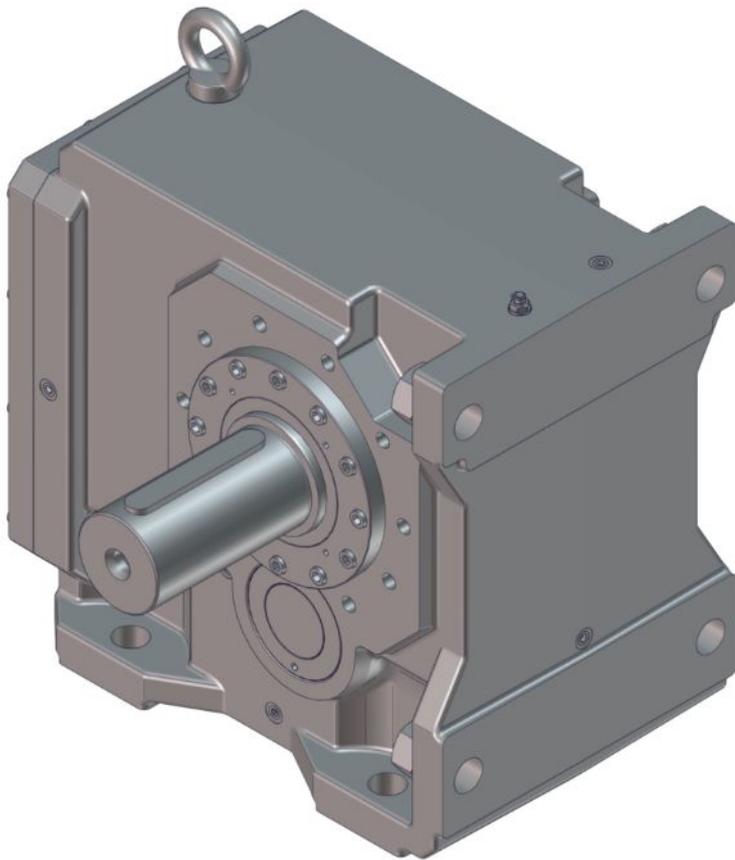




STÖBER

Ersatzteilliste

Kegelradgetriebe K10



[stober.com](https://www.stober.com)

de

07/2024

ID 443455_de.00

Inhaltsverzeichnis

1	Benutzerinformationen	3
1.1	Typenbezeichnung	3
1.2	Typenschild.....	4
1.3	Weitere Dokumentation	4
2	Wellen.....	5
2.1	Übersicht Wellen	5
2.2	Hohlwelle.....	6
2.3	Hohlwelle mit Schrumpfscheibe.....	7
2.4	Vollwelle	8
2.5	Vollwelle beidseitig	9
2.6	Ritzelwelle	10
2.7	Vorgelegewelle.....	11
3	Gehäuse mit Flansch und Drehmomentstütze.....	12
4	Motoranschlussflansche	13
4.1	3-stufige Getriebe.....	13
4.2	4-stufige Getriebe.....	14

1 Benutzerinformationen

Diese Ersatzteilliste soll die Bestellung von Ersatzteilen erleichtern; sie kann jedoch eine Reparaturanleitung nicht ersetzen.

Lassen Sie Reparaturen am Getriebe nur vom STÖBER Service oder von STÖBER Servicepartnern ausführen. Verwenden Sie nur von STÖBER gelieferte Ersatzteile. Beachten Sie, dass bei nicht sachgemäßen Reparaturen Sachschäden entstehen können und die Gewährleistung des Herstellers erlischt.

In diesem Dokument sind alle Standardausführungen des Getriebes dargestellt. Anhand des Typenschildes, der Typenbezeichnung und Ihrer Auftragsunterlagen finden Sie Kapitel, die Ihrem Produkt entsprechen. Dort, wo auf den Abbildungen eine Passscheibe dargestellt ist, können je nach Toleranz auch mehrere Passscheiben mit unterschiedlichen Stärken erforderlich sein.

Geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen die Typenbezeichnung und Seriennummer des Getriebes sowie entsprechende Positionsnummern aus dieser Ersatzteilliste an.

1.1 Typenbezeichnung

Beispiel-Code

K	9	1	3	A	G	0100
----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------

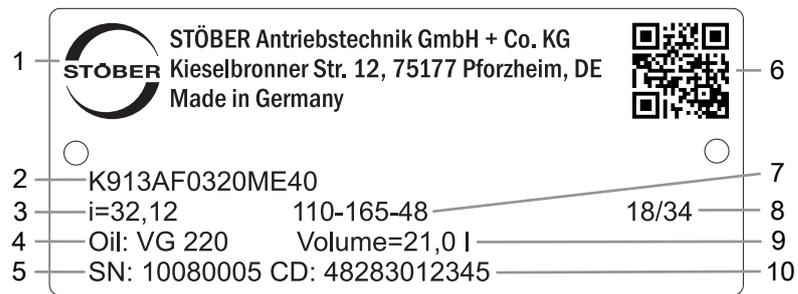
Erklärung

Code	Bezeichnung	Ausführung
K	Typ	Kegelradgetriebe
9	Größe	9 (Beispiel)
1	Generation	Generation 1
3	Stufen	3-stufig
4		4-stufig
A	Welle	Hohlwelle mit Passfedernut
S		Hohlwelle mit Schrumpfscheibe
V		Vollwelle
G	Gehäuse	Gewindelochkreis
F		Rundflansch
NG		Fuß + Gewindelochkreis
NF		Fuß + Rundflansch
GD		Gewindelochkreis + Drehmomentstütze
NGD		Fuß + Gewindelochkreis + Drehmomentstütze
0100	Übersetzungskennzahl (i x 10)	i = 10 (Beispiel)
AW	Anbaugruppen	Antriebswelle AW
D		Asynchronmotor D
ED		Synchron-Servomotor ED/EK
EZ		Synchron-Servomotor EZ
IE2D		Asynchronmotor IE2
MB		Motoradapter mit Bremse MB
ME		Motoradapter mit EasyAdapt-Kupplung ME
MQ		Motoradapter quadratisch MQ
MR		Motoradapter rund MR
R		Verstellgetriebe R

Die Typenbezeichnung von Getrieben PHQK (Planetengetriebe PHQ kombiniert mit Kegelradgetriebe K) ist in der Dokumentation der Getriebe PHQK erläutert.

1.2 Typenschild

In folgender Abbildung ist das Typenschild eines Getriebes als Beispiel erläutert.



1	Herstellerbezeichnung	2	Typenbezeichnung
3	Übersetzung des Getriebes	4	Schmierstoffspezifikation
5	Serialnummer des Getriebes	6	QR-Code (Link zu Produktinformationen)
7	Maße des Motoradapters	8	Herstellungsdatum (Jahr/Kalenderwoche)
9	Schmierstofffüllmenge	10	Kundenspezifische Daten

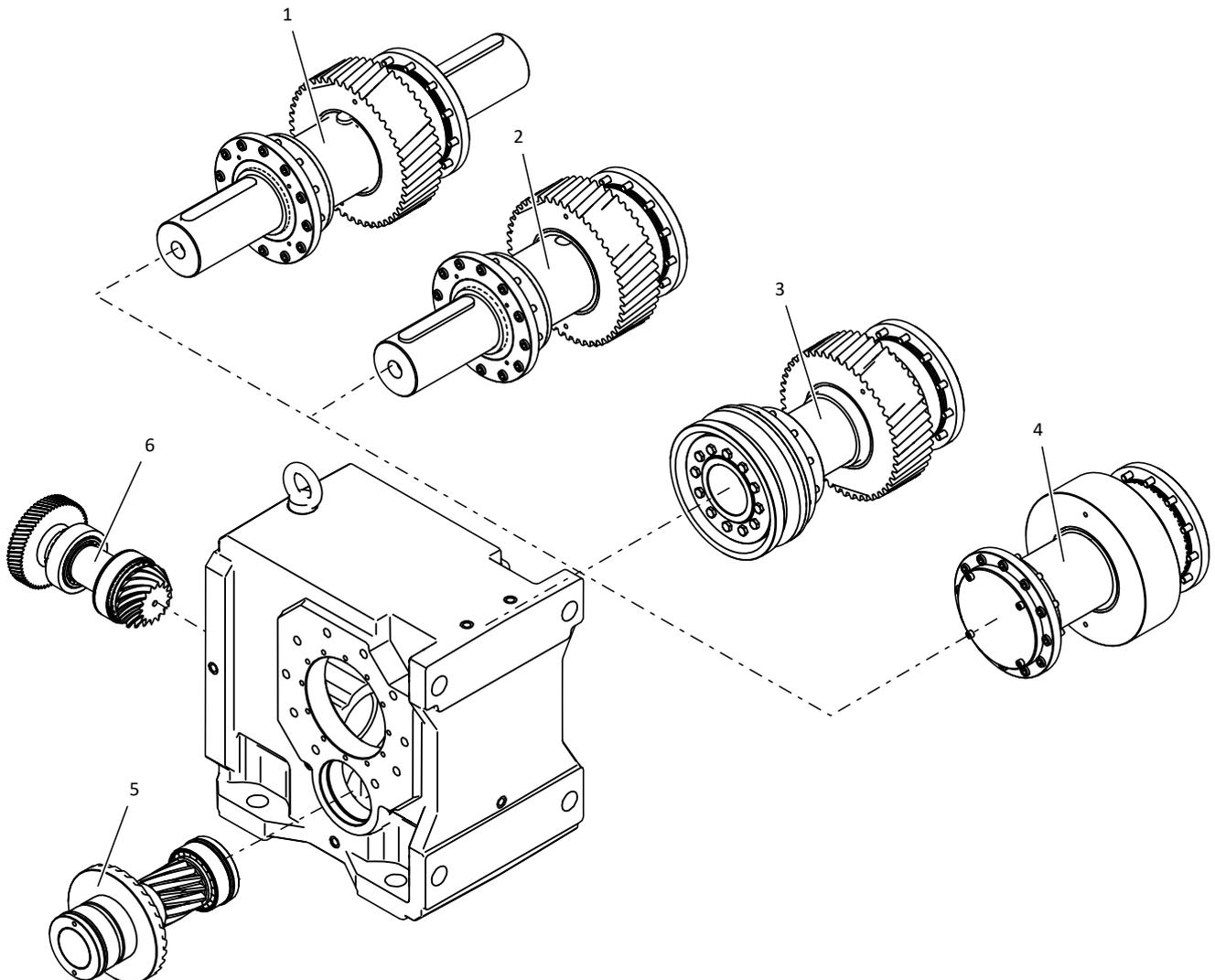
1.3 Weitere Dokumentation

Für dieses Produkt mitgeltende Technische Dokumentation finden Sie, wenn Sie unter <https://id.stober.com> die Serialnummer des Produkts eingeben oder den QR-Code auf dem Typenschild des Produkts scannen.

2 Wellen

2.1 Übersicht Wellen

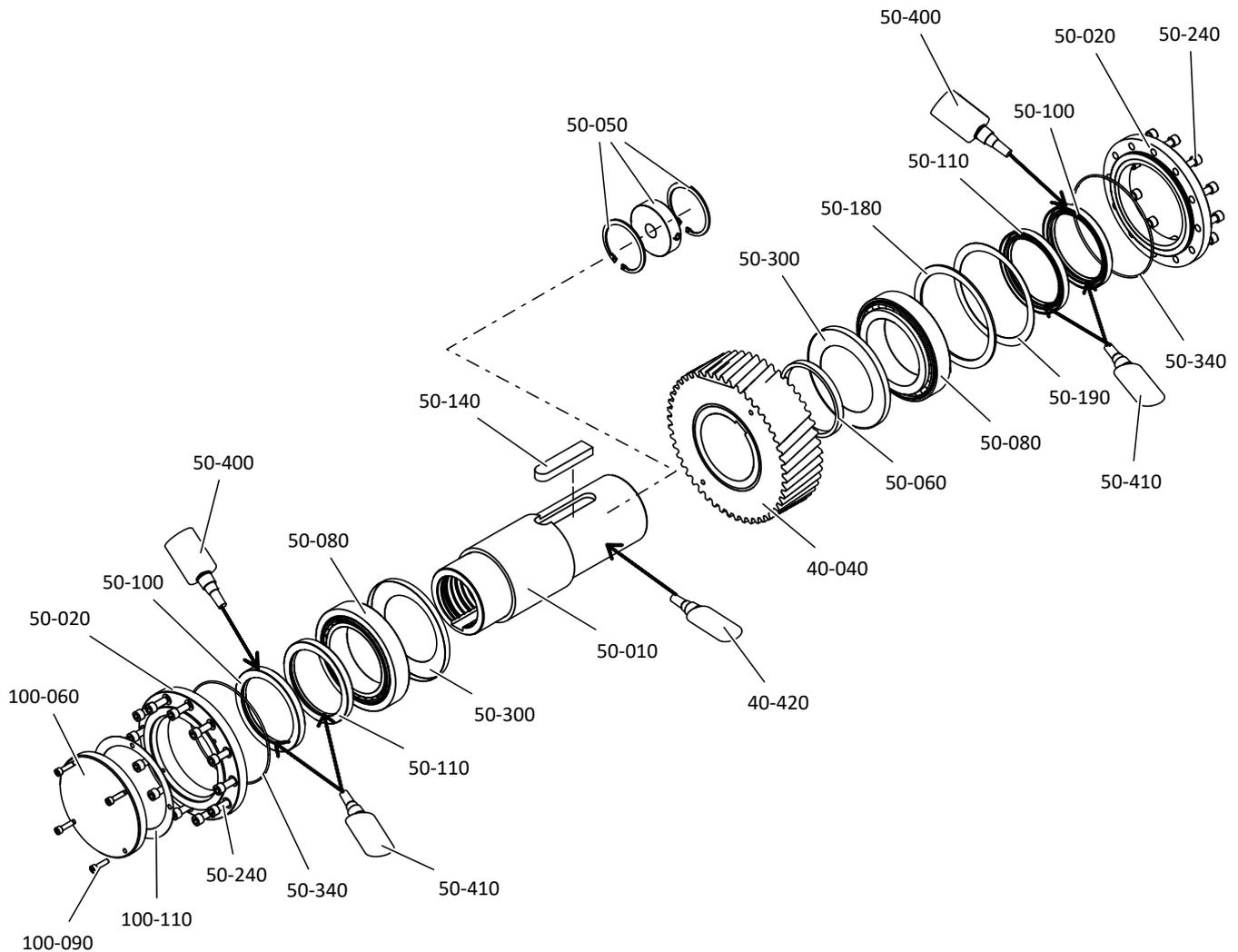
Auf folgendem Bild sind die Ritzelwelle, Vorgelegewelle, verschiedene Ausführungen der Abtriebswelle sowie ihre Einbaupositionen dargestellt. Eine detaillierte Darstellung einzelner Wellen finden Sie im weiteren Verlauf dieses Dokuments.



Nr.	Bezeichnung	Nr.	Bezeichnung
1	Vollwelle beidseitig	2	Vollwelle
3	Hohlwelle mit Schrumpfscheibe	4	Hohlwelle
5	Vorgelegewelle	6	Ritzelwelle

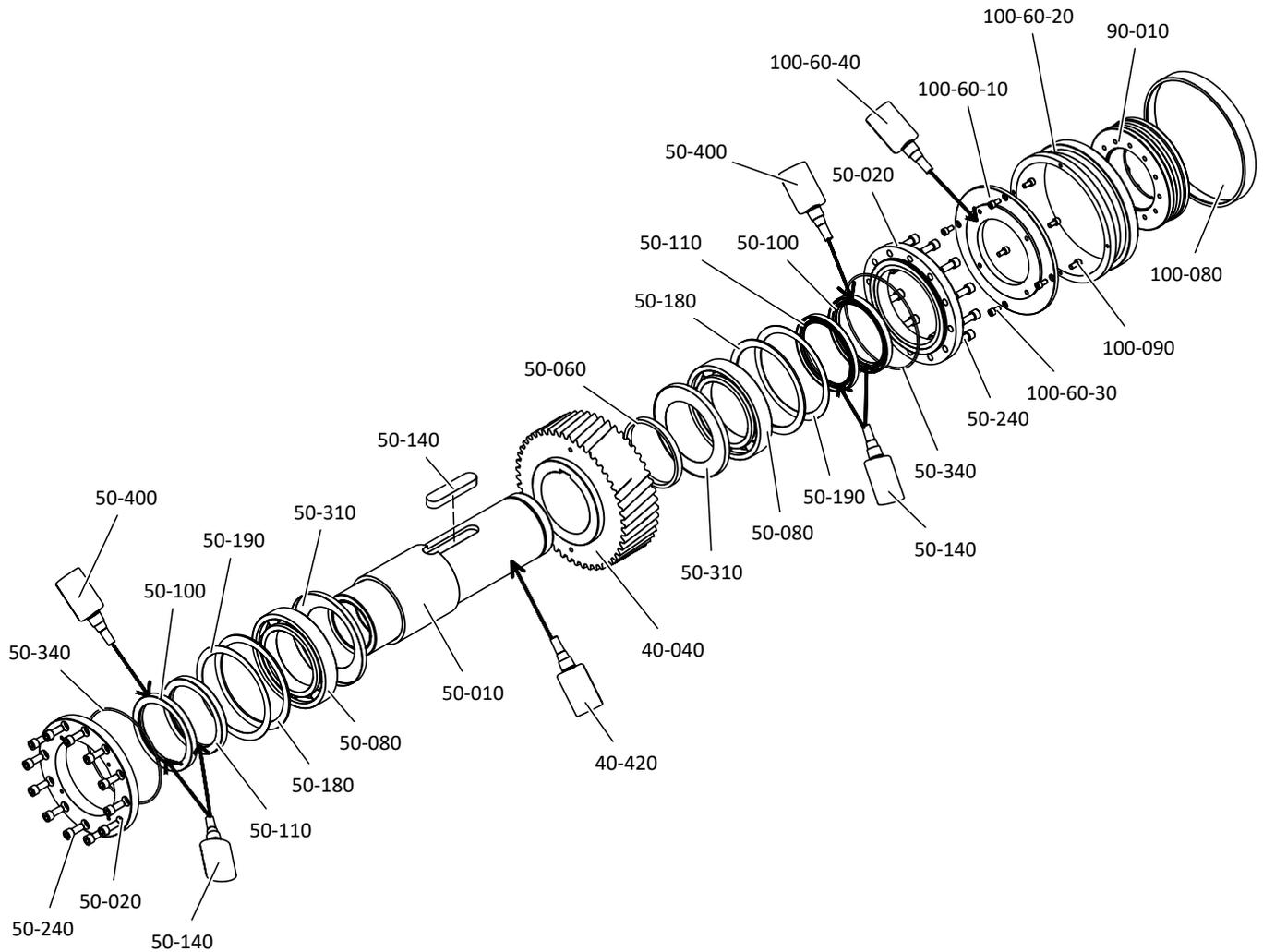
Die Wellen können auftragsbezogen auch um 180° gedreht eingebaut sein (außer der Ritzelwelle).

2.2 Hohlwelle



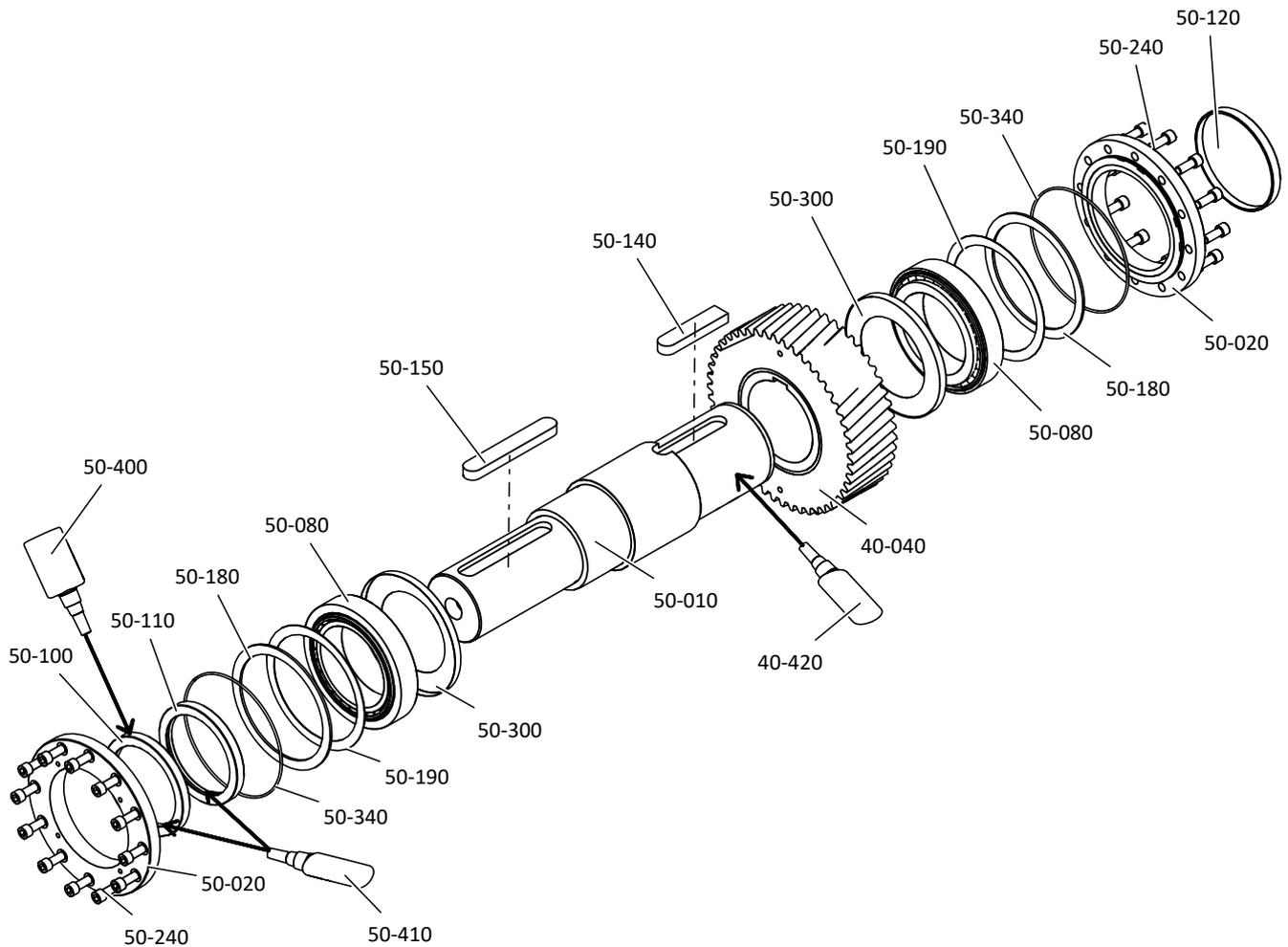
Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
40-040	Zahnrad	40-420	Klebstoff (bei Drehspiel Klasse II)
50-010	Hohlwelle	50-020	Abtriebsdeckel
50-050	Abdrückscheibe (komplett)	50-060	Distanzbuchse
50-080	Wälzlager	50-100	Wellendichtring
50-110	Wellendichtring (Option)	50-140	Passfeder
50-180	Stützscheibe	50-190	Passscheibe
50-240	Zylinderschraube	50-340	O-Ring
50-300	Nilos-Ring (bei Einbaulage EL3/EL4)	50-400	Klebstoff (bei FKM-Wellendichtringen)
50-410	Schmierstoff	100-060	Deckel (Option)
100-090	Zylinderschraube (Option)	100-110	Flachdichtung (Option)

2.3 Hohlwelle mit Schrumpfscheibe



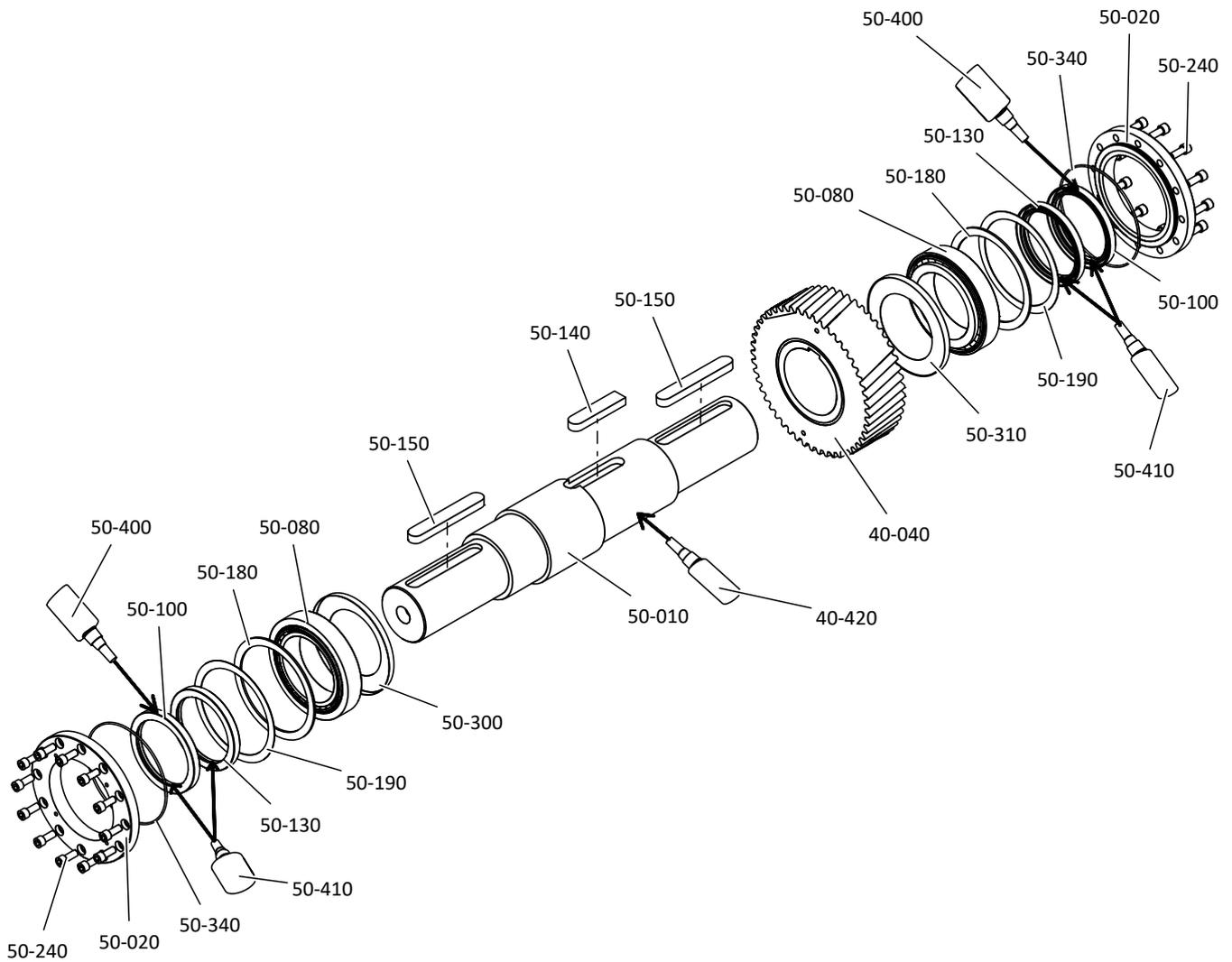
Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
40-040	Zahnrad	40-420	Klebstoff (bei Drehspiel Klasse II)
50-010	Hohlwelle	50-020	Abtriebsdeckel
50-060	Distanzbuchse	50-080	Wälzlager
50-100	Wellendichtring	50-110	Wellendichtring (Option)
50-140	Passfeder	50-180	Stützscheibe
50-190	Passscheibe	50-240	Zylinderschraube
50-310	Nilos-Ring (bei Einbaulage EL3/EL4)	50-340	O-Ring
50-400	Klebstoff (bei FKM-Wellendichtringen)	50-410	Schmierstoff
90-010	Schrumpfscheibe (komplett)	100-60-10	Flansch (Option)
100-60-20	Abdeckrohr (Option)	100-60-30	Zylinderschrauben (Option)
100-60-40	Flächendichtung (Option)	100-080	Abdeckkappe (Option)
100-090	Zylinderschraube (Option)		

2.4 Vollwelle



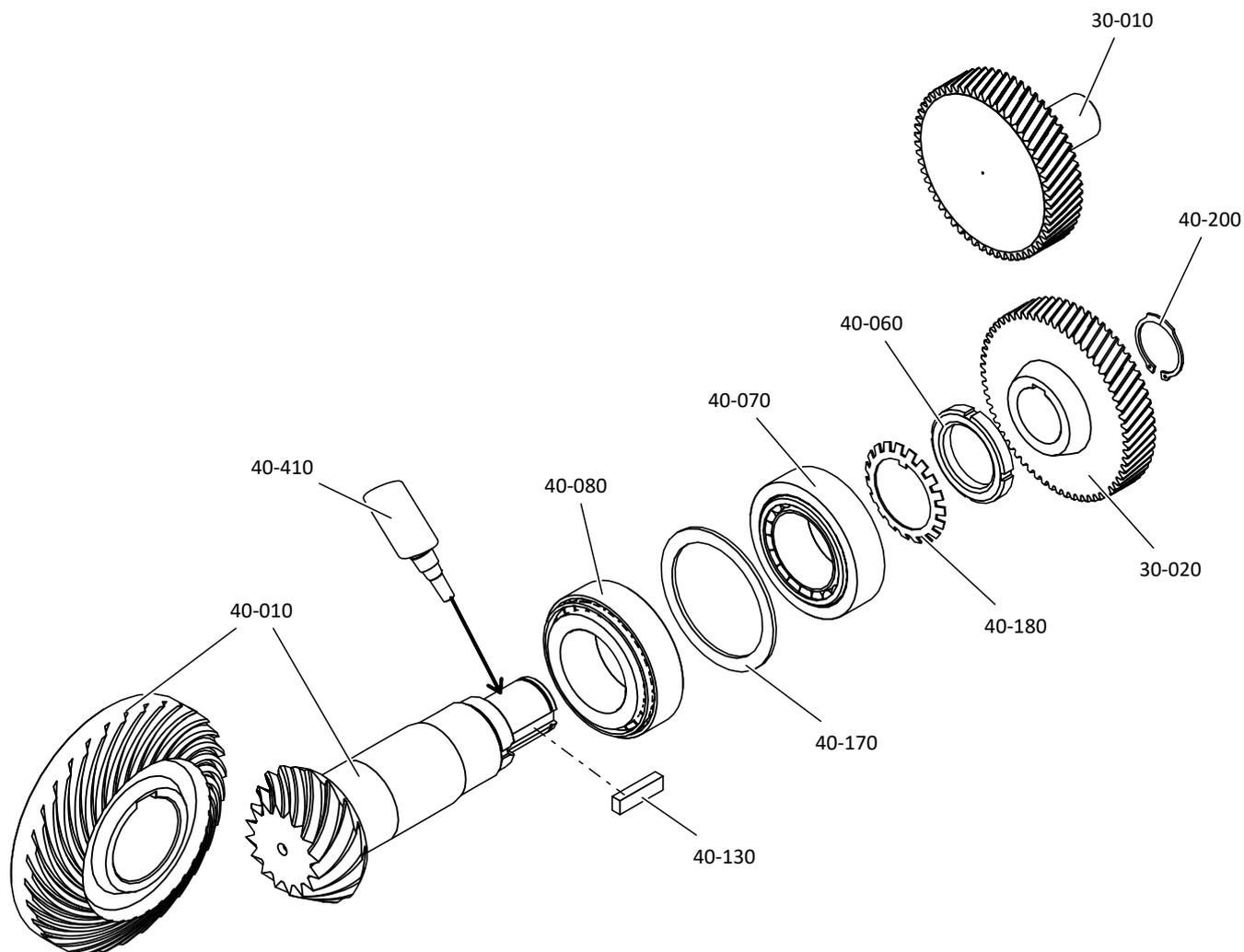
Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
40-040	Zahnrad	40-420	Klebstoff (bei Drehspiel Klasse II)
50-010	Vollwelle	50-020	Abtriebsdeckel
50-080	Wälzlager	50-100	Wellendichtring
50-110	Wellendichtring (Option)	50-120	Verschlusskappe
50-140	Passfeder	50-150	Passfeder
50-180	Stützscheibe	50-190	Passscheibe
50-240	Zylinderschraube	50-300	Nilos-Ring (bei Einbaulage EL3/EL4)
50-340	O-Ring	50-400	Klebstoff (bei FKM Wellendichtringen)
50-410	Schmierstoff		

2.5 Vollwelle beidseitig



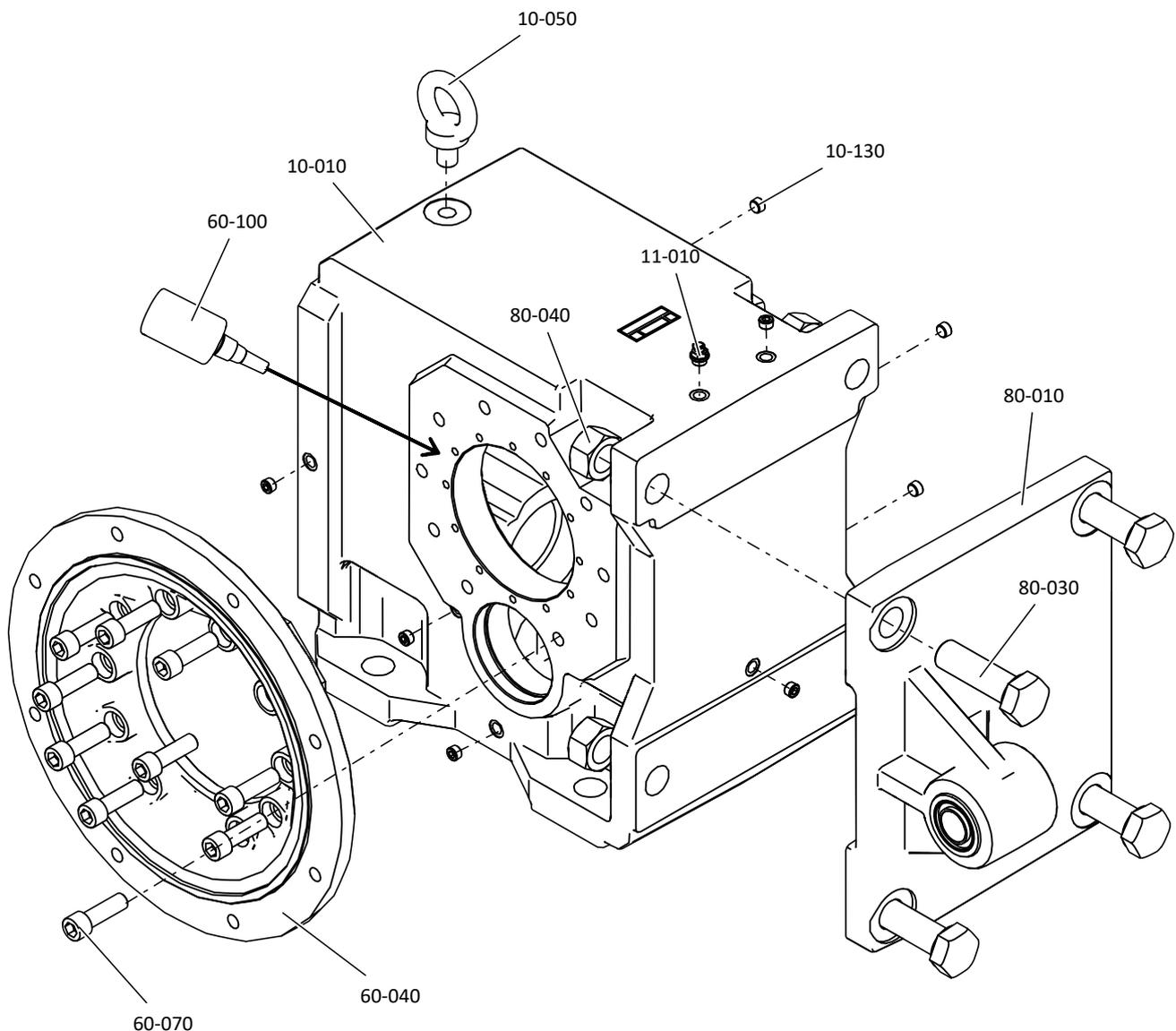
Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
40-040	Zahnrad	40-420	Klebstoff (bei Drehspiel Klasse II)
50-010	Vollwelle	50-020	Abtriebsdeckel
50-080	Wälzlager	50-100	Wellendichtring
50-130	Wellendichtring (Option)	50-140	Passfeder
50-150	Passfeder	50-180	Stützscheibe
50-190	Passscheibe	50-240	Zylinderschraube
50-300	Nilos-Ring (bei Einbaulage EL3/EL4)	50-340	O-Ring
50-400	Klebstoff (bei FKM Wellendichtringen)	50-410	Schmierstoff

2.6 Ritzelwelle



Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
30-010	Einsteckritzel	30-020	Zahnrad
40-010	Ritzelwelle mit Tellerrad	40-060	Nutmutter
40-070	Wälzlager	40-080	Wälzlager
40-130	Passfeder	40-170	Stützscheibe
40-180	Sicherungsblech	40-200	Sicherungsring
40-410	Klebstoff		

3 Gehäuse mit Flansch und Drehmomentstütze



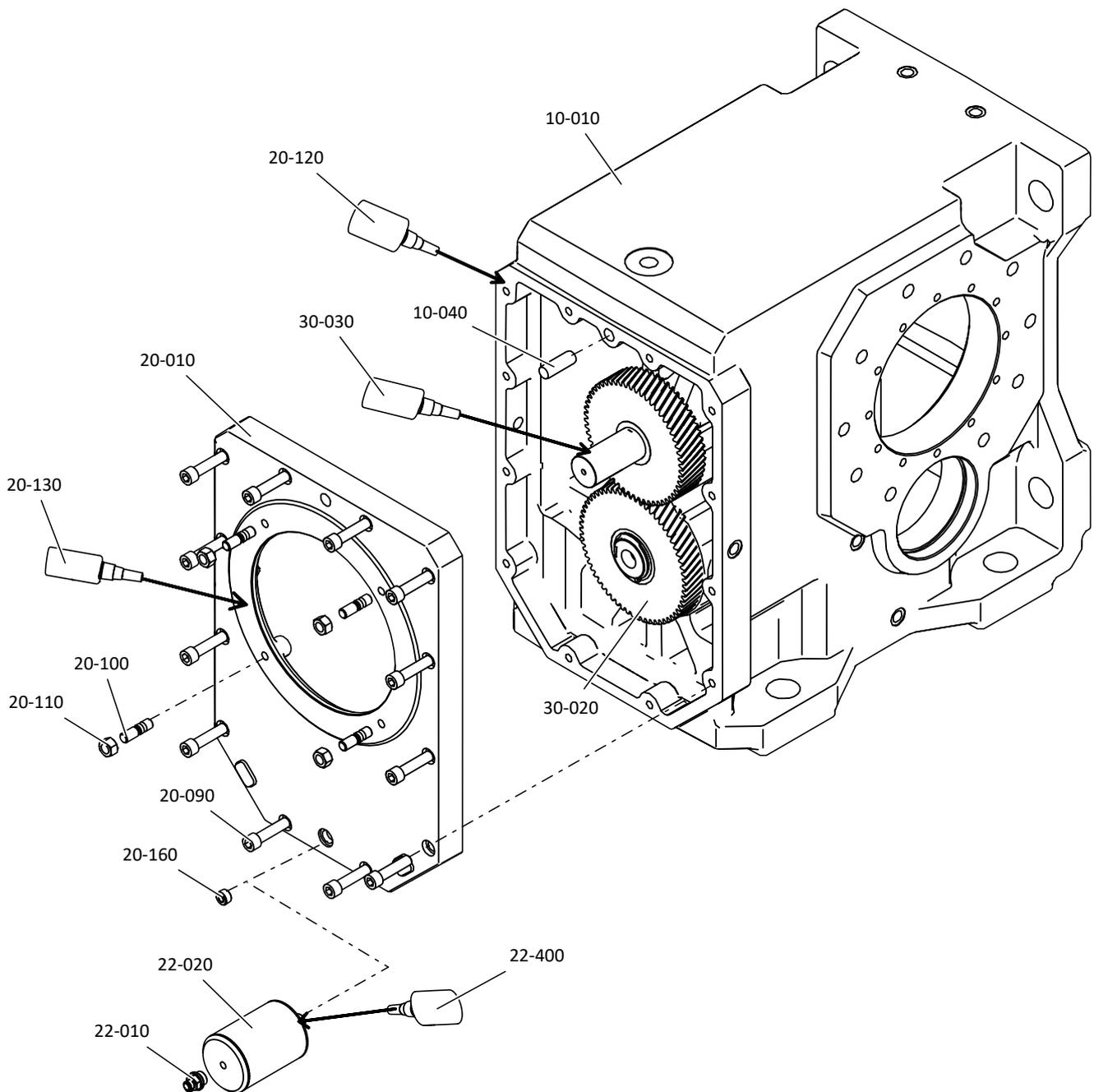
Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
10-010	Getriebegehäuse	10-050	Ringschraube
10-130	Verschlusschraube	11-010	Entlüftungsventil (Position abhängig von Einbaulage)
60-040	Rundflansch (Option)	60-070	Zylinderschraube (Option)
60-100	Flächendichtung (Option)	80-010	Drehmomentstütze (Option)
80-030	Sechskantschraube (Option)	80-040	Sechskantmutter (Option)

Der Rundflansch kann auftragsbezogen auch auf der gegenüberliegenden Getriebeseite (4) angebaut sein.

Die Drehmomentstütze kann auftragsbezogen auch auf der Getriebeseite 1 oder um 180° gedreht angebaut sein.

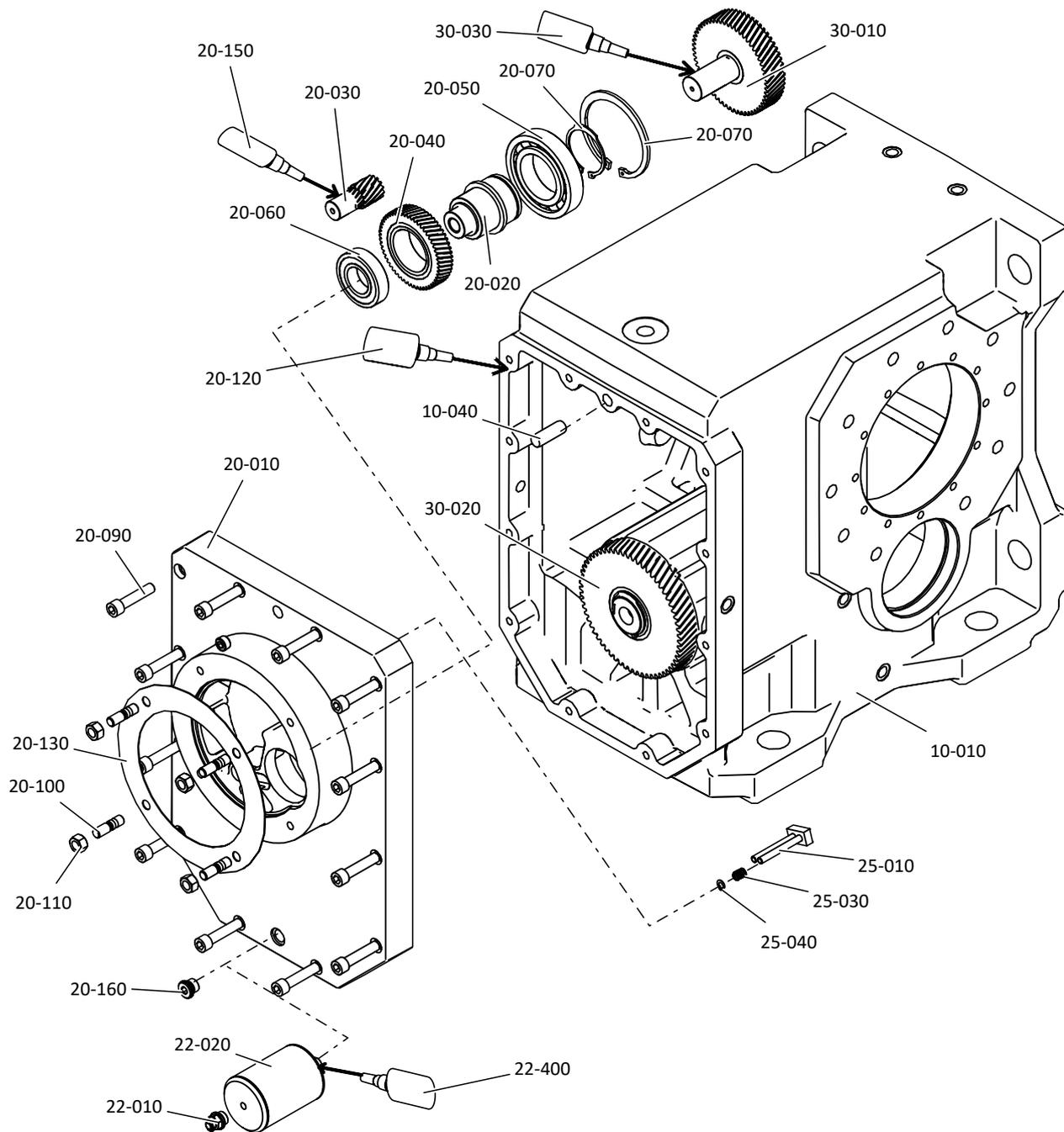
4 Motoranschlussflansche

4.1 3-stufige Getriebe



Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
10-010	Getriebegehäuse	10-040	Zylinderstift (bei Drehspiel Standard)
20-010	Motoranschlussflansch	20-090	Zylinderschraube
20-100	Stiftschraube (außer bei Anbaugruppe ED/EZ/ME) Zylinderschraube (bei Anbaugruppe ED/EZ/ME)	20-110	Sechskantmutter (außer bei Anbaugruppe ED/EZ/ME)
20-120	Flächendichtung	20-130	Flächendichtung
20-160	Verschlusschraube	22-010	Entlüftungsventil (Option)
22-020	Ausgleichsbehälter (Option bei Einbaulage EL5)	22-400	Klebstoff (Option)
30-010	Einsteckritzel	30-020	Zahnrad
30-030	Klebstoff		

4.2 4-stufige Getriebe



Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
10-010	Getriebegehäuse	10-040	Zylinderstift (bei Drehspiel Standard)
20-010	Vorsatzgehäuse	20-020	Vorgelegewelle
20-030	Einsteckritzel	20-040	Zahnrad
20-050	Wälzlager	20-060	Wälzlager
20-070	Sicherungsring	20-080	Sicherungsring
20-090	Zylinderschraube	20-100	Stiftschraube (außer bei Anbaugruppe ED/EZ/ME) Zylinderschraube (bei Anbaugruppe ED/EZ/ME)
20-110	Sechskantmutter (außer bei Anbaugruppe ED/EZ/ME)	20-120	Flächendichtung
20-130	Flachdichtung	20-150	Klebstoff
20-160	Verschlussschraube	22-010	Entlüftungsventil (Option)

Pos. Nr.	Bezeichnung	Pos. Nr.	Bezeichnung
22-020	Ausgleichsbehälter (Option bei Einbaulage EL5)	22-400	Klebstoff (Option)
25-010	Ölabstreifer (bei Einbaulage EL5)	25-030	Druckfeder (bei Einbaulage EL5)
25-040	Greifring (bei Einbaulage EL5)	30-010	Einsteckritzel
30-020	Zahnrad	30-030	Klebstoff



STÖBER

WE KEEP THINGS MOVING



Technische Änderungen vorbehalten.
Errors and changes excepted.

ID 443455_de.00
07/2024

STÖBER ANTRIEBSTECHNIK GmbH & Co. KG
Kieselbronner Str. 12
75177 Pforzheim
Germany
Tel. +49 7231 582-0
mail@stoerber.de
www.stoerber.com

24 h Service Hotline +49 7231 582-3000