

ERSATZTEIL-LISTE SPARE PARTS LIST LISTE DES PIECES DE RECHANGE

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

T-3450

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

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 2068 078 008/ 009



ZF Passau GmbH

Donaustr. 25 - 71

D- 94 034 Passau

Ausgabe: 08.90

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 poinçonner sur la pièce.
7. Mode d'expédition : par poste, poste aérienne, express, en grande vitesse, en colis ; où il n'y a pas des spécifications, l'expédition sera effectuée à notre choix.

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

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

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

Conditions de payment: contre remboursement.

INHALTSVERZEICHNISTABLE OF CONTENTSTABLE DES METIERESGRUPPE
GROUP
GROUPESEITE
PAGE
PAGE

ABTRIEB RECHTS U. LINKS,
BREMSE
ANTRIEBSWELLE
AUSGLEICHGETRIEBE
AUSGLEICHGETRIEBE
EINGANGSWELLE
FESTSTELLBREMSBETAETIGUNG
GETRIEBEGEHAEUSE
GRUPPENGETRIEBE
HAUPTWELLE
KRIECHGANG
LAMELLENKUPPLUNG
OELVERSORGUNG
PUMPENANTRIEB
RUECKLAUF
SCHALTUNG
SUPERKRIECHGANG
VORDERRADANTRIEB
VORGELEGEWELLE
ZAPFWELLE
ZAPFWELLENSCHALTUNG

FINAL DRIVE R.H. AND L.H.,
BRAKE
INPUT SHAFT
DIFFERENTIAL
DIFFERENTIAL
INPUT SHAFT
PARKING-BRAKE ACTUATION
GEARBOX HOUSING
RANGE GEAR
MAIN SHAFT
CREEP SPEED RANGE
M.DISC CLUTCH
OIL DISTRIBUTO
PUMP DRIVE
RETURN
GEARSHIFT SYST
SUPER CREEP SPEED RANGE
FRONT - WHEEL DRIVE
LAYSHAFT
PTO - SHAFT
PTO - SHIFT CONTROL

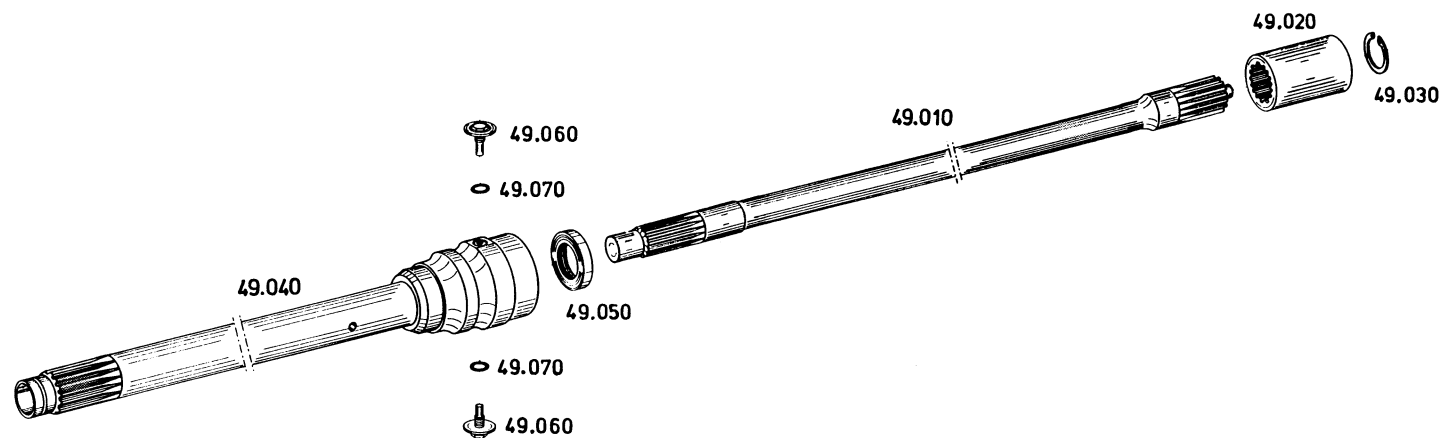
SORTIE DROITE, GAUCHE, FREIN
ARBRE DE ENTREE
DIFFERENTIEL
DIFFERENTIEL
ARBRE DE ENTREE
COMMANDE FREIN MAIN
CARTER DE BOITE
BOITE VIT A GAMMES
ARBRE PRINCIPAL
VITESSE LENTE
EMBRAY. DISQUES
DISTRIBUTEUR HUILE
ENTRMT POMPE
RETOUR
CHANGEMT. VIT.
VITESSE TRES LENTE
COMMANDE ROUES AV.
ARBRE INTERMEDIAIRE
PRISE DE FORCE
COMMANDE VIT. PTD.

111	56
102	27
109	49
138	53
149	3
125	63
101	5
115	21
104	31
114	67
113	37
136	13
122	65/79
105	25
106	8
114	81
146	71
103	17
110	39
142	45

Gruppe
Group
Groupe

2052 149

EING. U. HOHLWELLE
INPUT/HOLLOW SHAFT
ARBRE D ENTREE/CREUX



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

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

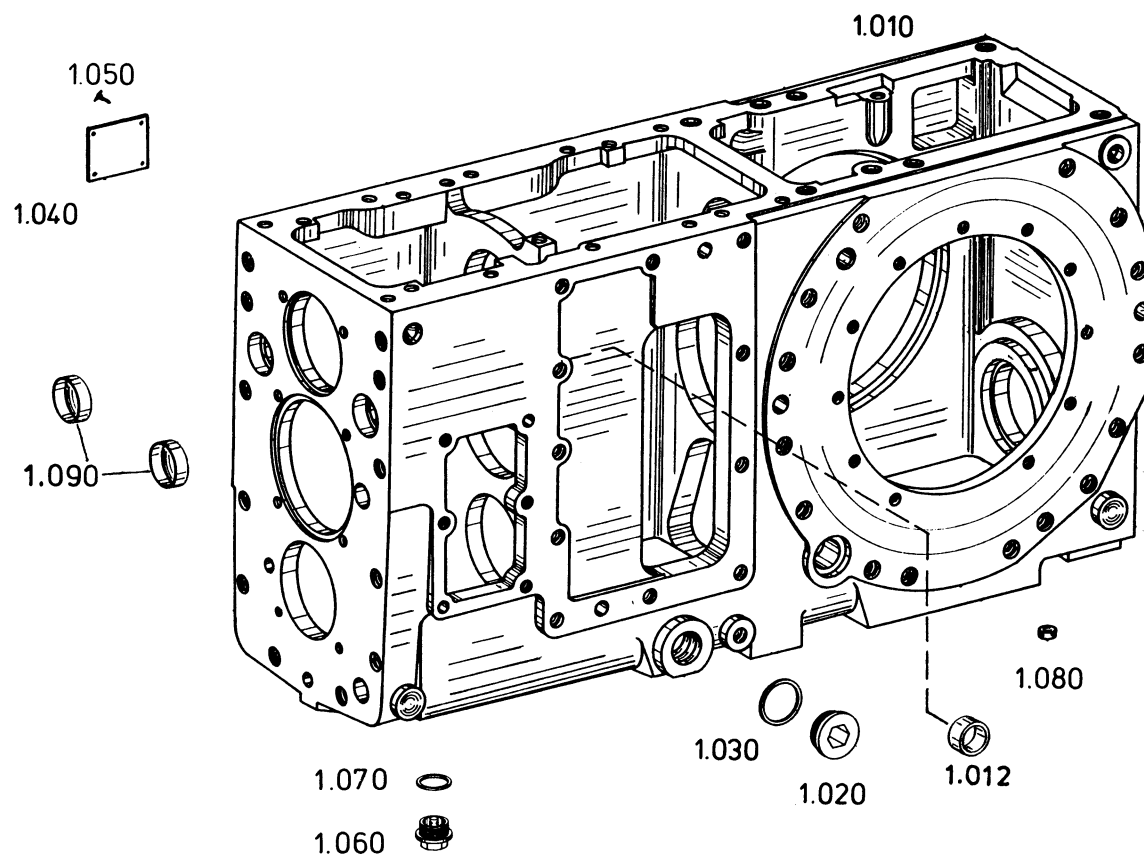
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 349 191	EINGANGSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE ENT.			1	1								
020	2052 349 151	PROFILBUCHSE	SPLINED BUSH	DOUILLE PROFIL.			1	1								
030	0630 532 139 31X1,2 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
040	2052 249 121	HOHLWELLE	QUILL SHAFT	ARBRE CREUX			1	1								
050	0734 300 109	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	RAGUE ETANCH.			1	1								
060	2052 349 181	SICHRG.SCHRAUBE	LOCKING SCREW	VIS D'ARRET			2	2								
070	0634 313 035 8X2,5 ZFN 744 FPM-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2								

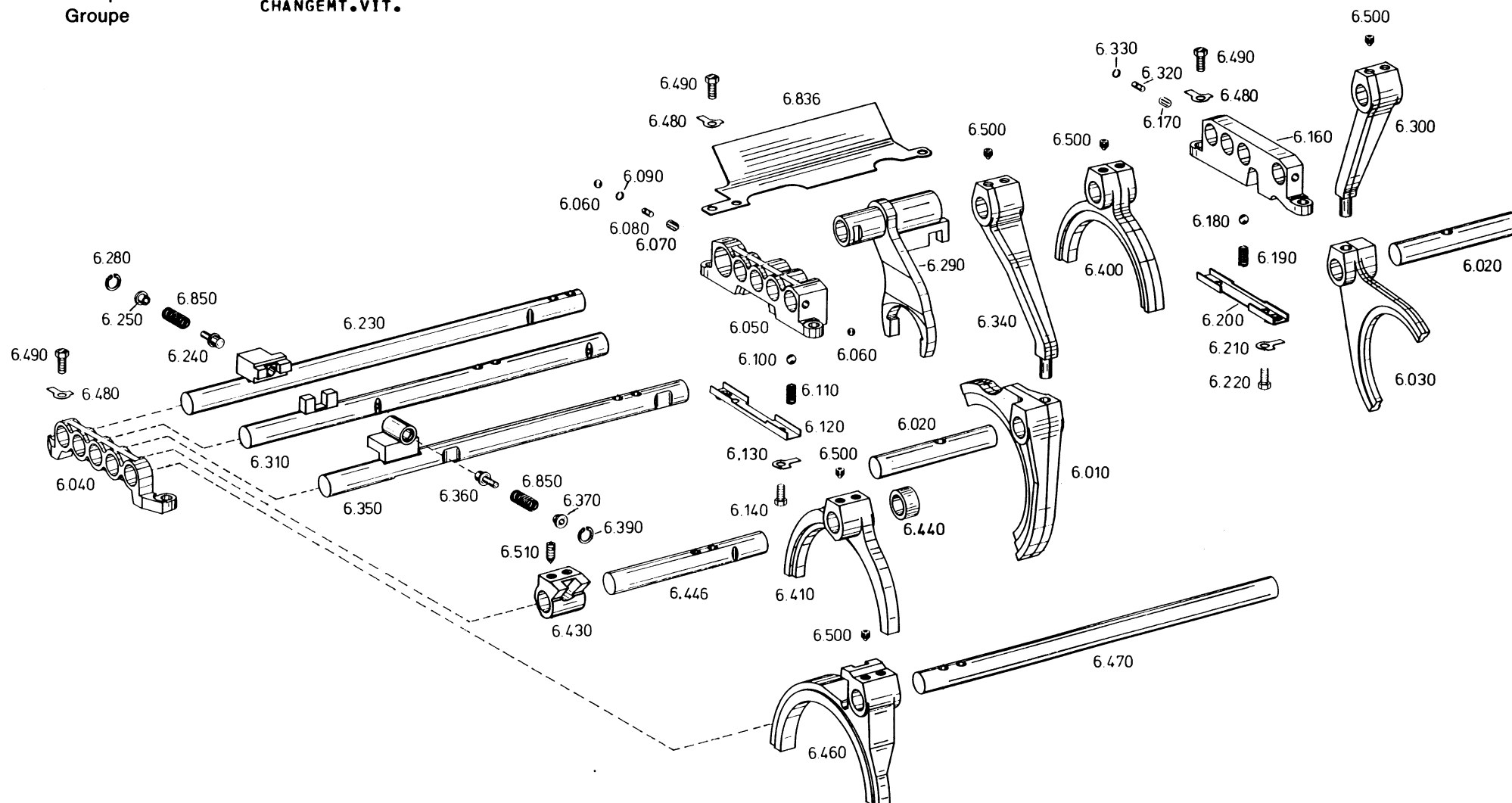
Gruppe 2052 101 GETR.GEHAUSE
 Group GEARBOX HOUSING
 Groupe CARTER DE BOITE



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

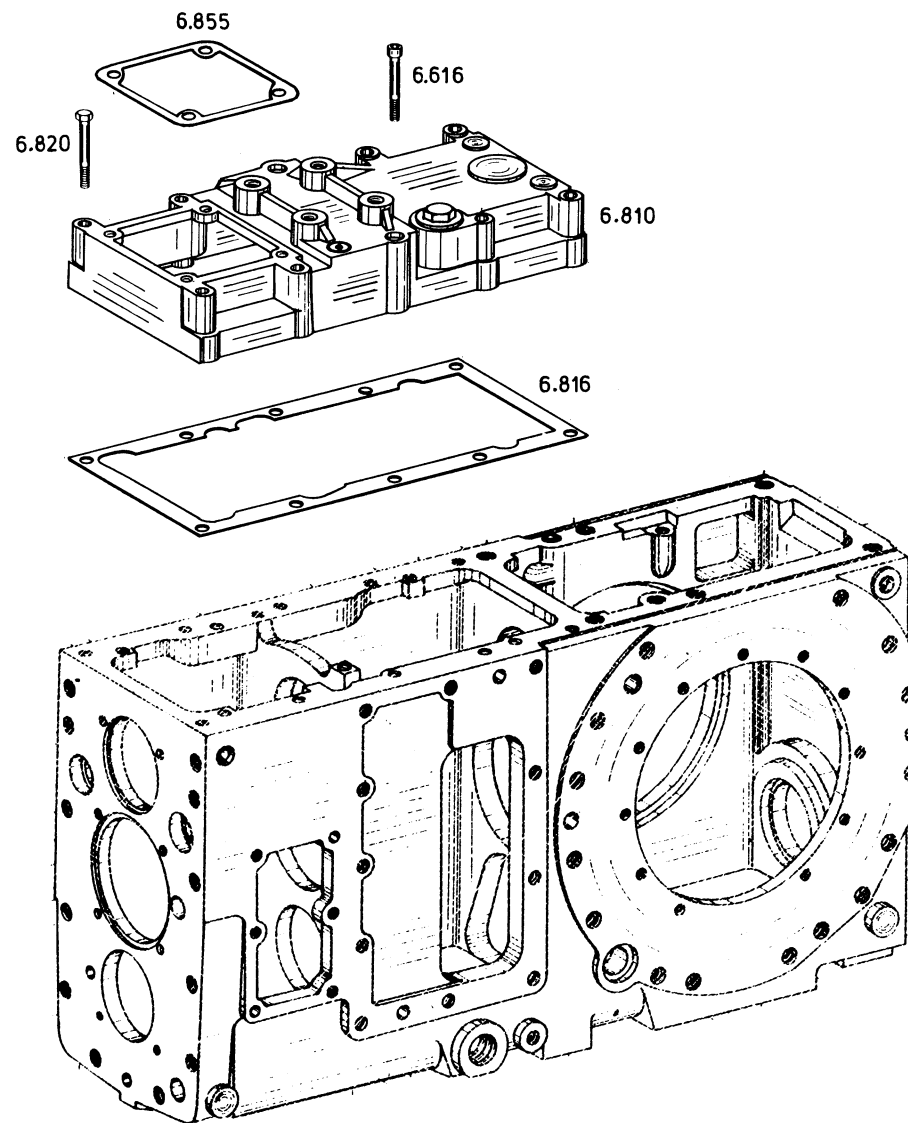
Gruppe 2052 101 GETR.GEHAUSE Group GEARBOX HOUSING Groupe CARTER DE BOITE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle									
						2068 078		28.08.90							
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009							
010	2052 301 057	GETR.GEHAUSE	GEARBOX HOUSING	CARTER DE BOITE			1	1							
012	0640 100 048 22X25X15 PAP2215P10	GLEITLAGER	PLAIN BEARING	COUSSINET			2	2							
020	0636 302 009 M 33X2 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2							
030	0634 801 227 A 33X39 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			2	2							
040	0730 365 069	BAUMUSTERSCHILD	TYPE PLATE	PLAQUE SIGNALET			1	1							
050	0631 311 009 3X5 DIN 1476 ST	KERBNAGEL	GROOVED STUD	RIVET CANNELE			4	4							
060	0015 300 160	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1	1							
070	0634 801 200 A 24X29 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1	1							
080	0630 361 038 12 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2	2							
090	0630 361 046 42 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 306 359 3.+4.G.	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1								
020	2052 306 047	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			2	2								
030	2052 306 035 1.+2.GG	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1								
040	2052 306 042 VORN	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER			1	1								
050	2052 306 310	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER			1	1								
060	0635 460 015	KUGEL	BALL	BILLE			3	3								
070	0731 208 019	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			2	2								
080	0731 306 028	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			1	1								
090	0630 505 559 8 7 DIN 7993	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1								
100	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE			3	3								
110	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3								
120	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT			1	1								
130	0630 603 005 8,4 DIN 463 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2	2								
140	0636 015 073 M 8X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2								
160	2052 306 127 HINTEN	LAGERBUEGEL	BEARING BRACKET	ETRIER PALIER			1	1								
170	0731 208 019	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			2	2								
180	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE			3	3								
190	1203 306 092	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
200	2052 306 049	DECKBLECH	COVER SHEET	TOLE RECOUVREMT			1	1								
210	0630 603 005 8,4 DIN 463 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2	2								
220	0636 015 073 M 8X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2								
230	2052 206 242	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1								
240	2052 306 054	ANSCHLAGBOLZEN	STOP BOLT	BOUL.BUTEE			1	1								
250	2052 306 214	FUEHRUNGSHUELSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1	1								
280	0630 502 003 15X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
290	2052 214 082	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1								
300	2052 306 377	UMLENKHEBEL	RELAY LEVER	LEVIER RENVOI			1	1								
310	2052 206 279	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1								
320	0731 201 193	SPERRSTIFT	LOCKING PIN	GOUP. D'ARRET			1	1								
330	0630 505 559 B 7 DIN 7993	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1								
340	2052 306 060	UMLENKHEBEL	RELAY LEVER	LEVIER RENVOI			1	1								
350	2052 206 280	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1								
360	2052 306 054	ANSCHLAGBOLZEN	STOP BOLT	BOUL.BUTEE			1	1								
370	2052 306 214	FUEHRUNGSHUELSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1	1								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
390	0630 502 003 15X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
400	2052 306 038 5.+6.GG	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1								
410	2052 306 313 R-GRUPPE	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1								
430	2052 306 300	MITNEHMER	DRIVER	ENTRAINEUR			1	1								
440	0730 061 677	ABSTANDSROHR	SPACER PIPE	TUBE ENTRET.			1	1								
446	2052 306 311 R-GRUPPE	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1								
460	2052 306 315 N+Z-GR.	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1								
470	2052 306 343 N+Z GR.	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1								
480	0630 603 007 10,5 DIN 463 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			6	6								
490	0636 015 120 M 10X25 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6								
500	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE			10	10								
510	0731 611 019	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE			2	2								
616	0636 101 163 M 10X80 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			2	2								
810	0501 309 841	GEHAEUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.			1	1								
816	2052 306 384	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1	1								

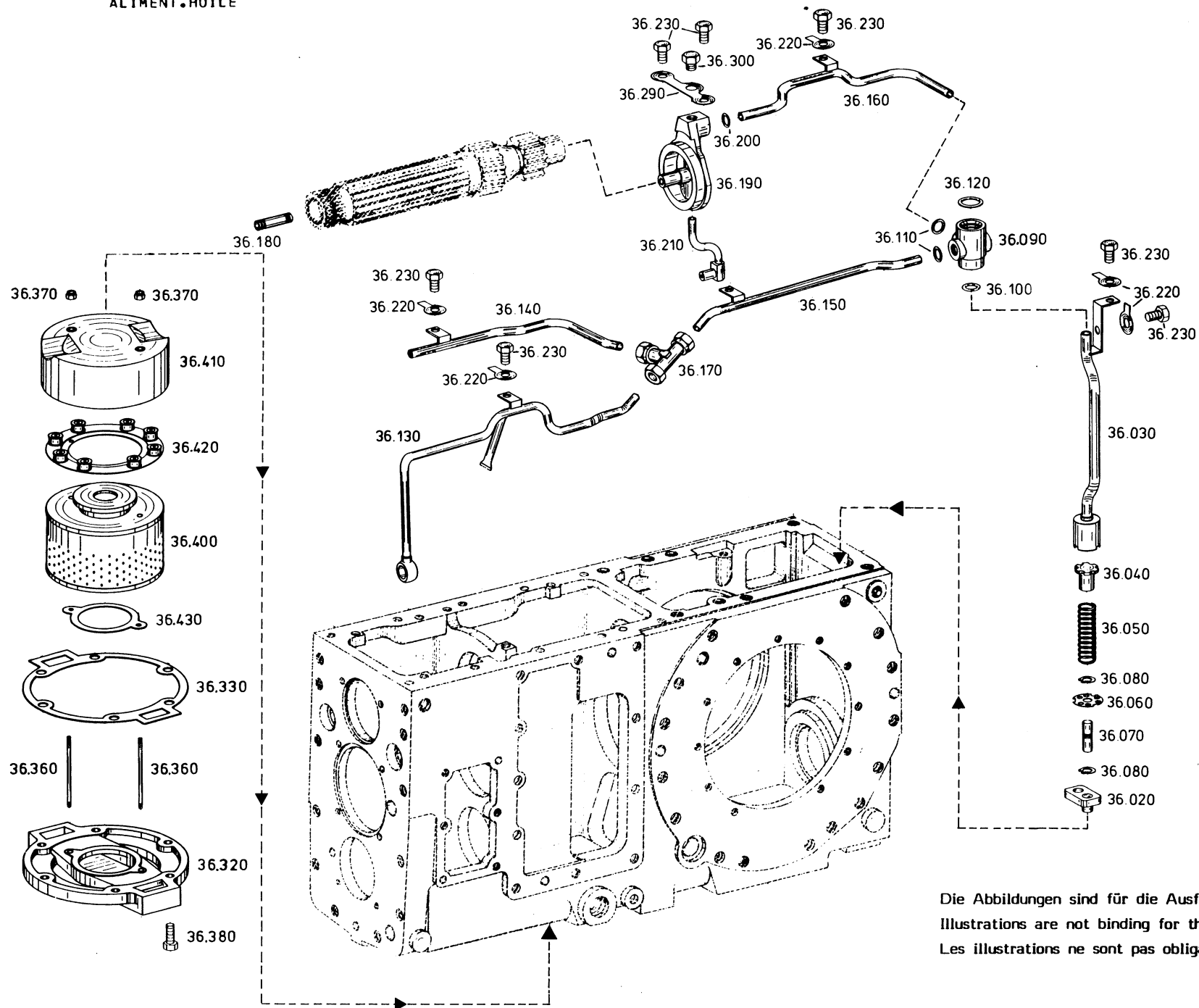
Gruppe 2052 106 SCHALTUNG
Group GEARSHIFT SYST.
Groupe CHANGEMT.VIT.

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
820	0636 010 188 M 10X85 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8								
836	2052 306 305	SPRITZBLECH	SPLASH GUARD	DEFLECTEUR			1	1								
850	0732 040 439	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			2	2								
855	2052 306 385	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1	1								



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

Gruppe 2052 136 DELVERSORGUNG
Group OIL SUPPLY
Groupe ALIMENT.HUILE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
020	2052 236 084	HALTEBLECH	FIXING PLATE	TOLE SUPPORT			1	1								
030	2052 236 083	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								
040	2052 336 130	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								
050	1210 307 032	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1	1								
060	2052 336 128	VENTILDECKEL	VALVE COVER	COUV.DE VALVE			1	1								
070	2052 336 129	FUEHRUNGSBOLZEN	GUIDE PIN	AXE DE GUIDAGE			1	1								
080	0630 501 007 11X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
090	2052 336 108	VERTEILERSTUECK	DISTR.PIECE	PIECE DISTRIB.			1	1								
100	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING					1	1								
110	0634 306 011 12,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2								
120	0634 306 022 22,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1								
130	2052 236 106	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								
140	2052 236 090	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								
150	2052 236 047	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								
160	2052 236 092	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								

Gruppe 2052 136 OELVERSORGUNG
Group OIL SUPPLY
Groupe ALIMENT.HUILE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
170	0637 880 050 QL 12 DIN 2353 ST	VERSCHRAUBUNG	PIPE UNION	RACCORD A VIS			1	1								
180	2052 336 058	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								
190	2052 336 147	ANSCHLUSSSTUECK	CONN.PART	RACCORD			1	1								
200	0634 306 011 12,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1								
210	2052 236 088	OELZUFUEHRUNG	OIL FEEDER	AMENEE D'HUILE			1	1								
220	0630 601 006 10,5 DIN 93 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			5	5								
230	0636 015 270 M 10X16 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			7	7								
290	2052 336 149	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			1	1								
300	0736 010 114	SCHRAUBE	SCREW	VIS			1	1								
320	2052 336 154	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1	1								
330	2052 336 183	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1	1								
360	0636 610 215 M 5X110 DIN 939 8.8	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOIJON			2	2								
370	0637 011 547 M 5 STOVER	SICHERGS.MUTTER	LOCKING NUT	ECROU- FREIN			2	2								

Gruppe 2052 136 OELVERSORGUNG
 Group OIL SUPPLY
 Groupe ALIMENT.HUILE

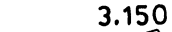
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
380	0636 015 120 M 10X25 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6								
400	0501 203 134	FILTEREINSATZ	FILTER INSERT	CARTOUCHE FILTR			1	1								
410	2052 236 095	SAUGGLOCKE	SUCTION BELL	CLOCHE ASPIRAT.			1	1								
420	0501 203 135	MAGNETPLATTE	MAGNETIC PLATE	PLATEAU MAGNET.			1	1								
430	0501 303 920	DICHTRING	SEAL RING	RONDELLE D'ETANCHEITE			1	1								

2052 103



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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 303 231 Z=20/12	VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERM.			1	1								
020	0730 103 084	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1								
030	0730 161 283	LAUFBUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
036	0750 115 081	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
040	2052 304 392	SYNCHRONKOEPPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1								
060	6002 199 002	SYNCHRONTEILE					1	1								
080	0732 040 409	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3								
120	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
130	2052 303 220 5.GANG Z	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
140	2052 303 218 Z=48/6.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
150	2052 303 224 Z=25/3.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
160	2052 303 156 Z=32/4.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
170	0750 117 380	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
180	0630 502 042 90X3 DIN 472 FST	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1	1								
190	0750 117 376	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
210		EINSTELLSCHLEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	4038 303 016	S=3,4					1	1								
	4038 303 062	S=3,2					1	1								
	4038 303 063	S=3,0					1	1								
	4038 303 064	S=2,8					1	1								
	4038 303 065	S=2,6					1	1								
	4038 303 066	S=2,4					1	1								
	4038 303 067	S=2,1					1	1								
	4038 303 072	S=1,8					1	1								

Gruppe 2052 103 VORGELEGEWELLE
 Group LAYSHAFT
 Groupe ARBRE INTERM.

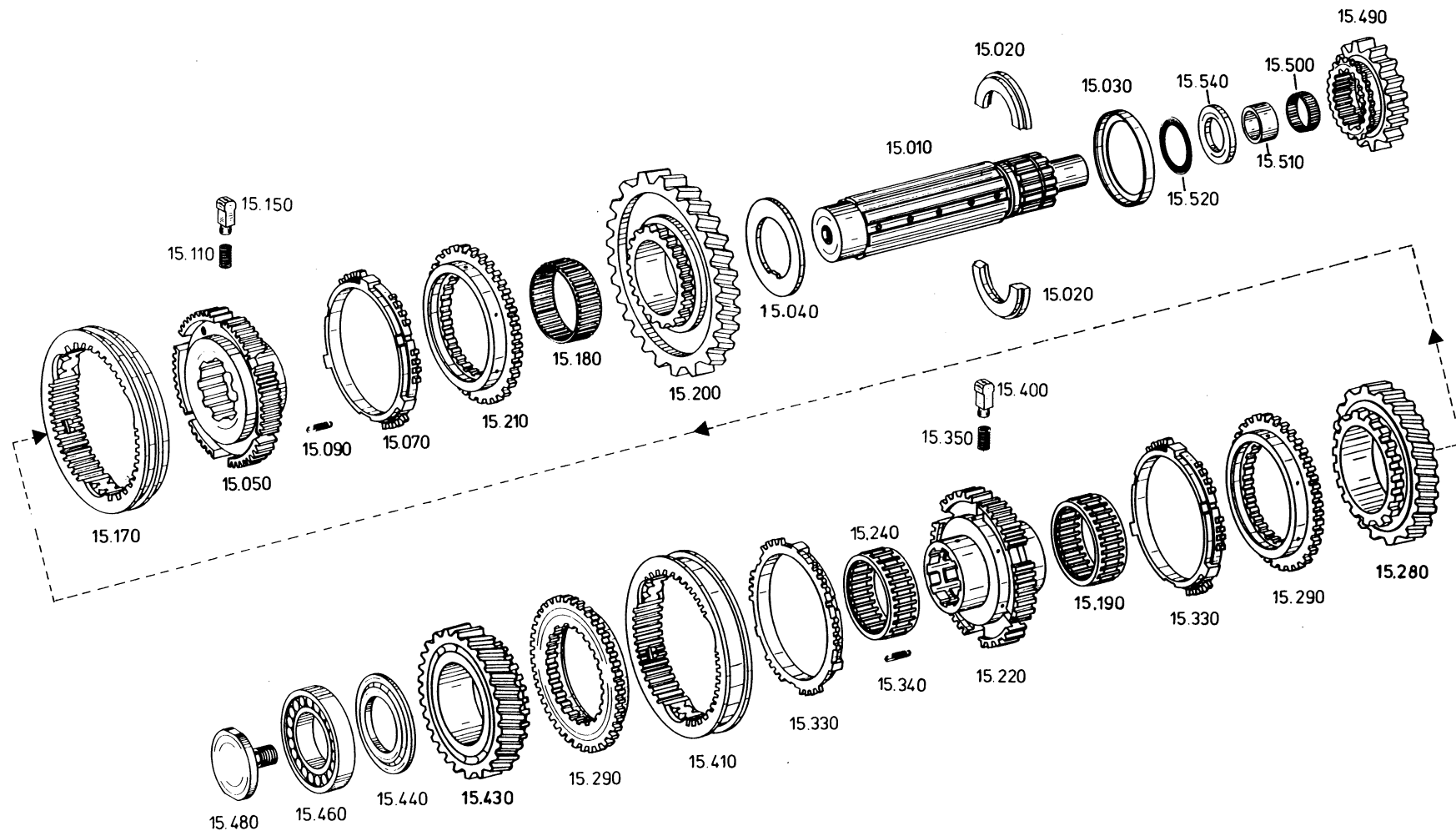
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
	4038 303 071 4038 303 070 4038 303 068 4038 303 069	S=1,9 S=2,0 S 2,3 S=2,2					1 1 1 1	1 1 1 1								
220	0630 502 038 78X2,5 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
260	0630 531 061 48X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			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 078 28.08.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009						
010	2052 315 361	GRUPPENWELLE	RANGE SHAFT	ARBRE DU GROUPE			1	1						
020	0730 103 201	GETEILTER RING	SPLIT RING	BAGUE DIVISEE			1	1						
030	0730 061 921	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1						
040	0730 200 167	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1						
050	2052 215 213	SYNCHRONKÖRPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1						
070	2052 315 294	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			1	1						
090	0732 020 066	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESS.TRACTION			3	3						
110	0732 040 385	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3						
150	6002 304 628	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3	3						
170	2052 315 308	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1						
180	0750 115 081	NADELKAFFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1						
190	0750 115 080	NADELKAFFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1						
200	2052 315 304 R-GR.Z55	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1						
210	2052 315 302	KUPPLGS.KÖRPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBR.			1	1						
220	2052 315 296	SYNCHRONKÖRPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1						
240	0750 115 081	NADELKAFFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1						
280	2052 315 348 Z=42	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1						
290	2052 315 283 Z=25	KUPPLGS.KÖRPER	CLUTCH BODY	CORPS D'EMBR.			2	2						
330	2052 315 294	SYNCHRONRING	SYNCHRO.RING	BAGUE SYNCHRO.			2	2						

Gruppe 2052 115 GRUPPENGETRIEBE
Group RANGE GEARBOX
Groupe GROUPE-RELAIS

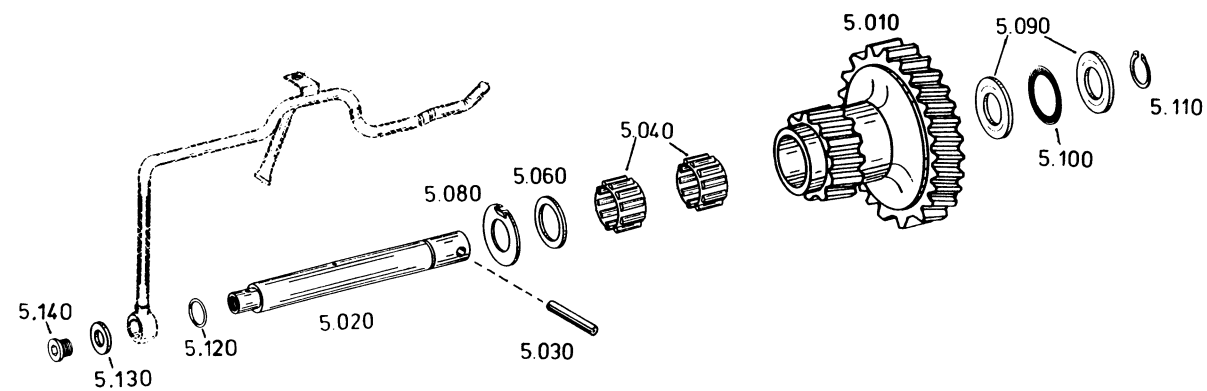
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
340	0732 020 030	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESS.TRACTION			3	3								
350	0732 040 385	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3								
400	6002 304 628	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			3	3								
410	2052 315 306	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1								
430	2052 315 349 Z=38	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
440	2052 315 301 S=4,0	AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE			1	1								
460	0735 410 233	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
480	2052 315 093	SCHRAUBE	SCREW	VIS			1	1								
490	2052 315 311 Z=23	SCHIEBERAD	SLIDING GEAR	PIGNON BALADEUR			1	1								
500	0635 300 571	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
510	0730 063 123	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
520	0635 302 011	AX.NADELKAFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			1	1								
540		SCHFIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 104 132	S=3,5					1	1								
	0730 104 133	S=3,6					1	1								
	0730 105 307	S=3,7					1	1								
	0730 104 134	S=3,8					1	1								
	0730 105 308	S=3,9					1	1								
	0730 104 135	S=4,0					1	1								
	0730 105 309	S=4,1					1	1								
	0730 104 136	S=4,2					1	1								
	0730 105 310	S=4,3					1	1								
	0730 104 137	S=4,4					1	1								
	0730 104 138	S=4,6					1	1								
	0730 104 139	S=4,8					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

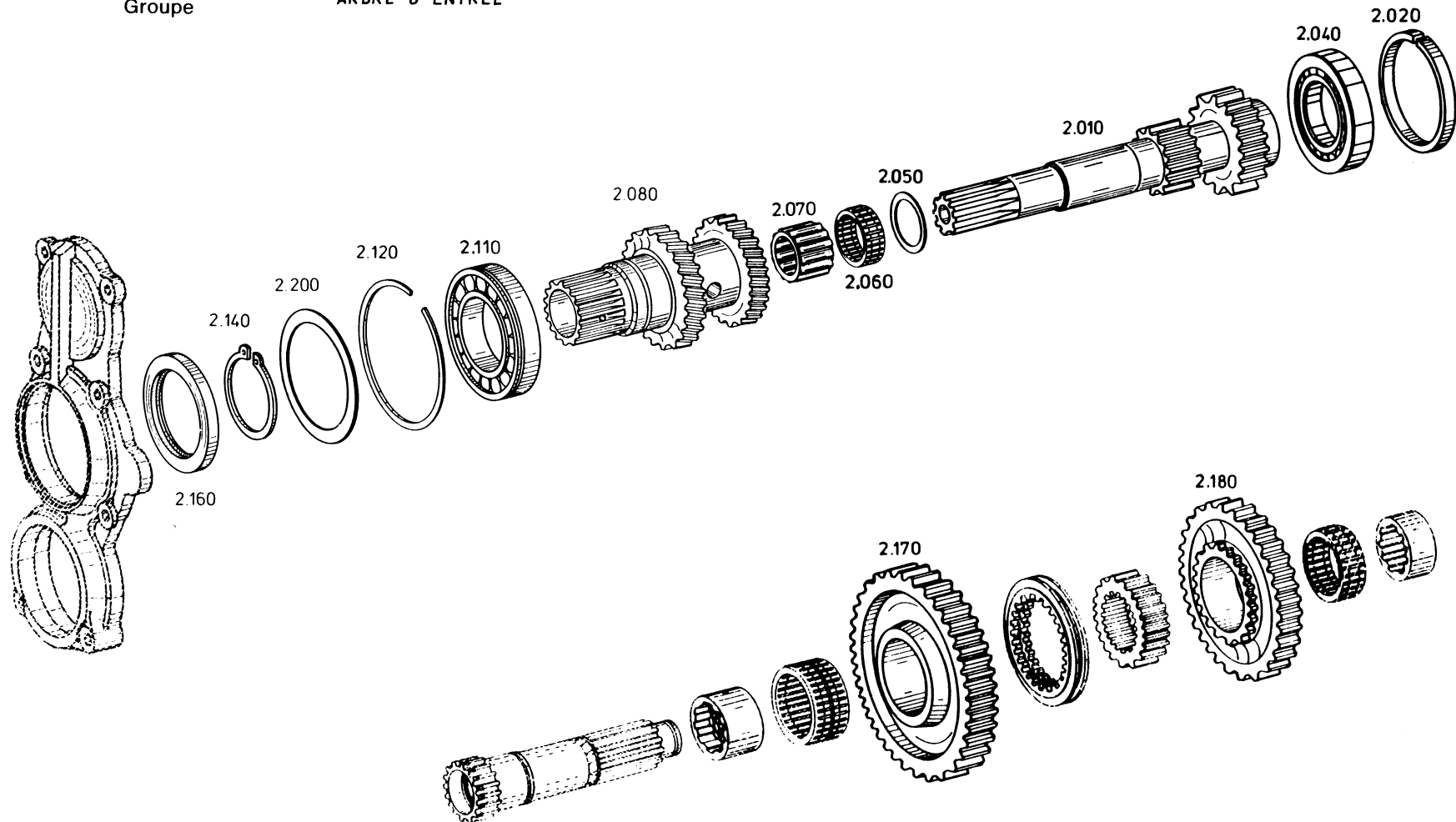
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	009	009								
010	2052 305 063 Z=16/34	RUECKLAUFRAD	REV.IDLER GEAR	PIGNON M.AR.			1	1								
020	2052 305 078	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1	1								
030	0631 329 090 8X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1								
040	0735 358 250	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2								
060	0730 103 083	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								
080	0730 103 038	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1								
090	0635 290 034	DRUCKSCHEIBE	PRESSURE DISC	RONDELLE PRESS.			2	2								
100	0635 302 060	AX.NADELKAFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE AIG.AXIALE			1	1								
110	0630 501 018 22X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
120	0634 306 193 16X2,5 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1								
130	0630 001 049 13 DIN 125 200HV FE/ZN80	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								
140	0636 302 001 M 12X1,5 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 302 240 2052 302 242 Z=20	ANTRIEBSWELLE WAHLWEISE ANTRIEBSWELLE ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT OPTIONAL INPUT SHAFT INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE EN OPTION ARBRE D'ENTREE ARBRE D'ENTREE			1	1								
020	0730 260 450	RING	RING	BAGUE			1	1								
040	0635 416 014	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
050	0730 101 661 0730 101 975 0730 101 976 0730 107 516	ANLAUFSCHLEIBE WAHLWEISE S=2,0 S=1,8 S=1,6 S=1,4	THRUST WASHER OPTIONAL	RONDELLE BUTEE EN OPTION			1 1 1 1	1 1 1 1								
060	0635 300 162	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
070	0635 300 602	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
080	2052 302 231 Z=33/37	WELLE	SHAFT	ARBRE			1	1								
110	0750 116 045	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1								
120	0630 503 018 SP 130 DIN 5417	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1								
140	0630 501 048 75X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
160	0734 319 064	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1								
170	2052 310 170 Z=49	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.				1								

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

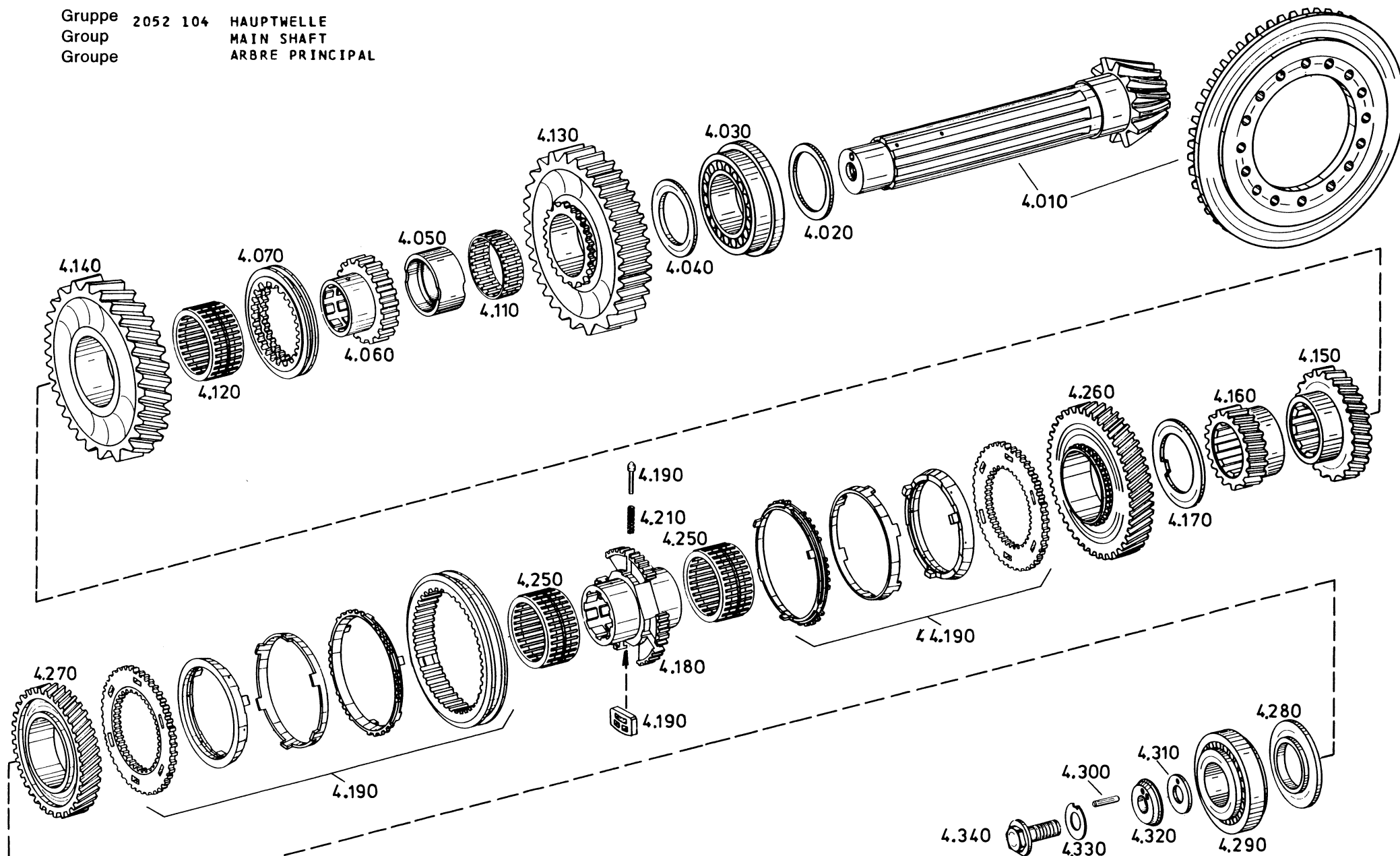
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
	2052 310 171 Z=51	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1									
180	2052 310 213 Z=45	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
200		PASS-SCHEIBE WAHLWEISE	SHIM RING OPTIONAL	RONDELLE AJUST. EN OPTION												
	0630 004 124 PS 105X130X0,3	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1	1								
	0630 004 229 PS 105X130X0,2	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1	1								
	0630 004 123 PS 105X130X0,1	PASS-SCHEIBE	SHIM RING	RONDELLE AJUST.			1	1								

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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 204 146	KEGELRADSATZ	BEVEL GEAR SET	COUPLE CONIQUE			1	1								
020	UEBERS.A	EINSTELLSCHEIBE	SHIM	RONDELLE												
	0730 102 633	WAHLWEISE S=3,0	OPTIONAL	EN OPTION			1	1								
	0730 102 634	S=2,8					1	1								
	0730 102 635	S=2,6					1	1								
	0730 102 636	S=2,4					1	1								
	0730 102 637	S=2,3					1	1								
	0730 102 638	S=2,2					1	1								
	0730 102 639	S=2,1					1	1								
030	0750 117 219	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
040	0730 102 942	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1								
050	0730 161 204	LAUFBUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
060	2052 304 366	MUFFENTRAEGER	SLEEVE CARRIER	PORTE-MANCHON			1	1								
070	1+2 G	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1								
110	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
120	0750 115 079	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
130	2052 304 390	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
	Z=52/1.G															
140	2052 304 376	SCHRAEGRAD	HELICAL GEAR	PIGN.DENT.HELIC			1	1								
	2.GG.															
150	2052 304 365	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
	Z=32/5.G															
160	2052 304 364	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
	Z=21/6.G															

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE Group MAIN SHAFT Groupe ARBRE PRINCIPAL						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 078 28.08.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009							
170	0730 200 166	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1							
180	2052 304 391	SYNCHRONKÖRPER	SYNCHRO.BODY	MOYEU SYNCHRON.			1	1							
190	6002 199 002	SYNCHRONTEILE					1	1							
210	0732 040 409	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			3	3							
250	0750 115 079	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2							
							1	1							
260	2052 304 410 Z=44/	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1							
270	2052 304 407 Z=37/4.G	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1							
280		AUSGL.SCHLEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION											
	2052 304 290	S=9,05					1	1							
	2052 304 291	S=8,90					1	1							
	2052 304 292	S=8,75					1	1							
	2052 304 293	S=8,60					1	1							
	2052 304 294	S=8,45					1	1							
	2052 304 295	S=8,30					1	1							
	2052 304 296	S=8,15					1	1							
	2052 304 297	S=8,00					1	1							
	2052 304 298	S=7,85					1	1							
	2052 304 299	S=7,70					1	1							
	2052 304 300	S=7,55					1	1							
	2052 304 301	S=7,40					1	1							

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
Group MAIN SHAFT
Groupe ARBRE PRINCIPAL

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
	2052 304 302	S=7,25					1	1								
	2052 304 303	S=7,10					1	1								
	2052 304 304	S=6,95					1	1								
	2052 304 305	S=6,80					1	1								
	2052 304 395	S=7,75					1	1								
	2052 304 396	S=7,80					1	1								
	2052 304 397	S=7,90					1	1								
	2052 304 398	S=7,95					1	1								
	2052 304 399	S=8,05					1	1								
	2052 304 400	S=8,10					1	1								
	2052 304 401	S=8,20					1	1								
290	0735 370 036	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
300	0631 309 008 6X20 DIN 1474 ST	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELEE			1	1								
310		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 002 727	S=3,5					1	1								
	0730 002 728	S=3,4					1	1								
	0730 002 729	S=3,3					1	1								
	0730 002 730	S=3,2					1	1								
	0730 002 731	S=3,1					1	1								
	0730 002 732	S=3,0					1	1								

Gruppe 2052 104 HAUPTWELLE
Group MAIN SHAFT
Groupe ARBRE PRINCIPAL

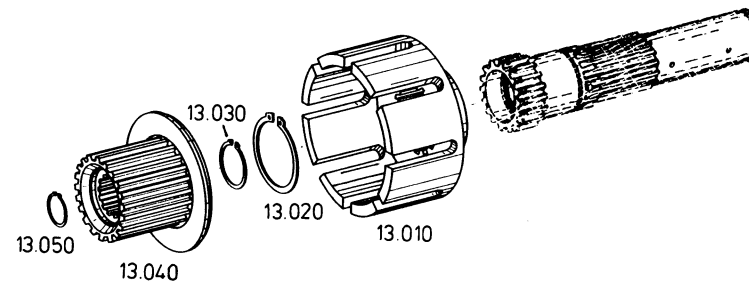
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
	0730 002 733	S=2,9					1	1								
	0730 002 734	S=2,8					1	1								
	0730 002 735	S=2,7					1	1								
	0730 002 736	S=2,6					1	1								
	0730 002 737	S=2,5					1	1								
	0730 002 738	S=2,4					1	1								
	0730 002 739	S=2,3					1	1								
	0730 002 743	S=2,2					1	1								
	0730 002 744	S=2,1					1	1								
	0730 002 745	S=2,0					1	1								
	0730 002 746	S=1,9					1	1								
	0730 002 747	S=1,8					1	1								
	0730 002 748	S=1,7					1	1								
	0730 002 749	S=1,6					1	1								
	0730 002 750	S=1,5					1	1								
	0730 002 751	S=1,4					1	1								
	0730 002 752	S=1,3					1	1								
	0730 002 753	S=1,2					1	1								
320	2052 304 261	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								
330	0730 603 022	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			1	1								
340	0736 617 024	BUNDSCHRAUBE	COLLAR SCREW	VIS A EMBASE			1	1								

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



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

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

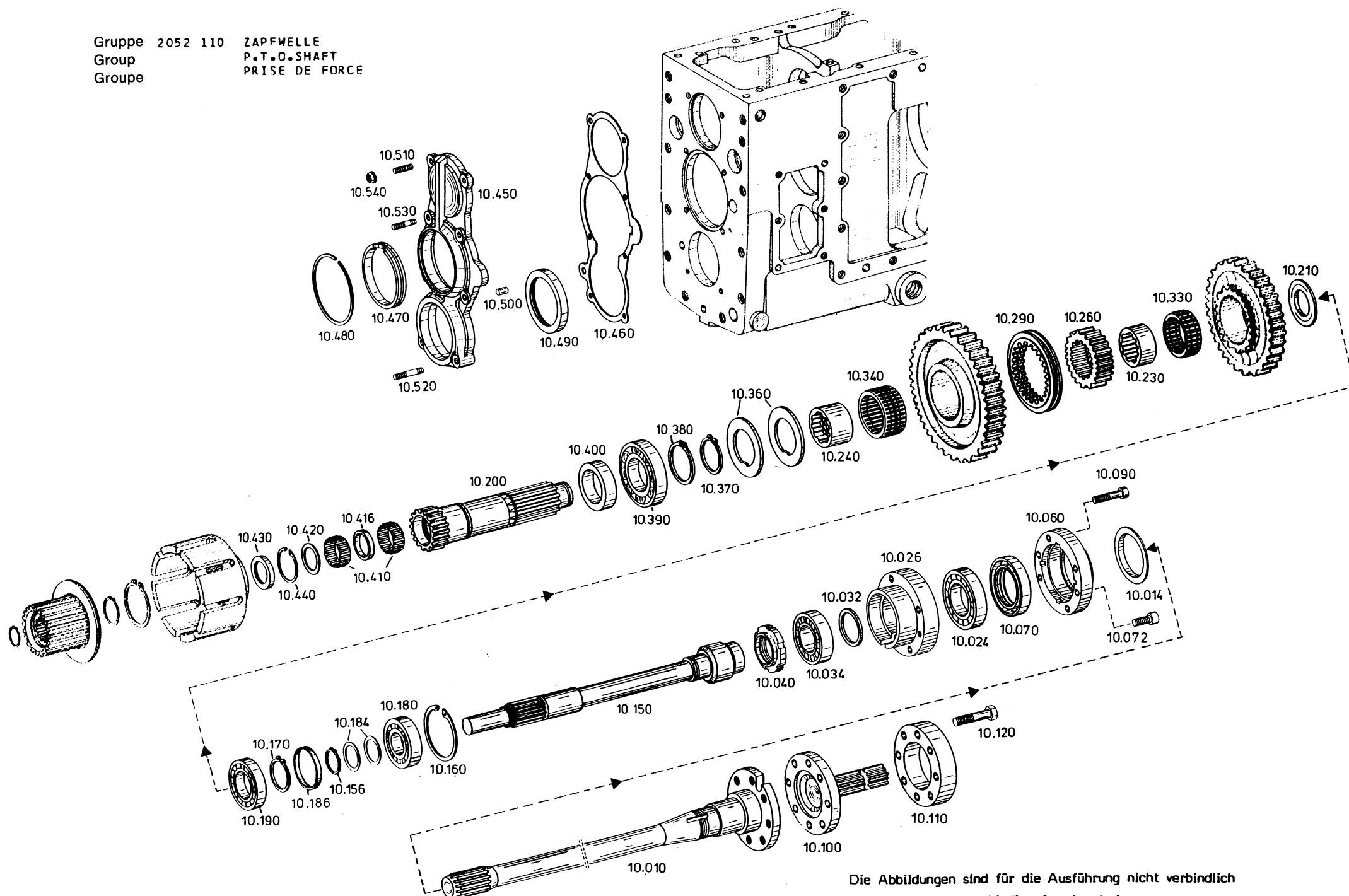
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 313 024	KUPPLUNGSGLOCKE	BELL HOUSING	CLOCHE D'EMBR.			1	1								
020	0630 501 046 70X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
030	0630 531 050 40X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
040	2052 213 008	LAMELLENTRAEGER	DISC CARRIER	PORTE DISQUES			1	1								
050	0630 531 043 35X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 310 235	ZAPFWELLE	P.T.O.SHAFT	PRISE DE FORCE			1	1								
014	2071 310 060	SCHUTZBLECH	PROTECT.SHEET	TOLE PROTECTION			1	1								
024	0750 117 418	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
026	2071 310 064	FLANSCH	FLANGE	BRIDE			1	1								
032		SCHEIBE WAHLWEISE	WASHER OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 107 121	S=4,00					1	1								
	0730 107 120	S=3,95					1	1								
	0730 107 119	S=3,9					1	1								
	0730 107 118	S=3,85					1	1								
	0730 107 117	S=3,80					1	1								
	0730 107 116	S=3,75					1	1								
	0730 107 115	S=3,70					1	1								
	0730 107 114	S=3,65					1	1								
	0730 107 113	S=3,60					1	1								
	0730 107 112	S=3,55					1	1								
	0730 107 111	S=3,50					1	1								
	0730 107 110	S=3,45					1	1								
	0730 107 109	S=3,40					1	1								
	0730 107 108	S=3,35					1	1								
	0730 107 107	S=3,30					1	1								
	0730 107 106	S=3,25					1	1								
	0730 107 105	S=3,20					1	1								
034	0750 117 392	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
040	0737 502 003	NUTMUTTER	SLOTTED NUT	ECROU CANNELE			1	1								
060	2071 310 065	ABSCHLUSSDECKEL	END COVER	COUVERCLE AR.			1	1								
070	0734 309 058	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1								
072	0636 101 031 M 8X30 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			2	2								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
090	0636 101 062 M 10X55 DIN 912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			4	4								
100	2052 310 242	FLANSCHZAPFEN	SPIGOT	TETON DE BRIDE			1	1								
110	2052 310 040	FLANSCH	FLANGE	BRIDE			1	1								
120	0636 011 265 M 12X60 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8								
150	2052 310 206	ZWISCHENWELLE	INTERM.SHAFT	ARBRE INTERM.			1	1								
156	0630 501 031 40X1,75 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
160	0630 502 042 90X3 DIN 472 FST	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
170	0630 501 035 50X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
180	0735 330 148	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1								
184	0630 100 010 40X50X2,5 DIN 988	STUFTZSCHFIRE	SUPPORT SHIM	RONDELLE APPUI			2	2								
186		DISTANZRING WAHLWEISE	SPACER RING OPTIONAL	BAGUE ENTRET. EN OPTION												
	0730 062 643	S=9,7					1	1								
	0730 062 644	S=10,0					1	1								
	0730 062 645	S=10,3					1	1								
	0730 062 646	S=10,6					1	1								
	0730 062 647	S=10,9					1	1								
	0730 062 648	S=11,2					1	1								
	0730 062 649	S=11,5					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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
	0730 062 650	S=11,8					1	1								
	0730 062 651	S=12,1					1	1								
	0730 062 652	S=12,4					1	1								
	0730 063 133	S=11,95					1	1								
	0730 063 134	S=12,25					1	1								
190	0735 410 186	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
200	2052 310 214	HOHLWELLE	QUILL SHAFT	ARBRE CREUX			1	1								
210		AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE												
	2052 310 185	WAHLWEISE S=4,6	OPTIONAL	EN OPTION			1	1								
	2052 310 186	S=4,4					1	1								
	2052 310 233	S=3,7					1	1								
230	2052 315 039	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
240	2052 315 023	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
260	2052 304 193	MUFFENTRAEGER	SLEEVE CARRIER	PORTE-MANCHON			1	1								
290	1+2GG 2052 304 246	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON			1	1								
330	0750 115 080	NADELKAEFIG	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
340	0750 115 078	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			1	1								
360	0730 200 200	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			2	2								
370	0630 501 040	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
	58X2 DIN 471															
380	0630 501 041	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
	60X2 DIN 471															
390	0750 116 051	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1								
400	0730 160 417	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
410	0635 300 613	NADELKRAUZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2								
416	0730 161 281	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
420	0730 101 678	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			1	1								
430	0734 319 074	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1								
440	0630 502 029 55X2 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
450	2052 310 158	VERSCHL. DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1	1								
460	2052 310 238	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1	1								
470	2052 310 144	RING	RING	BAGUE			1	1								
480	0630 513 029 SW 110	SPRENGRING	SNAP RING	CIRCLIP			1	1								
490	0734 309 052	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1								
500	0631 306 071 10M6X16 ZFN 6 ST50K * 9S20K	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			1	1								
510	0636 610 216 M 8X22 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOIJON			2	2								
520	0636 610 217 M 8X40 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOIJON			2	2								
530	0636 610 027 M 8X30 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOIJON			4	4								

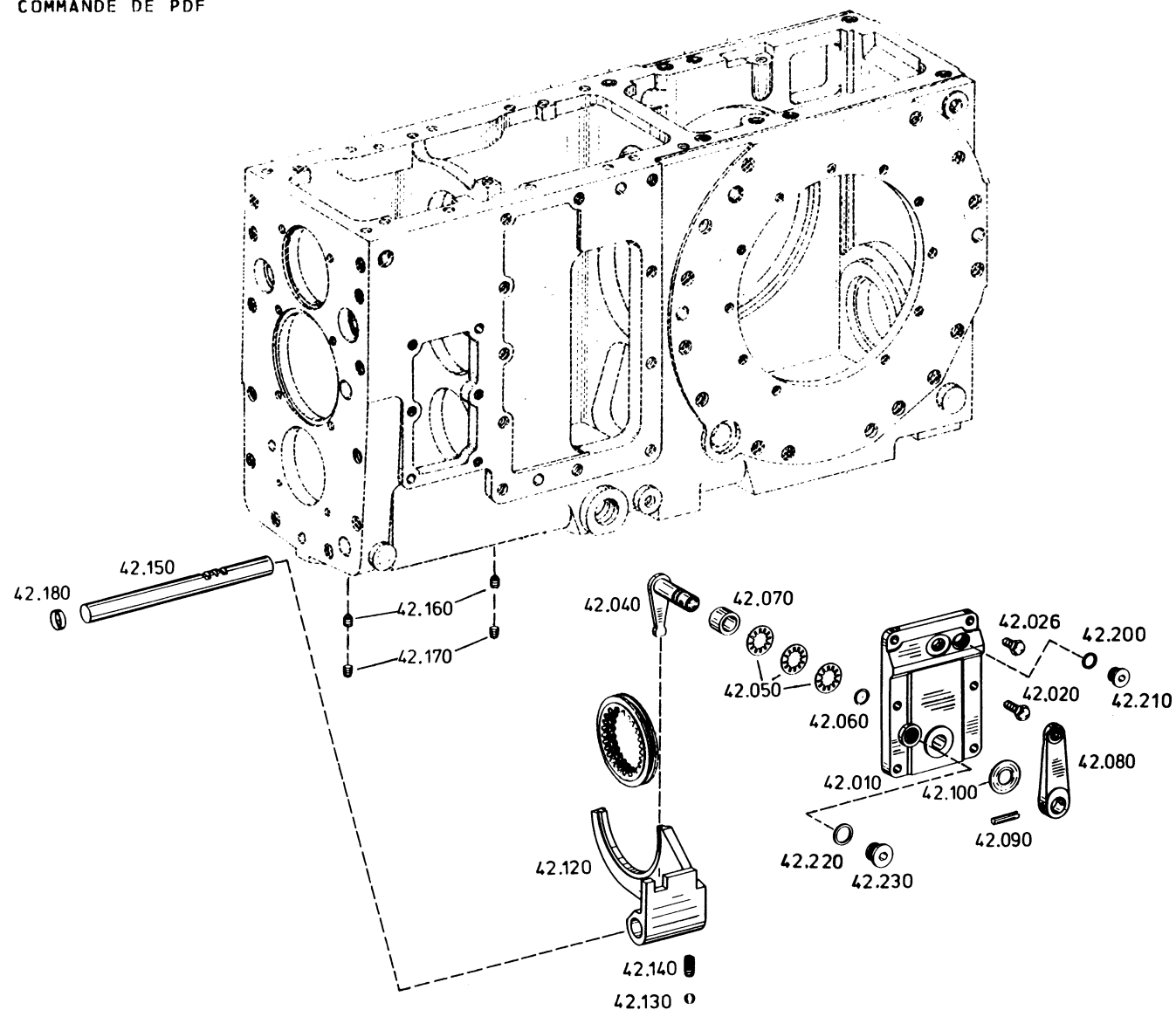
Gruppe 2052 110 ZAPFWELLE
 Group P.T.O.SHAFT
 Groupe PRISE DE FORCE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
540	0637 011 528 M 8	DICHTMUTTER 05310080230	SEALING NUT	ECROU ETANCH.			8	8								



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

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

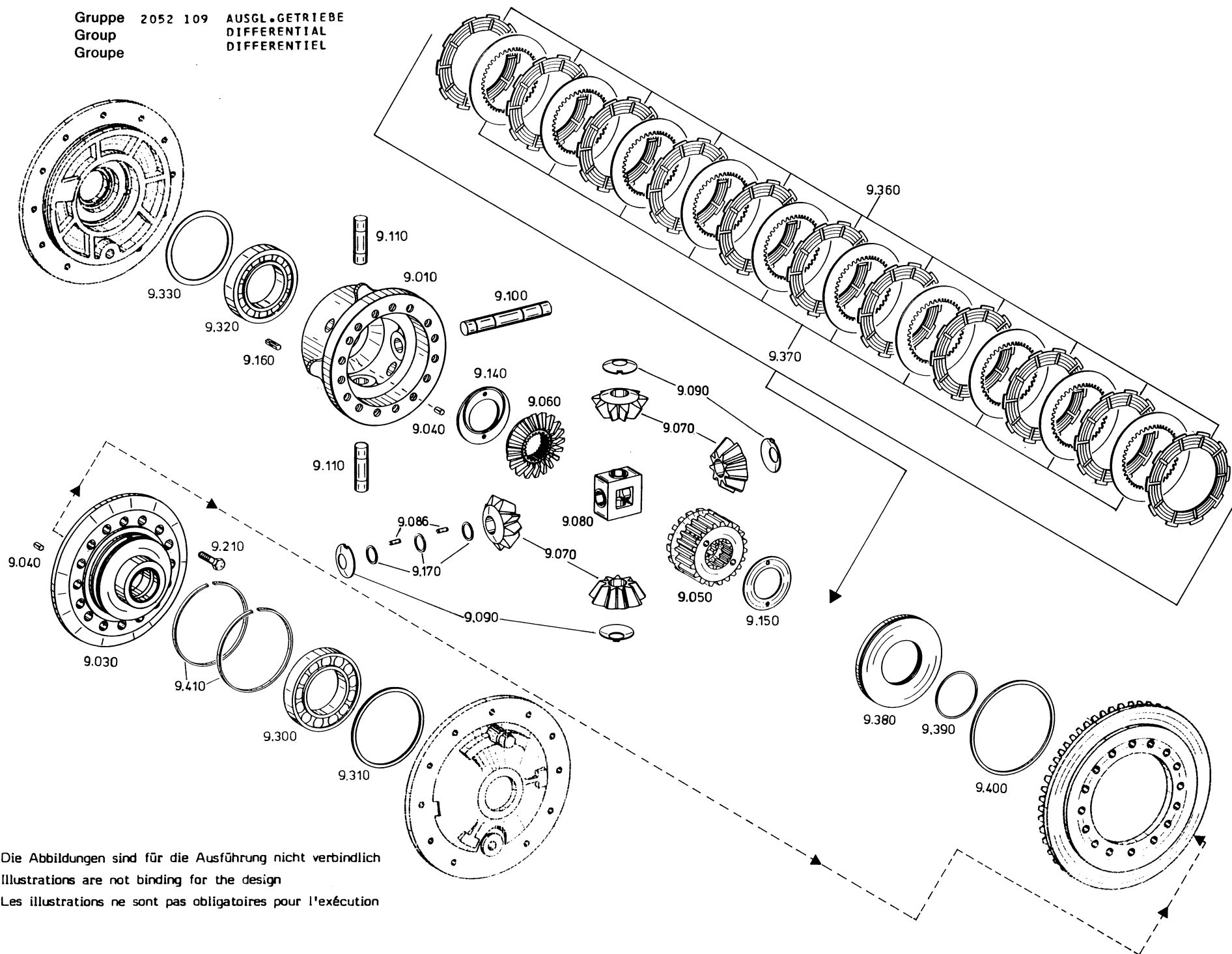
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 342 068	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1	1								
020	0636 015 127 M 10X30 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4								
026	0636 015 114 M 10X22 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2								
040	2052 242 050	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1	1								
050	0632 051 016 36,6X20,4X0,4	TELLERFEDER 6301	CUP SPRING	RONDELLE BELLEV			3	3								
060	0634 306 015 15,3X2,4 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING					1	1								
070	0730 061 024	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								
080	2052 342 037	SCHALTHEBEL	G.SHIFT LEVER	LEVIER CDE VIT.			1	1								
090	0631 329 082 8X28 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1								
100	0730 150 185	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								
120	2052 342 067	SCHALTGABEL	GEAR SHIFT FORK	FOURCH.PASS.VIT			1	1								
130	0635 460 021	KUGEL	BALL	BILLE			1	1								
140	1203 313 004	DRUCKFEDER	COMPR.SPRING	RESSORT PRESS.			1	1								
150	2052 342 043	SCHALTSCHIENE	GEAR SHIFT RAIL	GLISSIERE CDE			1	1								
160	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUJON FILETE			2	2								

Gruppe 2052 142 ZAPFW.SCHALTUNG Group PTO SH.CONTROL Groupe COMMANDE DE PDF						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 078 28.08.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009							
170	0636 303 002 M 10X1 DIN 909 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2							
180	0630 361 033 20 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1	1							
200	0634 801 057 A 18x22 DIN 7603	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			2	2							
210	0636 302 004 M 18x1,5 DIN 908	VERSCHL.SCHRAUBE	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2							
220	0634 801 074 A 22x27 DIN 7603	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			1	1							
230	0636 302 015 M 22x1,5 DIN 908	VERSCHL.SCHRAUBE	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			1	1							



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

Gruppe 2052 109 AUSGL.GETRIEBE Group DIFFERENTIAL Groupe DIFFERENTIEL					Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle									
					2068 078		28.08.90							
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009						
010	2052 209 109 LAM.SPER	AUSGL.GEHAUSE	DIFF.CASE	BOITIER DE DIFF			1	1						
030	2052 209 108 LAMMELLE	FLANSCH	FLANGE	BRIDE			1	1						
040	0731 305 002	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELEE			4	4						
050	2052 309 185 Z=20	ACHSKEGELRAD	AXLE BEVEL GEAR	PLANETAIRE			1	1						
060	2052 309 173 Z=20 RE	ACHSKEGELRAD	AXLE BEVEL GEAR	PLANETAIRE			1	1						
070	2052 309 168 Z=13	AUSGL.KEGELRAD	DIFF.BEVEL GEAR	SATELLITE DIFF.			4	4						
080	2052 309 169	KREUZSTUECK	CROSS JOINT	CROISILLON			1	1						
086	0735 470 087	NADELROLLE	NEEDLE ROLLER	ROULEAU A AIG.			200	200						
090	0730 104 678	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			4	4						
100	2052 309 171	BOLZEN	PIN	BOULON			1	1						
110	2052 309 170	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2						
140	0730 150 385	AUSGL.SCHLEIBE	SHIM	RONDELLE			1	1						
150		AUSGL.SCHLEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION										
	0730 150 555	S=1,9					1	1						
	0730 150 556	S=2,0					1	1						
	0730 150 557	S=2,1					1	1						
	0730 150 558	S=2,2					1	1						
	0730 150 559	S=2,3					1	1						
	0730 150 560	S=2,4					1	1						
	0730 150 561	S=2,5					1	1						
160	0631 329 064 6X20 DIN 1431	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			4	4						
170	0730 104 696	AXIALSCHLEIBE	AXIAL WASHER	ROND.BUTEE AX.			12	12						
210	0636 011 024 M 12X50 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			16	16						

Gruppe 2052 109 AUSGL.GETRIEBE
Group DIFFERENTIAL
Groupe DIFFERENTIEL

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
300	0750 117 381	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
310		AUSGL.SCHEIBE	SHIM	RONDELLE												
	2049 309 507	WAHLWEISE S=2,9	OPTIONAL	EN OPTION			1	1								
	2049 309 090	S=2,8					1	1								
	2049 309 506	S=2,7					1	1								
	2049 309 091	S=2,6					1	1								
	2049 309 525	S=2,5					1	1								
	2049 309 524	S=2,4					1	1								
	2049 309 523	S=2,3					1	1								
	2049 309 532	S=2,2					1	1								
	2049 309 533	S=2,1					1	1								
	2049 309 534	S=2,0					1	1								
	2049 309 535	S=1,9					1	1								
	2049 309 536	S=1,8					1	1								
320	0750 117 106	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
330		SCHLEIBE	WASHER	RONDELLE												
	0730 002 542	WAHLWEISE S=2,0	OPTIONAL	EN OPTION			1	1								
	0730 002 543	S=1,9					1	1								
	0730 002 544	S=1,8					1	1								
	0730 002 545	S=1,7					1	1								
	0730 002 546	S=1,6					1	1								

Gruppe 2052 109 AUSGL. GETRIEBE
Group DIFFERENTIAL
Groupe DIFFERENTIEL

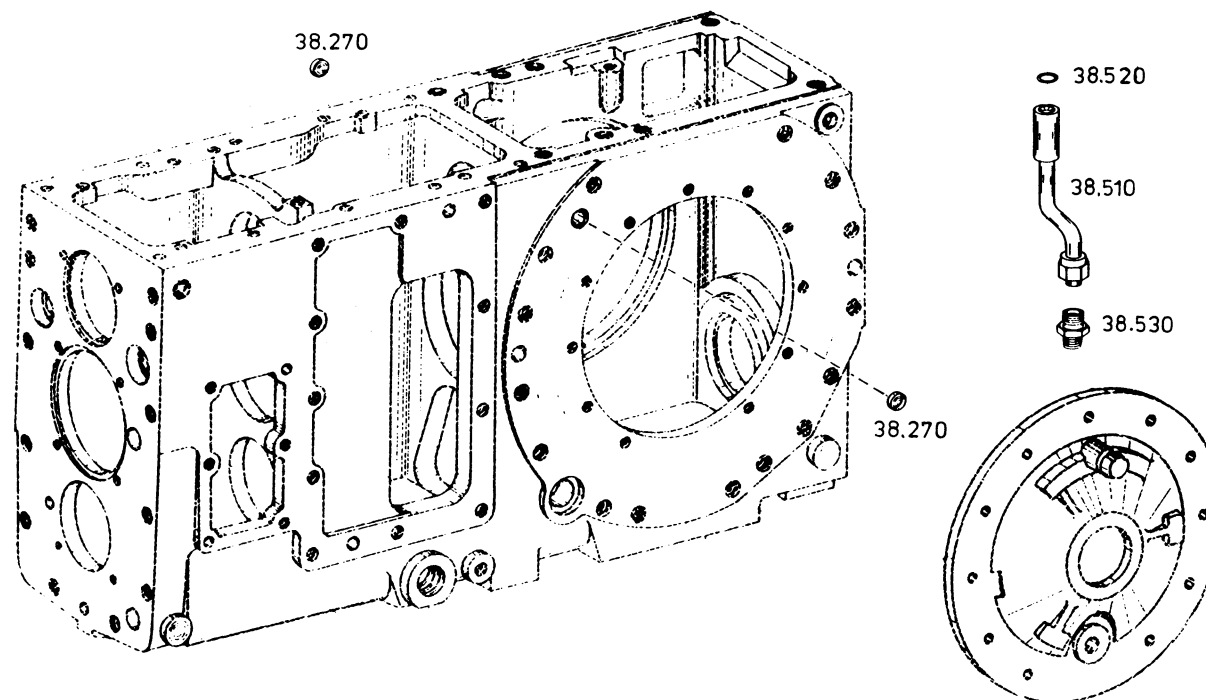
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2058 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
	0730 002 547	S=1,5					1	1								
	0730 002 548	S=1,4					1	1								
	0730 002 549	S=1,3					1	1								
	0730 002 550	S=1,2					1	1								
360	2052 209 110 HOERBIGE	AUSSENLAMELLE	O.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			11	11								
370	2052 309 190	INNENLAMELLE	I.CLUTCH DISC	DISQUE INT.			10	10								
380	2052 309 191	KOLBEN	PISTON	PISTON			1	1								
390	0734 307 174	LIPPENDICHTRING	LIP SEAL.RING	BAGUE ETANCH.L.			1	1								
400	0734 307 258	LIPPENDICHTRING	LIP SEAL.RING	BAGUE ETANCH.L.			1	1								
410	0634 402 534 145X5,5 SH DIN 34118	R-RING	PISTON RING	SEGMENT			2	2								

Gruppe 2052 138 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 138 AUSGL.GETRIEBE
Group DIFFERENTIAL
Groupe DIFFERENTIEL

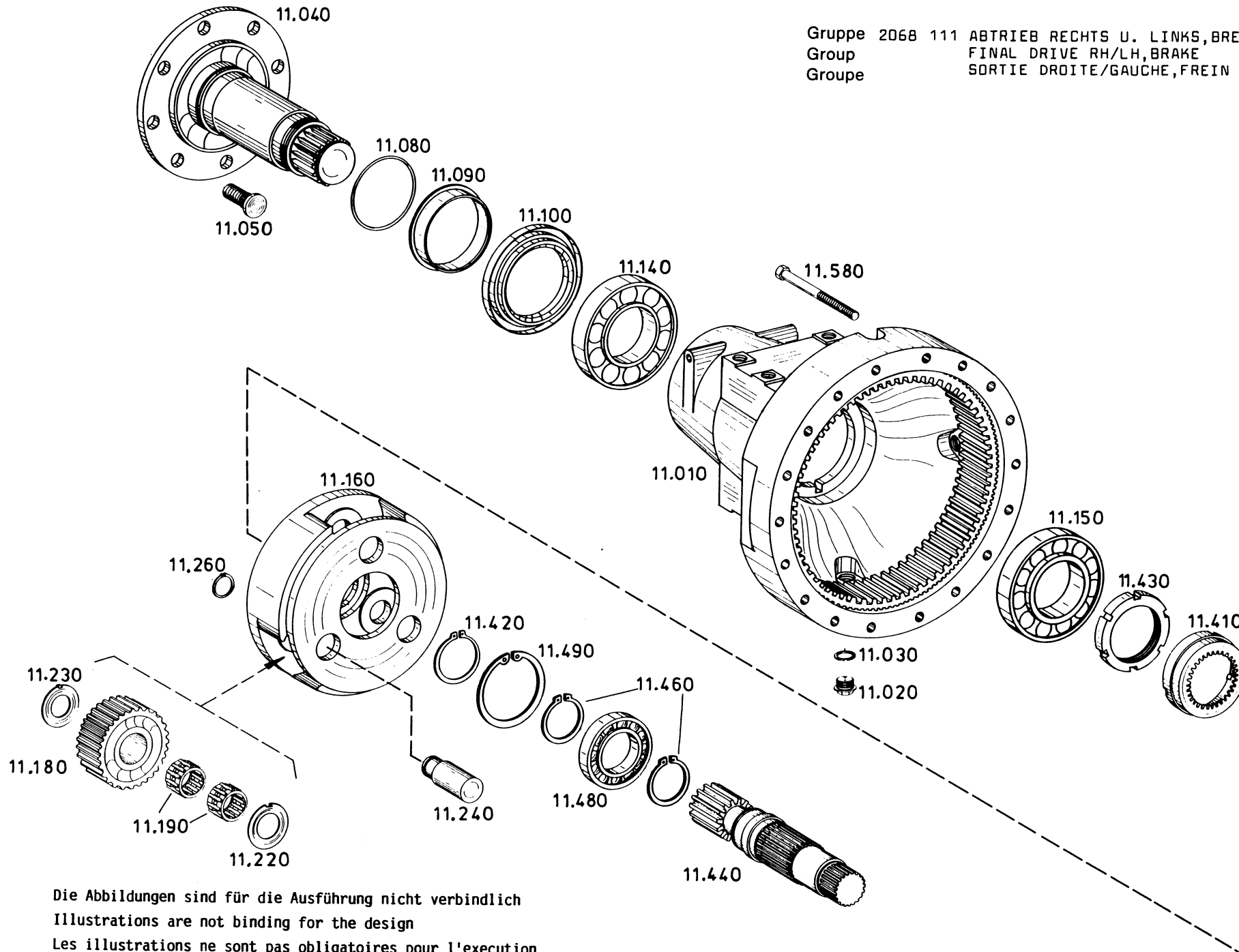
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

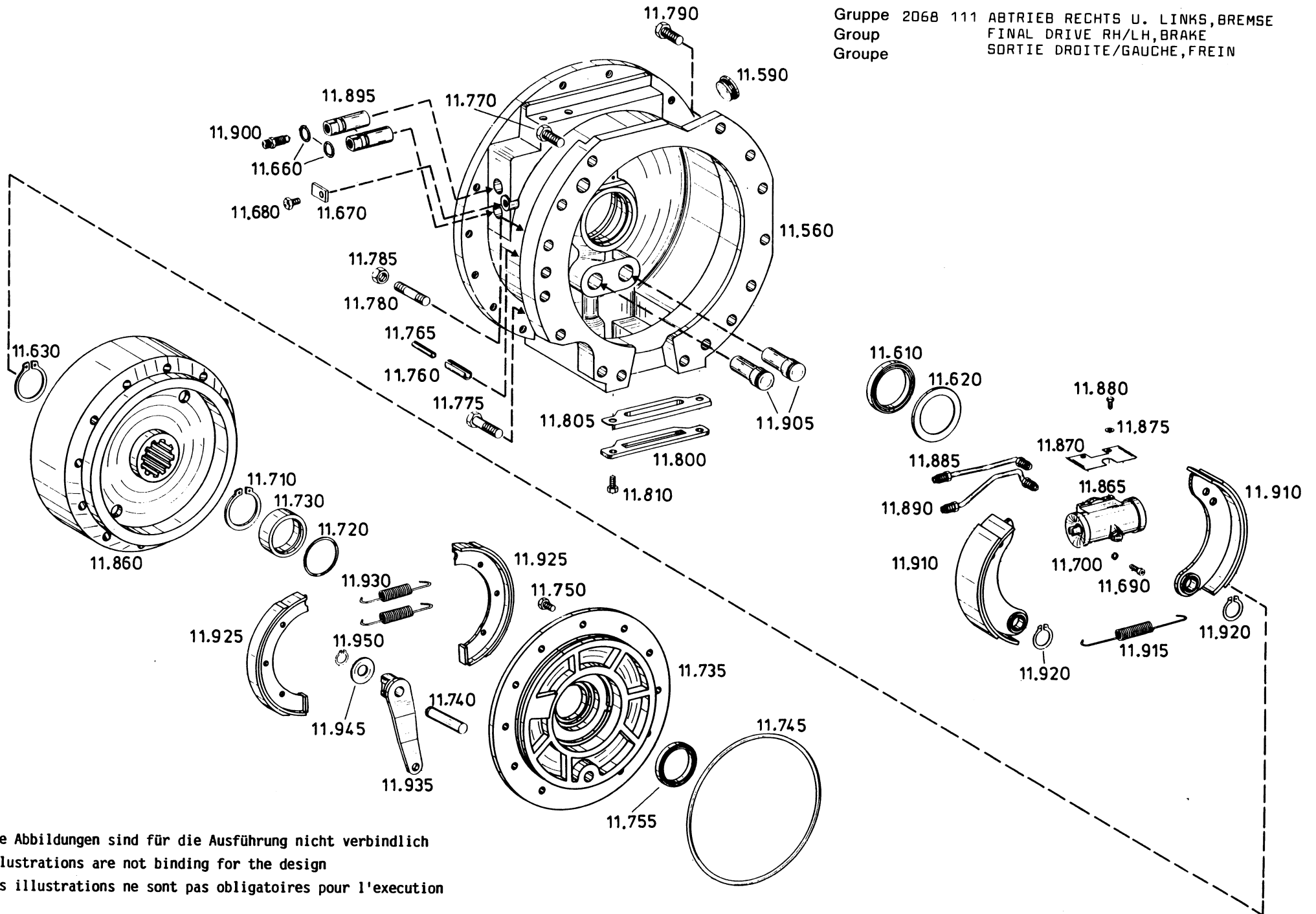
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
270	0630 361 033 20 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			2	2								
510	2052 236 107	ROHR	PIPE	TUBE			1	1								
520	0634 306 174 8X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1								
530	0637 844 601 LL 8 M DIN 3900 ST	STUTZEN	SOCKET	TUBULURE			1	1								

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



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

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



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

Gruppe 2068 111 ABTRIEB RECHTS U. LINKS, BREMSE Group FINAL DRIVE RH/LH, BRAKE Groupe SORTIE DROITE/GAUCHE, FREIN						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 078 28.08.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009							
010	2068 211 091	ACHSROHR	AXLE TUBE	TROMPETTE			2	2							
020	0736 304 017	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			6	6							
030	0634 801 200 A 24X29 DIN 7603 CU	DICHTRING	SEALING RING	BAGUE ETANCH.			6	6							
040	2068 311 379	HINTERACHSWELLE	REAR AXLE SHAFT	ARBRE PONT AR.			2	2							
050	0736 617 031	RADBOLZEN	WHEEL BOLT	BOULON DE ROUE			16	16							
080	0634 306 302 105X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2							
090	2071 311 164	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2	2							
100	0734 300 068	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2							
140	0750 117 077	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2	2							
150	0750 117 078	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2	2							
160	2068 311 140	PLANETENTRAEGER	PLANET CARRIER	PORTE-SATELL.			2	2							
180	2068 311 182	PLANETENRAD	PLANET GEAR	SATELLITE			6	6							
190	0735 358 062	ROLLENKAEFIG	ROLLER CAGE	CAGE A ROULEAUX			12	12							
220	0730 102 684	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			6	6							
230	0730 102 959	ANLAUFSCHIEBE	THRUST WASHER	RONDELLE BUTEE			6	6							
240	2068 311 163	BOLZEN	PIN	BOULON			6	6							
260	0630 531 049 40X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			6	6							
410	2068 211 013	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			2	2							

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
420	0630 501 049 78X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
430	0637 512 027 M 85X1,5 ZFN 12	NUTMUTTER	SLOTTED NUT	ECROU CANNELE			2	2								
440	2068 311 208 Z=15	SEITENWELLE LI	SIDE SHAFT L.H.	ARBRE LATERAL G			1	1								
	2068 311 209 Z=15	SEITENWELLE RE	SIDE SHAFT R.H.	ARBRE LATERAL D			1	1								
460	0630 531 076 60X3 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			4	4								
480	0750 116 051	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			2	2								
490	0630 502 047 110X4 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
560	2071 311 194 LINKS	BREMSGEHAEUSE LI	BRAKE HOUSING L.H.	CARTER DE FREIN G			1	1								
	2071 311 195 RECHTS	BREMSGEHAEUSE RE	BRAKE HOUSING R.H.	CARTER DE FREIN D			1	1								
580	0636 011 315 M 12X110 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			36	36								
590	0636 302 010 M 42X1,5 DIN 908 ST	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2								
610	0734 309 041	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
620	2068 311 229	SCHUTZRING	PROTECTING RING	BAGUE PROTECTR.			2	2								
630	0630 501 041 60X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
660	0634 306 194 16X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			4	4								
670	2068 311 199	HALTEBLECH	FIXING PLATE	TOLE SUPPORT			2	2								
680	0636 015 147 M 10X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2								
690	0636 101 031 M 8X30 DIN 912 8.8	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			4	4								
700	0630 305 002 8 DIN 7980 EST	FEDERRING	SPRING WASHER	BAGUE ELASTIQUE			4	4								
710	0630 501 040 58X2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
720	0634 306 509 55X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2								
730	2068 311 194	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			2	2								
735	2052 309 195	LAGERDECKEL LI	BEARING COVER L.H.	COUVERCLE G			1	1								
	2052 309 194	LAGERDECKEL RE	BEARING COVER R.H.	COUVERCLE D			1	1								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	009	009								
740	0731 201 266	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2								
745	0634 304 049 240X3 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			2	2								
750	0636 015 114 M 10X22 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			22	22								
755	0734 309 042	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2								
760	0631 329 219 16X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2								
765	0631 329 218 10X60 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			2	2								
770	0636 016 086 M 16X45 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6								
775	0636 011 241 M 16X70 DIN 931 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			14	14								
780	0636 611 178 M 16X65 DIN 939 10.9	STIFTSCHRAUBE	STUD	GOUJON			8	8								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
785	0637 006 066 M 16 DIN 934 10	6KT.MUTTER	HEXAGON NUT	ECROU HEXAGONAL			3	8								
790	0636 016 040 M 16X35 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			2	2								
800	2068 311 300	ABDECKBLECH	COVER PLATE	TOLE PROTECTION			2	2								
805	2068 311 301	FALTENBALG	BELLOWS	SOUFFLET			2	2								
810	0636 015 147 M 10X18 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4								
---	0501 003 411	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								
---	0501 003 412	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								
860	0501 311 314	BREMSTROMMEL	BRAKE DRUM	TAMBOUR DE FREIN			2	2								
865	0501 001 693 0501 003 451	RADZYLINDER KPL. WAHLWEISE	BRAKE CYLINDER CPL. OPTIONAL	CYLIDRE FREIN CPL. EN OPTION			2 2	2 2								
870	0501 304 901	SCHUTZBLECH	PROTECTION	PROTECTION			2	2								
875	0630 301 007 A6 DIN 127	FEDERRING	SPRING WASHER	BAGUE ELASTIQUE			4	4								
880	0636 015 032 M 6x10 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW	VIS A SIX PANS			4	4								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
885	0501 304 902	BREMSROHR RE (ENTLÜFTUNGSROHR)	BRAKE LINE R.H. (BREATHER PIPE)	CONDUITE DE FREIN D (TUBE DE DESERAGE)			1	1								
	0501 305 108	BREMSROHR LI (ENTLÜFTUNGSROHR)	BRAKE LINE L.H. (BREATHER PIPE)	CONDUITE DE FREIN G (TUBE DE DESERAGE)			1	1								
890	0501 304 903	BREMSROHR RE (DRUCKROHR)	BRAKE LINE R.H. (THRUST PIPE)	CONDUITE DE FREIN D (TUBE DE PRESSION)			1	1								
	0501 305 109	BREMSROHR LI (DRUCKROHR)	BRAKE LINE L.H. (THRUST PIPE)	CONDUITE DE FREIN G (TUBE DE PRESSION)			1	1								
895	0501 306 325	ZWISCHENSTÜCK	ADAPTER PIECE	PIECE INTERMEDIAIRE			4	4								
900	0501 200 072	ENTLÜFTIERVENTIL	BREATHER VALVE	RENIFLARD SOUPAPE			2	2								
905	0501 304 906	ANKERBOLZEN	ANCHOR PIN	BOULON ANCRAGE			4	4								
910	0501 206 771	BREMSBAKE KPL.*	BRAKE SHOE CPL.*	MACHOIRE CPL.*			4	4								
915	0501 305 147	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			2	2								
920	0630 501 024 30x1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			4	4								
925	0501 207 003	BREMSBACKE KPL.*	BRAKE SHOE CPL.*	MACHOIRE CPL.*			4	4								
930	0501 300 460	ZUGFEDER	TENSION SPRING	RESSORT TRACTION			4	4								
935	0501 207 005	BREMSNOCKE RE	BRAKE CAM R.H.	CAME DE FREIN D			1	1								
	0501 207 006	BREMSNOCKE LI	BRAKE CAM L.H.	CAME DE FREIN G			1	1								
945	0501 300 408	BEILEGSCHIEBE	WASHER	RONDELLE DISQUE			2	2								
950	0630 501 012 16x1 DIN 471	SICHERUNGSRING	CIRCLIP	CIRCLIP			2	2								

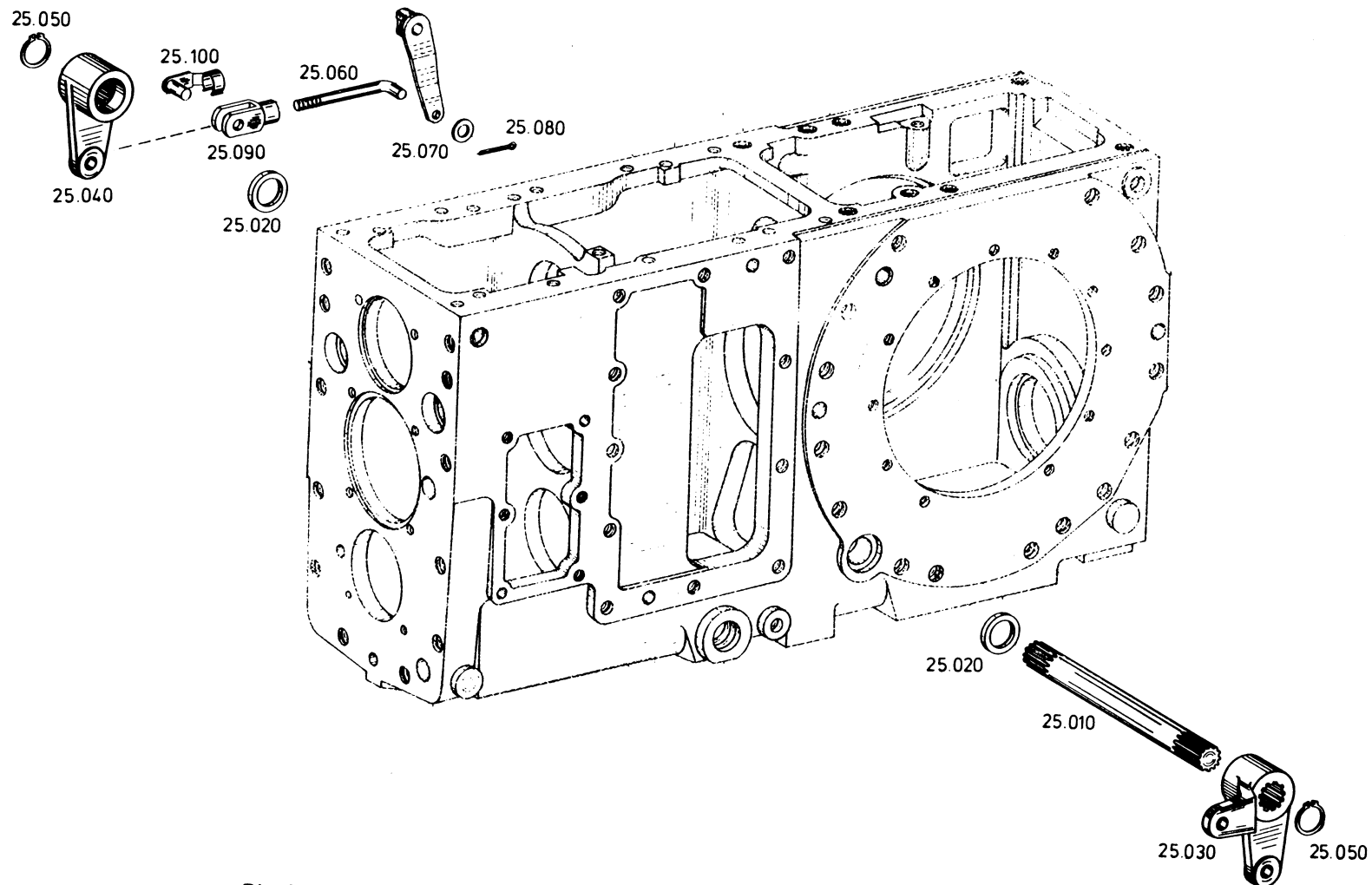
ZP-075.00 03.86 20.000

* ASBESTFREI

* WITHOUT ASBESTOS

* SANS ASBESTE

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.

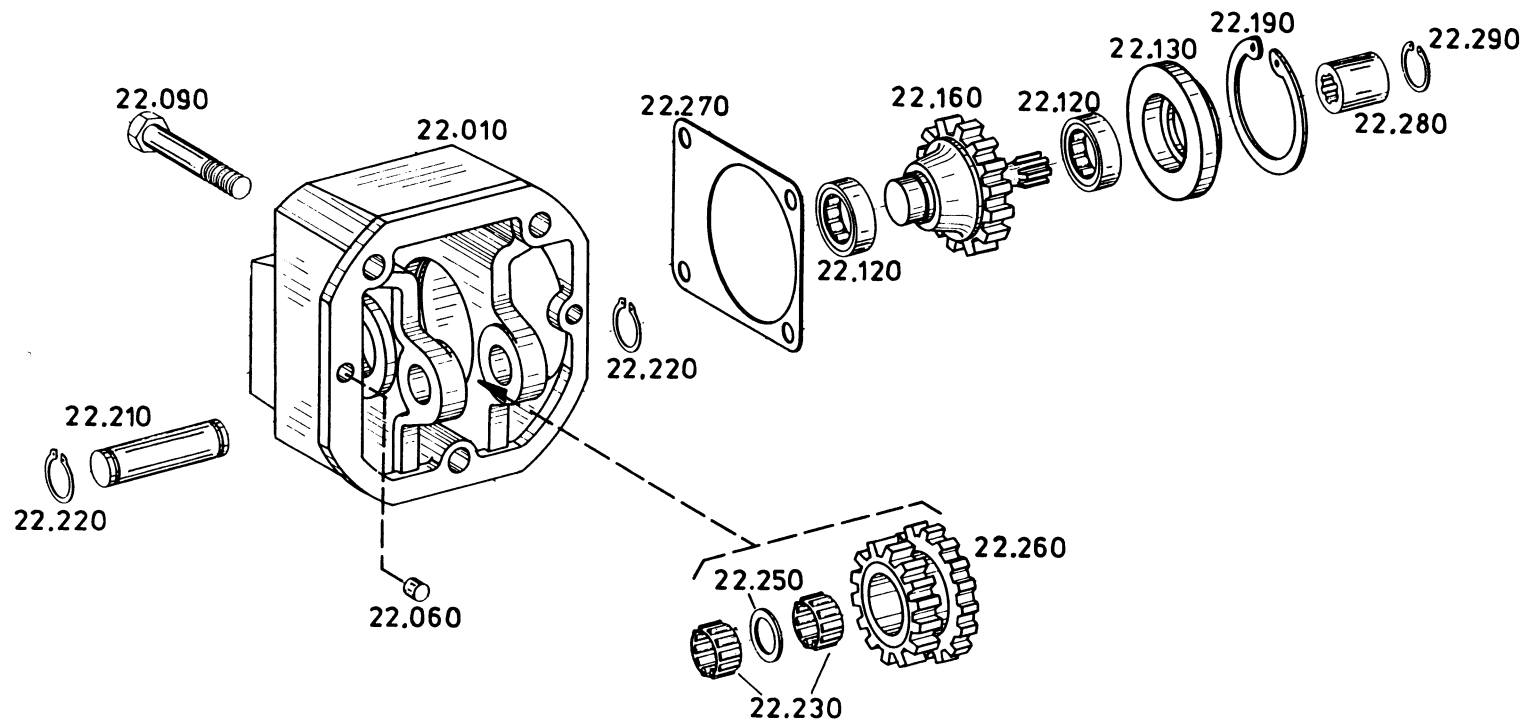
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 325 001	BREMSWELLE	BRAKE SHAFT	ARBRE DE FREIN			1	1								
020	0634 300 355 30X40X7 B ZFN 132 NB	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			2	2								
030	2052 325 084 LINKS	BREMSHEBEL	BRAKE PISTON	LEVIER DE FREIN			1	1								
040	2052 325 003 RECHTS I	BREMSHEBEL	BRAKE PISTON	LEVIER DE FREIN			1	1								
050	0630 501 023 29X1,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
060	2052 325 091	ZUGSTANGE	DRAW BAR	BARRE DE FORCE			2	2								
070	0630 001 016 A 13 DIN 125 200HV	SCHFEIBE	WASHER	RONDELLE			2	2								
080	0631 701 035 4X20 DIN 94 ST	SPLINT	SPLIT PIN	GOUPILLE			2	2								
090	0632 101 007 G 12X24 DIN 71752	GABELKOPF	FORK HEAD	CHAPE			2	2								
100	0631 225 011 12X24SXN01 1001012801	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2								

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB
 Group PUMP DRIVE
 Groupe ENTRAIN. POMPE



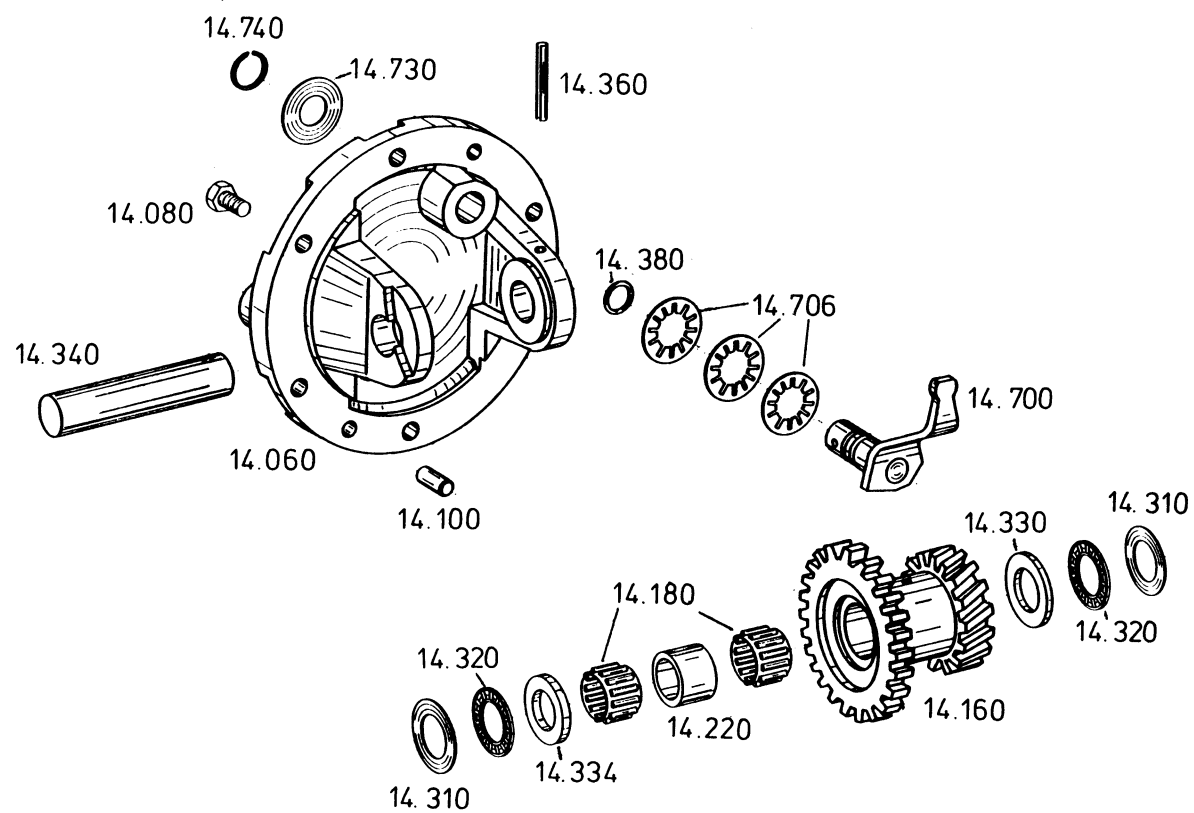
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 2052 122 PUMPENANTRIEB
Group PUMP DRIVE
Groupe ENTRAIN.POMPE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle
2068 078 28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 322 096	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1	1								
060	0631 306 752 10M6X10 ZFN 6 ST50K * 9S20K	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2	2								
090	0636 011 040 M 12X90 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			3	3								
120	0750 118 164	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2	2								
130	2052 322 090	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
160	2052 322 084 Z=21	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE			1	1								
190	0630 502 034 68X2,5 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
210	2052 322 016	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1	1								
220	0630 501 016 20X1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
230	0735 320 770	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2								
250	0730 100 224	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								
260	2052 322 088 Z=13/21	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1									
	2052 322 092 Z=15/21	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE				1								
270	2052 322 097	DICHTUNG	GASKET	JOINT			1	1								
280	2052 322 011	MITNEHMERBUCHSE	DRIVER BUSH	DOUILLE ENTRAIN			1	1								
290	0630 502 002 14X1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
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.NADELKAEFIG	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								
360	0631 329 074 6X50 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1								

Gruppe 2052 114 KRIECHGANG Group CRAWLER Groupe VIT. EXTRA-LENTE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 078 28.08.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009							
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							

Exploded view diagram of a front wheel drive assembly (Group 46) for a vehicle. The diagram shows various components including gears, bearings, shafts, and housing parts, all labeled with part numbers. The assembly is shown in a disassembled state to illustrate the relationship between parts. The text "Gruppe 46" is visible at the top left, and "VORDERRADANTRIEB" is at the top center. The bottom of the diagram contains a disclaimer in German: "Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich".

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 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
020	2052 346 493	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1	1								
030	0750 117 389	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
050	0750 117 388	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
080	2052 346 483	ABTRIEBSWELLE	OUTPUT SHAFT	ARBRE DE SORTIE			1	1								
090	2052 346 429	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
110		DISTANZRING WAHLWEISE	SPACER RING OPTIONAL	BAGUE ENTRET. EN OPTION												
	0730 062 240	S=8,9					1	1								
	0730 062 241	S=8,7					1	1								
	0730 062 242	S=8,5					1	1								
	0730 062 243	S=8,4					1	1								
	0730 062 244	S=8,3					1	1								
	0730 062 245	S=8,2					1	1								
	0730 062 246	S=8,1					1	1								
120	0634 306 247 40X2 ZFN 744 NBR-70-10	O-RING	O-RING	JOINT TORIQUE			1	1								
130	2052 346 386	ABTRIEBSFLANSCH	OUTPUT FLANGE	BRIDE DE SORTIE			1	1								
150	0636 020 299 M 10X1X60 DIN 960 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8								
170	2407 346 025	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
180	0631 308 026 5X12 DIN 1473 ST	KERBSTIFT	GROOVED PIN	GOUP.CANNELEE			1	1								
190	0630 602 004 13 DIN 432 ST	SICHERUNGSBLECH	TAB WASHER	TOLE-FREIN			1	1								
200	0636 016 155 M 12X28 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			1	1								
206	2052 346 430 Z=20	ZAHNRADWELLE	GEAR SHAFT	ARBRE DE PIGNON			1	1								
210	0750 117 068	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
220	0750 117 076	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1								
230		EINSTELLSCHEIBE WAHLWEISE S=5,0	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION			1	1								
	0730 100 980	S=4,5					1	1								
	0730 100 981	S=4,0					1	1								
	0730 100 982	S=3,5					1	1								
	0730 100 983	S=3,0					1	1								
	0730 100 984	S=2,5					1	1								
	0730 100 985	S=2,0					1	1								
	0730 100 986						1	1								
260	2052 246 263	FEDERSAEULE	SET OF SPRINGS	COLONNE RESS.			1	1								
270	2052 346 352	DRUCKSTUECK	PRESSURE PIECE	POUSSOIR			1	1								
280	0735 340 074	KUGELLAGER	BALL BEARING	ROULEM.A BILLES			1	1								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
290	0730 100 668 S=3,0	ABSTANDSCHEIBE	DISTANCE WASHER	DISQUE ENTRET.			1	1								
300	0630 501 044 65X2,5 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			1	1								
310	2049 346 029	DRUCKRING	PRESSURE RING	CONE SERRAGE			1	1								
320	2052 346 481	LAMELLENTRAEGER	DISC CARRIER	PORTE DISQUES			1	1								
330	2049 346 087	INNENLAMELLE	I.CLUTCH DISC	DISQUE INT.			6	6								
340	2052 246 270	AUSSENLAMELLE	O.CLUTCH DISC	DISQUE EXT.			6	6								
350	2049 346 033	DRUCKSCHEIBE	PRESSURE DISC	RONDELLE PRESS.			1	1								
360	2052 246 268 Z=33	STIRNRAD	SPUR GEAR	PIGNON CYLINDR.			1	1								
370	0730 160 135	ZWISCHENPOHR	INTERM.TUBE	TUBE INTERM.			1	1								
380	0730 100 708	GETEILTER RING	SPLIT RING	BAGUE DIVISEE			1	1								
390	2052 346 428	ANLAUFBUCHSE	THRUST BUSH	DOUILLE BUTEE			1	1								
410		AUSGL.SCHEIBE WAHLWEISE	SHIM OPTIONAL	RONDELLE EN OPTION												
	0730 102 103	S=2,8					1	1								
	0730 102 104	S=2,75					1	1								
	0730 102 105	S=2,7					1	1								
	0730 102 106	S=2,65					1	1								
	0730 102 060	S=2,6					1	1								
	0730 102 061	S=2,55					1	1								
	0730 102 062	S=2,5					1	1								
	0730 102 063	S=2,45					1	1								
	0730 102 064	S=2,4					1	1								

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 073

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
	0730 102 065	S=2,35					1	1								
	0730 102 066	S=2,3					1	1								
	0730 102 067	S=2,25					1	1								
	0730 102 068	S=2,2					1	1								
	0730 102 069	S=2,15					1	1								
	0730 102 070	S=2,1					1	1								
	0730 102 071	S=2,05					1	1								
	0730 102 072	S=2,0					1	1								
	0730 102 073	S=1,95					1	1								
	0730 102 074	S=1,9					1	1								
	0730 102 075	S=1,85					1	1								
	0730 102 700	S=1,8					1	1								
420	2052 346 564	GEHÄUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.			1	1								
430	0750 110 159	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1								
440	0636 015 166 M 10X25 DIN 933 10.9	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			6	6								
450	0636 101 100 M 10X30 DIN 912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1	1								
460	0636 102 094 M 10X22 DIN 6912 10.9	ZYL.SCHRAUBE	CAP SCREW	VIS TETE CYL.			1	1								

Gruppe 2052 146 VORDERRADANTR. Group FRONT WH.DRIVE Groupe ENTRAIN.ROUE AV					Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle 2068 078 28.08.90									
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Anderung Modification Modification	alle all tous	008	009						
470	2052 346 066 HINTEN	GEHÄUSEDECKEL	HOUSING COVER	COUVERCLE CART.			1	1						
480	0636 015 110 M 10X20 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			8	8						
490	2052 346 467 Z=50/62	DOPPELSTIRNRAD	DOUBLE GEAR	PIGN.DROIT DBL.			1	1						
530	0750 117 297	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1						
550	0750 117 043	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			1	1						
570	2052 346 427	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1	1						
580		RING WAHLWEISE	RING OPTIONAL	BAGUE EN OPTION										
	0730 062 214	S=6,7					1	1						
	0730 062 215	S=6,6					1	1						
	0730 062 216	S=6,5					1	1						
	0730 062 217	S=6,4					1	1						
	0730 062 218	S=6,3					1	1						
	0730 062 219	S=6,2					1	1						
	0730 062 220	S=6,1					1	1						
	0730 062 221	S=6,0					1	1						
	0730 062 222	S=5,9					1	1						
	0730 062 223	S=5,8					1	1						
590	0631 329 072 6X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1						
600	0631 329 145 3,5X40 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1						
610	0630 361 029 30 DIN 443 PHR	VERSCHL.DECKEL	SEALING CAP	COUVERCLE			1	1						
620	2052 246 252	AUSRUECKGABEL	RELEASE FORK	FOURCHETTE DEBR			1	1						
630	0730 160 252	ROLLE	ROLLER	GALET			1	1						

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

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
640	0635 300 512	NADFLKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE A AIG.			2	2								
650	2049 346 044	BOLZEN	PIN	BOULON			1	1								
660	0630 501 008 12X1 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONC D'ARRET			2	2								
670	0731 201 419	BOLZEN	PIN	BOULON			2	2								
680	0636 301 006 M 18X1,5 DIN 906 ST PHR	VERSCHL.SCHR.	SCREW PLUG	VIS FERMETURE			2	2								
690	2052 346 504	NOCKEN	CAM	CAME			1	1								
700	0732 010 002	DREHFEDER	TORSION SPRING	RESSORT TORSION			1	1								
710	2052 346 501	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.			1	1								
716	0631 501 412 B 6X4X36 DIN 6885 16MNCR5	PASSFEDER	FITTING KEY	CLAVETTE			1	1								
720	0635 303 050	NADELHUELSE	NEEDLE SLEEVE	DOUILLE A AIG.			2	2								
726	0631 329 158 3X32 DIN 1481	SPANNSTIFT	SLOT.PIN	GOUPILLE ELAST.			1	1								
750	0634 300 229 20X30X7 B ZFN 132 NB	WELLENDICHTRING	SHAFT SEAL	BAGUE ETANCH.			1	1								
770	2052 346 324	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1	1								
776	0636 015 060 M 8X12 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			4	4								

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

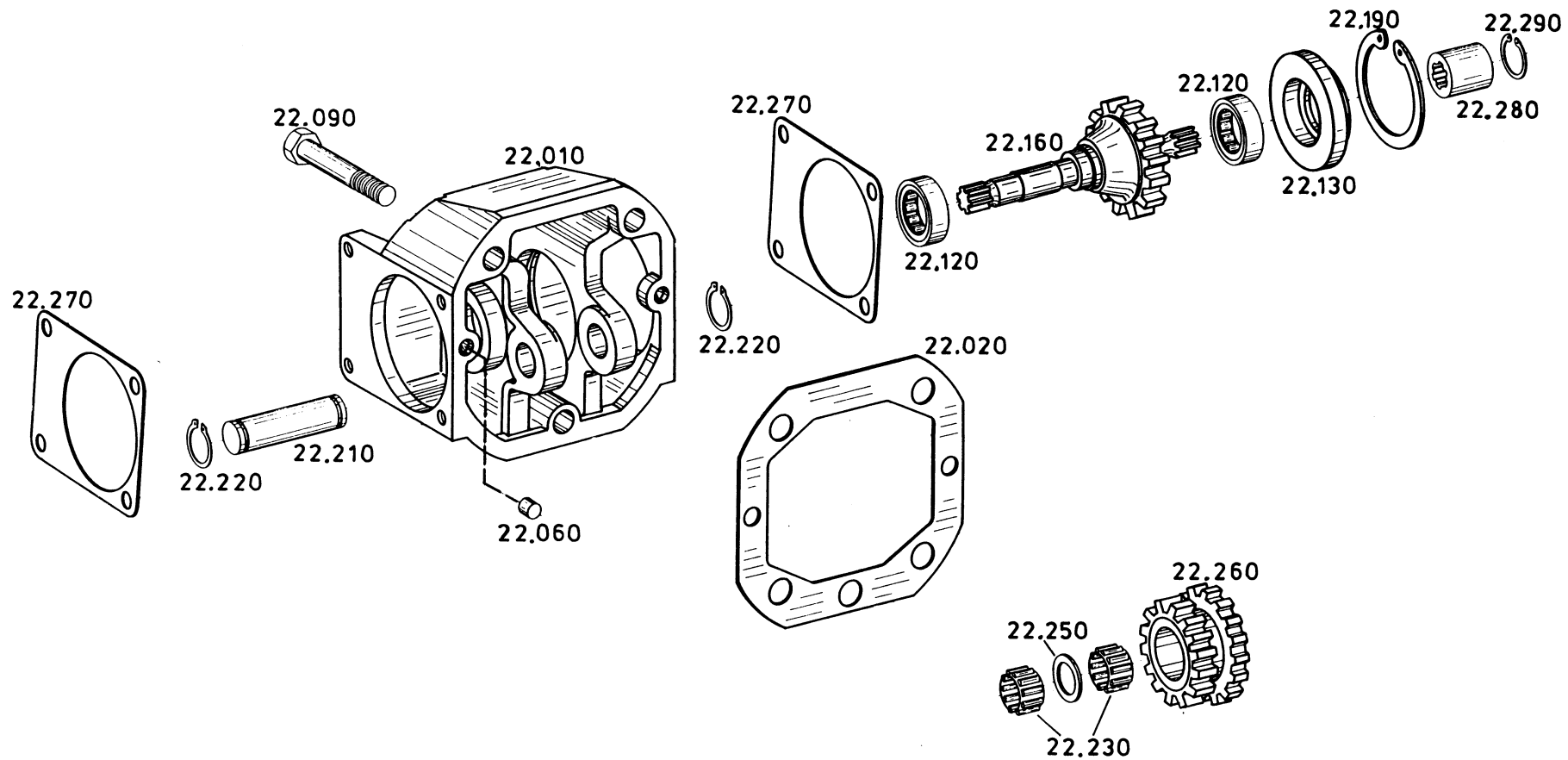
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
786	0631 306 081 12M6X30 ZFN 6 ST50K * 9S20K	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2	2								
790	0636 016 015 M 12X35 DIN 933 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			11	11								

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 *

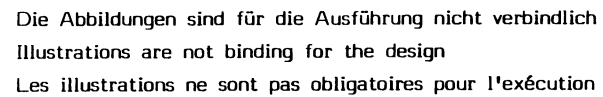
Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
010	2052 322 015	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1	1								
020	2052 322 033	EINSTELLSCHEIBE	SHIM	RONDELLE			1	1								
060	0631 306 752 10M6X10 ZFN 6 ST 50k 9S20K	ZYLINDERSTIFT	CYLINDRICAL PIN	GOUPILLE CYL.			2	2								
090	0636 011 040 M 12x90 DIN 931 8.8	6KT.SCHRAUBE	HEXAGON SCREW	VIS HEXAGONALE			3	3								
120	0750 118 164	ROLLENLAGER	ROLLER BEARING	ROULEM.A ROUL.			2	2								
130	2052 322 090	BUCHSE	BUSH	DOUILLE			1	1								
160	2052 322 083 Z=21	ANTRIEBSWELLE	INPUT SHAFT	ARBRE D'ENTREE			1	1								
190	0630 502 034 68x2,5 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D ARRET			1	1								
210	2052 322 016	LAGERBOLZEN	BEARING PIN	BOUL.DE PALIER			1	1								
220	0630 501 016 20x1,2 DIN 471	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			2	2								
230	0735 320 770	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE AAIG.			2	2								
250	0730 100 224	SCHEIBE	WASHER	RONDELLE			1	1								
260	2052 322 088 Z=13/21	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE			1									
	2052 322 092 Z=15/21	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	PIGNON DOUBLE				1								
270	2052 322 097	DICHTUNG	GASKET	JOINT			3	3								
280	2052 322 011	MITNEHMERBUCHSE	DRIVER BUSH	DOUILLE ENTRAIN			1	1								
290	0630 502 002 14x1 DIN 472	SICHERUNGSRING	RETAINING RING	JONG D'ARRET			1	1								

SUPERKRIECHGANG
SUPER CREEP SPEED RANGE
VITESSE TRES LENTE



Gruppe 2052 114 SUPERKRIECHGANG
Group SUPER CREEP SPEED VANGE
Groupe VITESSE TRES LENTE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
---	2052 114 040	SUPERKRIECHGANG KPL.* BESTEHEND AUS: BILD NR.010-810	SUPER CREEP SPEED VANGE CPL.* CONSISTING OF: FIG NO.010-810	VITESSE TRES LENTE CPL.* COMPOSE DE: FIG NO.010-810			1	1								
010	2052 314 152	GEHÄUSE	HOUSING	CARTER			1	1								
030	0630 361 036 8 DIN 443	VERSCHLUSSDECKEL	SEALING COVER	COUVERCLE DE FERMETURE			1	1								
110	0634 306 015 15,3x2,4 ZFN 744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			1	1								
120	0634 303 259 25x3 ZFN 744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			2	2								
130	2052 314 131	LAGERBOLZEN	KING PIN	PIVOT FUSEE			1	1								
140	0634 306 204 19x3 ZFN 744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			1	1								
150	0730 103 041	ANLAUFSCHLEIBE	THRUST WASHER	RONDELLE DEBUTEE			1	1								
160	2052 314 106	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	ROUE JUMEE			1	1								
180	0750 115 061	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE AIGUILLES			2	2								
210	0730 161 045	BUCHSE	SLEEVE	DOUILLE			1	1								
230	2052 314 119	FÜHRUNGSBUCHSE	GUIDE SLEEVE	DOUILLE GUIDAGE			1	1								
250	2052 314 123	SCHALTGABEL	SHIFTER FORK	FOURCHEITTE VITESSES			1	1								
260	0631 329 072 6x40 DIN 1481	SPANNSTIFT	CLAMPING PIN	CHEVILLE SERRAGE			1	1								
270	2052 314 130	LAGERBOLZEN	KING PIN	PIVOT FUSEE			1	1								
290	0630 361 036	VERSCHLUSSDECKEL	SEALING COVER	COUVERCLE DE FERMETURE			1	1								

ZP-075.00 03.86 20.000

* KANN AUF WUNSCH ANGEBAUT WERDEN * CAN BE MOUNTED UPON REQUEST * PEUT ETRE MONTE SUR DE MONDE

Gruppe 2052 114 SUPERKRIECHGANG Group SUPER CREEP SPEED VANGE Groupe VITESSE TRES LENTE						Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model / Nombre par modèle									
						2068 078	28.08.90								
Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009							
300	0634 306 204 19x3 ZFN 744	O-RING	O-SEAL	BAGUE TORIQUE			1	1							
310	0635 290 003 AS 2542 25x42x1	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	RONDELLE AXIALE			2	2							
320	0635 302 011 AXK 2542	AXIALNADELKÄFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE A AGUILLES AX.			2	2							
330		SCHEIBE WAHLWEISE:	DISK OPTIONAL:	DISQUE EN OPTION:											
	Ø730 104 125	S=3,0					2	2							
	0730 104 126	S=3,05					2	2							
	0730 104 127	S=3,15					2	2							
	0730 104 128	S=3,2					2	2							
	0730 104 129	S=3,25					2	2							
	0730 104 130	S=3,35					2	2							
	0730 104 131	S=3,4					2	2							
	0730 104 132	S=3,5					2	2							
	0730 104 133	S=3,6					2	2							
	0730 104 134	S=3,8					2	2							
	0730 104 135	S=4,0					2	2							
	0730 104 136	S=4,2					2	2							
470	2052 314 148	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	ROUE JUMEE			1	1							
490	0635 300 096	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE AIGUILLES			2	2							
500	0730 104 316	SCHEIBE	DISK	DISQUE			1	1							
506	0635 302 034	AXIALNADELKÄFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE A AGUILLES AX.			1	1							
510	2052 314 134	STIRNRAD	SPUR GEAR	ENGRENAGE DROIT			1	1							
520	0735 320 545	NADELKÄFIG	NEEDLE CAGE	CAGE AIGUILLES			2	2							
546	2052 314 108	SCHIEBEMUFFE	SLIDING SLEEVE	MANCHON BALADEUR			1	1							
556	0635 290 003 AS 2542 25x42x1	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	RONDELLE AXIALE			1	1							
566	2052 314 109	STIRNRAD	SPUR GEAR	ENGRENAGE DROIT			1	1							

Gruppe 2052 114 SUPERKRIECHGANG
Group SUPER CREEP SPEED RANGE
Groupe VITESSE TRES LENTE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
Nombre par modèle

2068 078

28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
570	0750 115 061	NADELKRANZ	NEEDLE CAGE	CAGE AIGUILLES			1	1								
576	0735 320 545	NADELKÄFIG	NEEDLE CAGE	CAGE AIGUILLES			1	1								
580	0631 329 072 6x40 DIN 1481	SPANNSTIFT	CLAMPING PIN	CHEVILLE SERRAGE			1	1								
586	2052 314 149	LAGERBOLZEN	KING PIN	PIVOT FUSEE			1	1								
590	0630 361 036 8 DIN 443	VERSCHLUSSDECKEL	SEALING COVER	COUVERCLE DE FERMET.			1	1								
596	0635 302 032	AXIALNADELKÄFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE A AGUILLES AX.			1	1								
600	0635 290 007 AS 3047 30x47x1	AXIALSCHEIBE	AXIAL WASHER	RONDELLE AXIALE			1	1								
610		LAUFSCHLEIBE WAHLWEISE:	THRUST WASHER OPTIONAL:	RONDELLE DE BUTEE EN OPTION:												
	0730 104 234	S=3,0					1	1								
	0730 104 235	S=3,05					1	1								
	0730 104 236	S=3,15					1	1								
	0730 104 237	S=3,2					1	1								
	0730 104 238	S=3,25					1	1								
	0730 104 239	S=3,35					1	1								
	0730 104 240	S=3,4					1	1								
	0730 104 241	S=3,5					1	1								
626	2052 214 083	DOPPELRAD	DOUBLE GEAR	ROUE JUMELLE			1	1								
636	0730 104 469	SCHEIBE	DISK	DISQUE			1	1								
640	0635 302 019	AXIALNADELKÄFIG	AX.NEEDLE CAGE	CAGE A AGUILLES AX.			2	2								
646	0730 104 467	SCHEIBE	DISK	DISQUE			2	2								
650	0730 104 470	SCHEIBE	DISK	DISQUE			1	1								
656		NADELKÄFIG WAHLWEISE:	NEEDLE CAGE OPTIONAL:	CAGE AIGUILLES EN OPTION:												
	0735 320 546						2	2								
	0735 320 547						2	2								

Gruppe 2052 114 SUPERKRIECHGANG
 Group SUPER CREEP SPEED RANGE
 Groupe VITESSE TRES LENTE

Stückzahl nach Ausführung / Quantity per model /
 Nombre par modèle

2068 078 28.08.90

Bild Nr. Fig. No. Fig. No.	Teilnummer Partnumber No. de pièce	Benennung	Description	Désignation	Änderung Modification Modification	alle all tous	008	009								
660	2052 314 110	STIRNRAD	SPUR GEAR	ENGRENAGE DROIT			1	1								
666	0735 358 093	NADELKÄFIG	NEEDLE CAGE	CAGE AIGUILLES			2	2								
686	0631 329 116 6x60 DIN 1481	SPANNSTIFT	CLAMPING PIN	CHEVILLE SERRAGE			1	1								
696	2052 214 080	SCHALTWELLE	G.SHIFT SHAFT	ARBRE CDE VIT.			1	1								
706	0632 051 016 36,6x20,4x0,4	TELLERFEDER	CUP SPRING	RESSORT BELLEVILLE			3	3								
716	2052 314 115	SCHALTNOCKEN	SHIFT CAM	CAME DE COMMANDE			1	1								
726	1238 306 065	GEWINDESTIFT	SET SCREW	GOUPILLE FILETEE			2	2								
730	0730 150 185	SCHEIBE	DISK	DISQUE			1	1								
740	0630 513 090 SW 20	SPRENGRING	SNAP RING	ANNEAU RETENUE			1	1								
760	2052 314 122	DECKEL	COVER	COUVERCLE			1	1								
766	0636 015 147 M 10x18 DIN 933 8.8	SECHSKANNTSCHRAUBE	HEX.HEAD SCREW	VIS A SIX PANS			4	4								
770	2052 314 135	ÖLWANNE	OIL PAN	CARTER D HUILE			1	1								
780	2052 214 078	ÖLFANGBLECH	OIL SLINGER	DEFLECTEUR D HUILE			1	1								
786	0636 101 047 M 10x22 DIN 912 8.8	ZYLINDERSCHRAUBE	SOCKET HEAD SCREW	VIS TETE CYLINDRIQUE			6	6								
810	0631 306 072 10 M 6x18 ZFN 6	ZYLINDERSTIFT	DOWEL	GOUJON			2	2								
820	0636 031 054 M 6x12	SICHERUNGSSCHRAUBE	LOCK SCREW	VIS SECURITE			2	2								