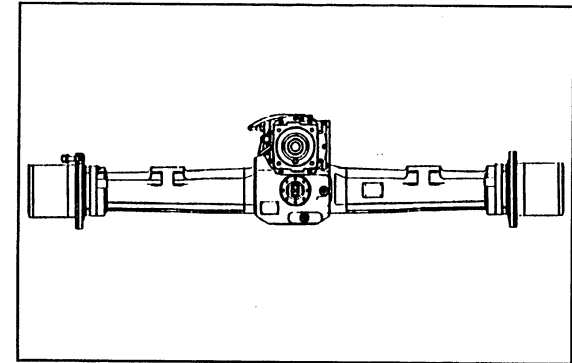


**ERSATZTEIL-LISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DES PIECES DE
RECHANGE**



**AP-B 745
2 HL 100**

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

**ZF-PLANETEN-ACHSE
ZF-PLANETARY-AXLE
PONT PLANETAIRE-ZF**

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 4472 029 077/084/099/103



ZF Passau GmbH
Donaustr. 25-71 94034 Passau

Ausgabe: 02.98

ZF - PLANETEN - ACHSE AP-B 745

AP-B 745 KPL.

Stueckliste Nr.:	4472 029 077
(bestehend aus	4472 029 084
AP-B 745 und 2 HL 100)	4472 029 099
	4472 029 103

2 HL 100

Stueckliste Nr.:	4143 000 147
	4143 000 169
	4143 000 171
	4143 000 171

ZF - PLANETARY - AXLE AP-B 745

AP-B 745 CPL.

Parts list.No.:	4472 029 077
(consting of	4472 029 084
AP-B 745 and 2 HL 100)	4472 029 099
	4472 029 103

2 HL 100

Parts list No.:	4143 000 147
	4143 000 169
	4143 000 171
	4143 000 171

PONT PLANETARY - ZF AP-B 745

AP-B 745 CPL.

Liste de pieces No.:	4472 029 077
(compose de	4472 029 084
AP-B 745 et 2 HL 100)	4472 029 099
	4472 029 103

2 HL 100

Liste de pieces No.:	4143 000 147
	4143 000 169
	4143 000 171
	4143 000 171

INHALTSVERZEICHNIS	TABLE OF CONTENTS	TABLE DES MATIERES	GRUPPE GROUP GROUPE	SEITE PAGE PAGE
--------------------	-------------------	--------------------	---------------------------	-----------------------

2 HL 100
SEITE 1 - 44

ABSCHALTUNG
 ABTRIEB
 ACHSEINSATZ
 ANTRIEB
 ANTRIEBSGEHAEUSE
 DIFFERENTIAL
 DISPO-TEILE
 GEHAEUSE
 KUPPLUNG
 LAMELLENBREMSE
 LAM. SPERRDIFF.
 OELLEITUNG
 PLANETENTRIEB
 SCHALTSICHERUNG
 STIRNTRIEB

2 HL 100
PAGE 1 - 44

DISCONNECTION
 OUTPUT
 DIFF.CARRIER
 INPUT
 INPUT HOUSING
 DIFFERENTIAL
 LOOSE PARTS
 HOUSING
 COUPLING
 M - DISC BRAKE
 LIMIT. SLIP DIFF.
 OIL PIPE
 PLANETARY DRIVE
 G. SHIFT SENSOR
 SPUR GEAR DRIVE

2 HL 100
PAGE 1 - 44

DEBRAYAGE	134	21
SORTIE	103	33
NEZ DE PONT	137	37
ENTREE	102	5
CARTER D'ENTREE	125	1/3
DIFFERENTIEL	173	39
PCES. DETACHEES	196	43
CARTER	101	9
EMBRAYAGE	152	15
FREIN DISQUES	151	17
DIFF. AUT. BLOQU. D.	003	41
TUYAU D'HUILE	121	13
TRAIN PLANET.	115	19
DETECT. COMMANDE	142	27
TRAIN PIGN. CYL.	135	25

AP-B 745
SEITE 45 - 61

ABTRIEB
 ACHSBRUECKE
 BREMSE
 NABENTRAEGER

AP-B 745
PAGE 45 - 61

OUTPUT
 AXLE CASING
 BRAKE
 HUB CARRIER

AP-B 745
PAGE 45 - 61

SORTIE	119	51/55
CORPS DE PONT	117	45
FREIN	102	59
PORTE- MOYEU	122	47/49

Auflistung der Verschlußschrauben - List of screw plugs - Liste des vis fermetures

In der Ersatzteilliste sind die Verschlußschrauben mit kompletten Teilenummern versehen.
Für die Bestellung der Einzelteile sind die Verschlußschrauben in der folgenden Auflistung aufgeführt:

The screw plugs are enlisted in the spare parts list with complete part numbers.
For the order of the components, the screw plugs are compiled in the following list:

Les vis fermetures sont indiquées dans la liste de pièces détachées avec le numéro de pièce complet.
Pour la commande des pièces détachées, les bouchons filetés sont mentionnés dans la liste suivante:

Verschlußschraube kpl. Screw plug cpl. Vis fermeture cpl.	Verschlußschraube Screw plug Vis fermeture	O-Ring O-ring Joint torique
4475 280 007	0636 302 031 M 10 x 1 DIN 908 ST	0634 303 280 8 x 1,5 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 012	0636 302 013 M 14 x 1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F	0634 306 522 11 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 014	0636 302 012 M 42 x 1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F	0634 306 519 38 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 015	0636 302 003 M 16 x 1,5 DIN 908 ST	0634 306 523 13 x 2 ZFN 744 NBR-70-10

4475 280 017	0736 305 060 M 42 x 1,5	0634 306 519 38 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 018	0636 302 015 M 22 x 1,5 DIN 908 ST	0634 304 287 19 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 021	0636 302 056 M 26 x 1,5 DIN 908 ST FE/ZNPHR8F	0634 303 233 23 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 022	0736 302 046	0634 303 485 33 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 023	0636 302 027 M 30 x 1,5 DIN 908 ST	0634 304 275 27 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 052	4143 325 018	0634 304 275 27 x 2 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 062	0736 304 110 M 24 x 1,5	0634 303 266 21 x 2 ZFN 744 NBR-70-10

Auflistung der Einschraubstutzen - List of screw-in sleeves - Liste des tubulures filetées

**In der Ersatzteilliste sind die Einschraubstutzen mit kompletten Teilenummern versehen.
Für die Bestellung der Einzelteile sind die Einschraubstutzen in der folgenden Auflistung aufgeführt:**

**The screw-in sleeves are enlisted in the spare parts list with complete part numbers.
For the ordering of the components, screw in-sleeves are specified in the following list:**

**Les tubulures filetées sont indiquées dans la liste de pièces détachées avec le numéro de pièce complet.
Pour la commande des pièces détachées, les tubulures filetés sont mentionnées dans la liste suivante:**

Einschraubstutzen kpl. Screw-in sleeve cpl. Raccord fileté cpl.	Einschraubstutzen Screw-in sleeve Raccord fileté	O-Ring O-ring Joint torique
4475 280 047	0637 842 523 L 10 BM DIN 3901 ST	0634 306 010 11,3 x 2,4 ZFN 744 NBR-70-10
4475 280 057	0637 842 518 L 15 BM DIN 3901 ST	0634 316 015 15,3 x 2,4 ZFN 744 FPM-70-10
4475 280 058 Adapter	4143 325 087 M 16 x 1,5	0634 306 012 13,3 x 2,4 ZFN 744 NBR-70-10

Auflistung der Hohlschrauben - List of union screws - Liste des vis creux

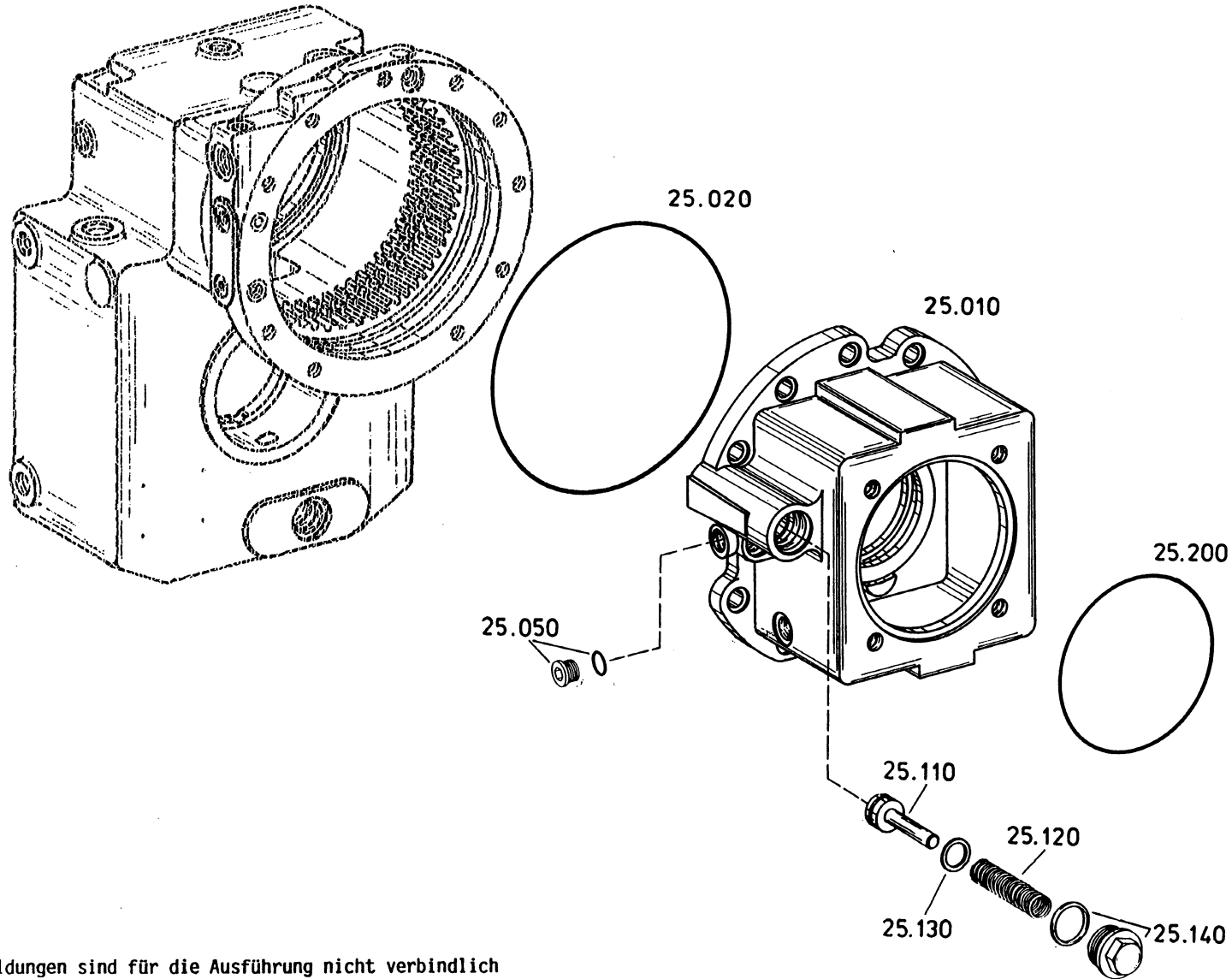
In der Ersatzteilliste sind die Hohlschrauben mit kompletten Teilenummern versehen.
Für die Bestellung der Einzelteile sind die Hohlschrauben in der folgenden Auflistung aufgeführt:

The union screws are enlisted in the spare parts list with complete part numbers.
For the order of the components, the union screws are compiled in the following list:

Les vis creux sont indiqués dans la liste de pièces détachées avec le numéro de pièce complet.
Pour la commande des pièces détachées, les boulons creux sont mentionnés dans la liste suivante:

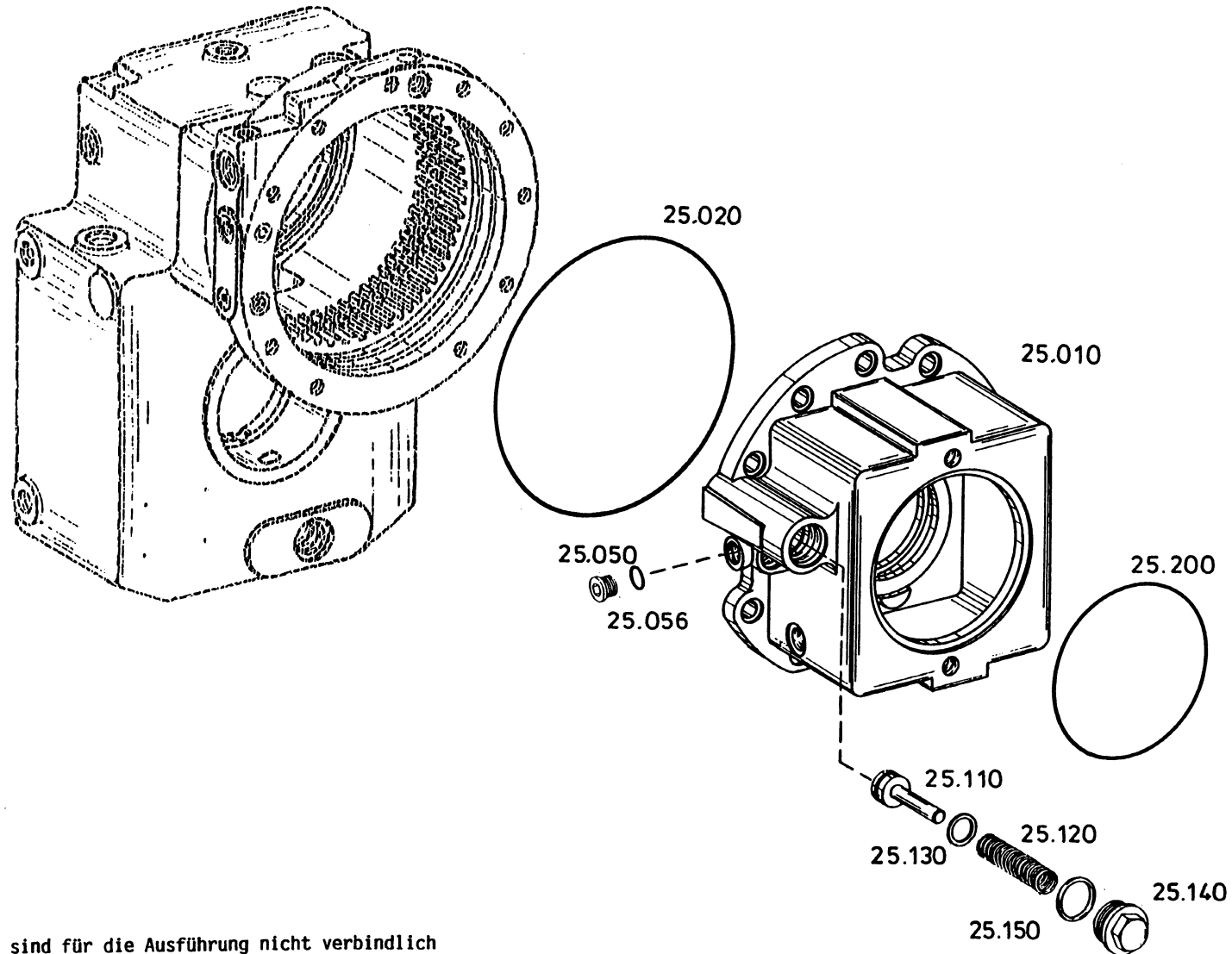
Hohlschraube kpl. Union screw cpl. Vis creuse cpl.	Hohlschraube Union screw Vis creuse	O-Ring O-ring Joint torique
4475 280 048	0737 835 161 M 14 x 1,5	0634 306 522 11 x 2 ZFN 744 NBR-70-10

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



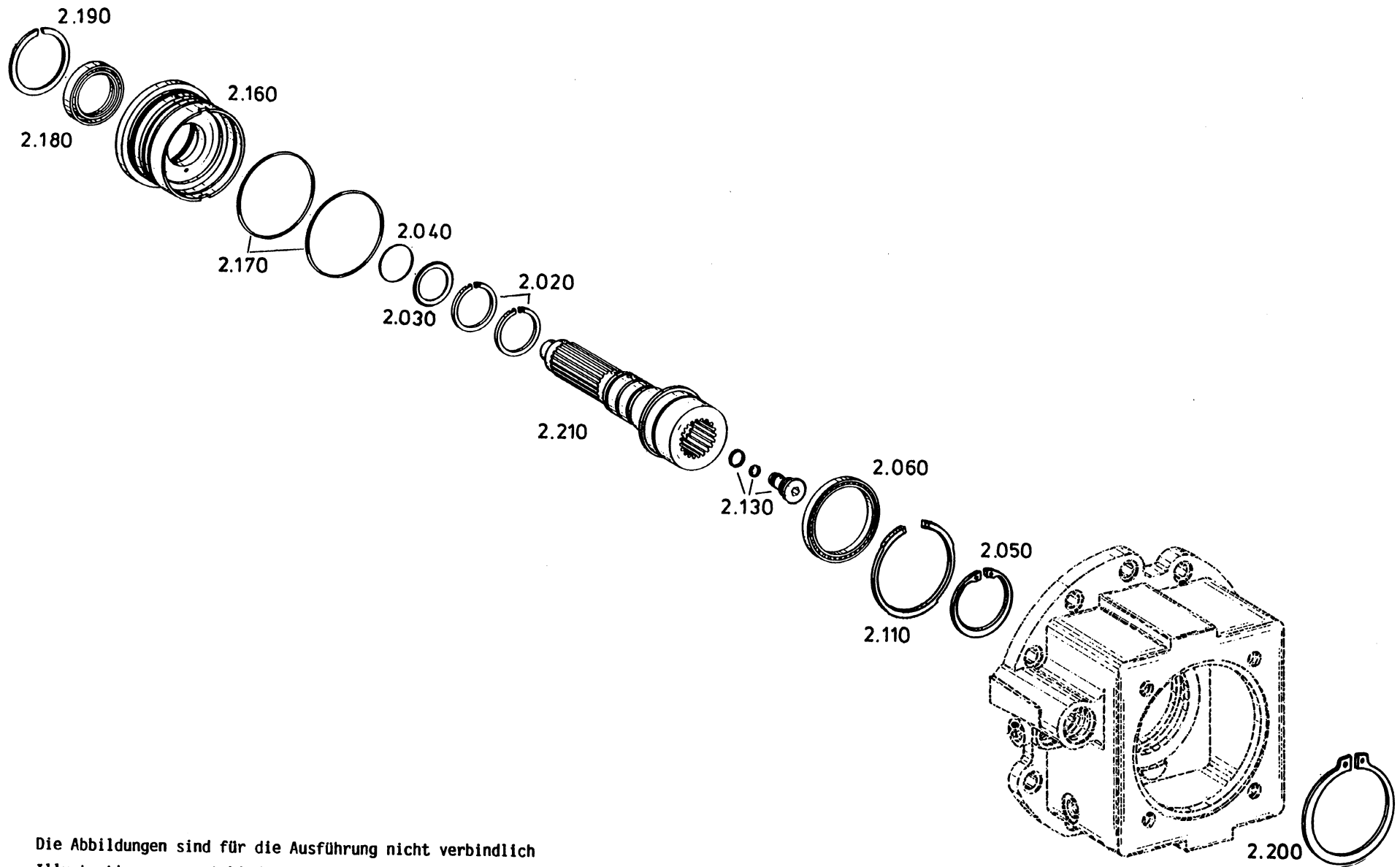
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

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



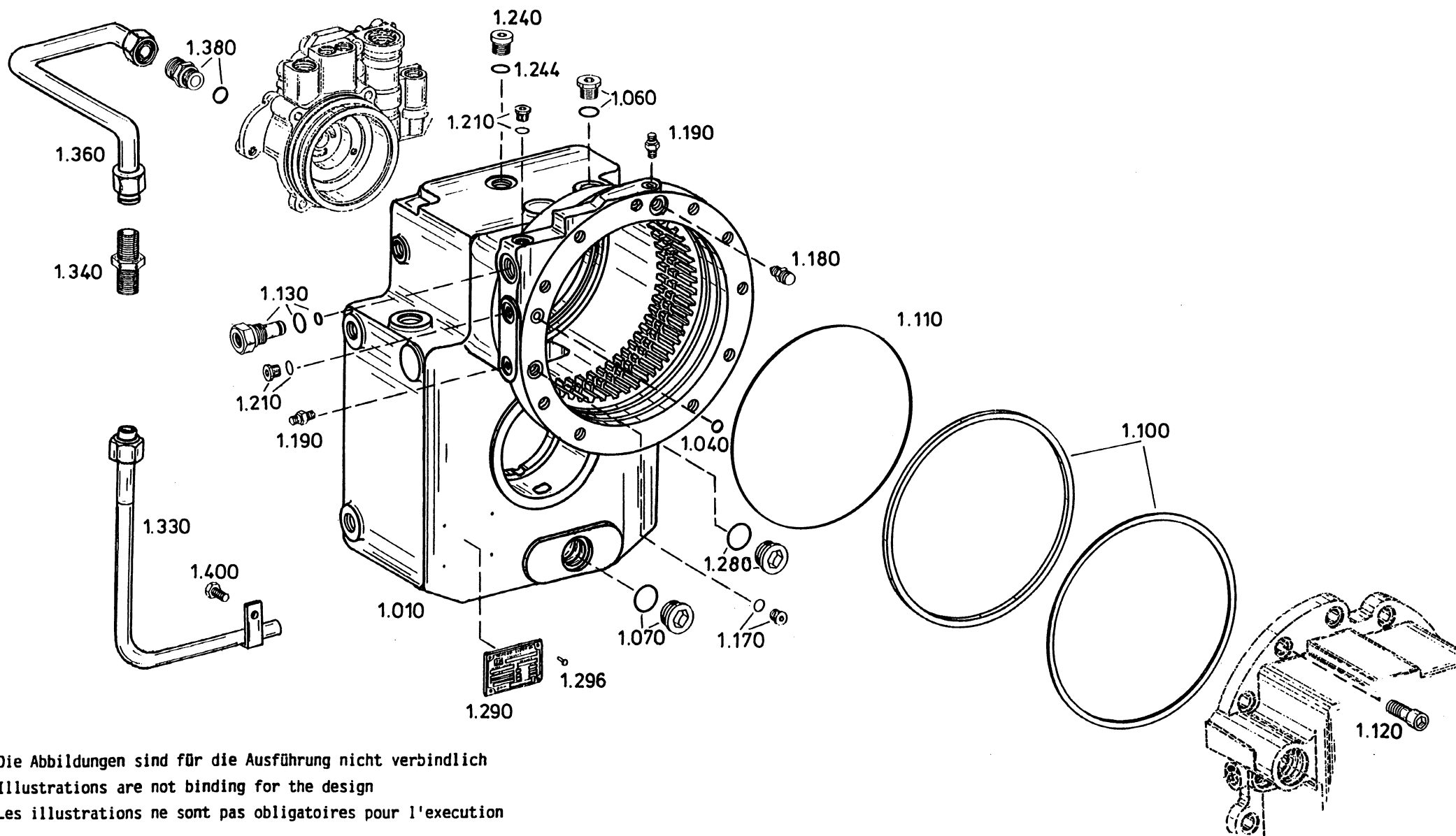
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 102 ANTRIEB
Group INPUT
Groupe ENTREE

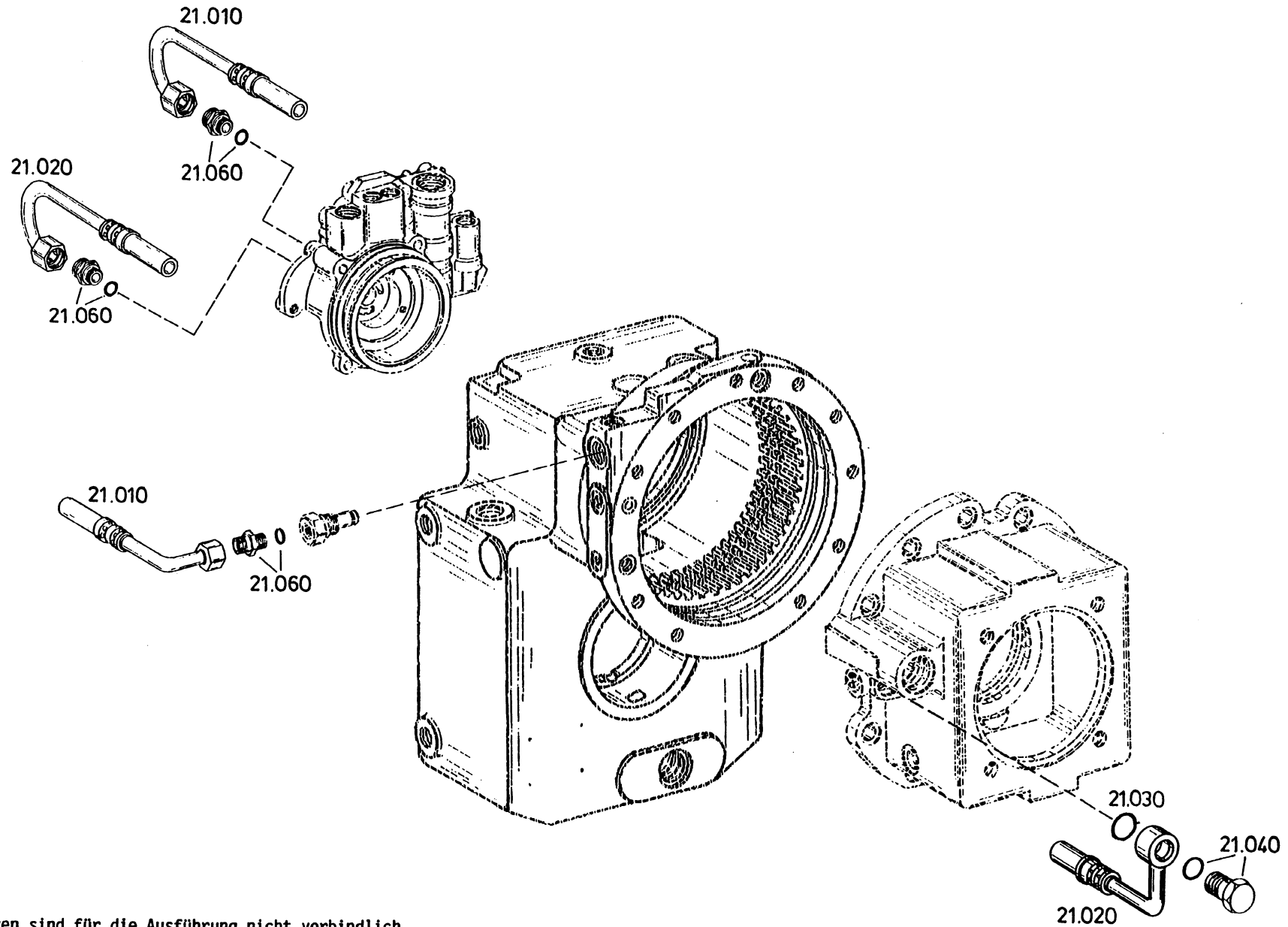


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 101 GEHAEUSE
Group HOUSING
Groupe CARTER

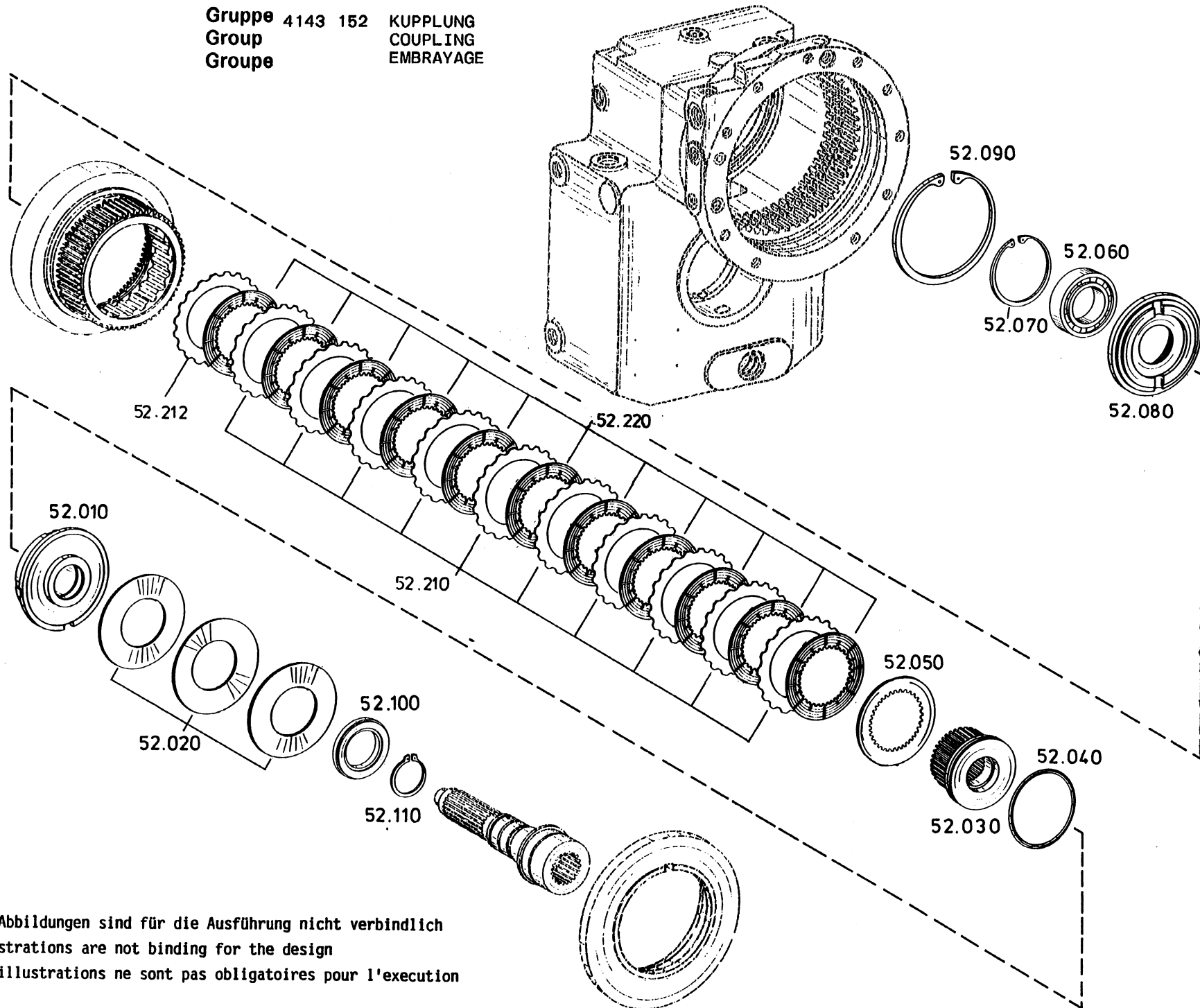


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution



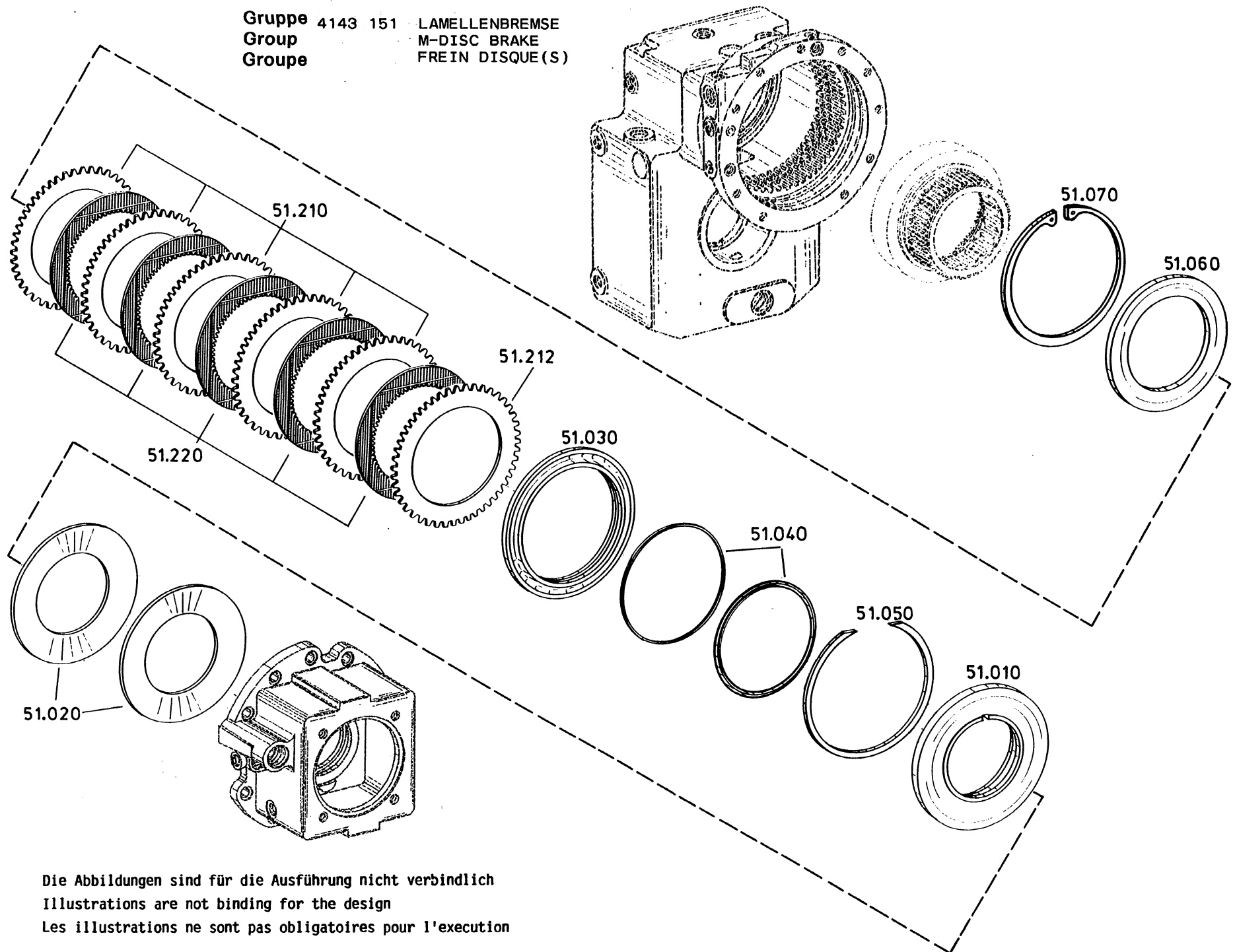
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 152 KUPPLUNG
Group COUPLING
Groupe EMBRAYAGE



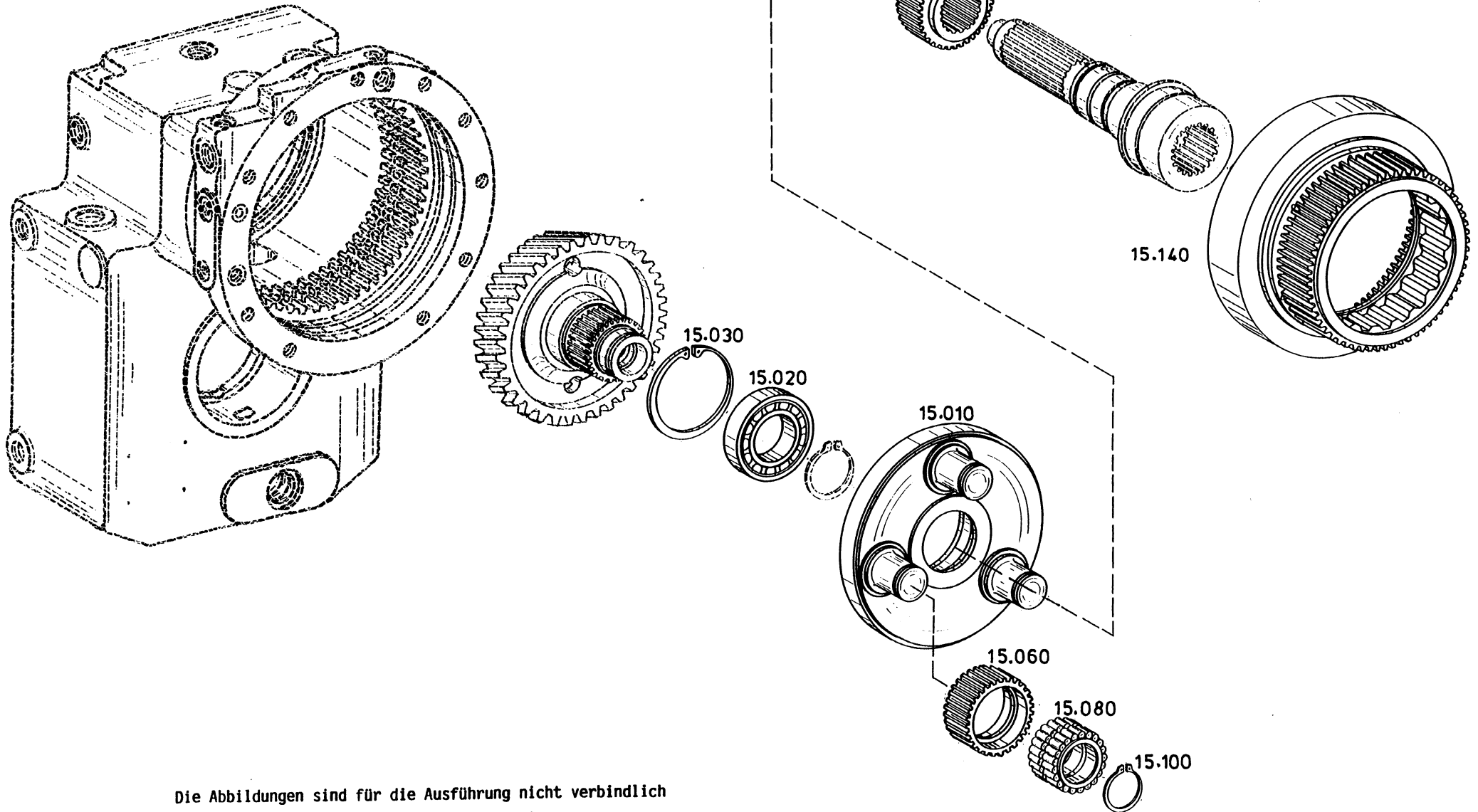
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 151 LAMELLENBREMSE
Group M-DISC BRAKE
Groupe FREIN DISQUE(S)



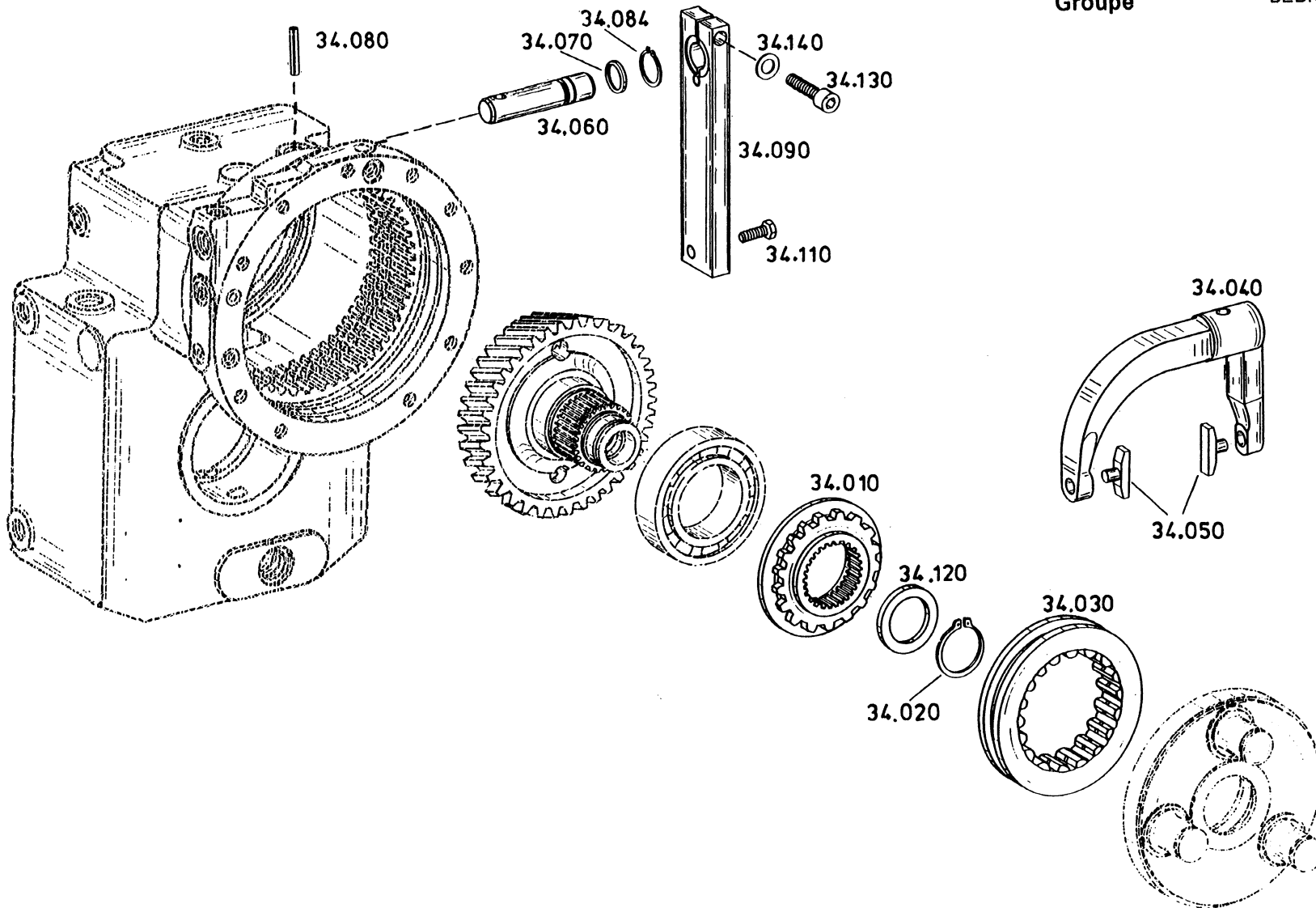
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 115 PLANETENTRIEB
Group PLANETARY DRIVE
Groupe TRAIN PLANET.



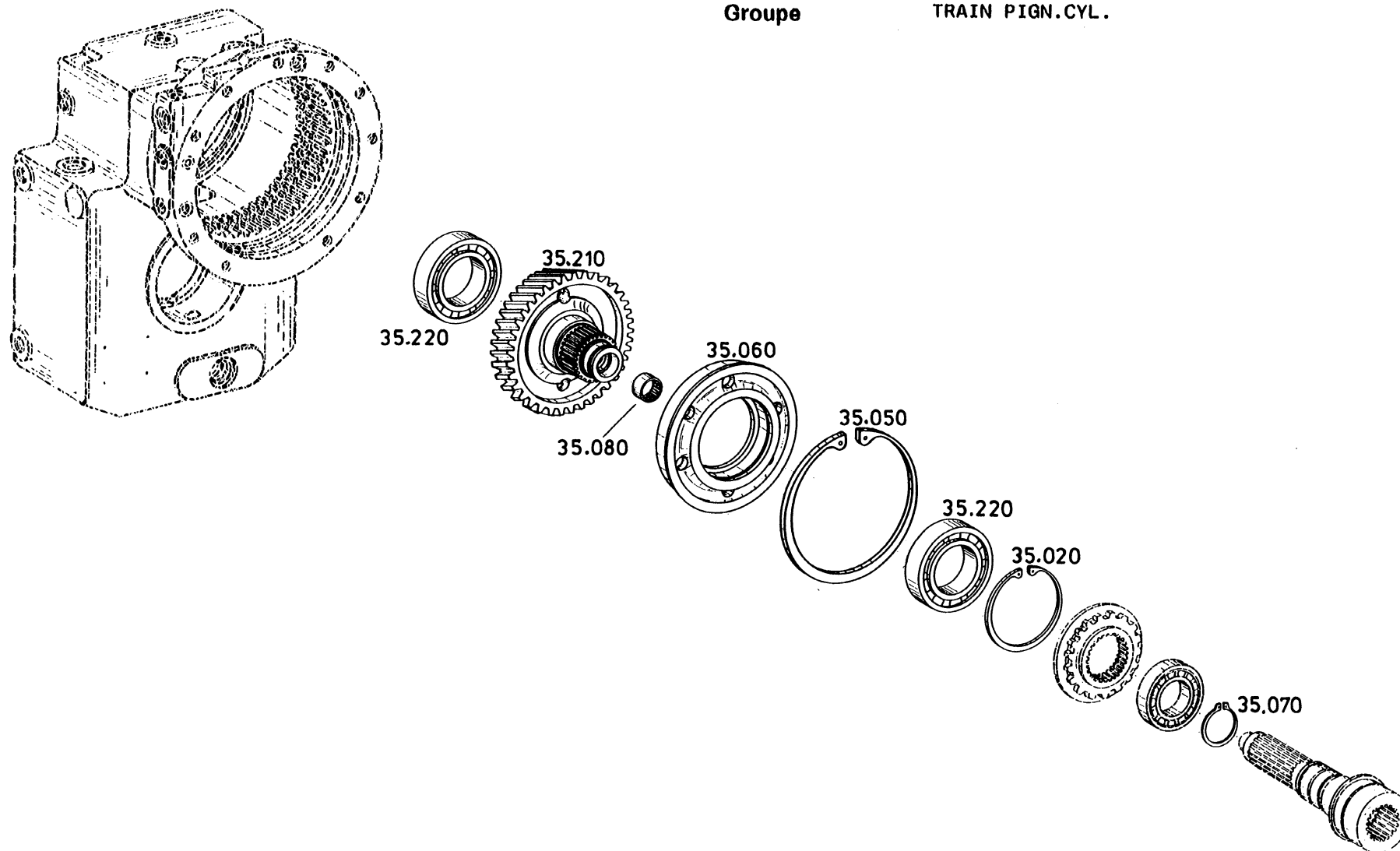
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'execution

Gruppe 4143 134 ABSCHALTUNG
 Group DISCONNECTION
 Groupe DEBRAYAGE



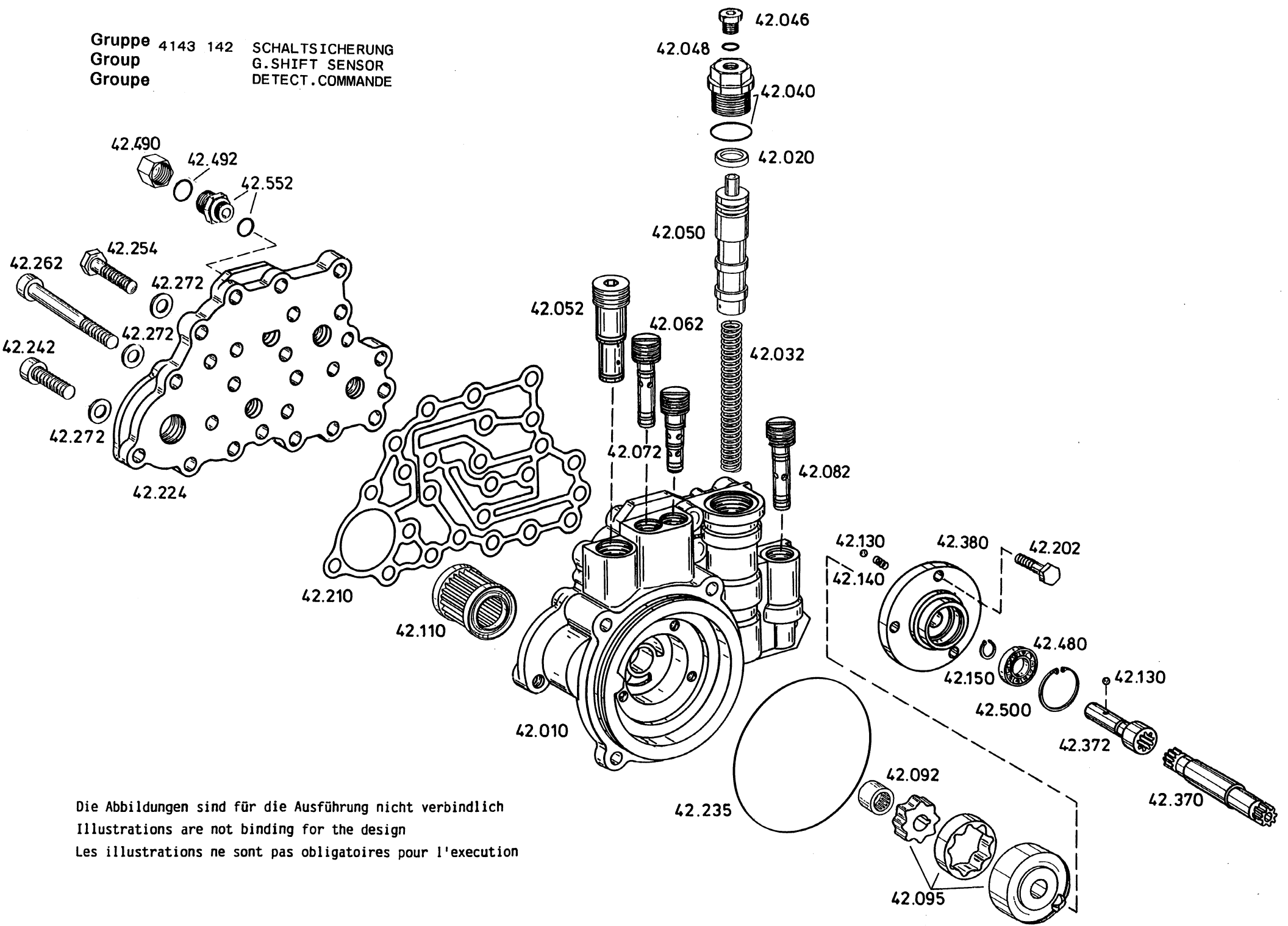
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

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

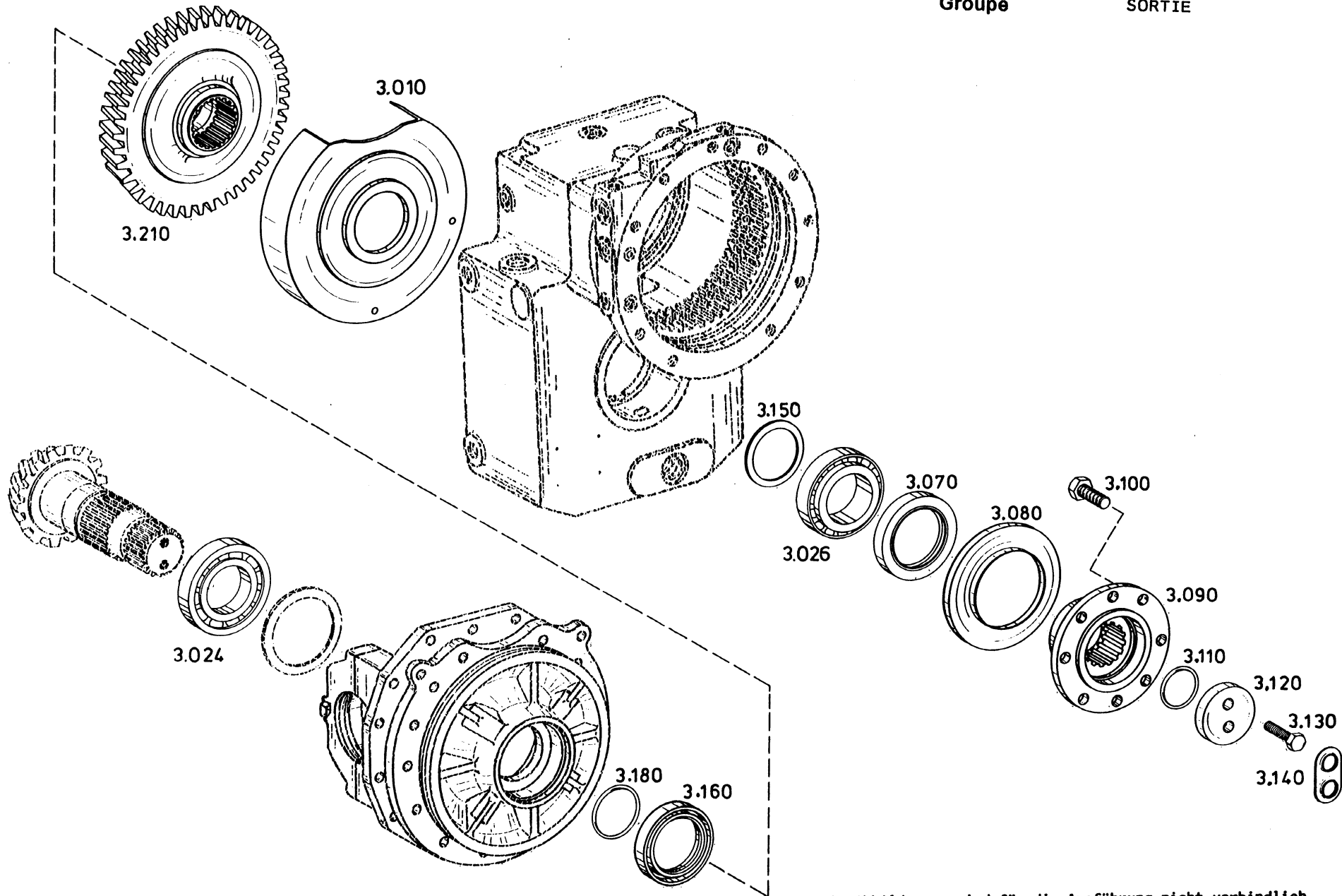


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 142 SCHALTSICHERUNG
 Group G.SHIFT SENSOR
 Groupe DETECT.COMMANDE

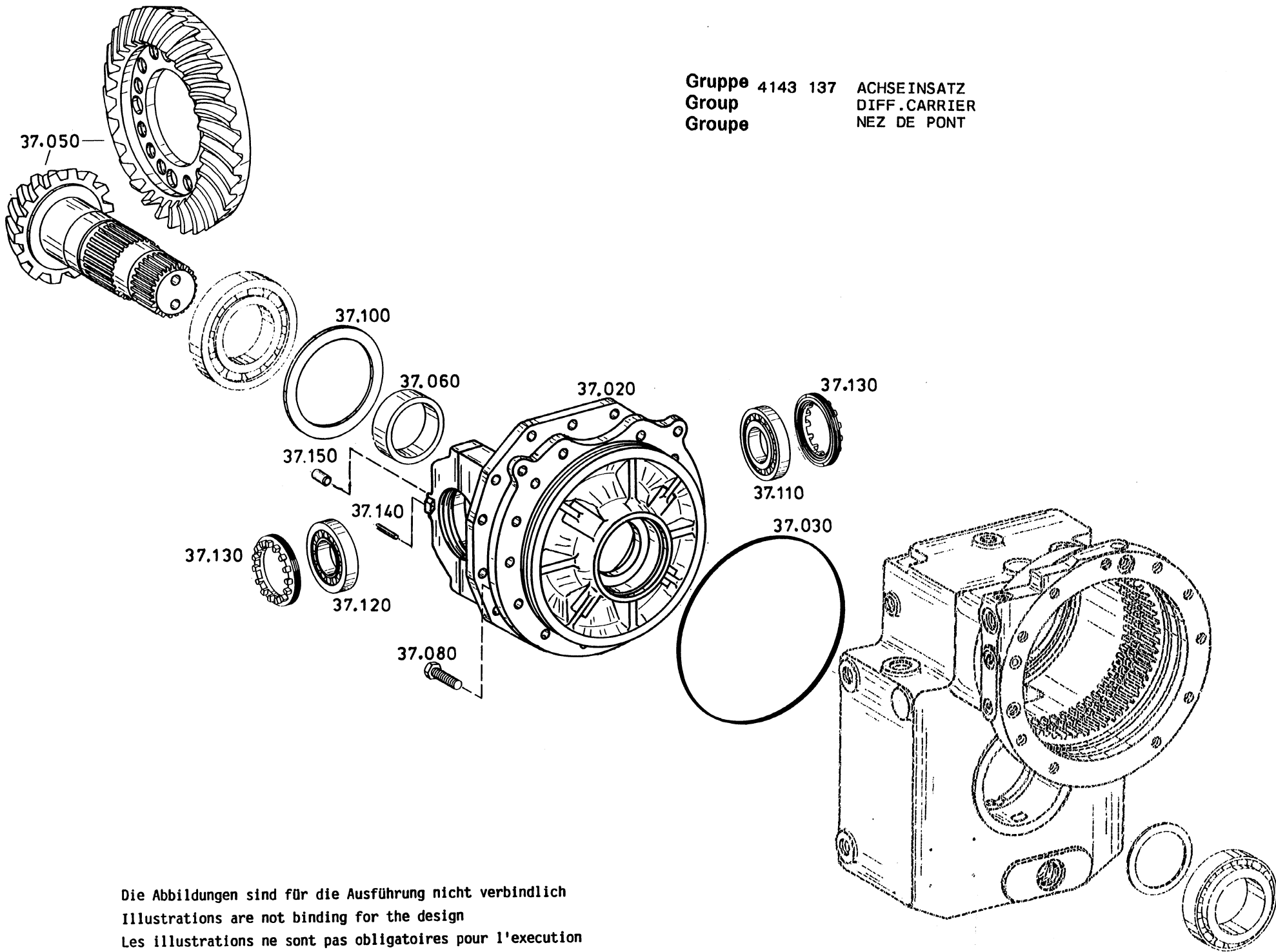


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution



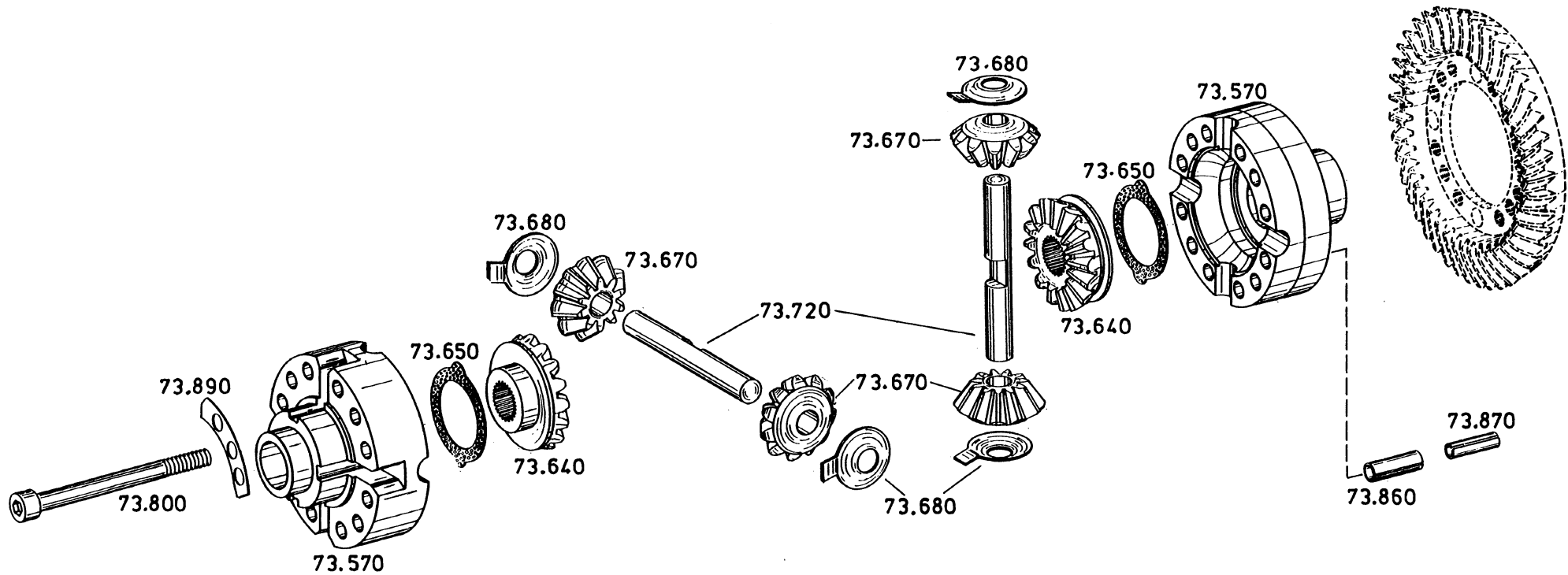
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4143 137 ACHSEINSATZ
Group DIFF. CARRIER
Groupe NEZ DE PONT



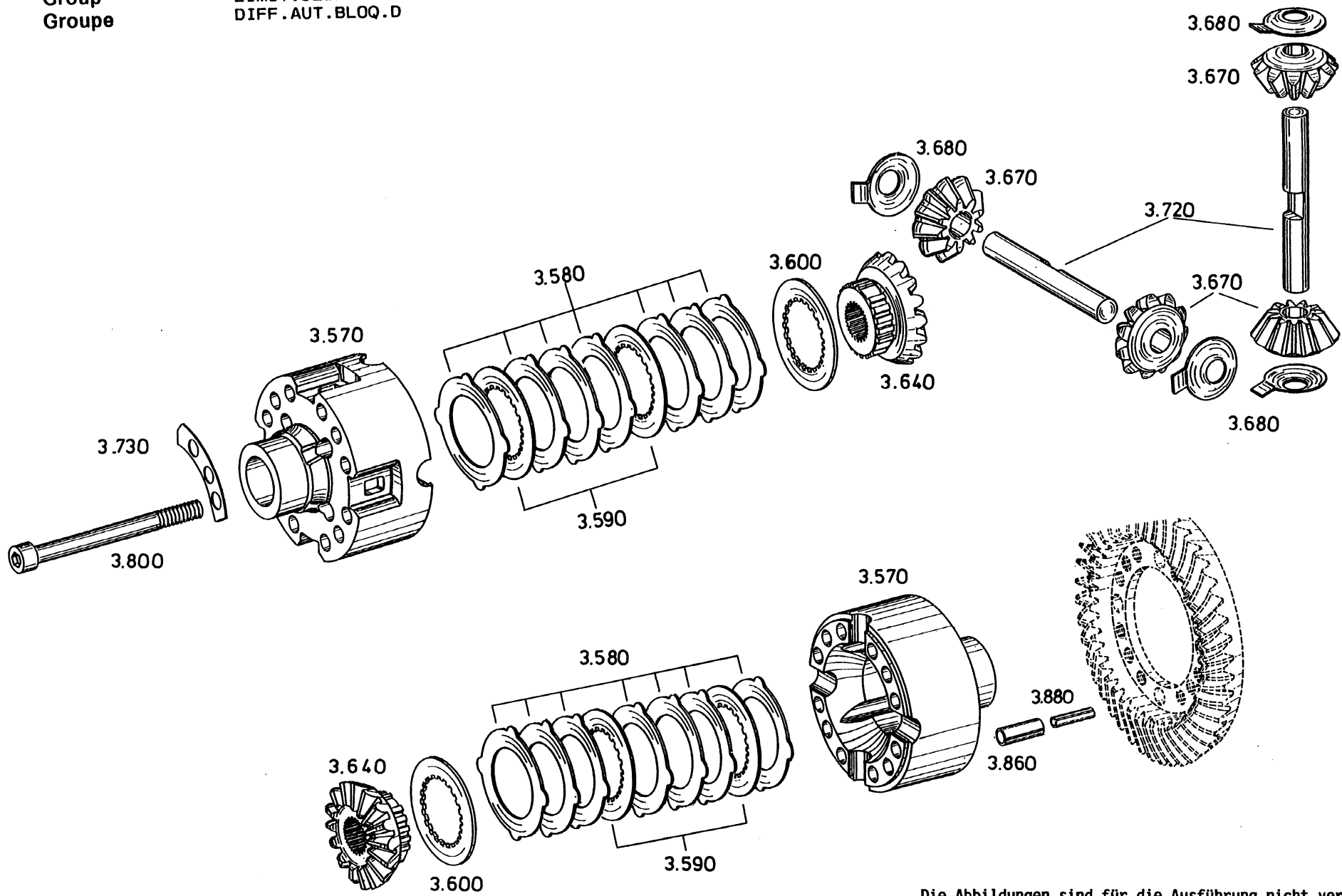
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4461 173 DIFFERENTIAL
Group DIFFERENTIAL
Groupe DIFFERENTIEL

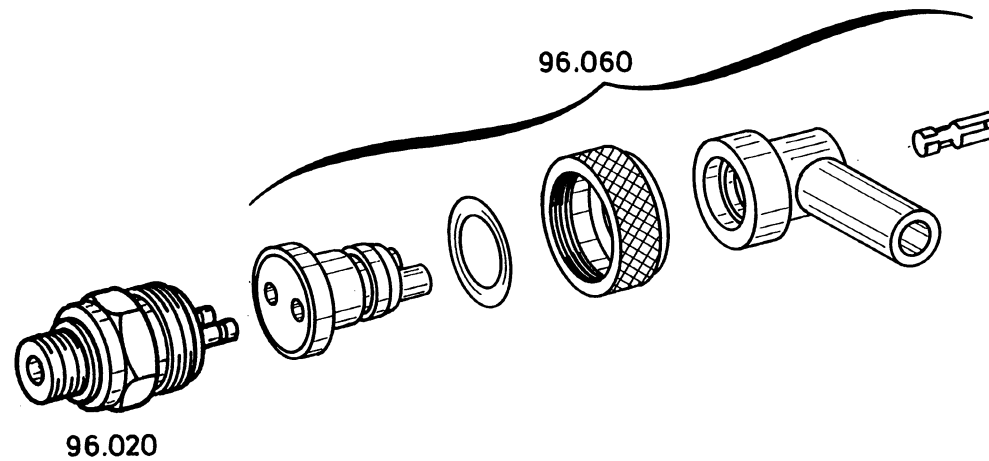


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4131 003 LAM.SPERRDIFF.
 Group LIMIT.SLIP DIFF
 Groupe DIFF.AUT.BLOQ.D

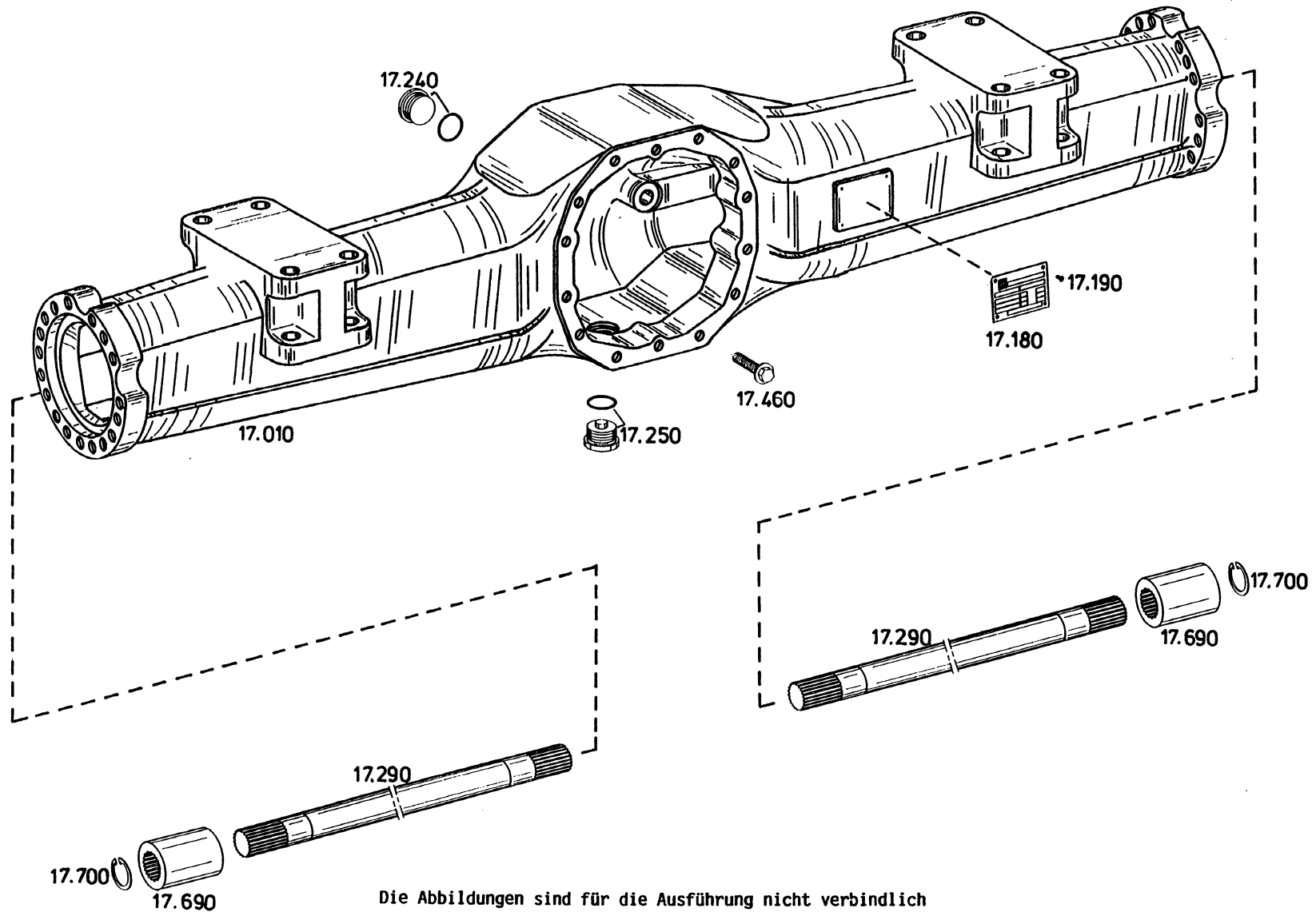


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution



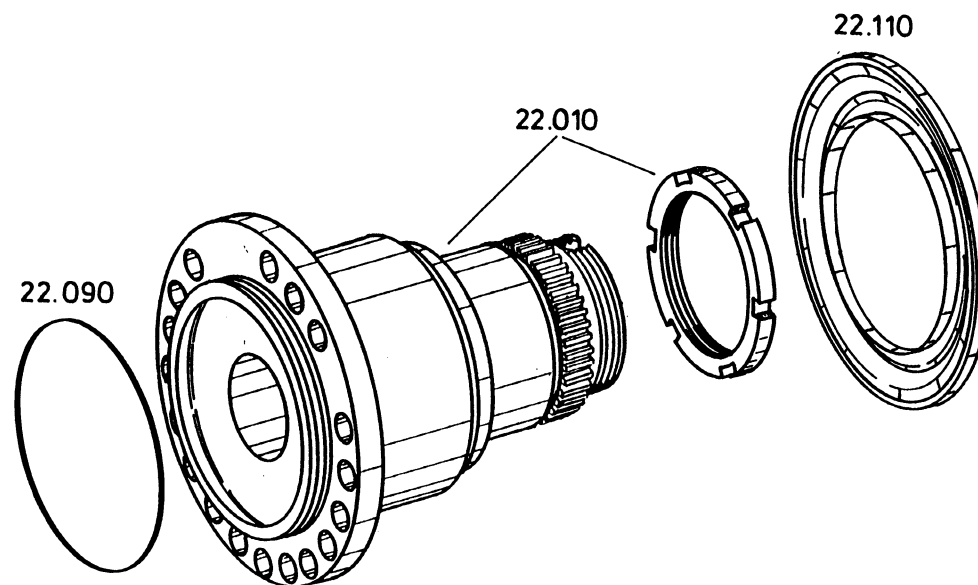
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4472 117 ACHSBRUECKE
Group AXLE CASING
Groupe CORPS DE PONT



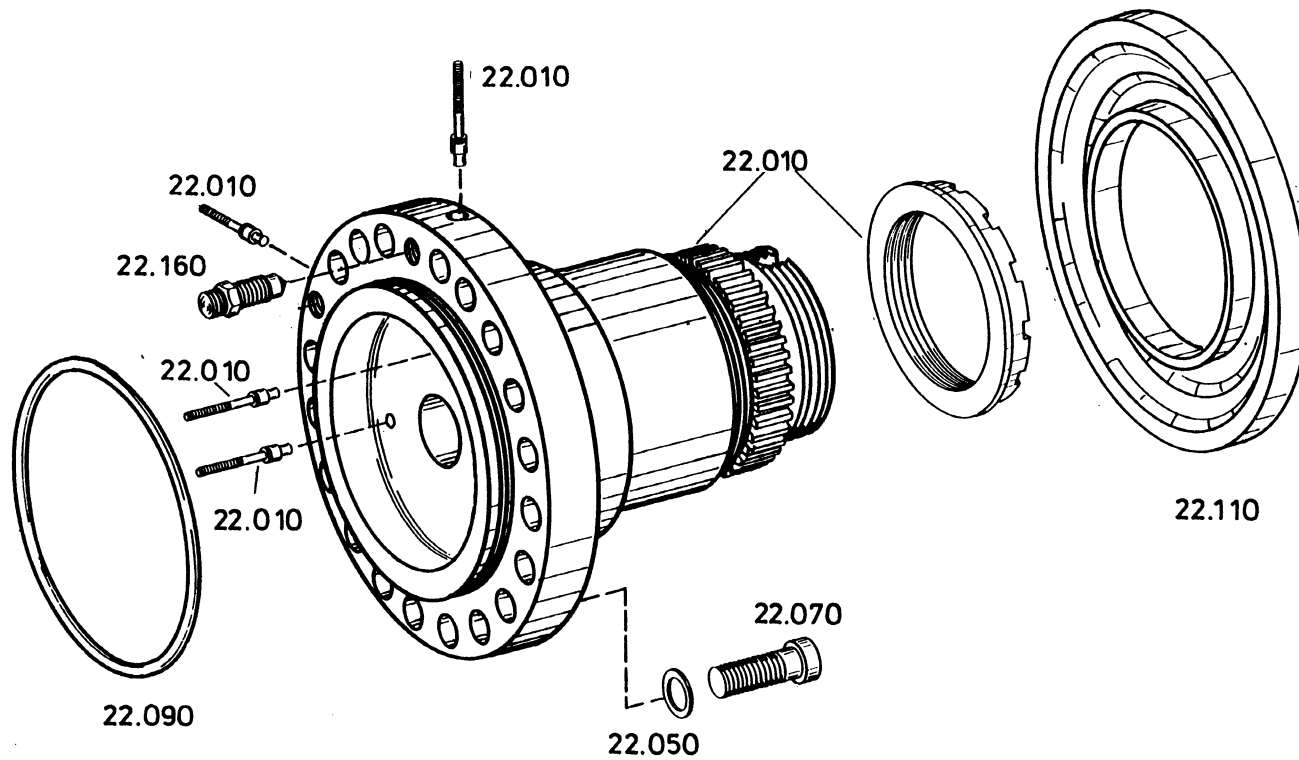
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4472 122 NABENTRAEGER
Group HUB CARRIER
Groupe PORTE - MOYEU



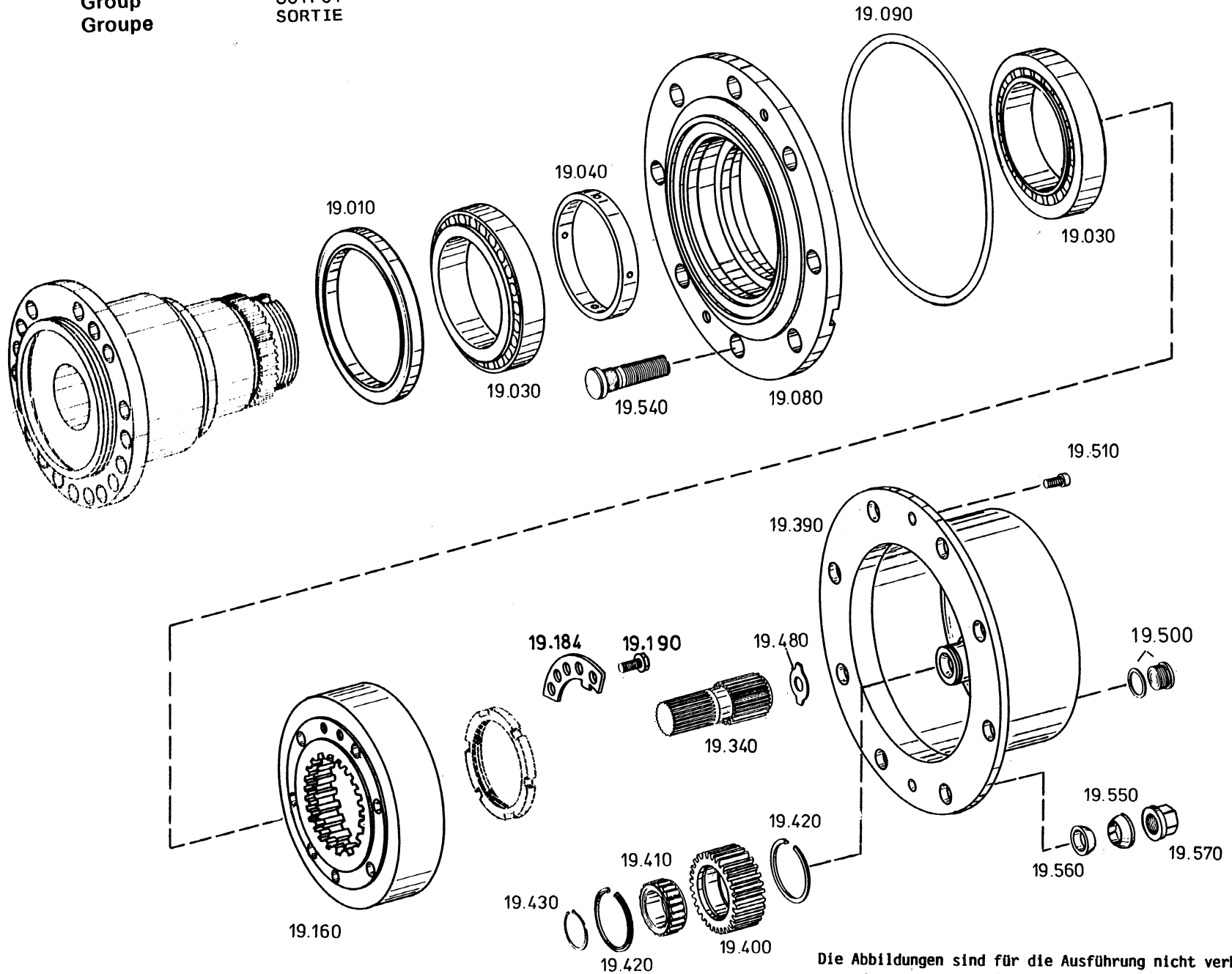
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4472 122 NABENTRAEGER
Group HUB CARRIER
Groupe PORTE - MOYEU



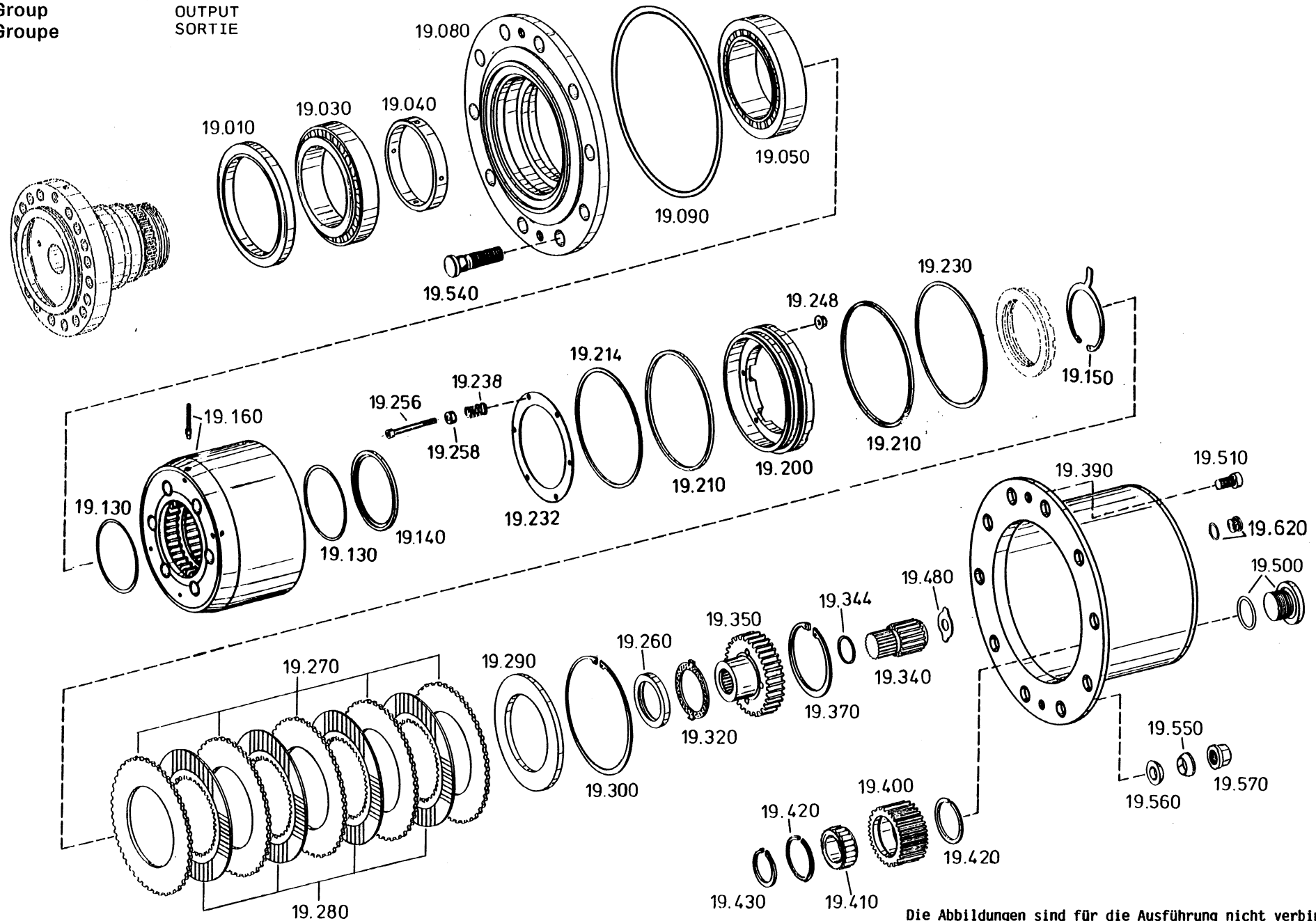
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4472 119 ABTRIEB
Group OUTPUT
Groupe SORTIE



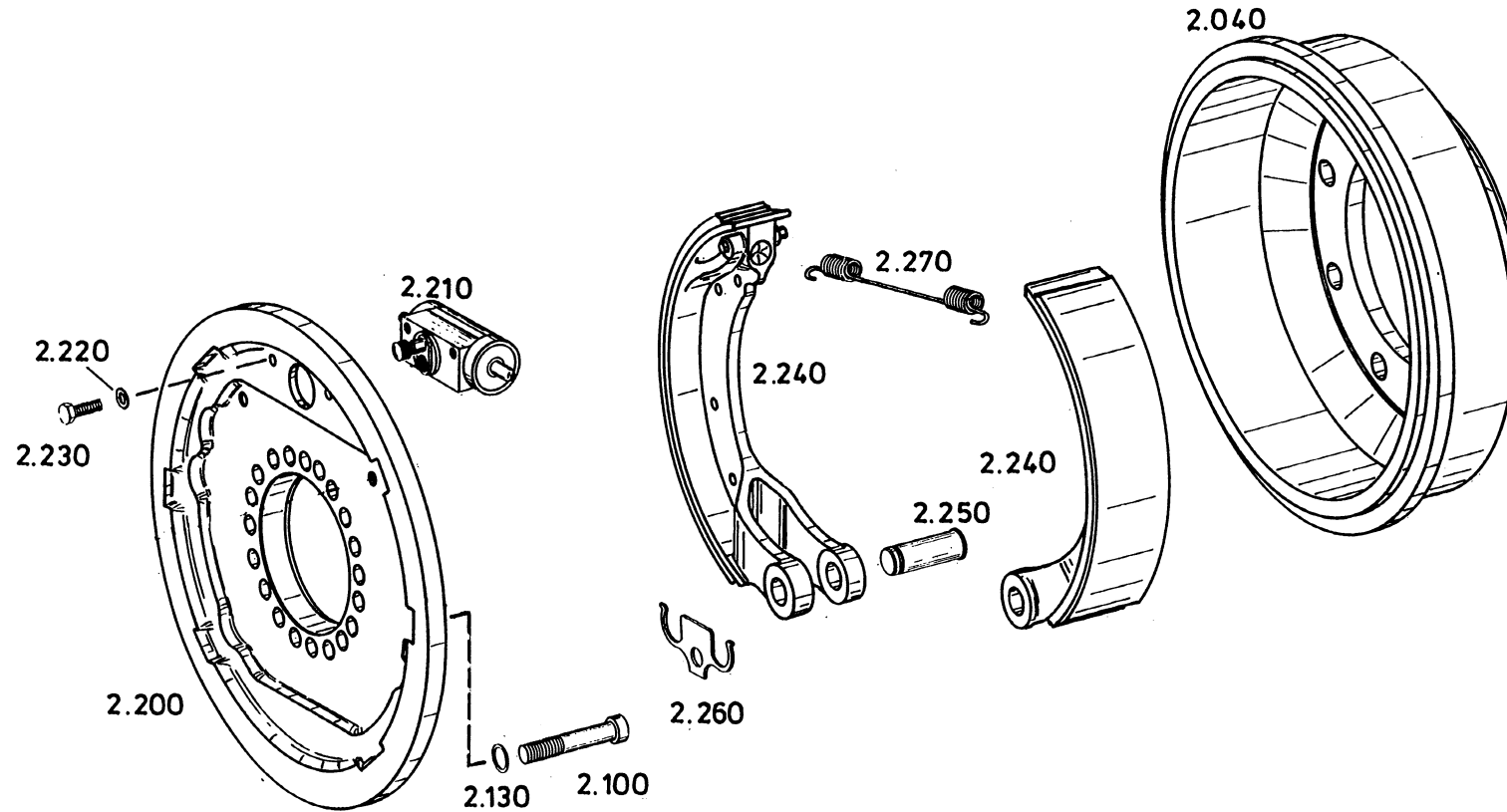
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4472 119 ABTRIEB
 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 4462 102 BREMSE
Group BRAKE
Groupe FREIN



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