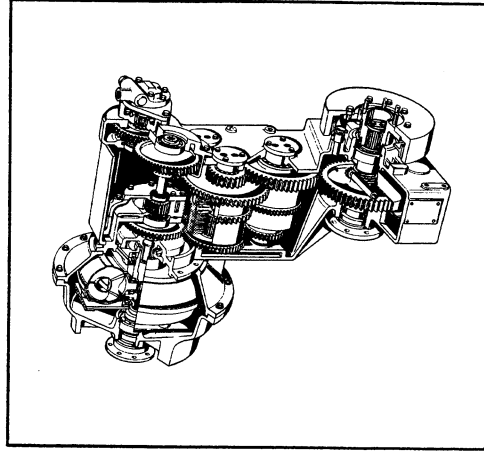


**ERSATZTEIL-LISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DES PIECES DE
RECHANCE**



6WG-200

Änderungen vorbehalten!
With the reserve of modifications
Modifications reserves!

LIEBHERR

**ZF-HYDROMEDIA-GETRIEBE
ZF-HYDROMEDIA-TRANSMISSION
BOITE DE VITESSES ZF-HYDROMEDIA**

Stückliste Nr.: / Parts list No.: / Liste de pieces No.: 4644 026 160 / 163 / 181 / 192



ZF Passau GmbH
Donaustr. 25-71 94034 Passau

Ausgabe: 08.94

LIEFERBEDINGUNGEN FÜR ERSATZTEILE

Bestellungen auf Ersatzteile sollen stets folgende Angaben enthalten, um eine richtige und schnelle Lieferung zu sichern:

1. Type
2. Aggregatnummer
3. Stücklistennummer
4. Fabrikat und Typw 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 telegrafische 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 obligation.

Terms: Cash on delivery.

CONDITIONS DE LIVRAISON POUR LES PIÈCES DE RECHANGE

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

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



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

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

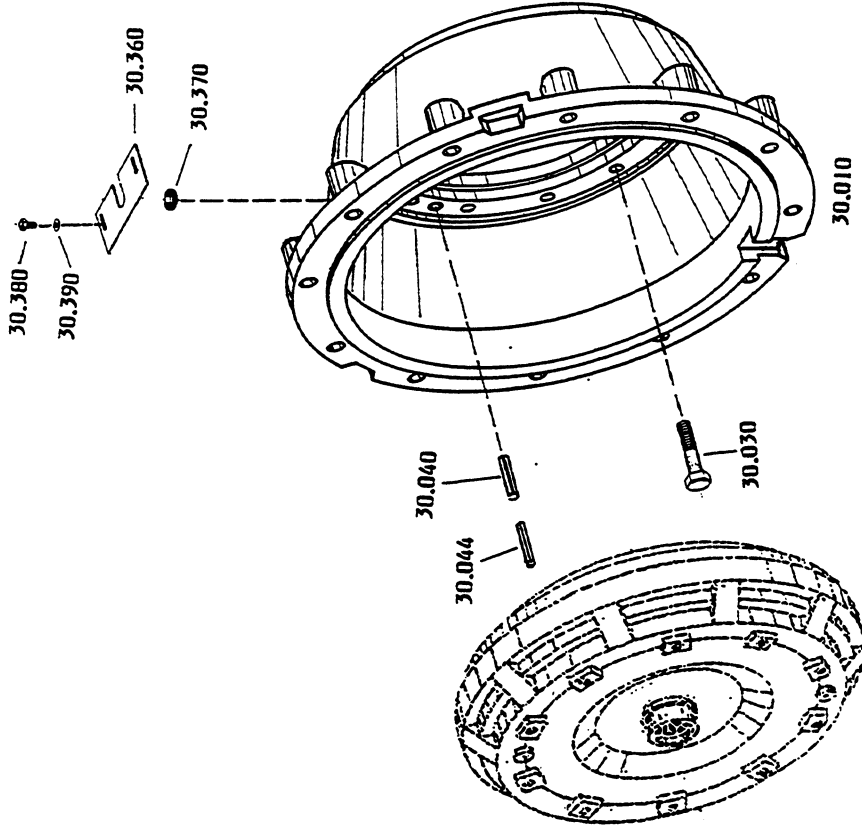
La marchandise sera toujours expédiée aux risques de l'acheteur, même dans le cas où les pièces de rechange ne viennent pas facturées.

Conditions de payment: contre remboursement.

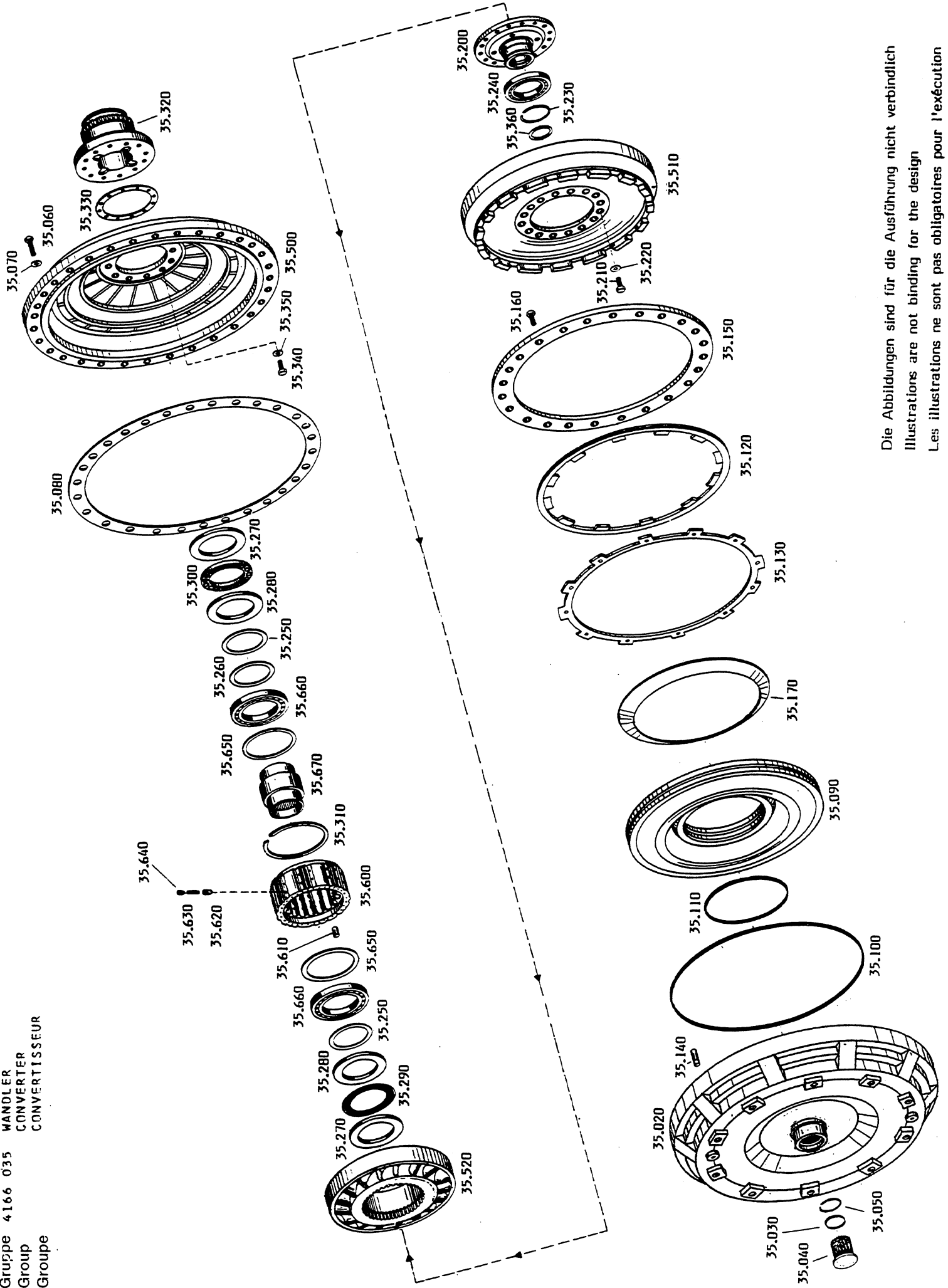
INHALTSVERZEICHNIS **TABLE OF CONTENTS** **TABLA DES MATIERES** **GRUPPE** **SUITE**
ACHSVERZEICHNIS **AXLE CENTER DRIVE CPL.** **INTERMEDIATE AXLE CPL.** **GROUP** **PAGE**
GRUPPE **PAGE** **PAGE** **GROUP** **PAGE**

ACHSMITTENTRIEB KPL.	AXLE CENTER DRIVE CPL.	INTERMEDIATE AXLE CPL.	65
ACHSGEHAEUSE	AXLE HOUSING	CARTER DE PONT	67
ACHSGEHAEUSE	AXLE HOUSING	CARTER DE PONT	75
ABSCHALTUNG	DISCONNECTION	DEBRAYAGE	43/49
ABTRIEB	OUTPUT	SORTI	39
ANTRIEB	INPUT	ENTREE	11
ANTRIESFLANSCH	INPUT FLANGE	BRIDE D'ENTREE	83
DIFFERENTIAL	DIFFERENTIAL	DIFFERENTIEL	73
DRUCKREGLER	PRESS.REGULATOR	REGUL.PRESSION	113
EINFUELLSTUTZEN	FILLER NECK	TUBUL.REMPLISS.	125
FESTSTELLBREMSE	PARKING BRAKE	FREIN STATIONN.	55
FILTER	FILTER	FILTRE	115
GETR. GEHAEUSE	GEARBOX HOUSING	CARTER DE BOITE	15 / 19
INDUKTIVGEBER	IND. TRANSMITTER	CAPTEUR IMPULS.	119
KRICHGANG	CRAWLER	VIT.EXTRA-LENTE	59
KONSOLE	CONSOLE	CONSOLE	91
KUPPLUNG KV+K1	COUPLING KV+K1	EMBAYAGE KV+K1	25
KUPPLUNG KR+K2	COUPLING KR+K2	EMBAYAGE KR+K2	31
KUPPLUNG K4+K3	COUPLING K4+K3	EMBAYAGE K4+K3	35
LOSTEILE	LOOSE PARTS	PCES.DETACHEES	131
MOTORANSCHLUSS	ENGINE CONNECT	RACCORD MOTEUR	3
NEBENABTRIEB	POWER TAKE-OFF	PRISE.MOUVEMT.	93
NEBENABTRIEB	POWER TAKE-OFF	PRISE.MOUVEMT.	97
NOTLENKPUMPE	EMCY.STEER.PUMP	POMPE SECOURS	117
OELLEITUNGEN	OIL PIPES	CON.D'HUILE	127
SCHALTUNG	GEARSHIFT SYST.	CHANGEMT.VIT.	101
SCHALTUNG	GEARSHIFT SYST.	CHANGEMT.VIT.	105
SCHALTUNG	GEARSHIFT SYST.	CHANGEMT.VIT.	87
TACHO	SPEEDO	COMPTEUR VIT.	123
VORGELEGEWELLE	LAYSHAFT	ARBRE INTERM.	23
WANDLER	CONVERTER	CONVERTISSEUR	5

Gruppe 4644 130 MOTORANSCHLUSS
Group ENGINE CONNECT.
Groupe RACCORD MOTEUR

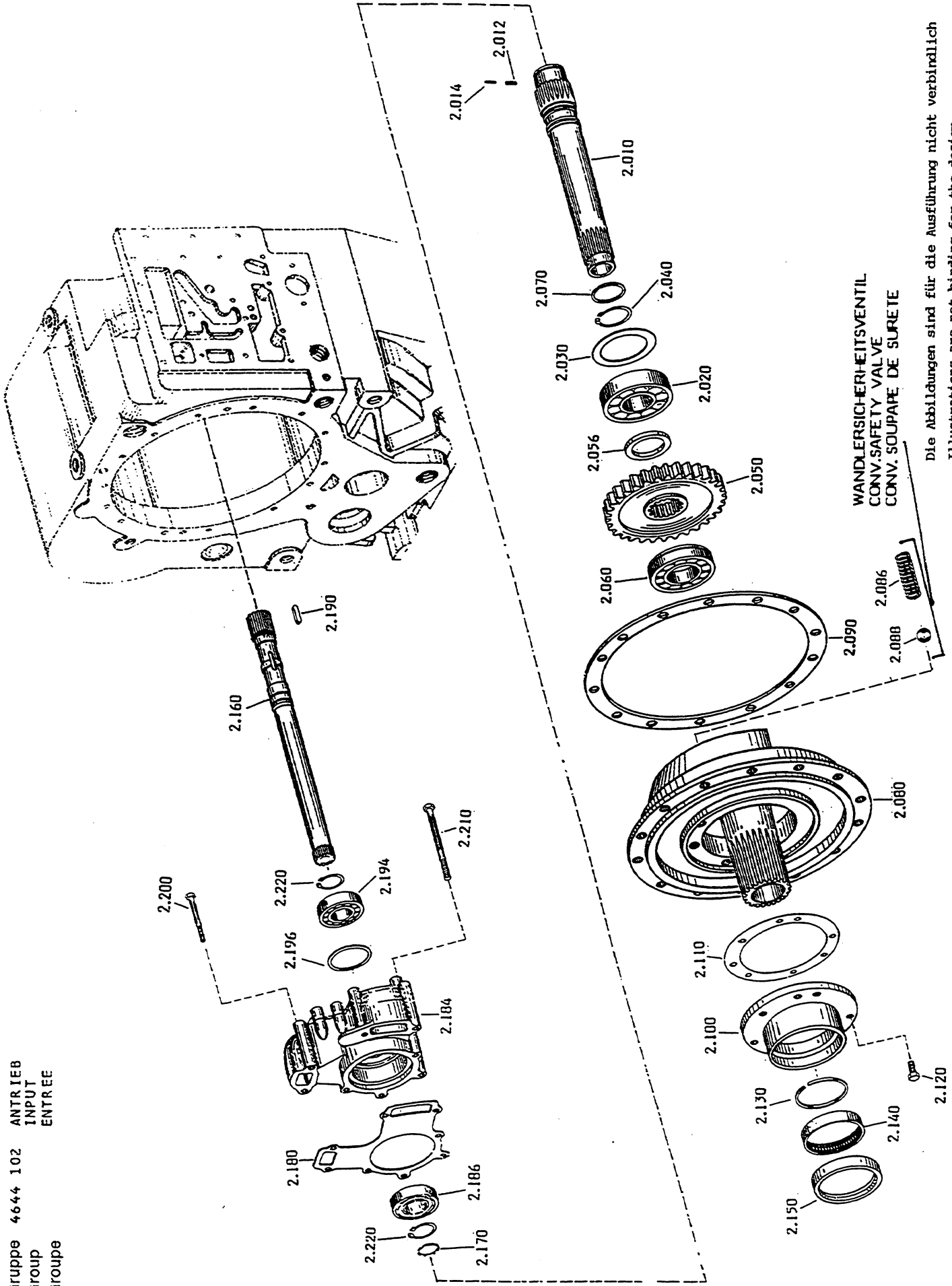


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution



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

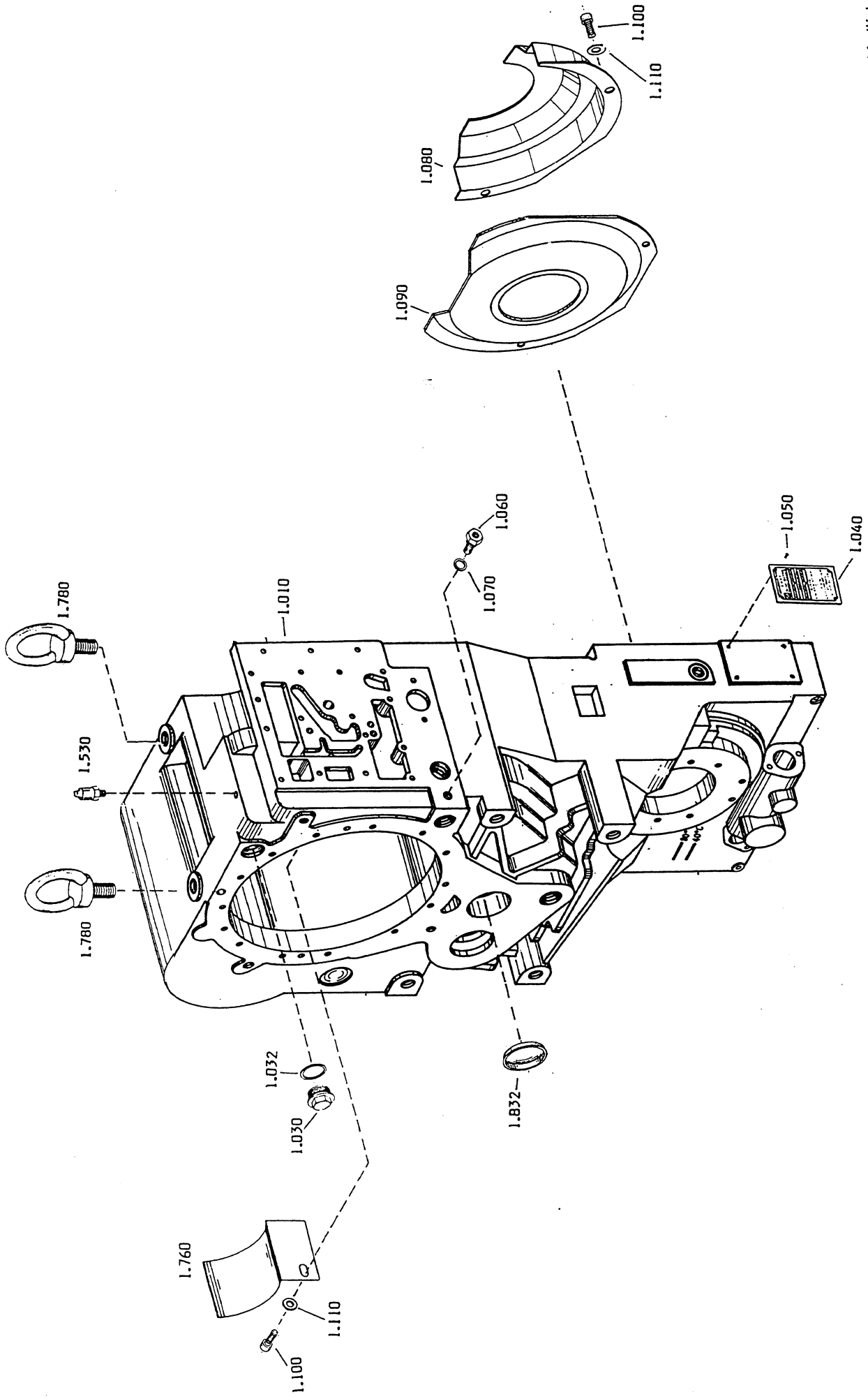
Gruppe 4644 102 ANTRIEB
 Group INPUT
 Groupe ENTREE



WANDLERSICHERHEITSENTIL
 CONV. SAFETY VALVE
 CONV. SOUPAPE DE SURETE

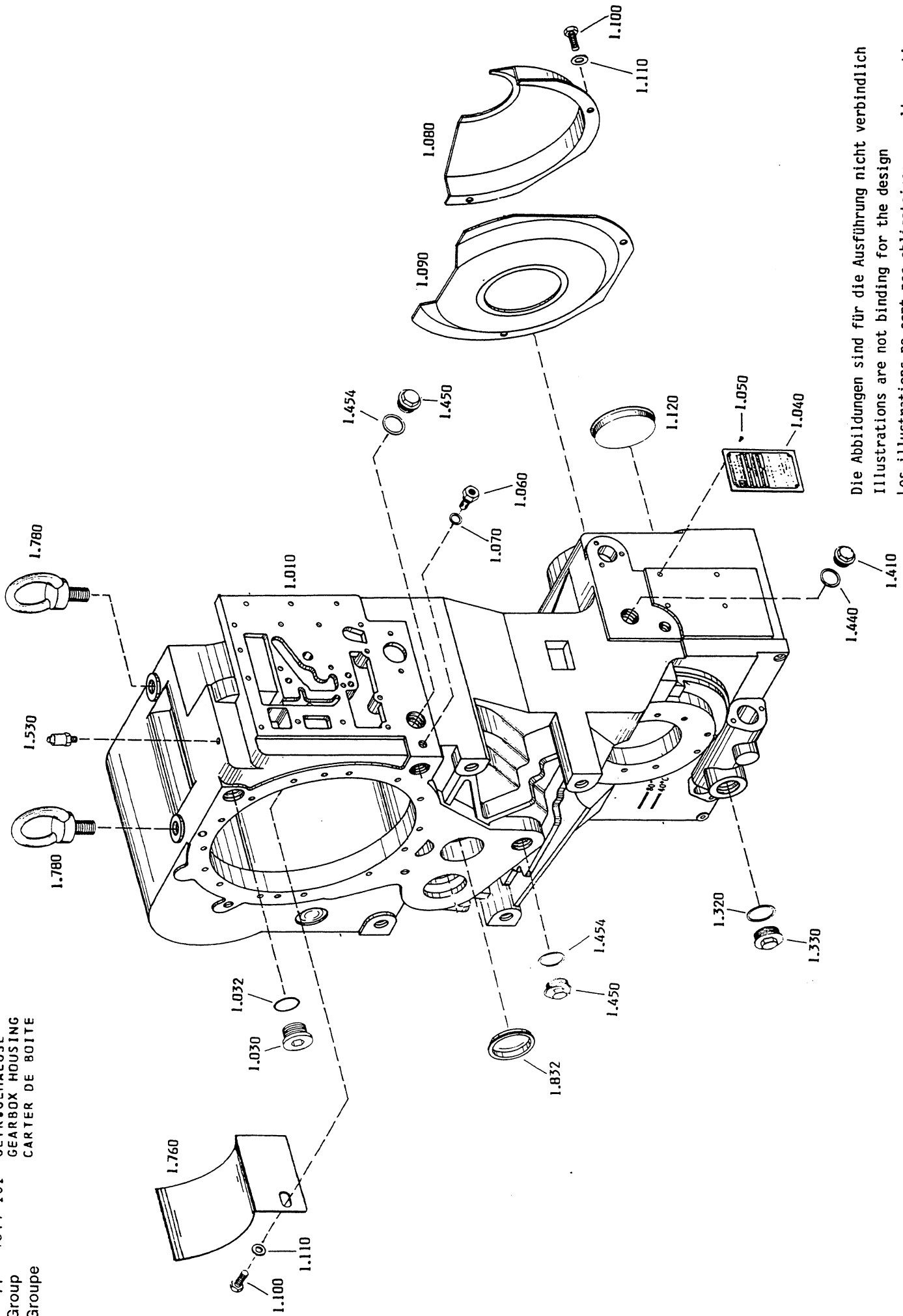
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design.
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 101 GETR. GEHAEUSE
 Group GEARBOX HOUSING
 Groupe CARTER DE BOITE



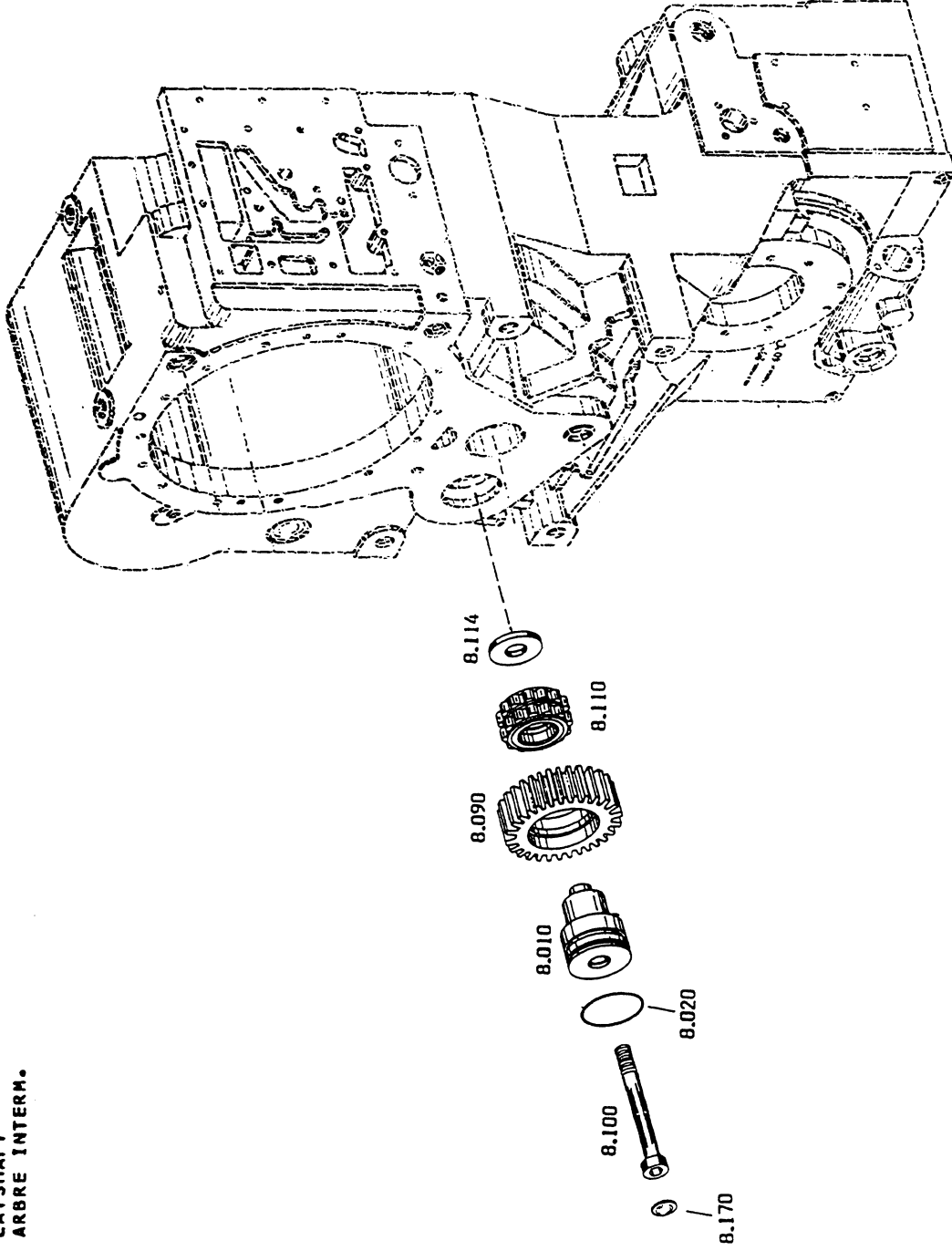
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 101 GETR.-GEHÄUSE
 Group GEARBOX HOUSING
 Groupe CARTER DE BOITE



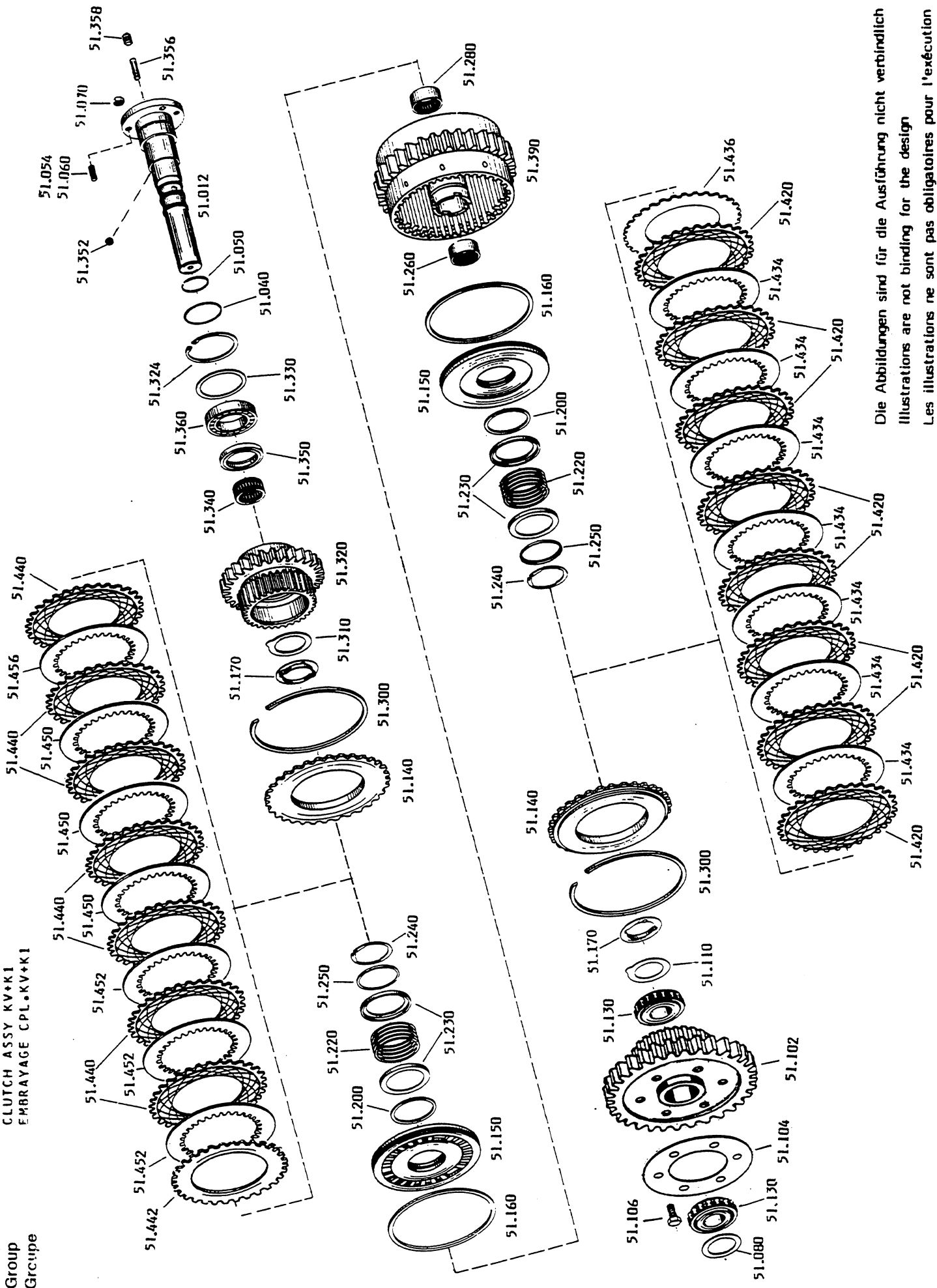
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 108 VORGELEGEMELLE
Group LAYSCHAFT
Groupe ARBRE INTERM.



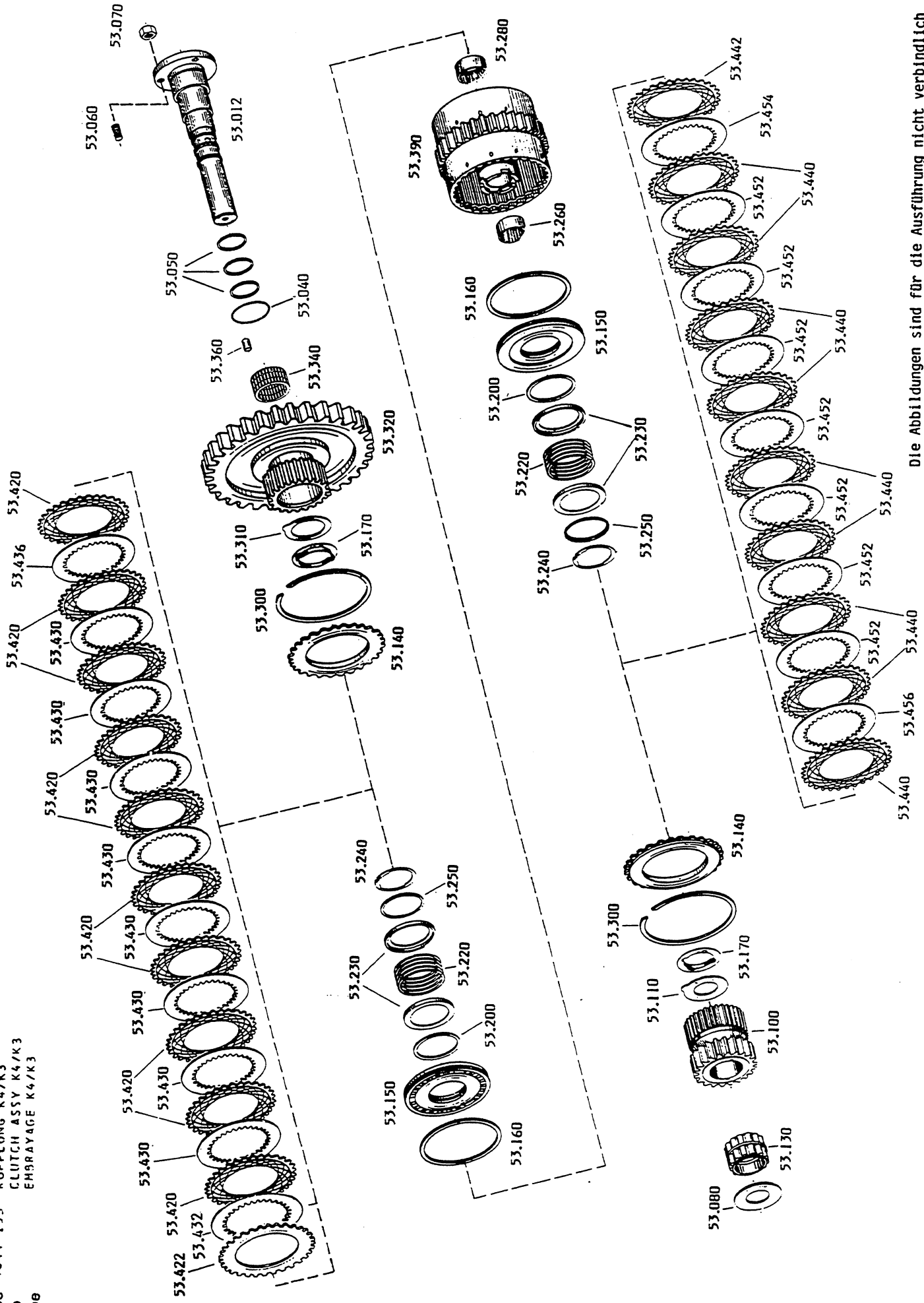
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 151 KUPPLUNG KV+K1
 Group CLUTCH ASSY KV+K1
 Groupe EMBRAYAGE CPL.KV+K1



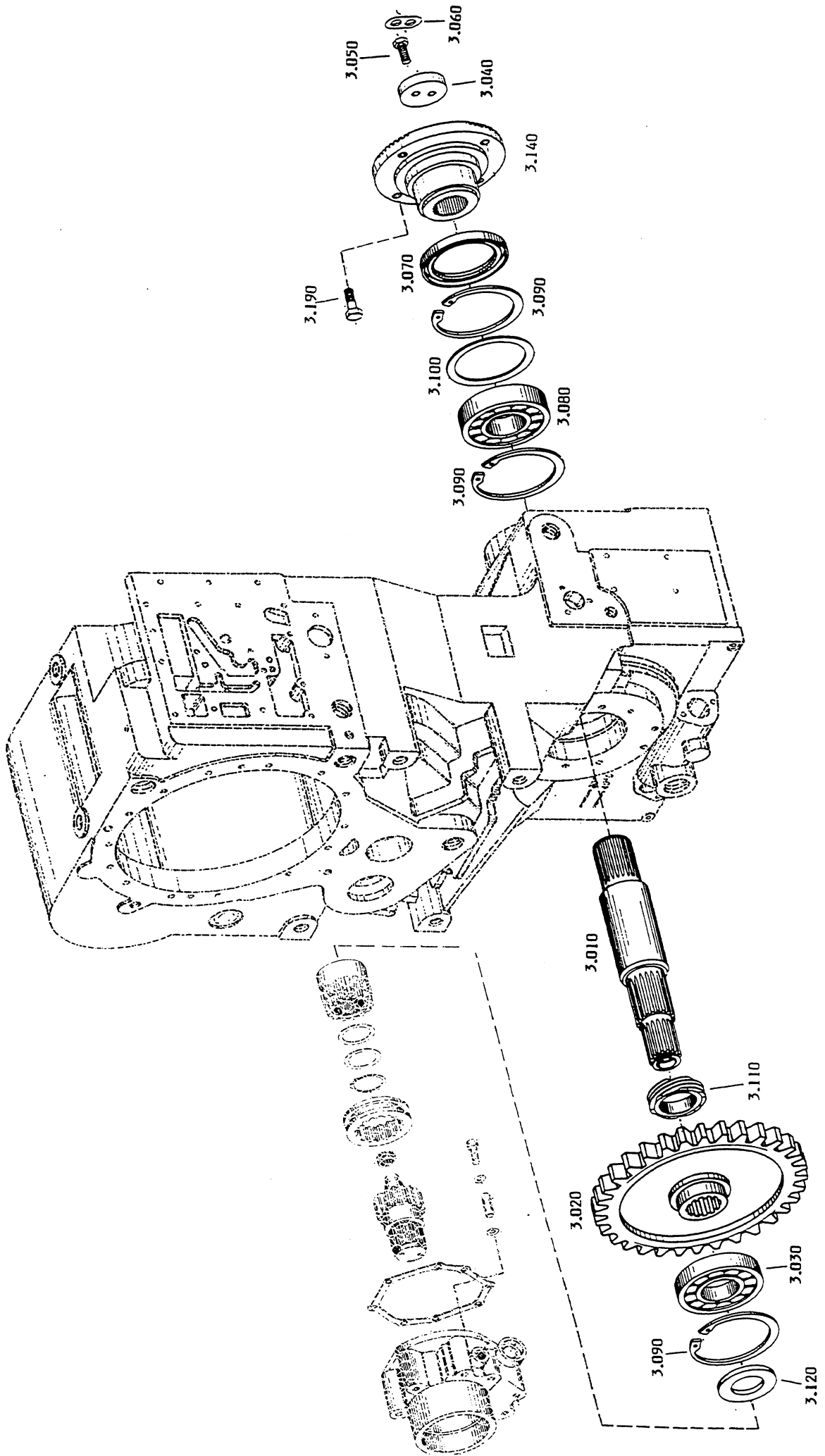
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 153 KUPPLUNG K4/K3
 Group CLUTCH ASSY K4/K3
 Groupe ENGRRAYAGE K4/K3



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

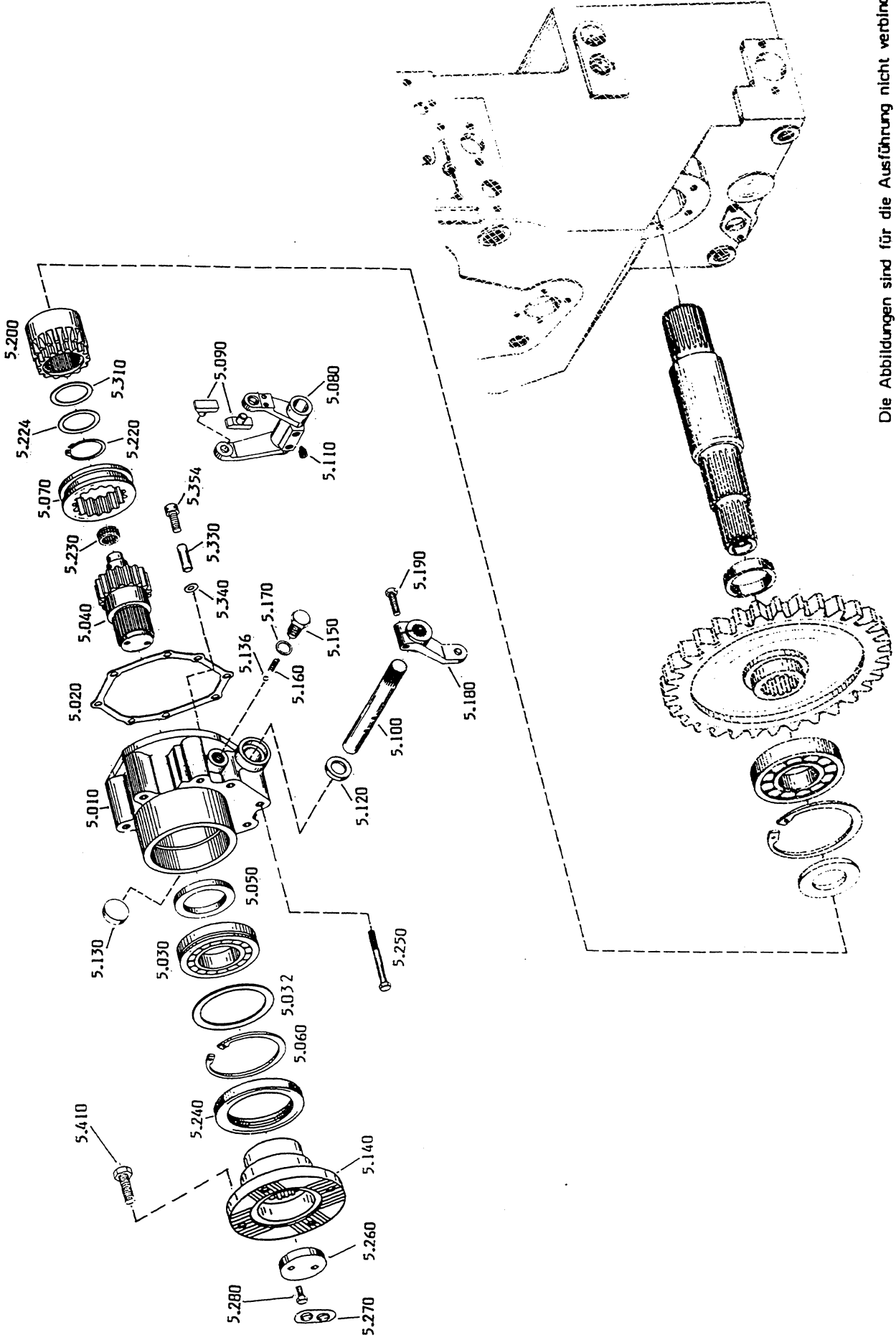
Gruppe 4644 103 ABTRIEB
Group OUTPUT
Groupe SORTIE



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 4.644 105
 Group
 Groupe

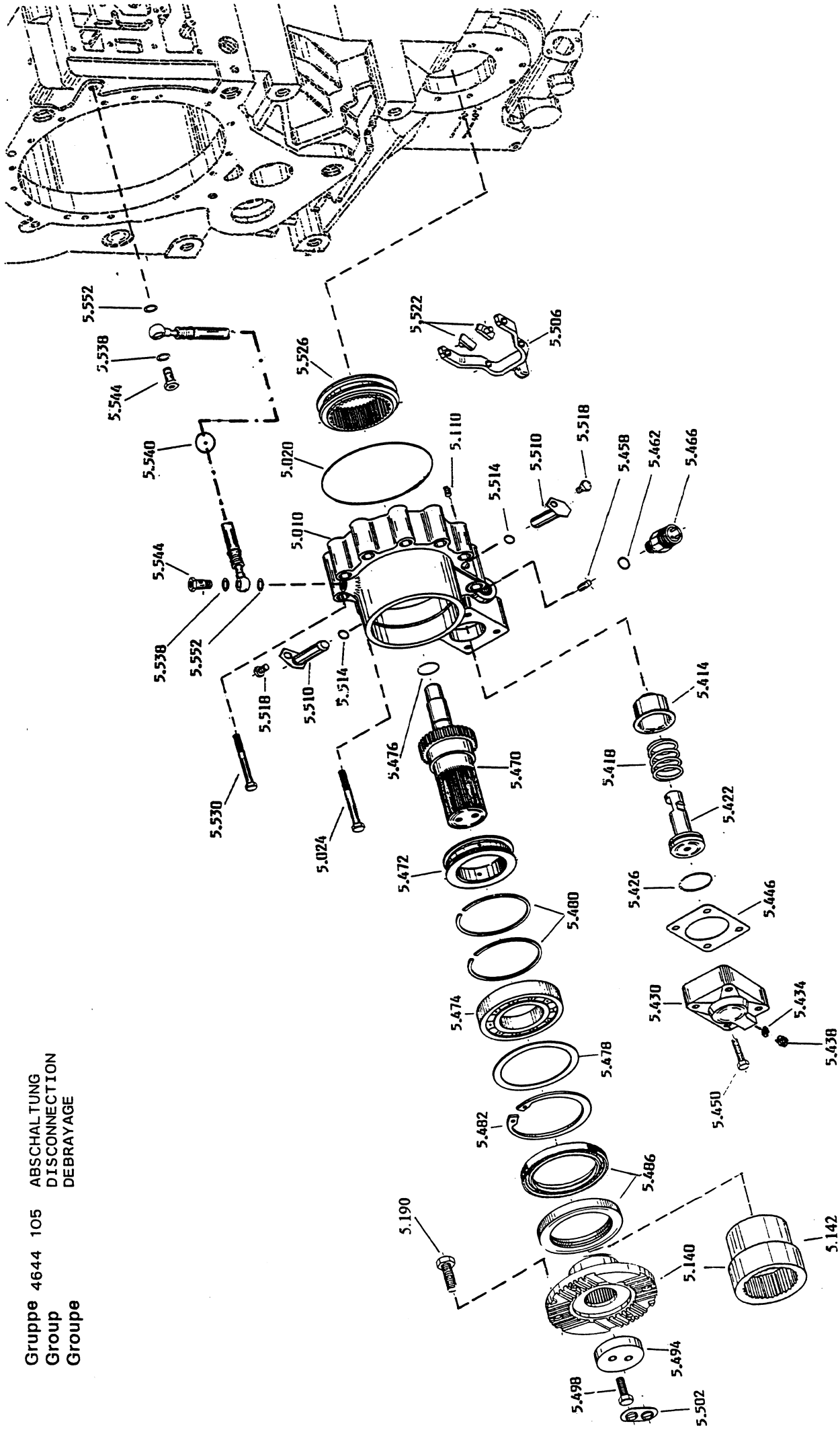
ABSCHALTUNG
 DISCONNECTION
 DEBRAYAGE



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

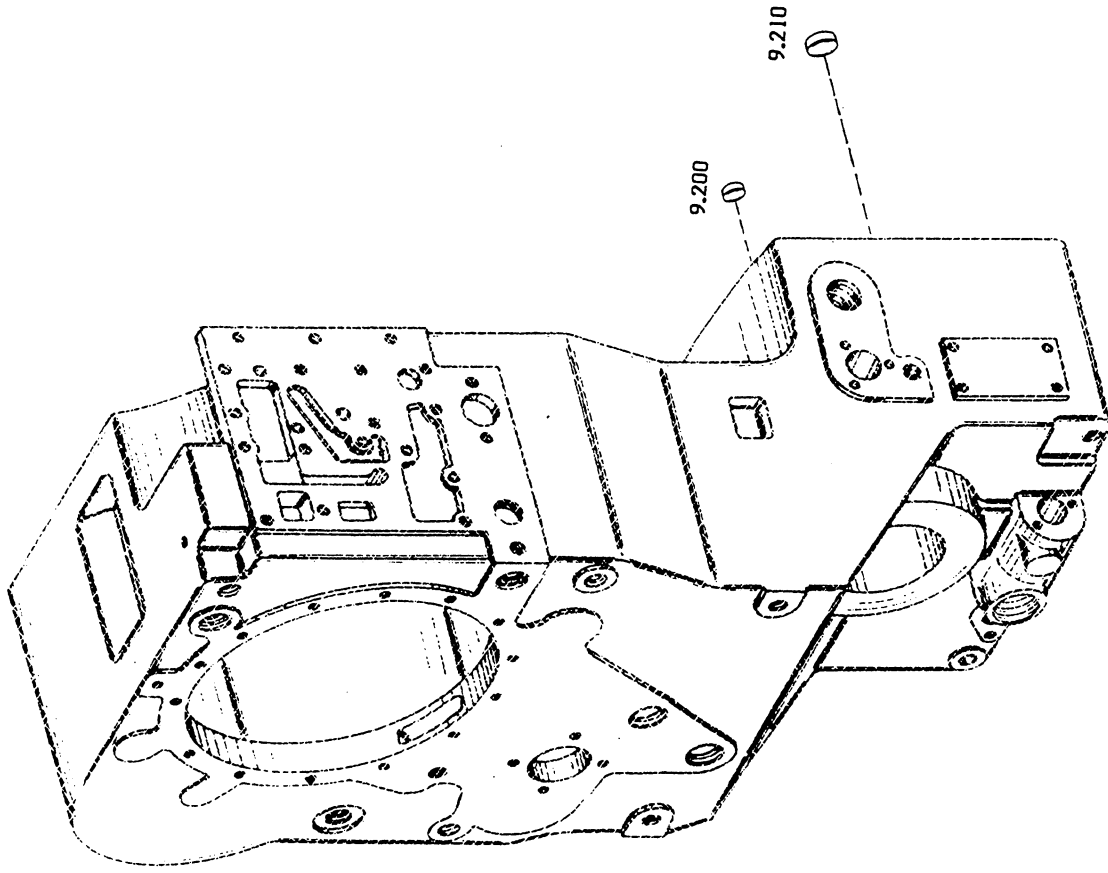
Gruppe 4644 105
 Group
 Groupe

ABSCHALTUNG
 DISCONNECTION
 DEBRAYAGE

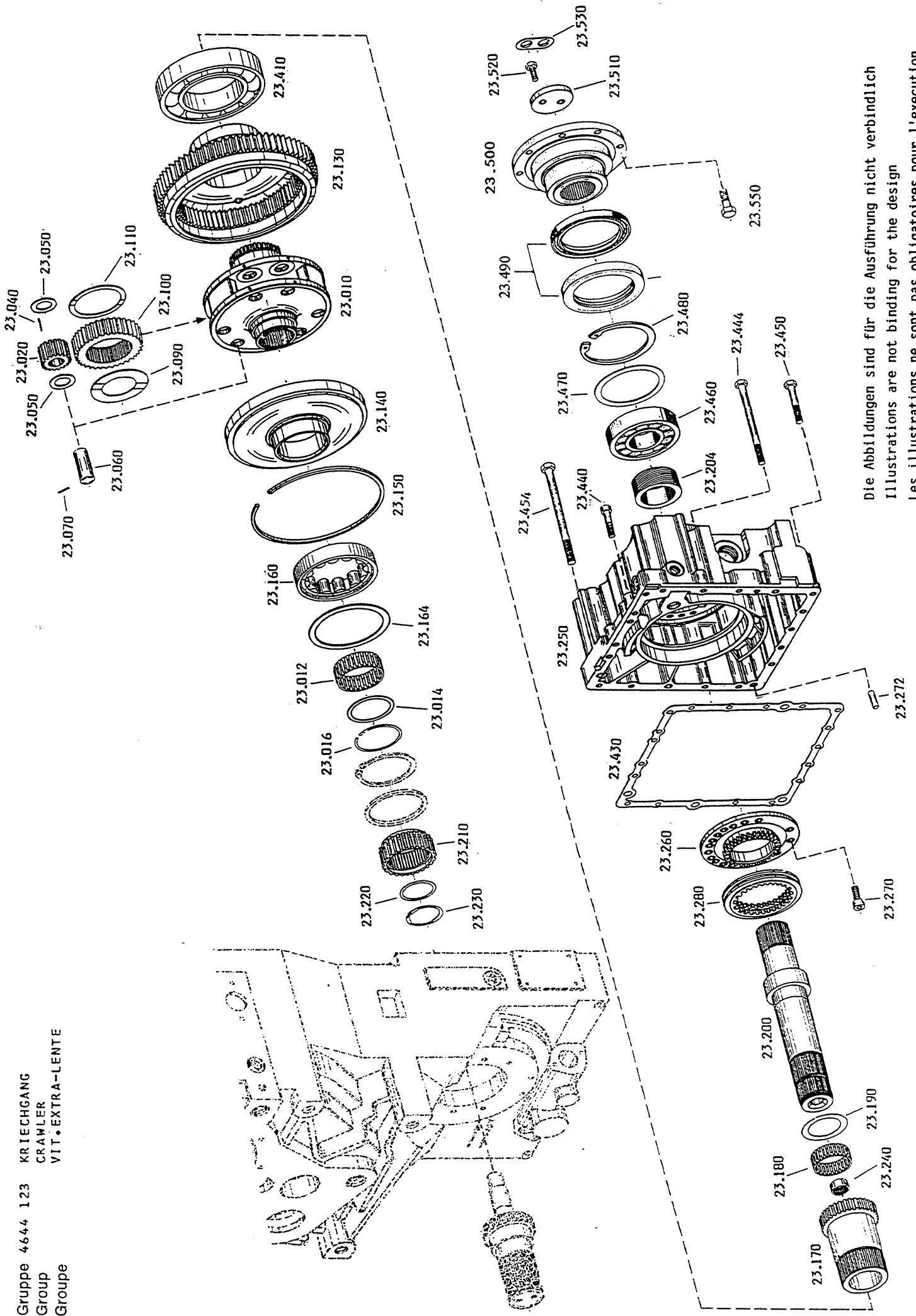


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

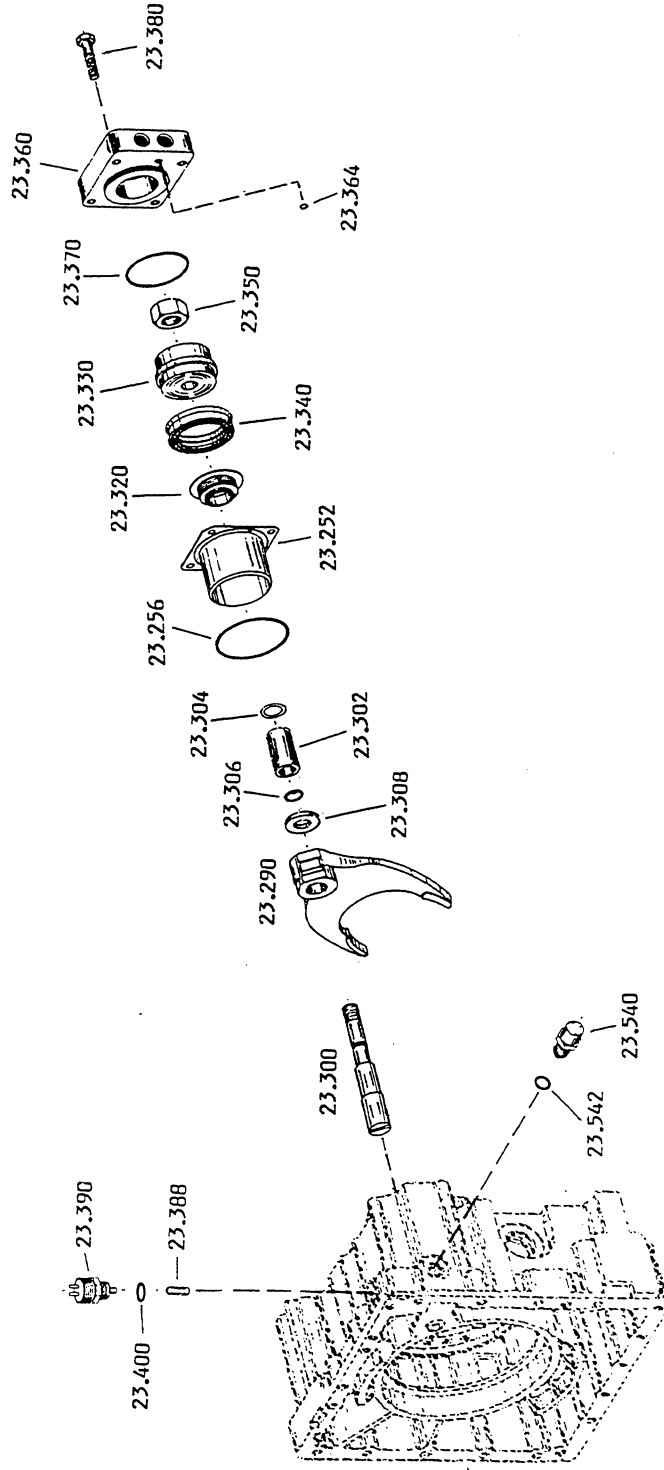
Gruppe 4544 109 FETSTELLBREEMSE
Group PARKING BRAKE
Groupe FREIN STATIONN.



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



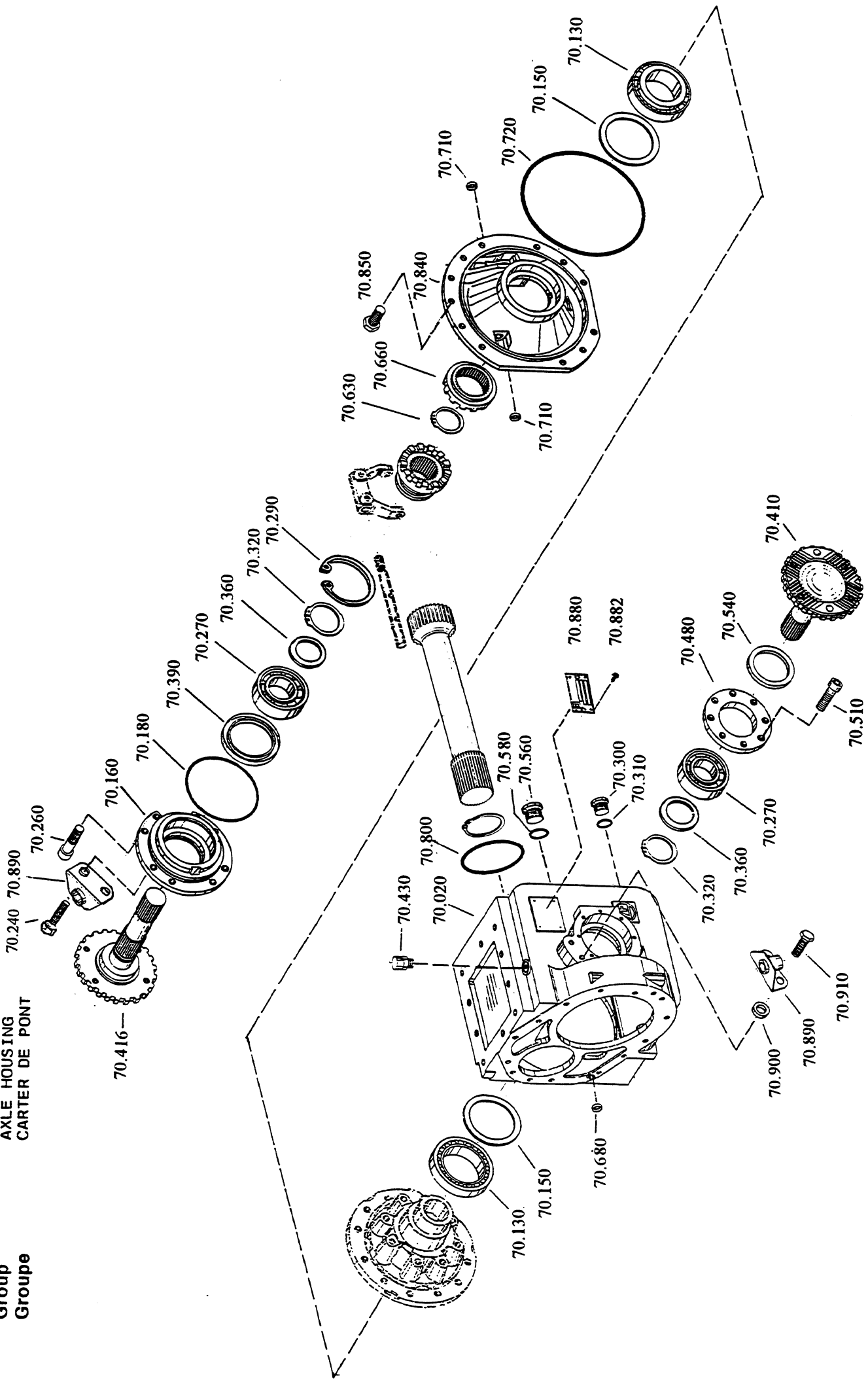
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'execution



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 4460 170
 Group
 Groupe

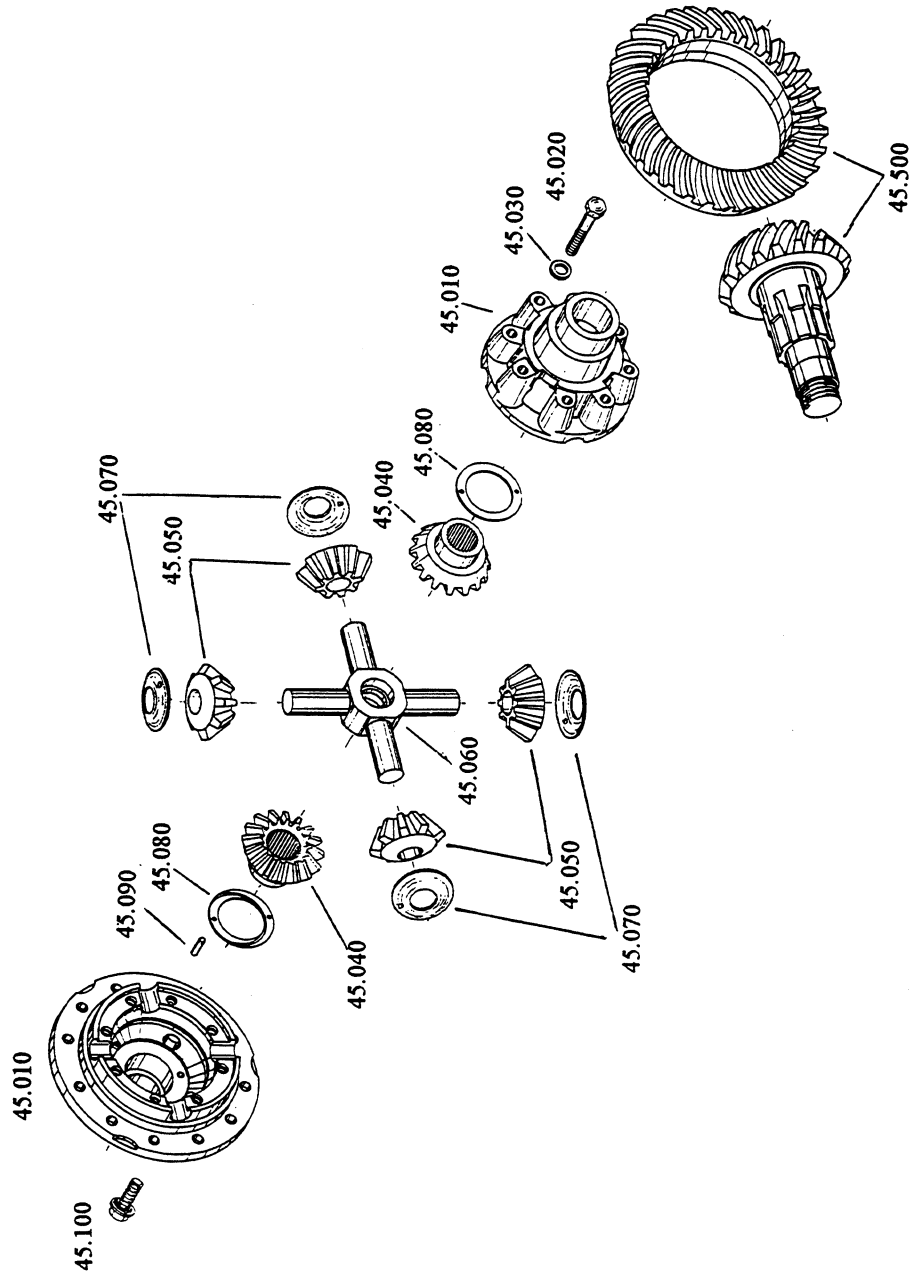
ACHSGEHAEUSE
 AXLE HOUSING
 CARTER DE PONT



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

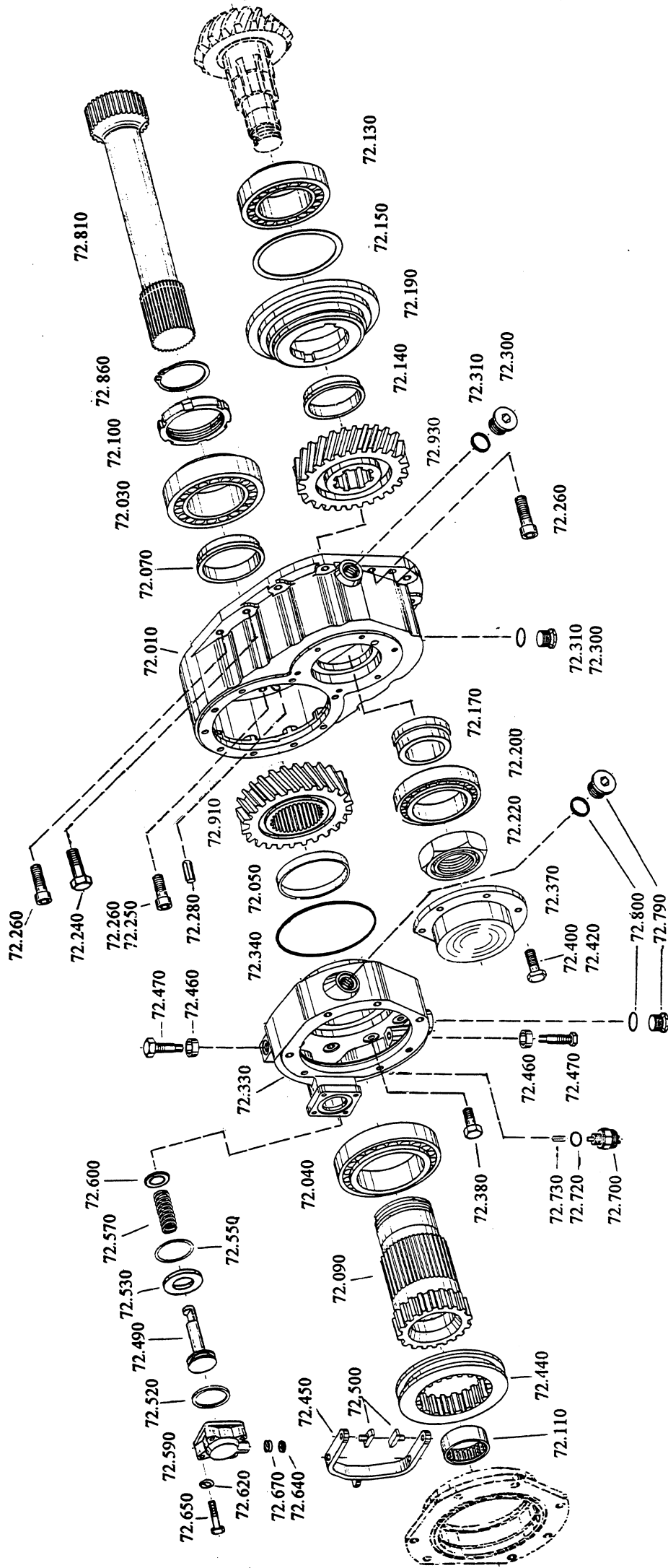
4461 161 DIFFERENTIAL
DIFFERENTIAL
DIFFERENTIEL

GRUPPE
GROUP
GROUPE



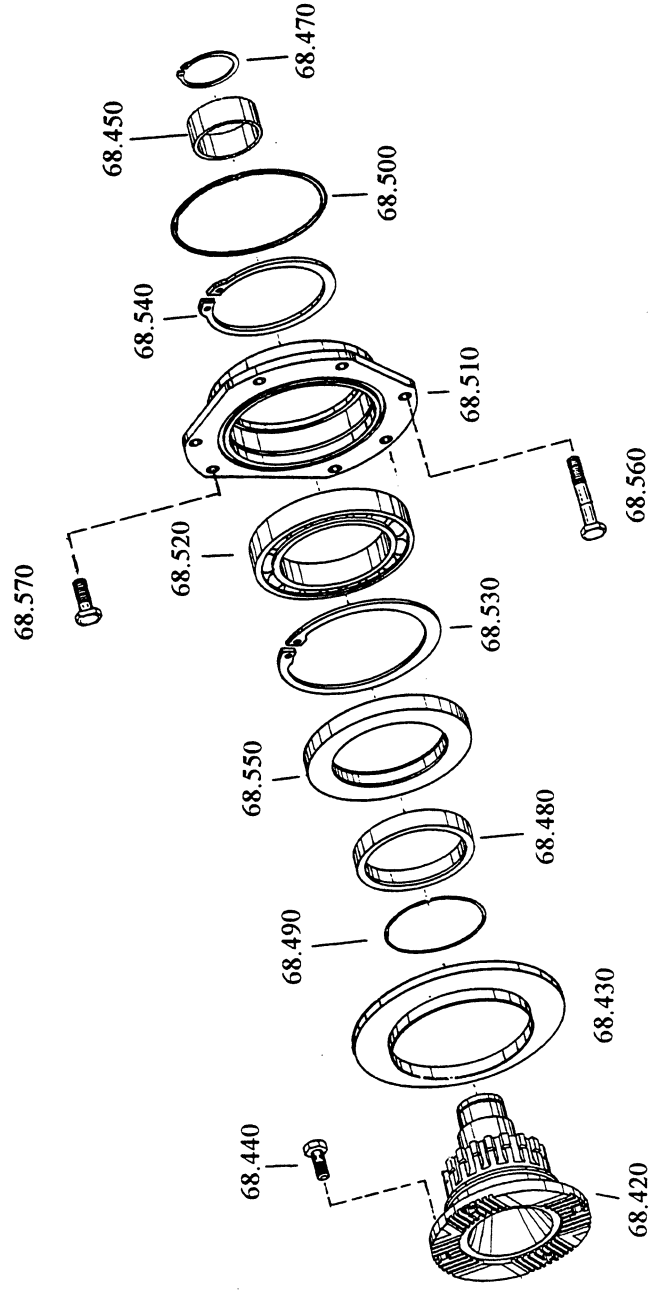
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4460 172 ACHSGEHÄUSE
 Group AXLE HOUSING
 Groupe CARTER DE PONT

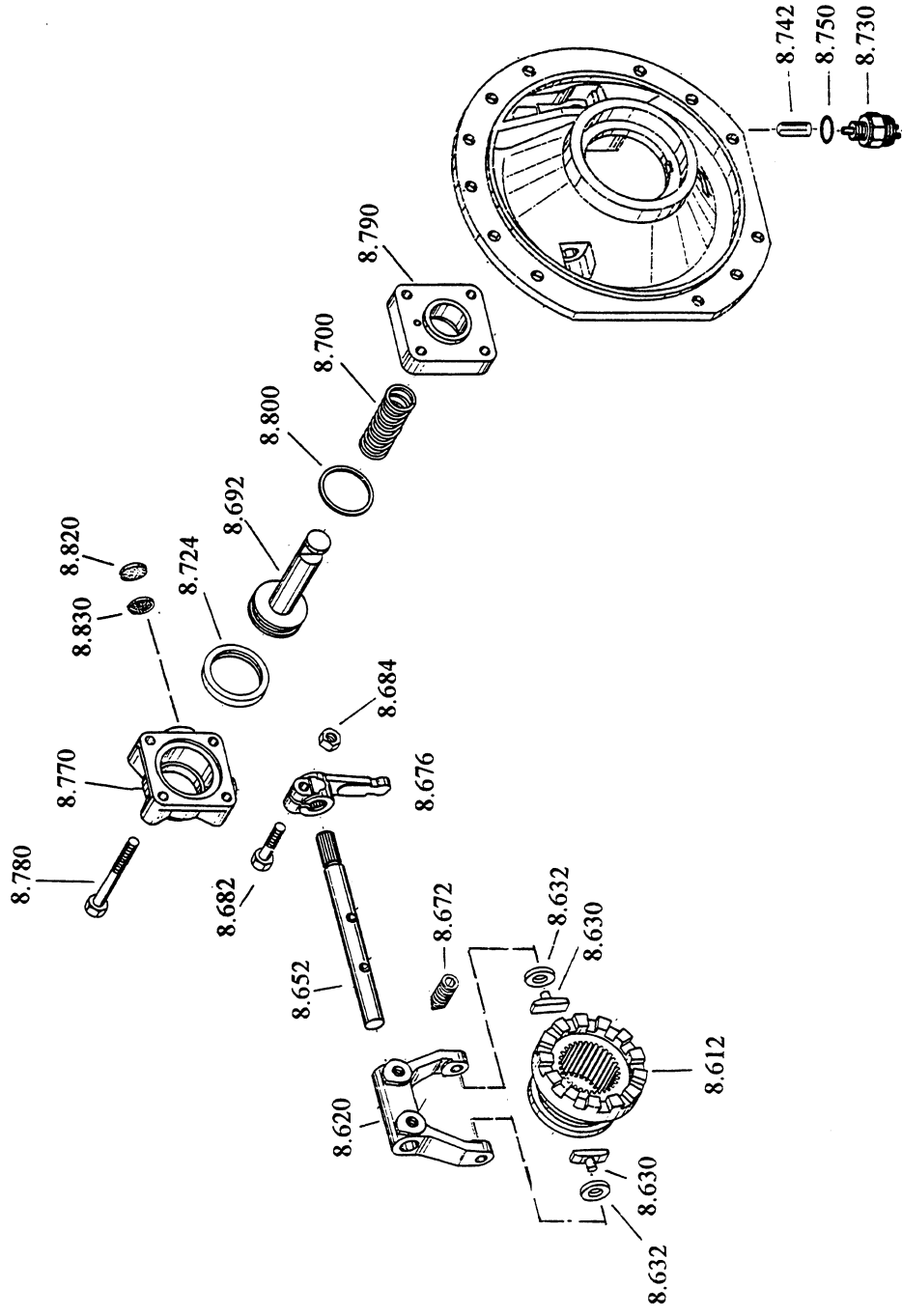


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4460 168 ANTRIEBSFLANSCH
Group INPUT FLANGE
Groupe BRIDE D'ENTREE

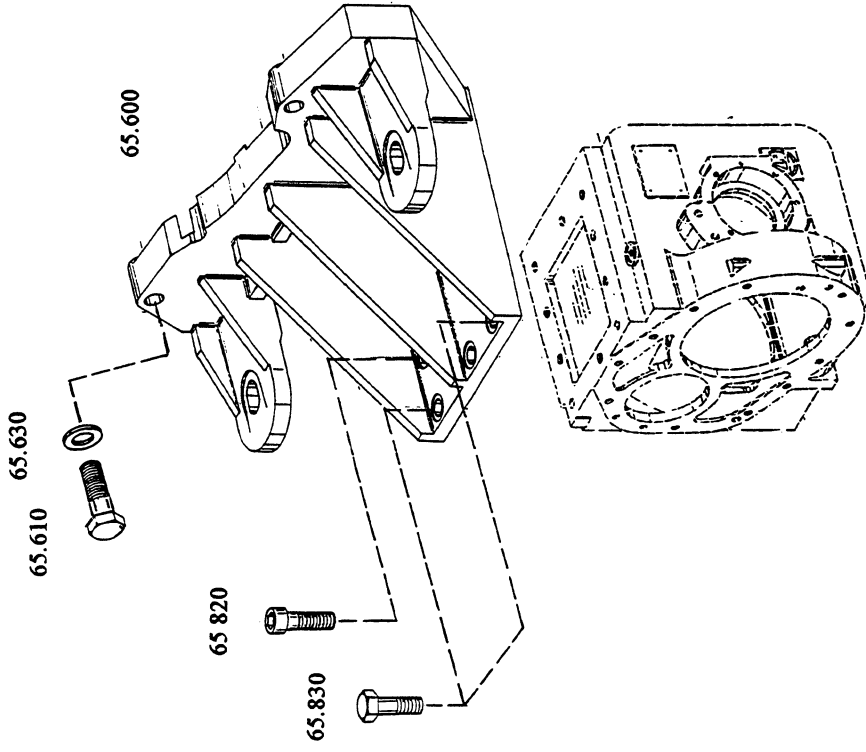


Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution



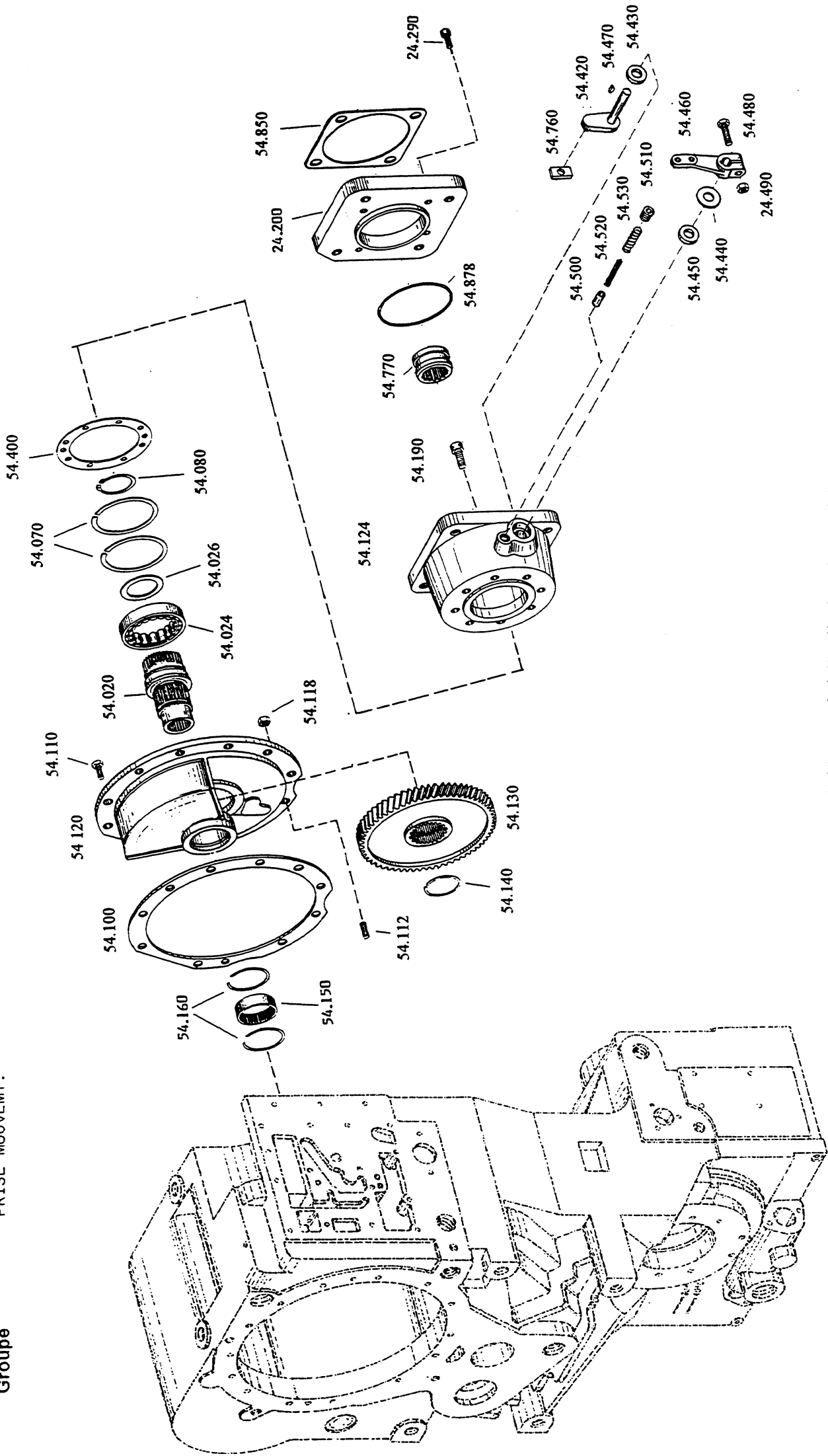
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4460 165 KONSOLE
Group CONSOLE
Groupe CONSOLE



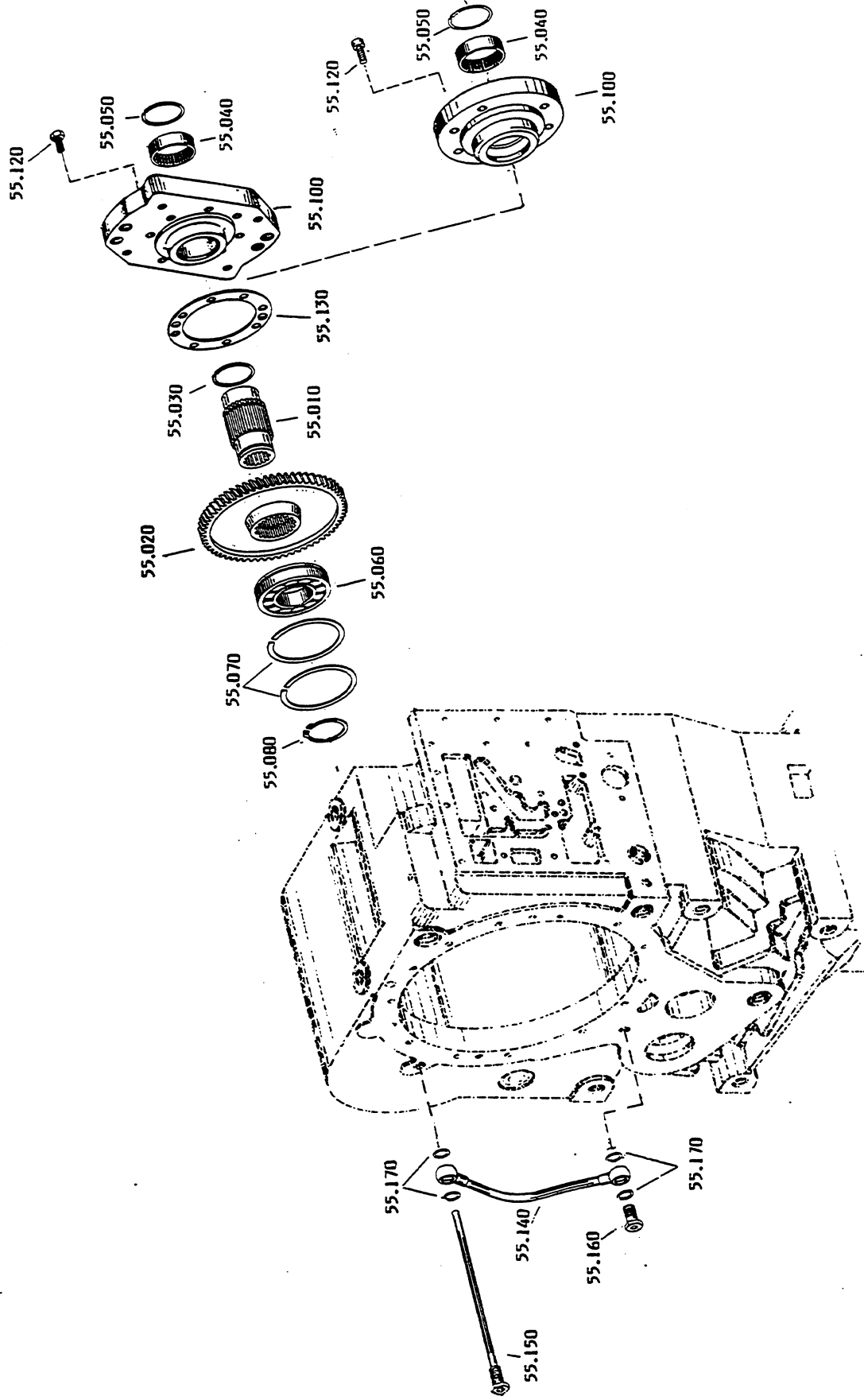
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 154 NEBENABTRIEB
 Group POWER TAKE-OFF
 Groupe PRISE MOUVEMENT.



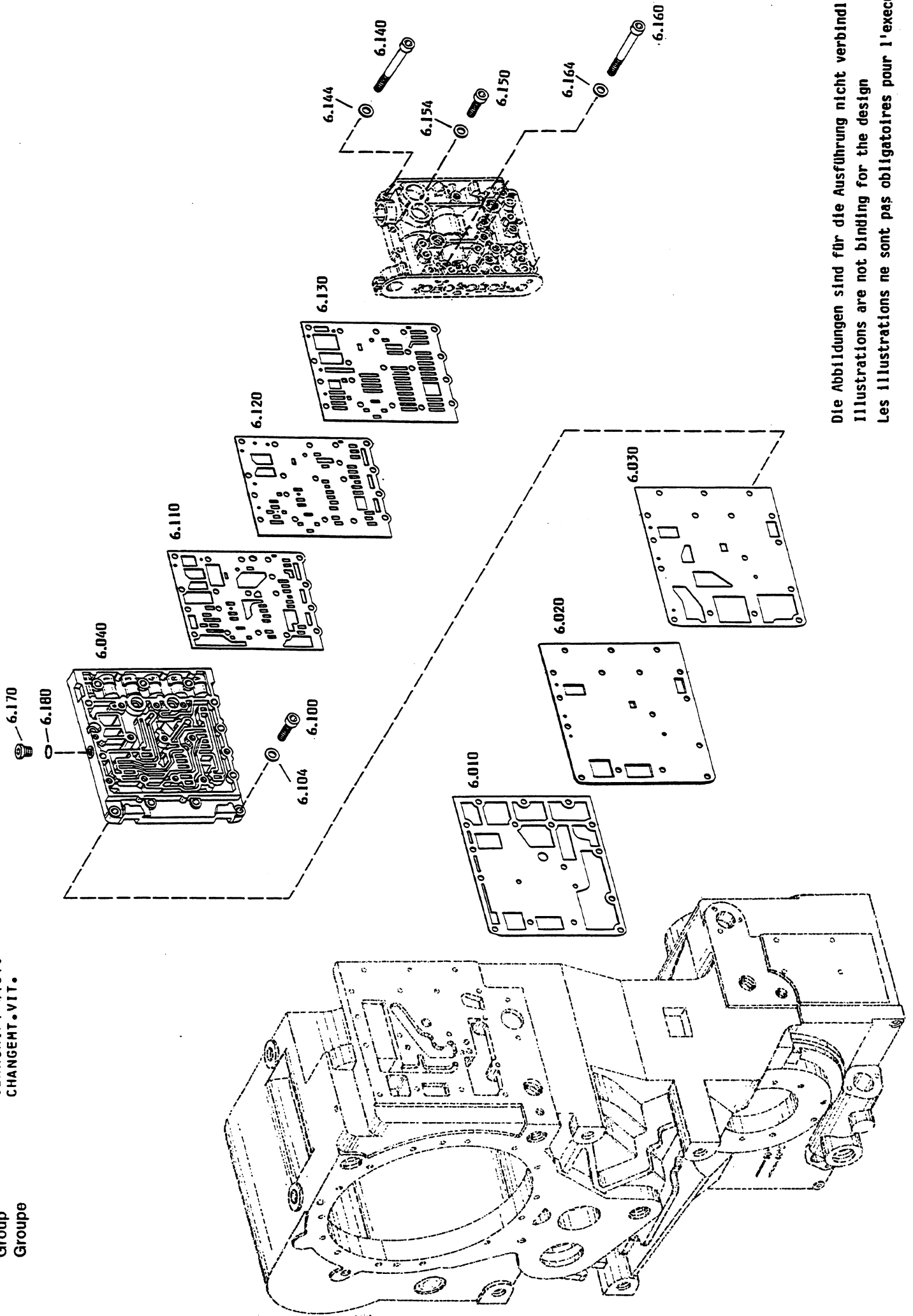
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 155 NEBENABTRIEB
Group POWER TAKE-OFF
Groupe PRISE MOUVEMENT.



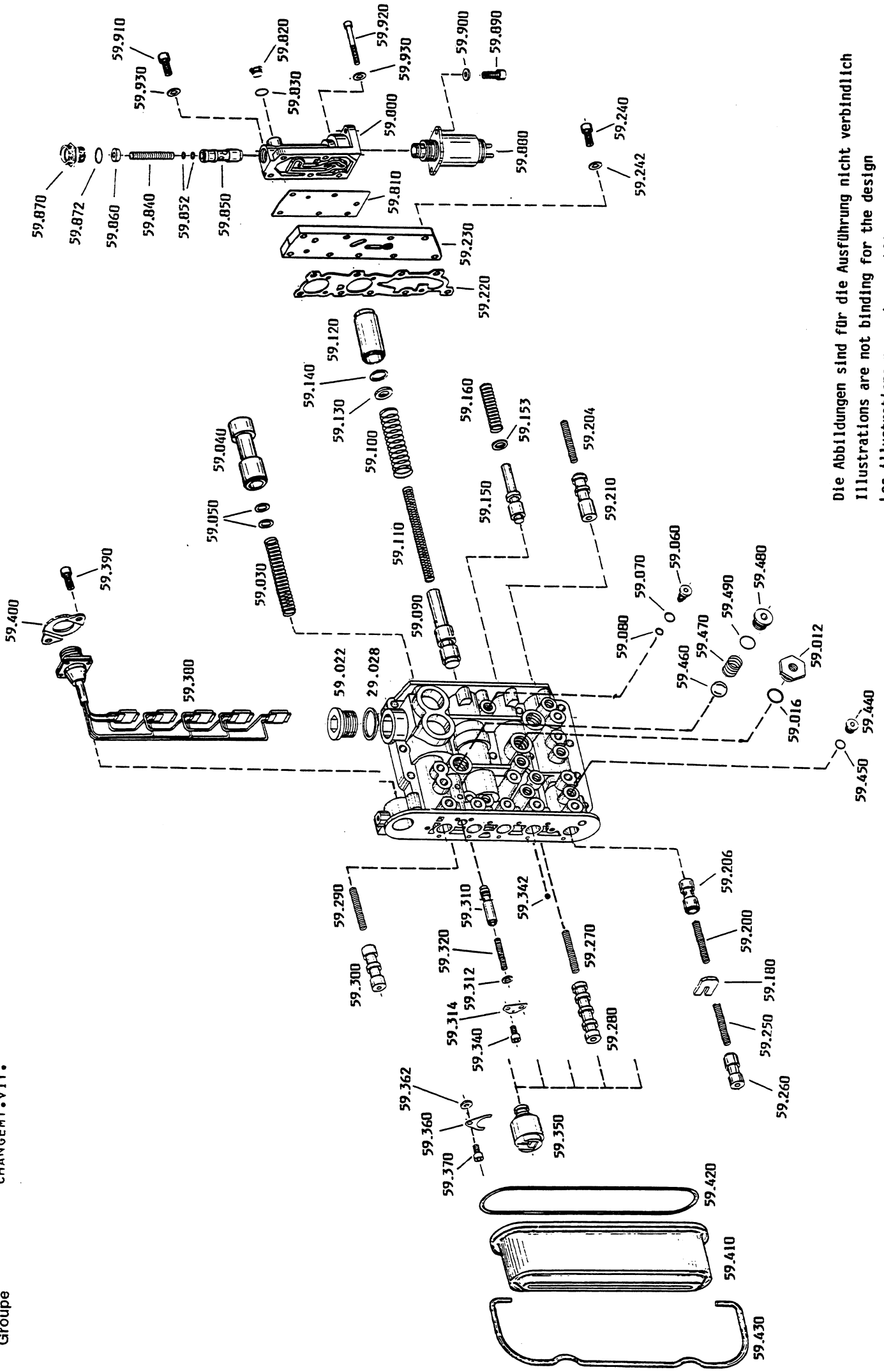
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 106 SCHALTUNG
Group GEARSHIFT SYST.
Group CHANGEMT.VIT.



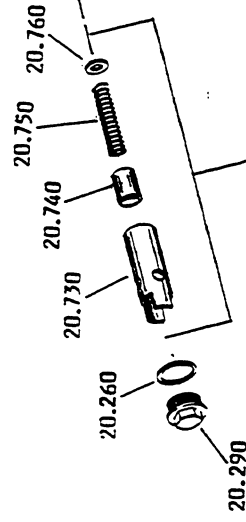
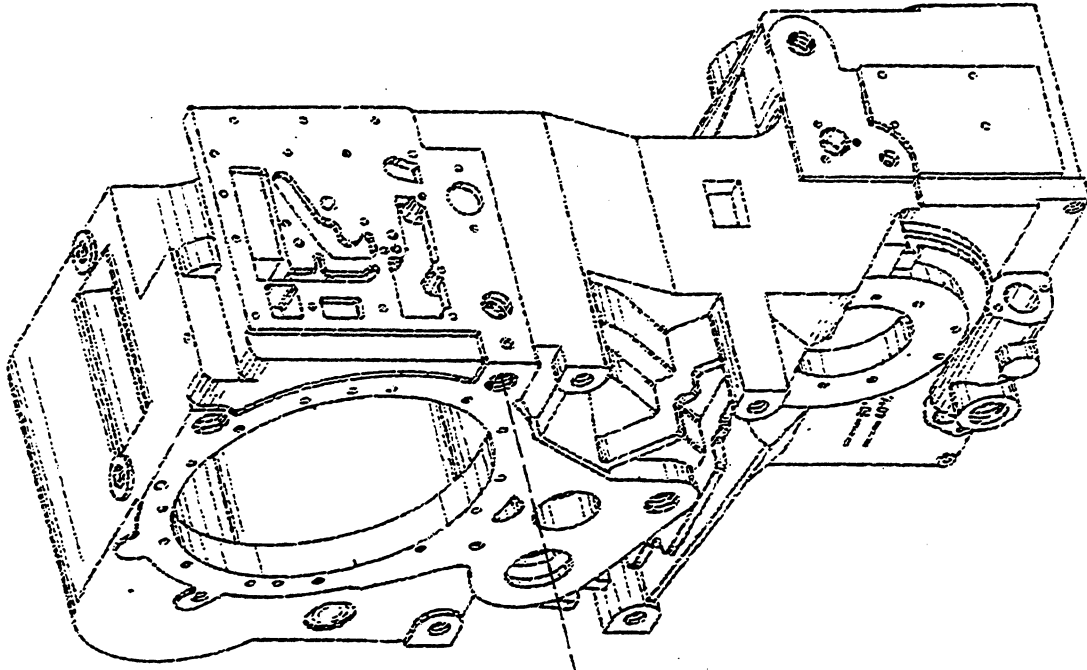
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 159 SCHALTUNG
Group GEARSHIFT SYST.
Groupe CHANGEMENT.VIT.



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

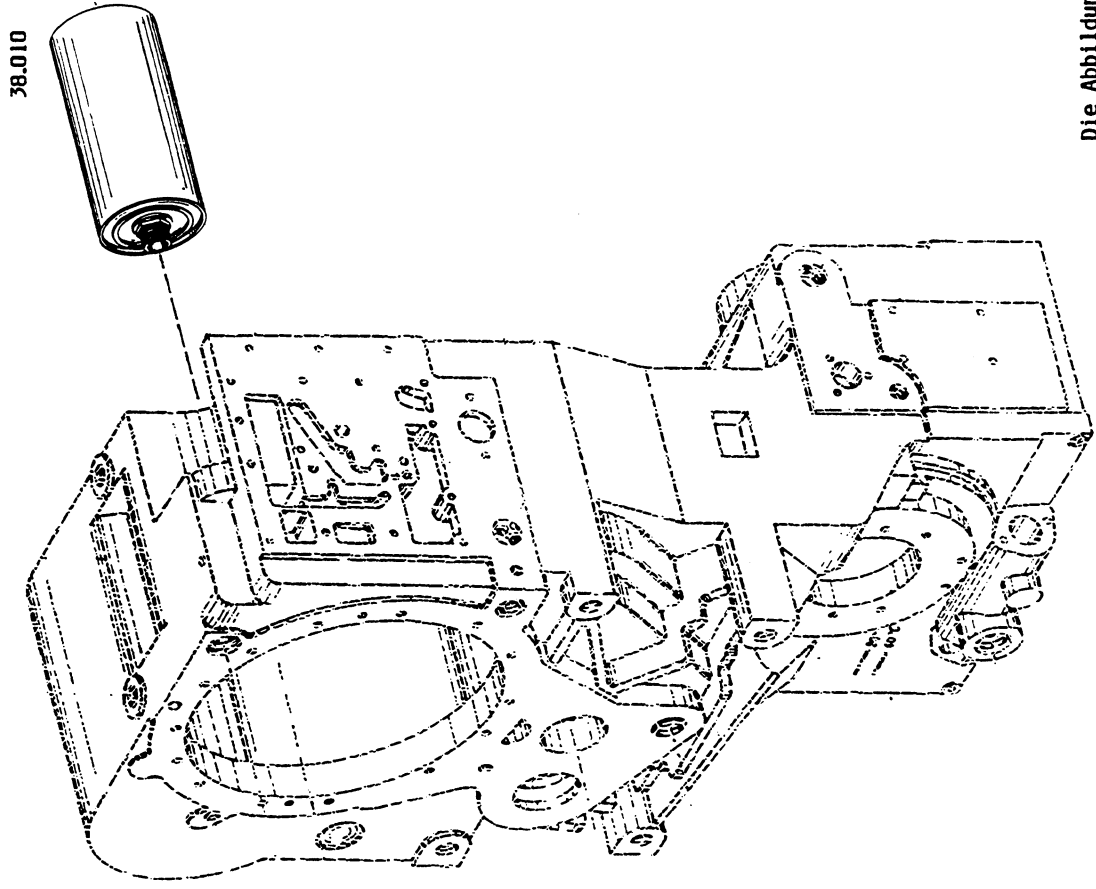
Gruppe 4644 120 DRUCKREGLER
Group PRESS. REGULATOR
Groupe REGUL. PRESSION



WANDLERDRUCKHALTEVENTIL
CONV. PRESS. VALVE
CONV. SOUPE. PRESS

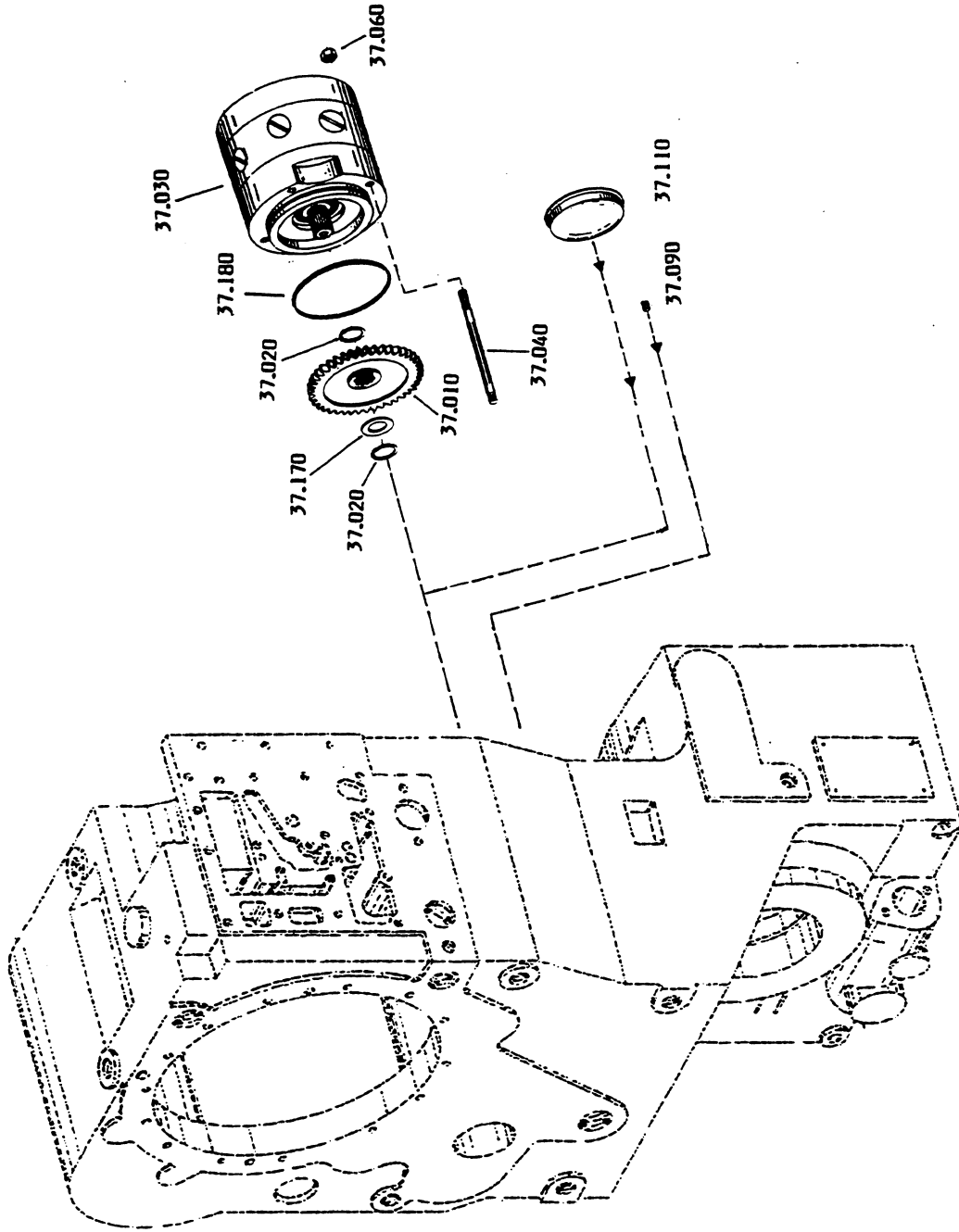
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 138 FILTER
Group FILTER
Groupe FILTRE



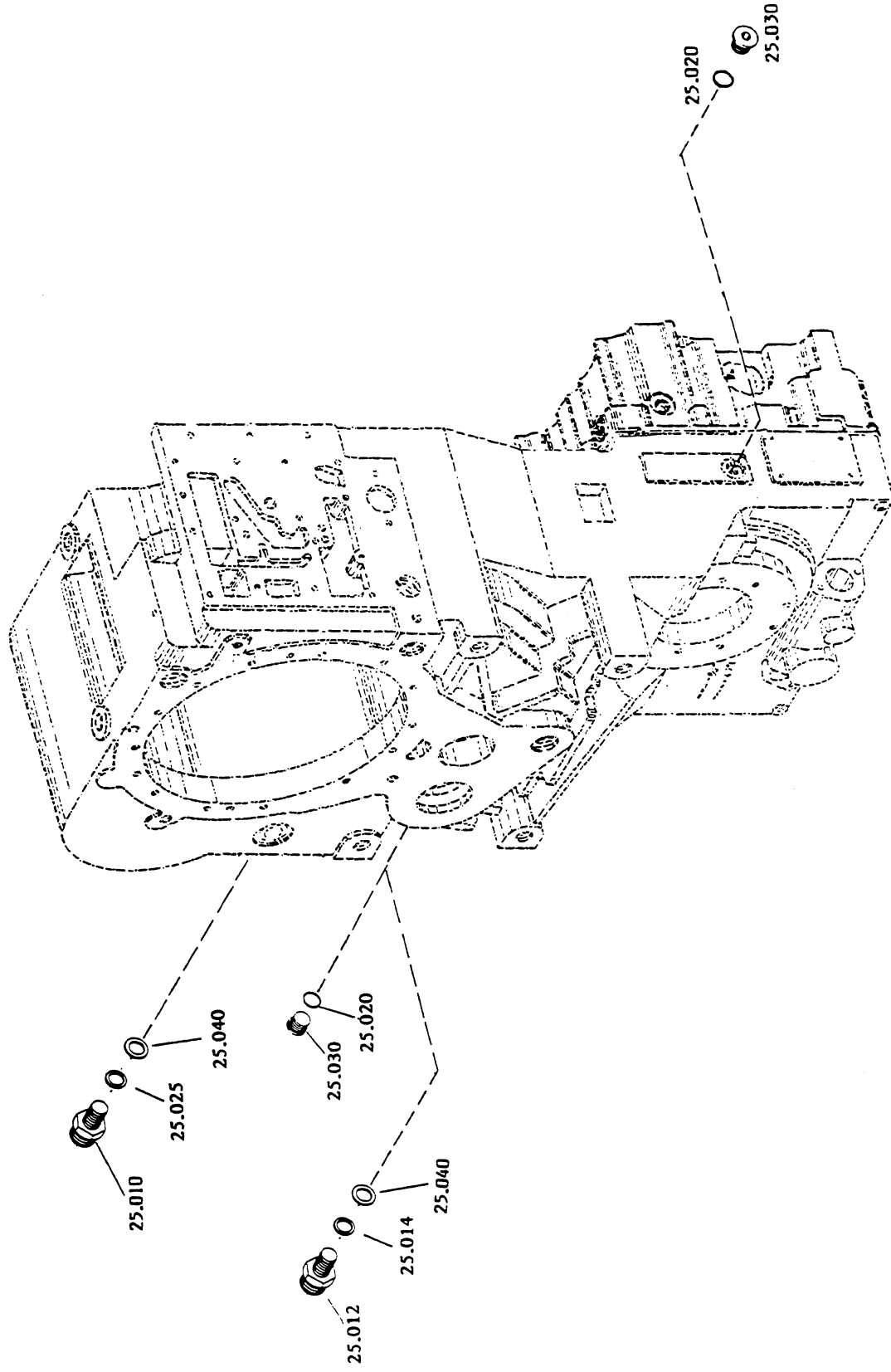
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 137 NOTLENK-PUMPE
Group EMCY-STEER-PUMP
Groupe POMPE SECOURS



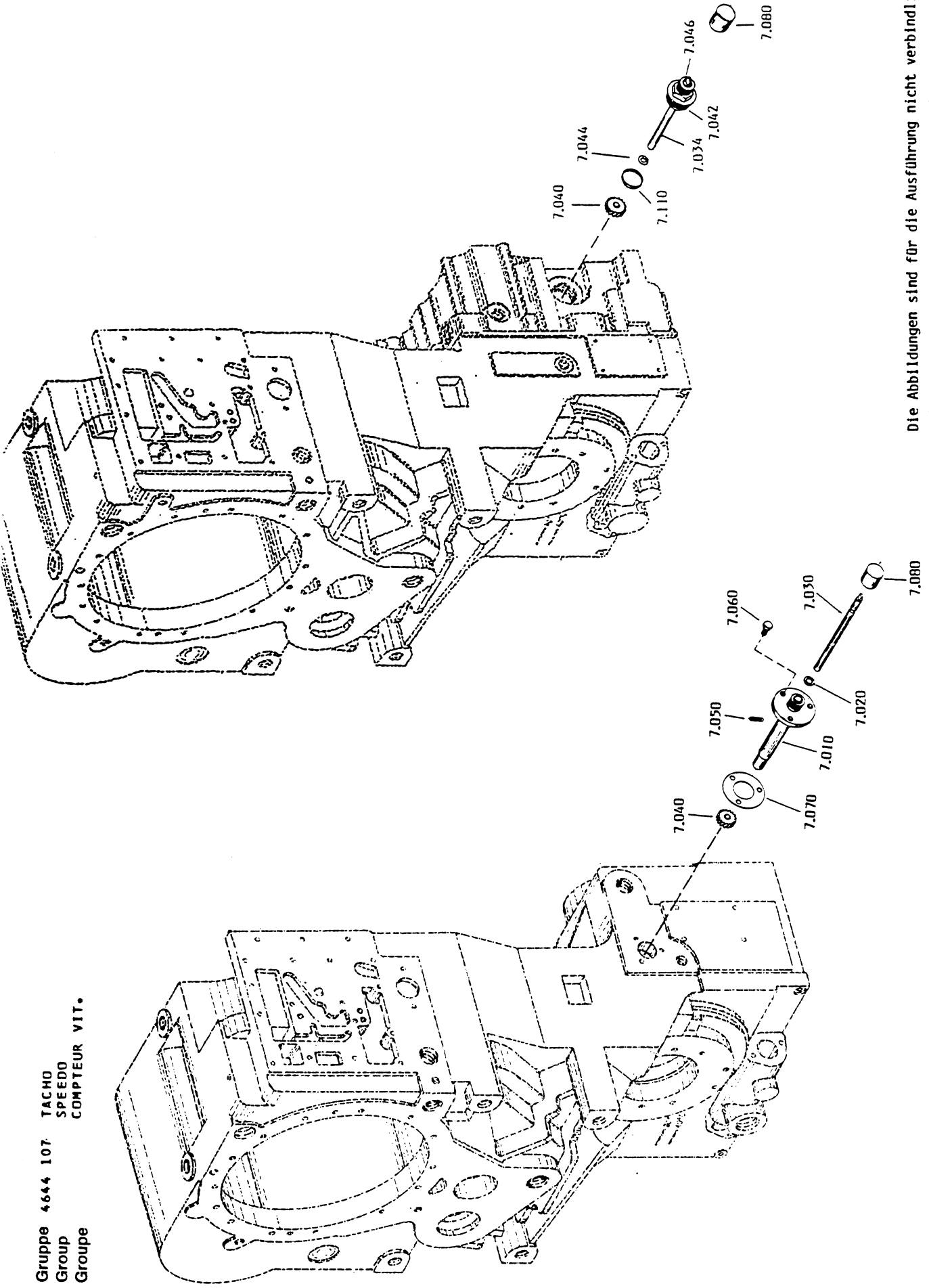
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 125 INDUKTIVGEBER
Group IND. TRANSMITTER
Groupe CAPTEUR IMPULS.



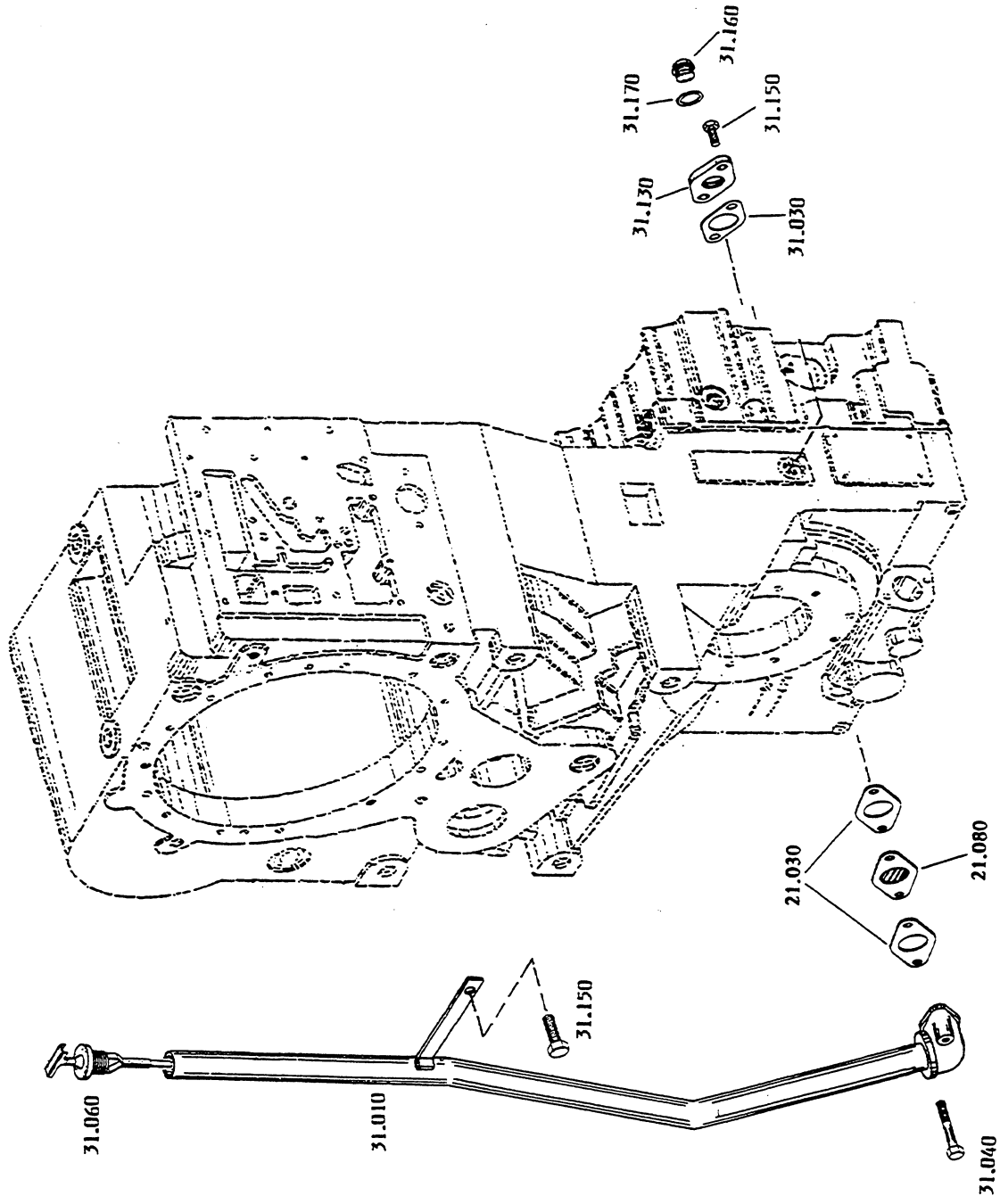
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution
118

Gruppe 4644 107 TACHO
Group SPEEDO
Groupe COMPTEUR 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

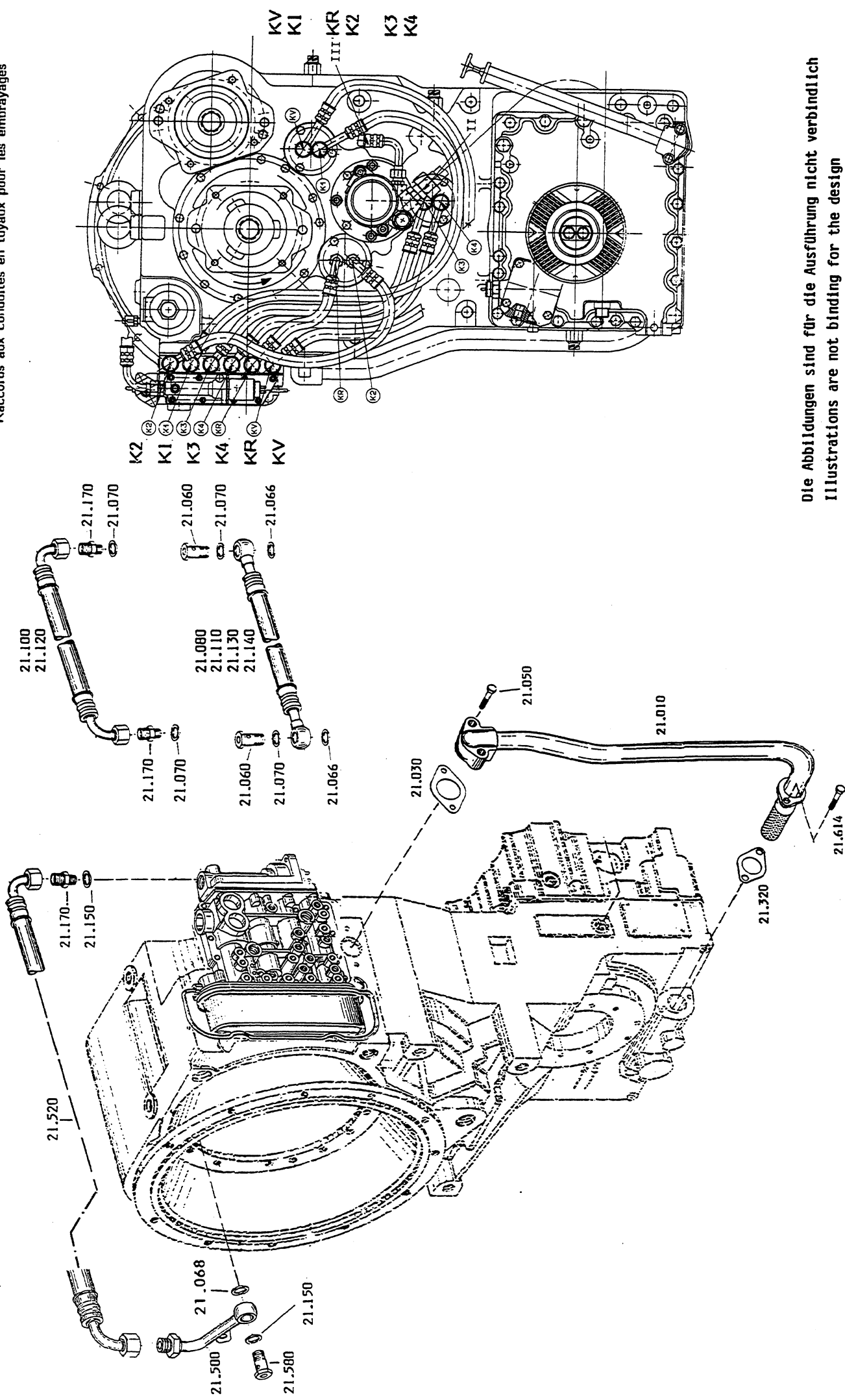
Gruppe 4644 131 EINFUELLSTÜTZEN
Group FILLER NECK
Groupe TUBUL. REEMPLISS.



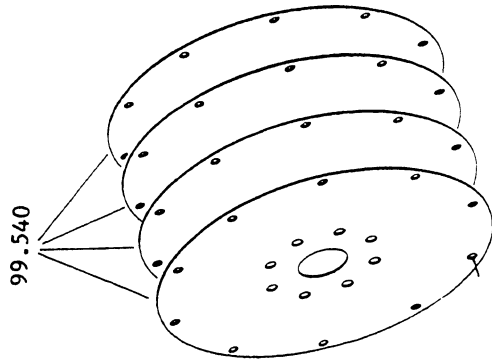
Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
Illustrations are not binding for the design
Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution

Gruppe 4644 121
 Group OELLEITUNGEN
 OIL PIPES
 Group COND. D'HUILE

Anschlüsse der Schlauchleitungen für die Kupplungen
 Connections of the flexibles for the clutches
 Raccords aux conduites en tuyaux pour les embrayages



Die Abbildungen sind für die Ausführung nicht verbindlich
 Illustrations are not binding for the design
 Les illustrations ne sont pas obligatoires pour l'exécution
 126



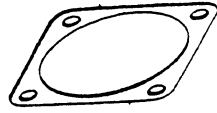
99.460



99.130
99.878



99.124



99.850



99.602



99.530

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