT	ARBRE DE POMPE			1							
380	4143 342 042	PUMPENDECKEL	PUMP COVER	COUVERCLE POMPE			1							
384	0634 502 062 SD 12X18X3	DICHTRING *	SEALING RING *	BAGUE ETANCH. *			1							
390	0634 306 084 100X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1							
400	0634 304 402 62X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING *	O-RING *	JOINT TORIQUE *			1							
420	0635 460 001	KUGEL	BALL	BILLE			1							

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015												
440	0636 101 029 M 8X25 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			3												
	0636 101 041 M 8X65 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1												
470	0630 531 003 12X1,5 AS-00	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2												
480	0750 116 202	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1												
490	0630 004 022 12X18X1,2 DIN 988	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			2												
500	0630 532 020 32X1,5 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1												

Gruppe 4143 103 ABTRIER
Group OUTPUT
Groupe SORTIE



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 4143 103 ABTRIEB
Group OUTPUT
Groupe SORTIE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
4143 000 10.07.91

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	015										
140	1269 302 164	SICHERUNGSBLECH *	TAB WASHER *	TOLE-FREIN *			2										
210	4143 303 026 Z=57 RE	SCHRAEGRAD	HELICAL GEAR	PIGN.DENT.HELIC			1										