

www.pgr.com.tr

PGR[®]
DRIVE TECHNOLOGIES

| DE |

ALLGEMEINE STUCKLISTE

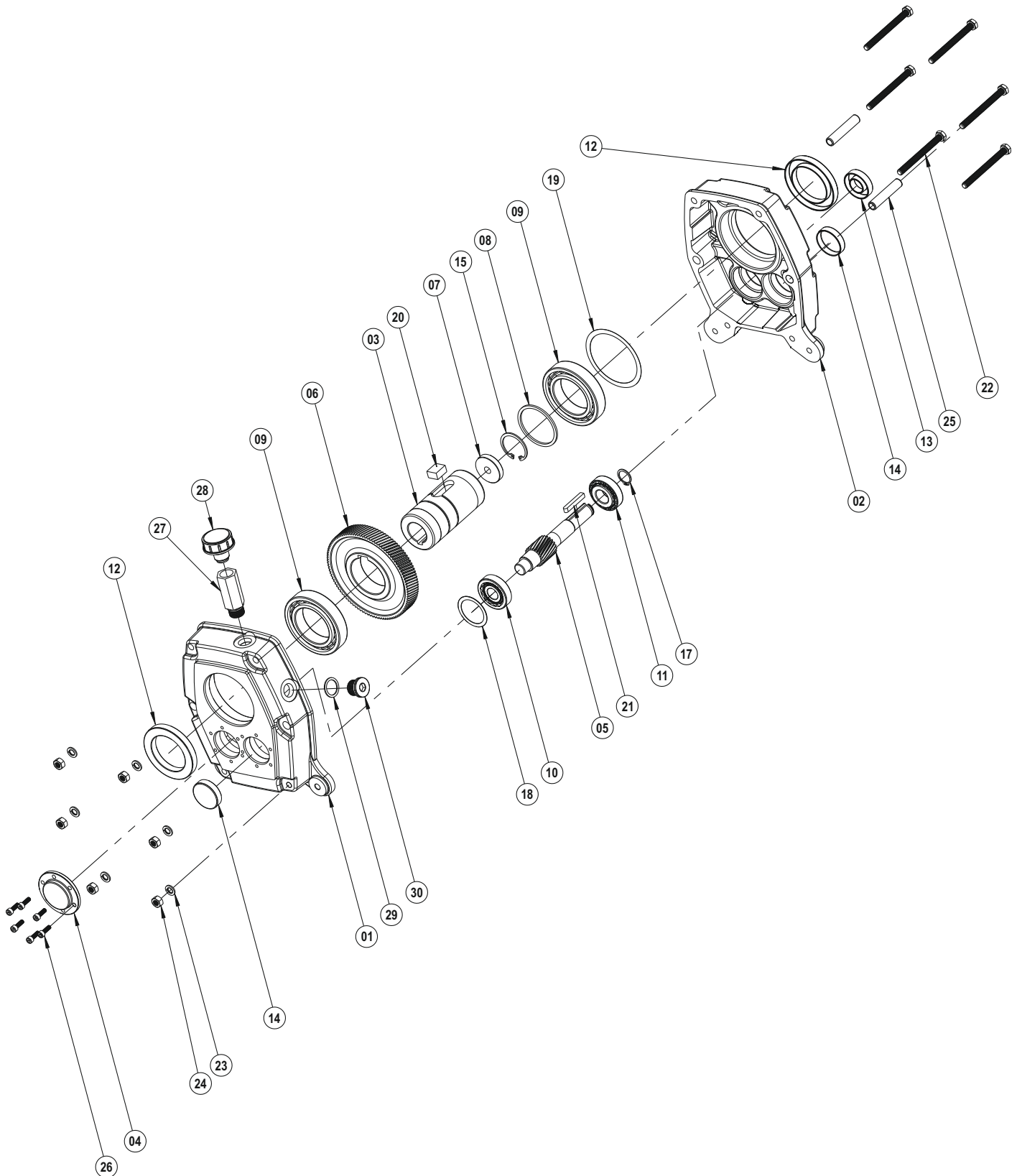
P-PTA | SERIEN

Wellenmontierte Stirnradgetriebe

Eine Änderung in diesem Katalog der Technischen Werte sowie
Daten und Maßen und Gewichte bleiben vorbehalten.



P EINZELNE STUFE
(P1 ... P8)



P EINZELNE STUFE
(P1 ... P4)

P1

01	P1 Gehäuse A
02	P1 Gehäuse B
03	Hohlwelle
04	Gehäusedeckel
05	Antriebsritzel
06	Antriebsrad
07	Abziehscheibe
08	Distanzscheibe
09	Kugellager
10	Kugellager
11	Kugellager
12	Öldichtung
13	Öldichtung
14	Ölabdeckung
15	Sicherungsring (DIN 472)
17	Sicherungsring (DIN 471)
18	Passscheibe (DIN 988)
19	Passscheibe (DIN 988)
20	Passfeder B (DIN 6885)
21	Passfeder AB (DIN 6885)
22	Verschrauben (DIN 933)
23	Distanzscheibe (DIN 127)
24	Schraubenmutter (DIN 934)
25	Zentrierstift
26	Verschrauben (DIN 912)
27	Erweiterung L
28	Entlüftungstopfen
29	Distanzscheibe (DIN 7603)
30	Ölstöpsel (DIN 908)

P2

01	P2 Gehäuse A
02	P2 Gehäuse B
03	Hohlwelle
04	Gehäusedeckel
05	Antriebsritzel
06	Antriebsrad
07	Abziehscheibe
08	Distanzscheibe
09	Kugellager
10-11	Kugellager
12	Öldichtung
13	Öldichtung
14	Ölabdeckung
15	Sicherungsring (DIN 472)
17	Sicherungsring (DIN 471)
18	Sicherungsring (DIN 472)
19	Sicherungsring (DIN 472)
20	Passfeder B (DIN 6885)
21	Passfeder AB (DIN 6885)
22	Verschrauben (DIN 933)
23	Distanzscheibe (DIN 127)
24	Schraubenmutter (DIN 934)
25	Zentrierstift
26	Verschrauben (DIN 912)
27	Erweiterung L
28	Entlüftungstopfen
29	Distanzscheibe (DIN 7603)
30	Ölstöpsel (DIN 908)

P3

01	P3 Gehäuse A
02	P3 Gehäuse B
03	Hohlwelle
04	Antriebsritzel
05	Antriebsrad
06	Driving Gear
07	Abziehscheibe
08	Distanzscheibe
09	Kugellager
10-11	Kugellager
12	Öldichtung
13	Öldichtung
14	Ölabdeckung
15	Sicherungsring (DIN 472)
17	Sicherungsring (DIN 471)
18	Passscheibe (DIN 988)
20	Passfeder B (DIN 6885)
21	Passfeder AB (DIN 6885)
22	Verschrauben (DIN 933)
23	Distanzscheibe (DIN 127)
24	Schraubenmutter (DIN 934)
25	Zentrierstift
26	Verschrauben (DIN 912)
27	Erweiterung L
28	Entlüftungstopfen
29	Distanzscheibe (DIN 7603)
30	Ölstöpsel (DIN 908)

P4

01	P4 Gehäuse A
02	P4 Gehäuse B
03	Hohlwelle
04	Gehäusedeckel
05	Antriebsritzel
06	Antriebsrad
07	Abziehscheibe
08	Distanzscheibe
09	Kugellager
10-11	Kugellager
12	Öldichtung
13	Öldichtung
14	Ölabdeckung
15	Sicherungsring (DIN 472)
17	Sicherungsring (DIN 471)
18	Passscheibe (DIN 988)
20	Passfeder B (DIN 6885)
21	Passfeder AB (DIN 6885)
22	Verschrauben (DIN 933)
23	Distanzscheibe (DIN 127)
24	Schraubenmutter (DIN 934)
25	Zentrierstift
26	Verschrauben (DIN 912)
27	Erweiterung L
28	Entlüftungstopfen
29	Distanzscheibe (DIN 7603)
30	Ölstöpsel (DIN 908)

P EINZELNE STUFE
(P5 ... P8)

P5

- 01 P5 Gehäuse A
- 02 P5 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Abziehscheibe
- 08 Distanzscheibe
- 09 Kugellager
- 10-11 Kugellager
- 12 Öldichtung
- 13 Öldichtung
- 14 Öldeckung
- 15 Sicherungsring (DIN 472)
- 17 Sicherungsring (DIN 471)
- 18 Passscheibe (DIN 988)
- 20 Passfeder B (DIN 6885)
- 21 Passfeder AB (DIN 6885)
- 22 Verschrauben (DIN 933)
- 23 Distanzscheibe (DIN 127)
- 24 Schraubenmutter (DIN 934)
- 25 Zentrierstift
- 26 Verschrauben (DIN 912)
- 27 Erweiterung L
- 28 Entlüftungsstopfen
- 29 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 30 Ölstöpsel (DIN 908)

P6

- 01 P6 Gehäuse A
- 02 P6 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Abziehscheibe
- 08 Distanzscheibe
- 09 Kugellager
- 10-11 Kugellager
- 12 Öldichtung
- 13 Öldichtung
- 14 Öldeckung
- 15 Sicherungsring (DIN 472)
- 17 Sicherungsring (DIN 471)
- 18 Passscheibe (DIN 988)
- 20 Passfeder B (DIN 6885)
- 21 Passfeder AB (DIN 6885)
- 22 Verschrauben (DIN 933)
- 23 Distanzscheibe (DIN 127)
- 24 Schraubenmutter (DIN 934)
- 25 Zentrierstift
- 26 Verschrauben (DIN 912)
- 27 Erweiterung L
- 28 Entlüftungsstopfen
- 29 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 30 Ölstöpsel (DIN 908)

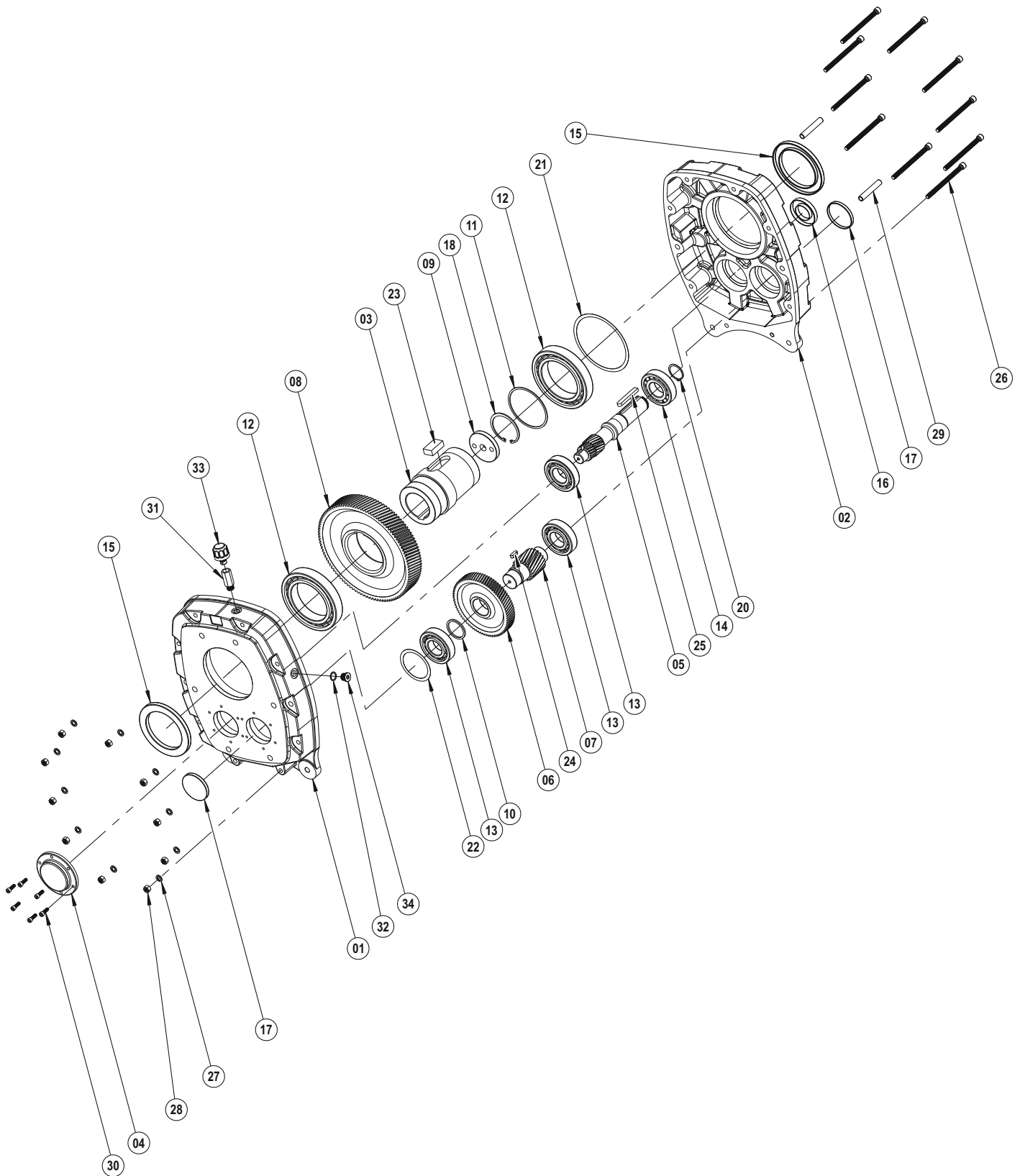
P7

- 01 P7 Gehäuse A
- 02 P7 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Abziehscheibe
- 08 Distanzscheibe
- 09 Kugellager
- 10-11 Kugellager
- 12 Öldichtung
- 13 Öldichtung
- 14 Öldeckung
- 15 Sicherungsring (DIN 472)
- 18 Passscheibe (DIN 988)
- 19 Passscheibe (DIN 988)
- 20 Passfeder B (DIN 6885)
- 21 Passfeder AB (DIN 6885)
- 22 Verschrauben (DIN 912)
- 23 Distanzscheibe (DIN 127)
- 24 Schraubenmutter (DIN 934)
- 25 Zentrierstift
- 26 Verschrauben (DIN 912)
- 27 Erweiterung L
- 28 Entlüftungsstopfen
- 29 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 30 Ölstöpsel (DIN 908)

P8

- 01 P8 Gehäuse A
- 02 P8 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Abziehscheibe
- 08 Distanzscheibe
- 09 Kugellager
- 10-11 Kugellager
- 12 Öldichtung
- 13 Öldichtung
- 14 Öldeckung
- 15 Sicherungsring (DIN 472)
- 17 Sicherungsring (DIN 471)
- 18 Passscheibe (DIN 988)
- 20 Passfeder B (DIN 6885)
- 21 Passfeder AB (DIN 6885)
- 22 Verschrauben (DIN 912)
- 23 Distanzscheibe (DIN 127)
- 24 Schraubenmutter (DIN 934)
- 25 Zentrierstift
- 26 Verschrauben (DIN 912)
- 27 Erweiterung L
- 28 Entlüftungsstopfen
- 29 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 30 Ölstöpsel (DIN 908)

P ZWEI STUFEN
(P1 ... P9)



P ZWEI STUFEN
(P1 ... P4)

P1

- 01 P1 Gehäuse A
- 02 P1 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzbuchse
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 21 Passscheibe (DIN 988)
- 22 Passscheibe (DIN 988)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 933)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungstopfen
- 34 Ölstöpsel (DIN 908)

P2

- 01 P2 Gehäuse A
- 02 P2 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzbuchse
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 21 Passscheibe (DIN 988)
- 22 Passscheibe (DIN 988)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 933)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungstopfen
- 34 Ölstöpsel (DIN 908)

P3

- 01 P3 Gehäuse A
- 02 P3 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzbuchse
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 933)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungstopfen
- 34 Ölstöpsel (DIN 908)

P4

- 01 P4 Gehäuse A
- 02 P4 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzbuchse
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 933)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungstopfen
- 34 Ölstöpsel (DIN 908)

P ZWEI STUFEN
(P5 ... P9)

P5

- 01 P5 Gehäuse A
- 02 P5 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzbuchse
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 933)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungsstopfen
- 34 Ölstopfen (DIN 908)

P6

- 01 P6 Gehäuse A
- 02 P6 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzscheibe
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 22 Passscheibe (DIN 988)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 933)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungsstopfen
- 34 Ölstopfen (DIN 908)

P7

- 01 P7 Gehäuse A
- 02 P7 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzscheibe
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 21 Passscheibe (DIN 988)
- 22 Passscheibe (DIN 988)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 912)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungsstopfen
- 34 Ölstopfen (DIN 908)

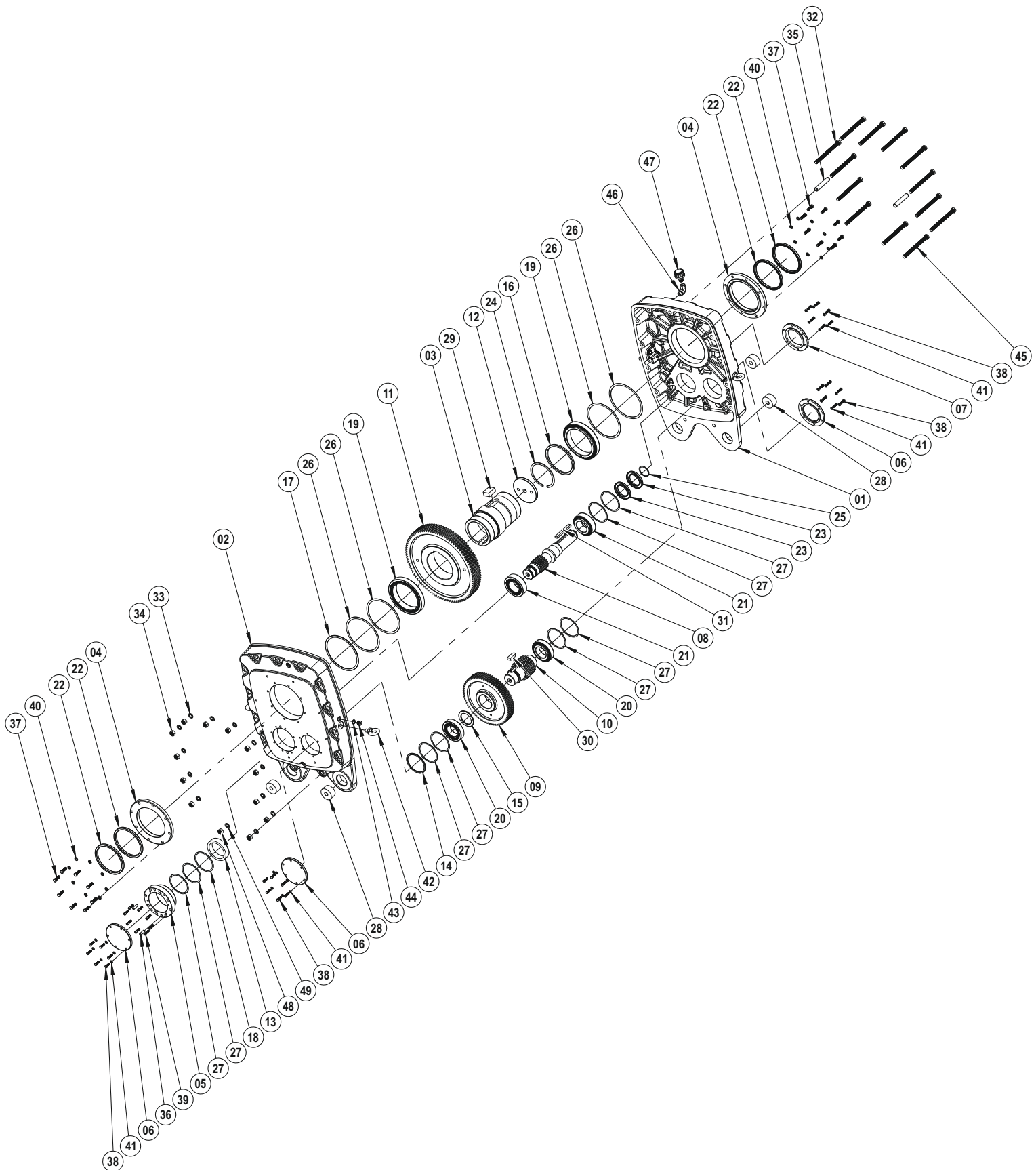
P8

- 01 P8 Gehäuse A
- 02 P8 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 10 Distanzscheibe
- 11 Distanzscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 22 Passscheibe (DIN 988)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder A (DIN 6885)
- 25 Passfeder AB (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 912)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungsstopfen
- 34 Ölstopfen (DIN 908)

P9

- 01 P9 Gehäuse A
- 02 P9 Gehäuse B
- 03 Hohlwelle
- 04 Gehäusedeckel
- 05 Antriebsritzel
- 06 Antriebsrad
- 07 Ritzelwelle
- 08 Abtriebsrad
- 09 Abziehscheibe
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 15 Öldichtung
- 16 Öldichtung
- 17 Ölbedeckung
- 18 Sicherungsring (DIN 472)
- 20 Sicherungsring (DIN 471)
- 22 Passscheibe (DIN 988)
- 23 Passfeder B (DIN 6885)
- 24 Passfeder B (DIN 6885)
- 25 Passfeder B (DIN 6885)
- 26 Verschrauben (DIN 933)
- 27 Distanzscheibe (DIN 127)
- 28 Schraubenmutter (DIN 934)
- 29 Zentrierstift
- 30 Verschrauben (DIN 912)
- 31 Erweiterung L
- 32 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 33 Entlüftungsstopfen
- 34 Ölstopfen (DIN 908)

**P ZWEI STUFEN
(P10 ... P12)**



**P ZWEI STUFEN
(P10 ... P12)**

P10

- 01 P10 Gehäuse B
- 02 P10 Gehäuse A
- 03 Hohlwelle
- 04 Öldichtungsdeckel
- 05 Rücklaufsperr Innenkäfig
- 06 Gehäusedeckel
- 07 Gehäusedeckel
- 08 Antriebsritzel
- 09 Antriebsrad
- 10 Ritzelwelle
- 11 Abtriebsrad
- 12 Abziehscheibe
- 13 Distanzbuchse
- 14 Distanzbuchse
- 16 Distanzbuchse
- 19 Kugellager
- 20 Kugellager
- 21 Kugellager
- 22 Öldichtung
- 23 Öldichtung
- 24 Sicherungsring (DIN 472)
- 25 Sicherungsring (DIN 471)
- 29 Passfeder B (DIN 6885)
- 30 Passfeder AB (DIN 6885)
- 31 Passfeder B (DIN 6885)
- 32 Verschrauben (DIN 933)
- 33 Distanzscheibe (DIN 127)
- 34 Schraubenmutter (DIN 934)
- 35 Zentrierstift
- 36 Bolzen
- 37 Verschrauben (DIN 933)
- 38 Verschrauben (DIN 933)
- 39 Verschrauben (DIN 912)
- 40 Verschrauben (DIN 127)
- 41 Verschrauben (DIN 127)
- 43 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 44 Ölstöpsel (DIN 908)
- 45 Verschrauben (DIN 933)
- 46 Schelle
- 47 Entlüftungsstopfen
- 48 Verschrauben (DIN 127)
- 49 Schraubenmutter (DIN 934)

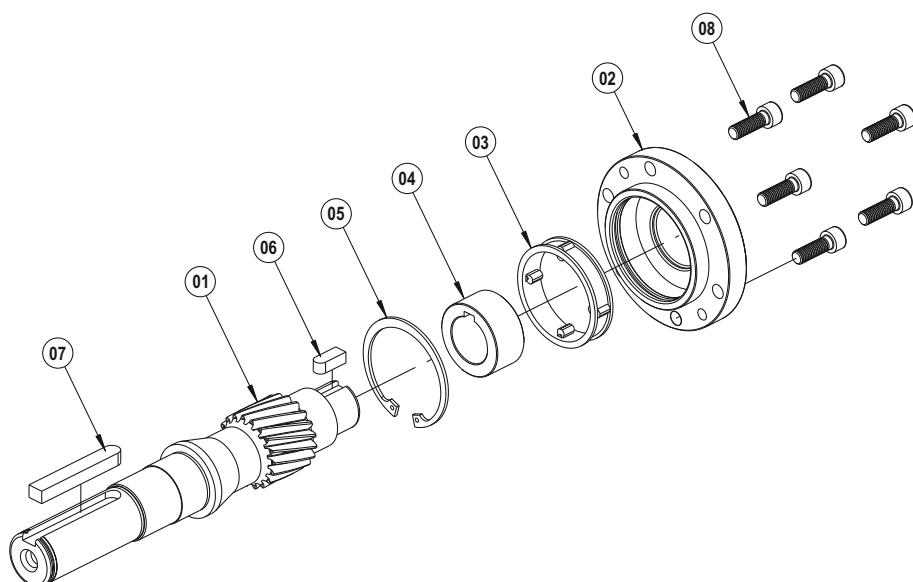
P11

- 01 P11 Gehäuse B
- 02 P11 Gehäuse A
- 03 Hohlwelle
- 04 Öldichtungsdeckel
- 05 Rücklaufsperr Innenkäfig
- 06 Gehäusedeckel
- 07 Gehäusedeckel
- 08 Antriebsritzel
- 09 Antriebsrad
- 10 Ritzelwelle
- 11 Abtriebsrad
- 12 Abziehscheibe
- 13 Distanzbuchse
- 15 Distanzscheibe
- 16 Distanzbuchse
- 19 Kugellager
- 20 Kugellager
- 21 Kugellager
- 22 Öldichtung
- 23 Öldichtung
- 24 Sicherungsring (DIN 472)
- 27 Passscheibe (DIN 988)
- 28 Gummipuffer
- 29 Passfeder B (DIN 6885)
- 30 Passfeder B (DIN 6885)
- 31 Passfeder AB (DIN 6885)
- 32 Verschrauben (DIN 933)
- 33 Distanzscheibe (DIN 127)
- 34 Schraubenmutter (DIN 934)
- 35 Zentrierstift
- 36 Bolzen
- 38 Verschrauben (DIN 912)
- 37-38 Verschrauben (DIN 933)
- 40-41 Verschrauben (DIN 127)
- 42 Ringschraube (DIN 580)
- 43 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 44 Ölstöpsel (DIN 908)
- 46 Schelle
- 47 Entlüftungsstopfen

P12

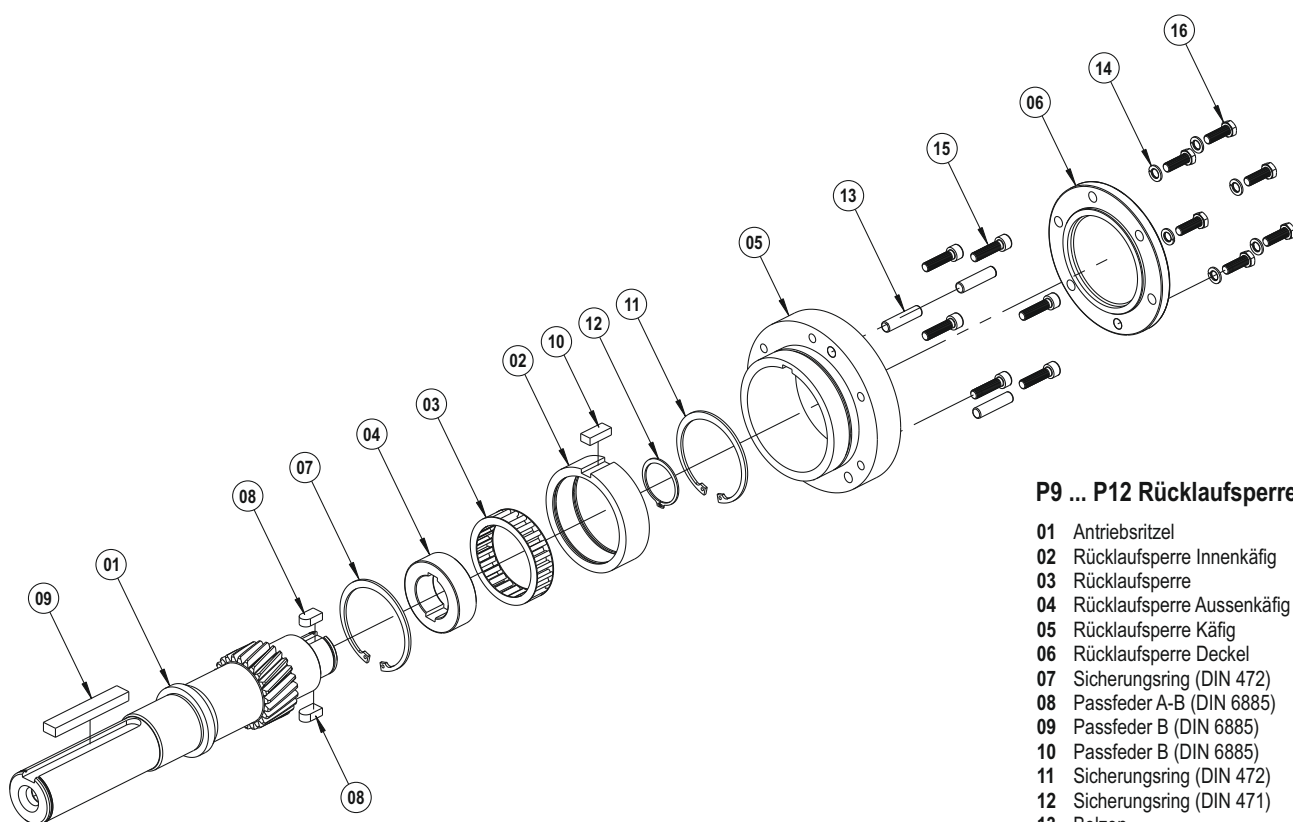
- 01 P12 Gehäuse B
- 02 P12 Gehäuse A
- 03 Hohlwelle
- 04 Öldichtungsdeckel
- 05 Rücklaufsperr Innenkäfig
- 06 Gehäusedeckel
- 07 Gehäusedeckel
- 08 Antriebsritzel
- 09 Antriebsrad
- 10 Ritzelwelle
- 11 Abtriebsrad
- 12 Abziehscheibe
- 13 Distanzbuchse
- 14 Distanzscheibe
- 15 Distanzbuchse
- 16 Distanzbuchse
- 17 Distanzscheibe
- 18 Distanzscheibe
- 19 Kugellager
- 20 Kugellager
- 21 Kugellager
- 22 Öldichtung
- 23 Öldichtung
- 24 Sicherungsring (DIN 472)
- 25 Sicherungsring (DIN 471)
- 26 Passscheibe (DIN 988)
- 27 Passscheibe (DIN 988)
- 28 Gummipuffer
- 29 Passfeder (DIN 6885)
- 30 Passfeder (DIN 6885)
- 31 Passfeder (DIN 6885)
- 32 Verschrauben (DIN 933)
- 33 Distanzscheibe (DIN 127)
- 34 Schraubenmutter (DIN 934)
- 35 Zentrierstift
- 36 Bolzen
- 37 Verschrauben (DIN 933)
- 38 Verschrauben (DIN 933)
- 39 Verschrauben (DIN 912)
- 40 Verschrauben (DIN 127)
- 41 Verschrauben (DIN 127)
- 42 Ringschraube (DIN 580)
- 43 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 44 Ölstöpsel (DIN 908)
- 46 Schelle
- 47 Entlüftungsstopfen

P RÜCKLAUFSPERRE



P1 ... P9 Rücklaufsperr

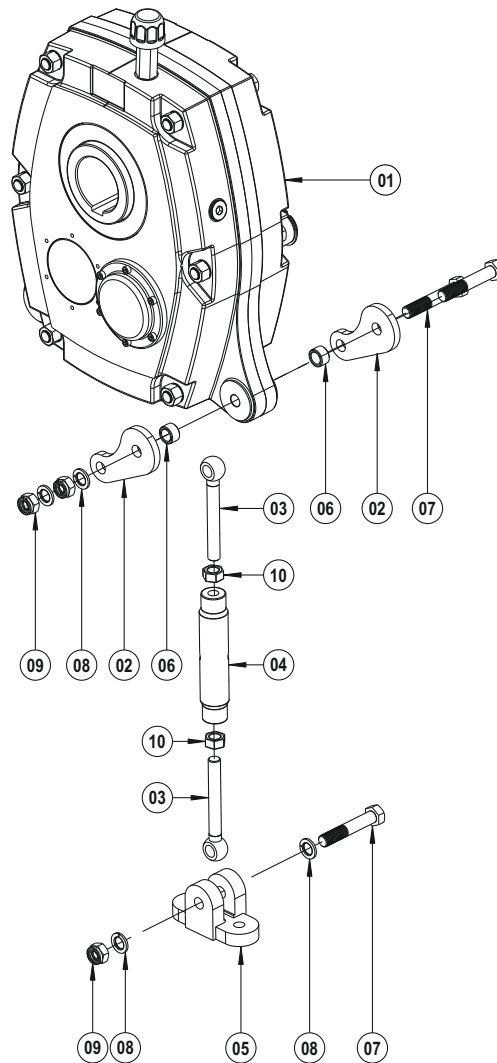
- 01 Antriebsritzel
- 02 Rücklaufsperr Deckel
- 03 Rücklaufsperr
- 04 Rücklaufsperr Aussenkäfig
- 05 Sicherungsring (DIN 472)
- 06 Passfeder A-B (DIN 6885)
- 07 Passfeder A-B (DIN 6885)
- 08 Verschrauben (DIN 912)



P9 ... P12 Rücklaufsperr

- 01 Antriebsritzel
- 02 Rücklaufsperr Innenkäfig
- 03 Rücklaufsperr
- 04 Rücklaufsperr Aussenkäfig
- 05 Rücklaufsperr Käfig
- 06 Rücklaufsperr Deckel
- 07 Sicherungsring (DIN 472)
- 08 Passfeder A-B (DIN 6885)
- 09 Passfeder B (DIN 6885)
- 10 Passfeder B (DIN 6885)
- 11 Sicherungsring (DIN 472)
- 12 Sicherungsring (DIN 471)
- 13 Bolzen
- 14 Distanzscheibe (DIN 127)
- 15 Verschrauben (DIN 912)
- 16 Verschrauben (DIN 933)

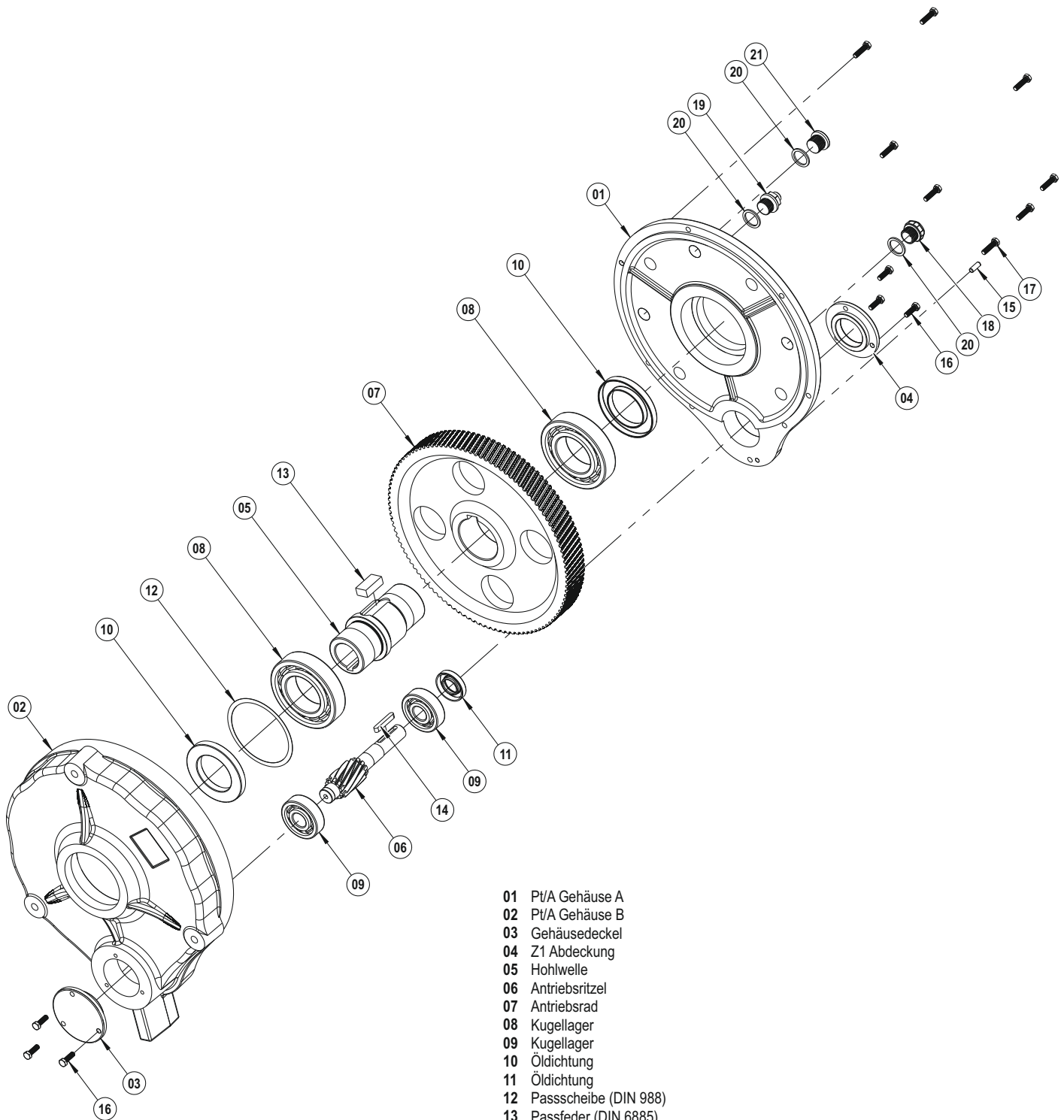
ZUBEHÖR



Drehmomentstütze

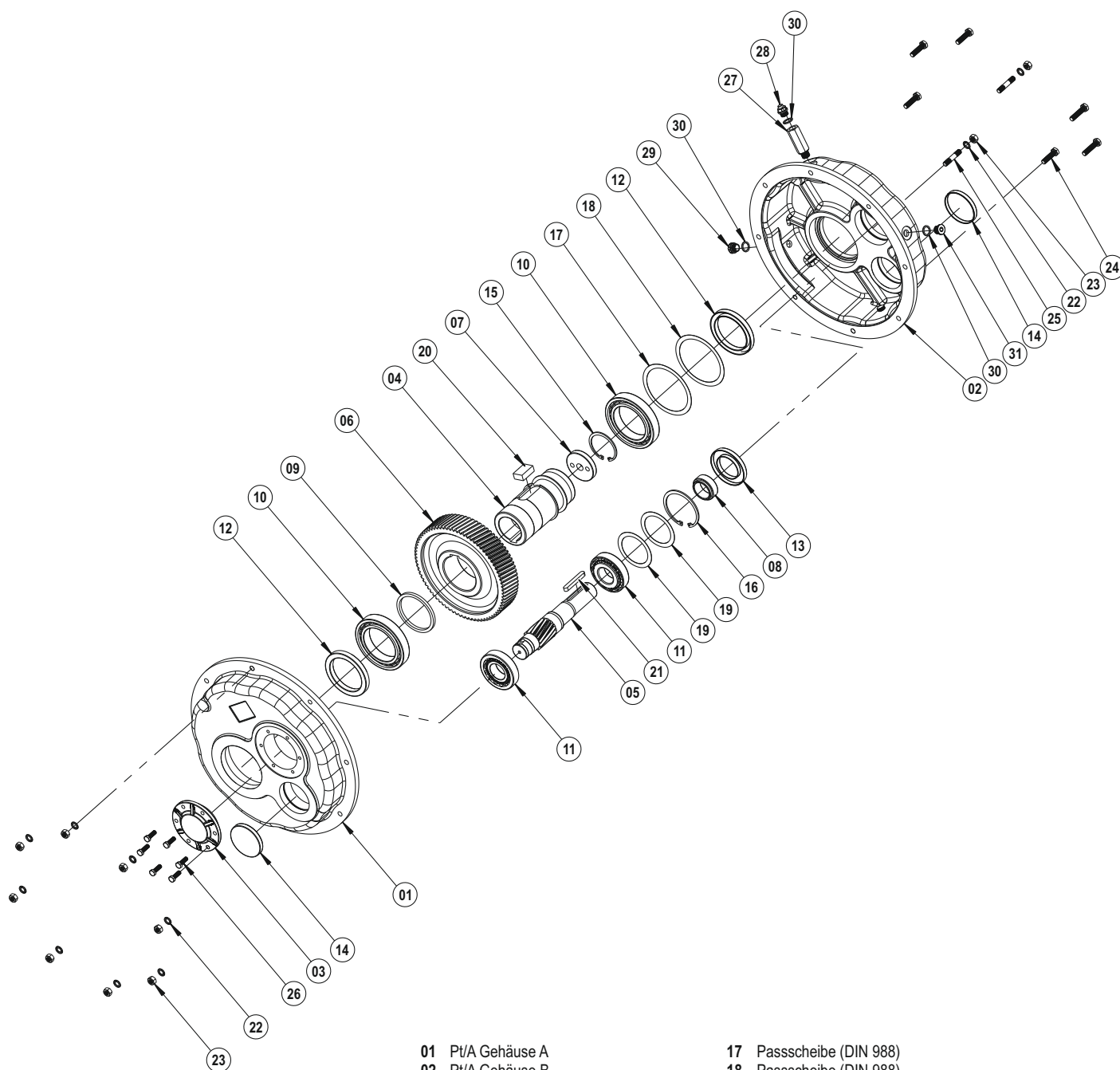
- 01 Gehäuse
- 02 Drehmomentstützplatte
- 03 Spannschraube
- 04 Spann
- 05 Befestigungsfuß
- 06 Drehmomentdistanzbuchse
- 07 Verschrauben (DIN 933)
- 08 Distanzscheibe (DIN 127)
- 09 Schraubenmutter (DIN 985)
- 10 Schraubenmutter (DIN 934)

Pt/A 30 EINZELNE STUFE



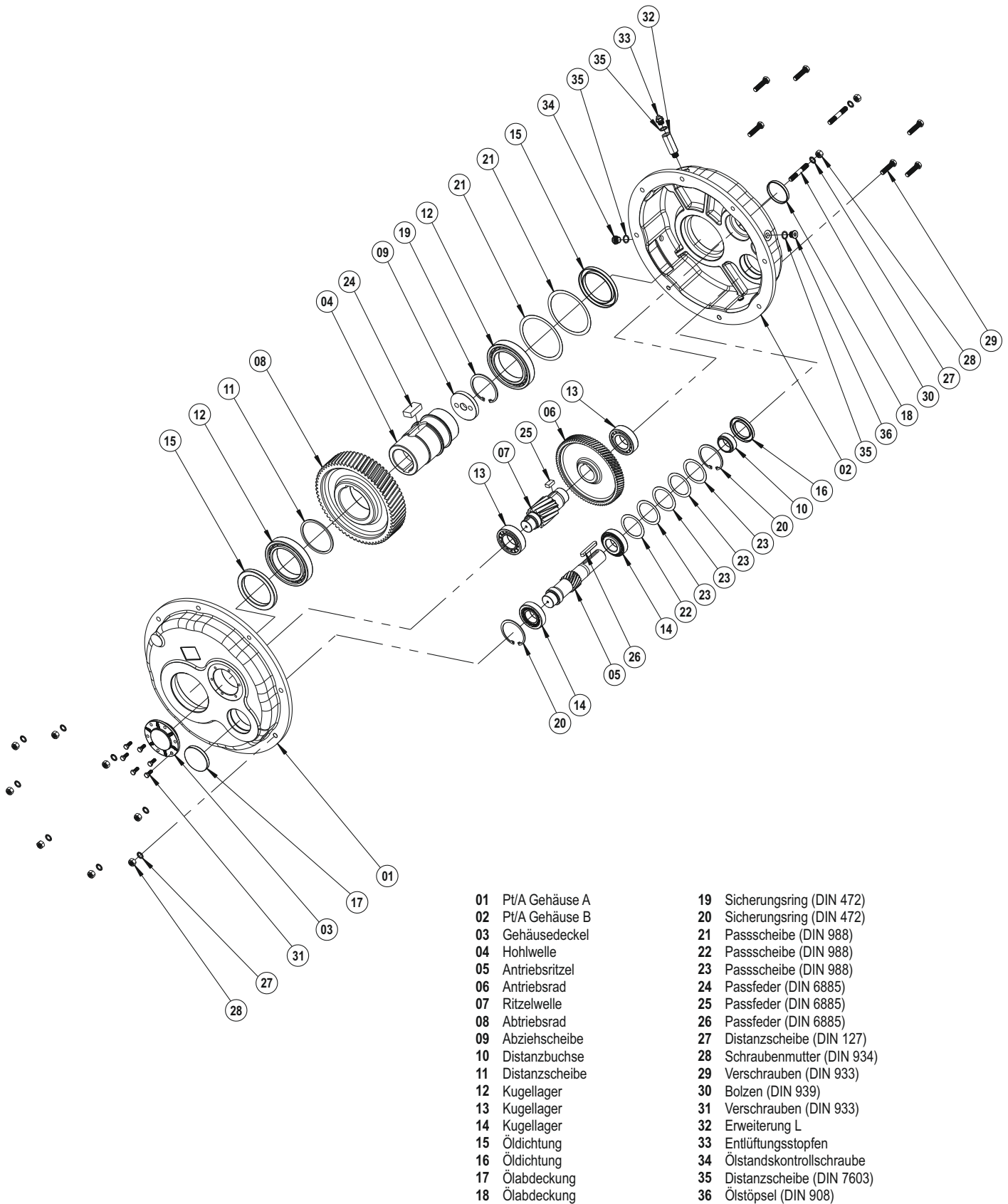
- 01 Pt/A Gehäuse A
- 02 Pt/A Gehäuse B
- 03 Gehäusedeckel
- 04 Z1 Abdeckung
- 05 Hohlwelle
- 06 Antriebsritzel
- 07 Antriebsrad
- 08 Kugellager
- 09 Kugellager
- 10 Öldichtung
- 11 Öldichtung
- 12 Passscheibe (DIN 988)
- 13 Passfeder (DIN 6885)
- 14 Passfeder (DIN 6885)
- 15 Bolzen
- 16 Verschrauben (DIN 933)
- 17 Verschrauben (DIN 933)
- 18 Ölstandskontrollschraube
- 19 Entlüftungstopfen
- 20 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 21 Ölstopfen (DIN 908)

**Pt/A EINZELNE STUFE
(35 ... 125)**



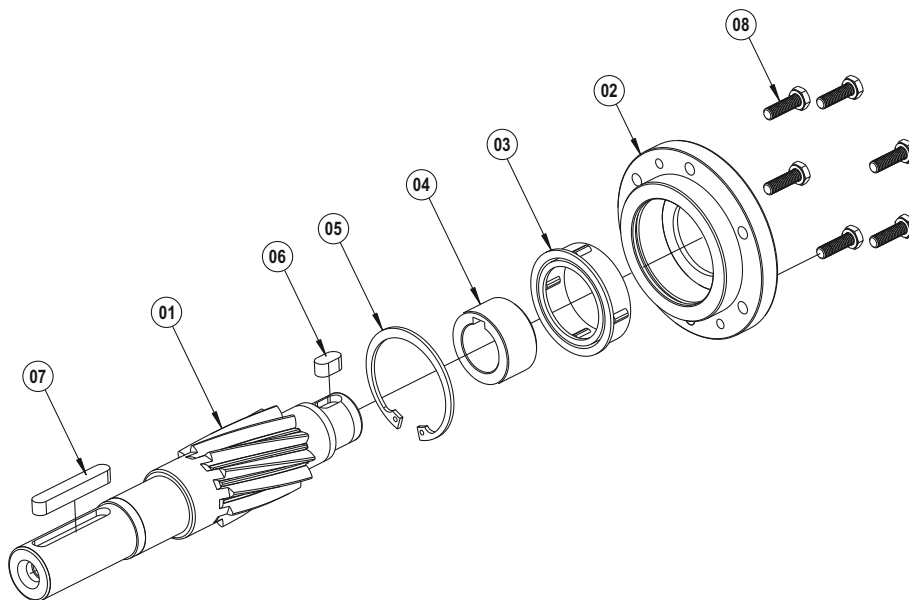
- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 01 Pt/A Gehäuse A | 17 Passscheibe (DIN 988) |
| 02 Pt/A Gehäuse B | 18 Passscheibe (DIN 988) |
| 03 Gehäusedeckel | 19 Passscheibe (DIN 988) |
| 04 Hohlwelle | 20 Passfeder (DIN 6885) |
| 05 Antriebsritze | 21 Passfeder (DIN 6885) |
| 06 Antriebsrad | 22 Distanzscheibe (DIN 127) |
| 07 Abziehscheibe | 23 Schraubenmutter (DIN 934) |
| 08 Distanzbuchse | 24 Verschrauben (DIN 933) |
| 09 Distanzscheibe | 25 Bolzen (DIN 939) |
| 10 Kugellager | 26 Verschrauben (DIN 933) |
| 11 Kugellager | 27 Erweiterung L |
| 12 Öldichtung | 28 Entlüftungstopfen |
| 13 Öldichtung | 29 Ölstandskontrollschraube |
| 14 Öldeckung | 30 Distanzscheibe (DIN 7603) |
| 15 Sicherungsring (DIN 472) | 31 Ölstöpsel (DIN 908) |
| 16 Sicherungsring (DIN 472) | |

**Pt/A ZWEI STUFEN
(35 ... 125)**



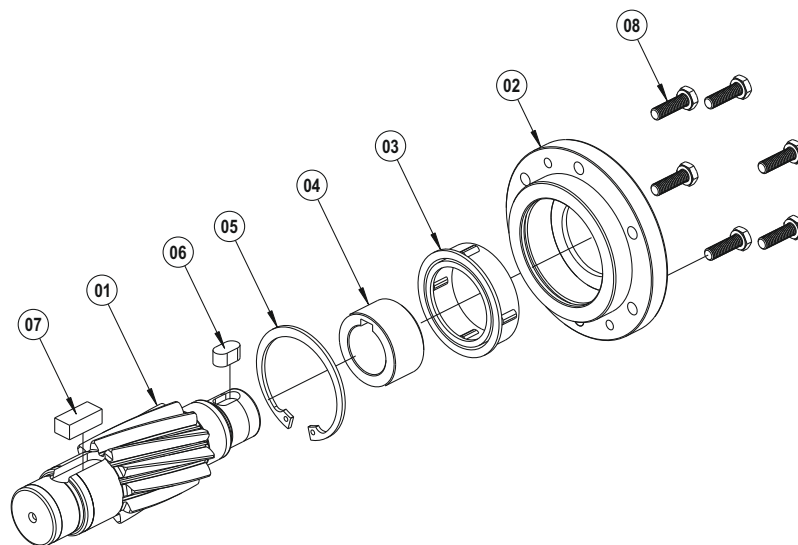
- | | |
|-------------------|------------------------------|
| 01 Pt/A Gehäuse A | 19 Sicherungsring (DIN 472) |
| 02 Pt/A Gehäuse B | 20 Sicherungsring (DIN 472) |
| 03 Gehäusedeckel | 21 Passscheibe (DIN 988) |
| 04 Hohlwelle | 22 Passscheibe (DIN 988) |
| 05 Antriebsritzel | 23 Passscheibe (DIN 988) |
| 06 Antriebsrad | 24 Passfeder (DIN 6885) |
| 07 Ritzelwelle | 25 Passfeder (DIN 6885) |
| 08 Abtriebsrad | 26 Passfeder (DIN 6885) |
| 09 Abziehscheibe | 27 Distanzscheibe (DIN 127) |
| 10 Distanzbuchse | 28 Schraubenmutter (DIN 934) |
| 11 Distanzscheibe | 29 Verschrauben (DIN 933) |
| 12 Kugellager | 30 Bolzen (DIN 939) |
| 13 Kugellager | 31 Verschrauben (DIN 933) |
| 14 Kugellager | 32 Erweiterung L |
| 15 Öldichtung | 33 Entlüftungstopfen |
| 16 Öldichtung | 34 Ölstandskontrollschraube |
| 17 Ölabdeckung | 35 Distanzscheibe (DIN 7603) |
| 18 Ölabdeckung | 36 Ölstopfen (DIN 908) |

Pt/A RÜCKLAUFSPERRE



Pt/A Einzelne Stufe

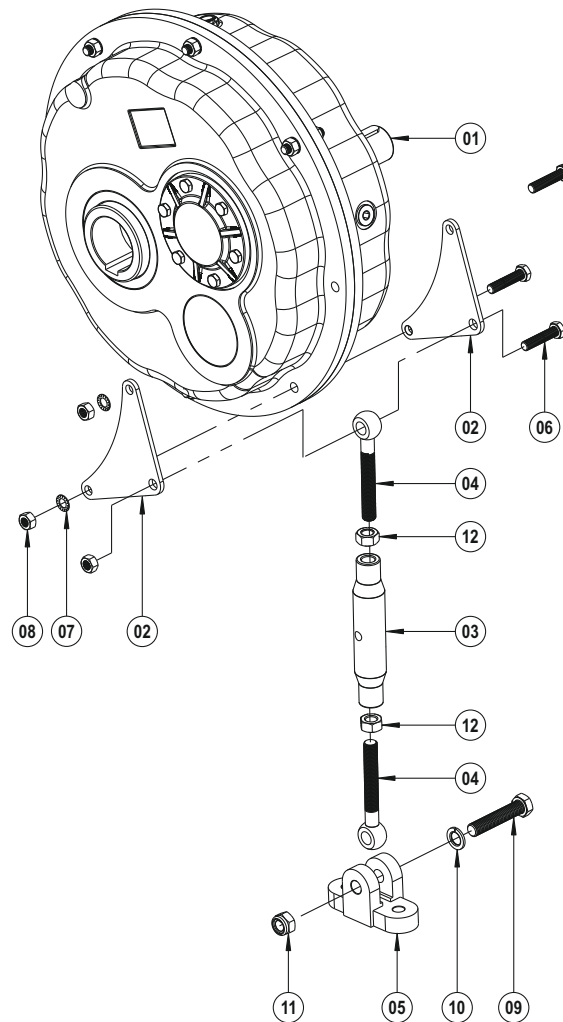
- 01 Antriebsritzel
- 02 Rücklauf Sperre Innenkäfig
- 03 Rücklauf Sperre
- 04 Rücklauf Sperre Aussenkäfig
- 05 Sicherungsring (DIN 472)
- 06 Passfeder A (DIN 6885)
- 07 Passfeder A (DIN 6885)
- 08 Verschrauben (DIN 933)



Pt/A Zwei Stufen

- 01 Antriebsritzel
- 02 Rücklauf Sperre Deckel
- 03 Rücklauf Sperre
- 04 Rücklauf Sperre Aussenkäfig
- 05 Sicherungsring (DIN 472)
- 06 Passfeder A (DIN 6885)
- 07 Passfeder B (DIN 6885)
- 08 Verschrauben (DIN 912)

ZUBEHÖR



Drehmomentstütze

- 01 Gehäuse
- 02 Drehmomentstütze
- 03 Spann
- 04 Spannschraube
- 05 Befestigungsfuß
- 06 Verschrauben (DIN 933)
- 07 Distanzscheibe (DIN 127)
- 08 Schraubenmutter (DIN 934)
- 09 Verschrauben (DIN 933)
- 10 Distanzscheibe (DIN 127)
- 11 Schraubenmutter (DIN 985)
- 12 Schraubenmutter (DIN 934)



- Ata OSB Mah. Astim 1. Cad. No: 4, Pk 105 Efeler / Aydın / TÜRKİYE
- T: +90 256 231 19 12
- F: +90 256 231 19 17
- info@pgr.com.tr - satissonrasi@pgr.com.tr
- www.pgr.com.tr