

www.pgr.com.tr

PGR[®]
DRIVE TECHNOLOGIES

| DE |

ALLGEMEINE STUCKLISTE

PA-PF | SERIEN

Stirnradgetriebemotoren

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



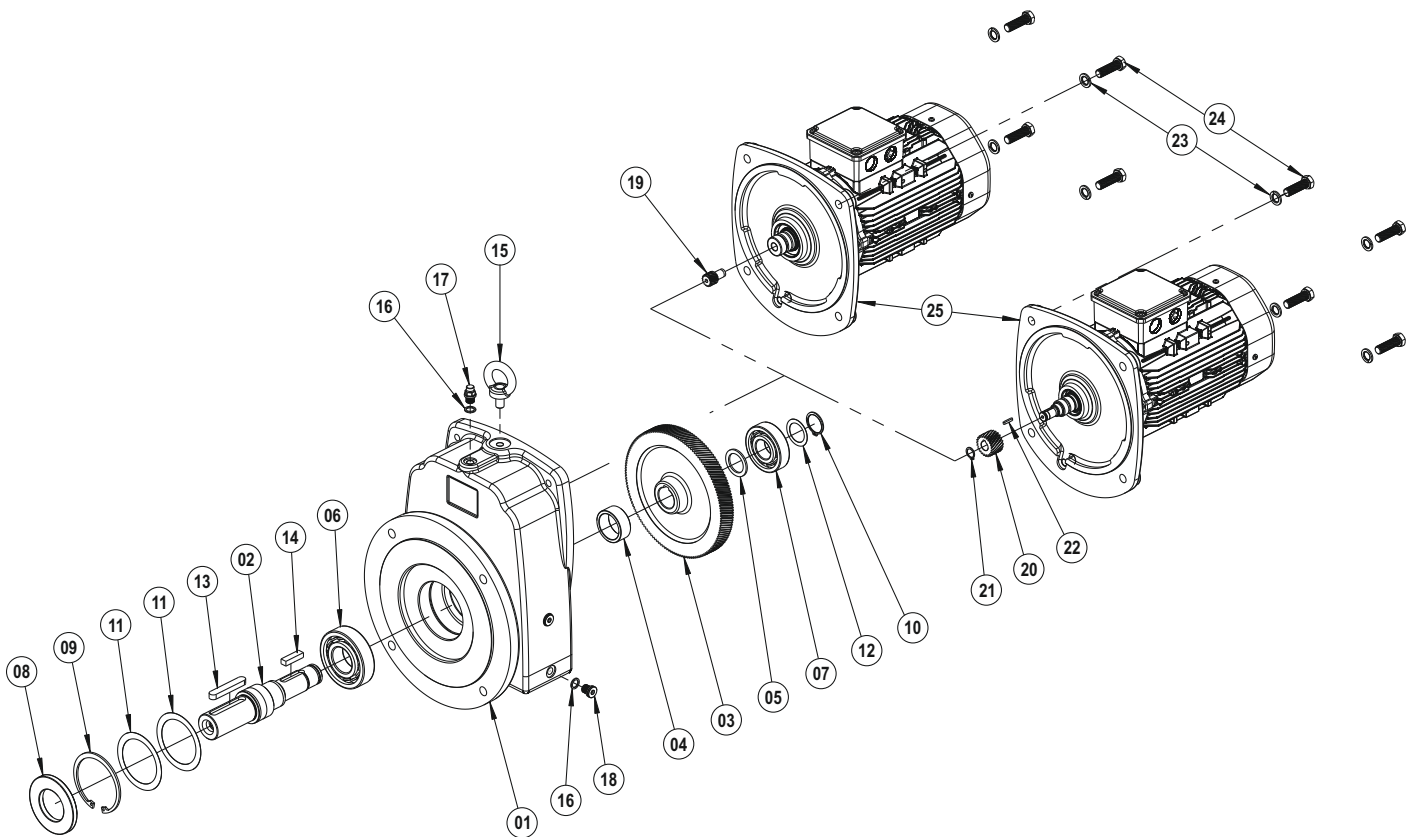
Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

This exploded view diagram illustrates the assembly of a motor unit. The components are numbered as follows:

- 01**: Motor housing base
- 02**: Motor shaft
- 03**: Motor pulley
- 04**: Motor pulley nut
- 05**: Motor pulley washer
- 06**: Motor pulley nut
- 07**: Motor pulley washer
- 08**: Motor pulley nut
- 09**: Motor pulley washer
- 10**: Motor pulley nut
- 11**: Motor pulley washer
- 12**: Motor pulley nut
- 13**: Motor pulley washer
- 14**: Motor pulley nut
- 15**: Motor pulley washer
- 16**: Motor pulley nut
- 17**: Motor pulley washer
- 18**: Motor pulley nut
- 19**: Motor pulley washer
- 20**: Motor pulley nut
- 21**: Motor pulley washer
- 22**: Motor pulley nut
- 23**: Motor pulley washer
- 24**: Motor pulley nut
- 25**: Motor pulley washer

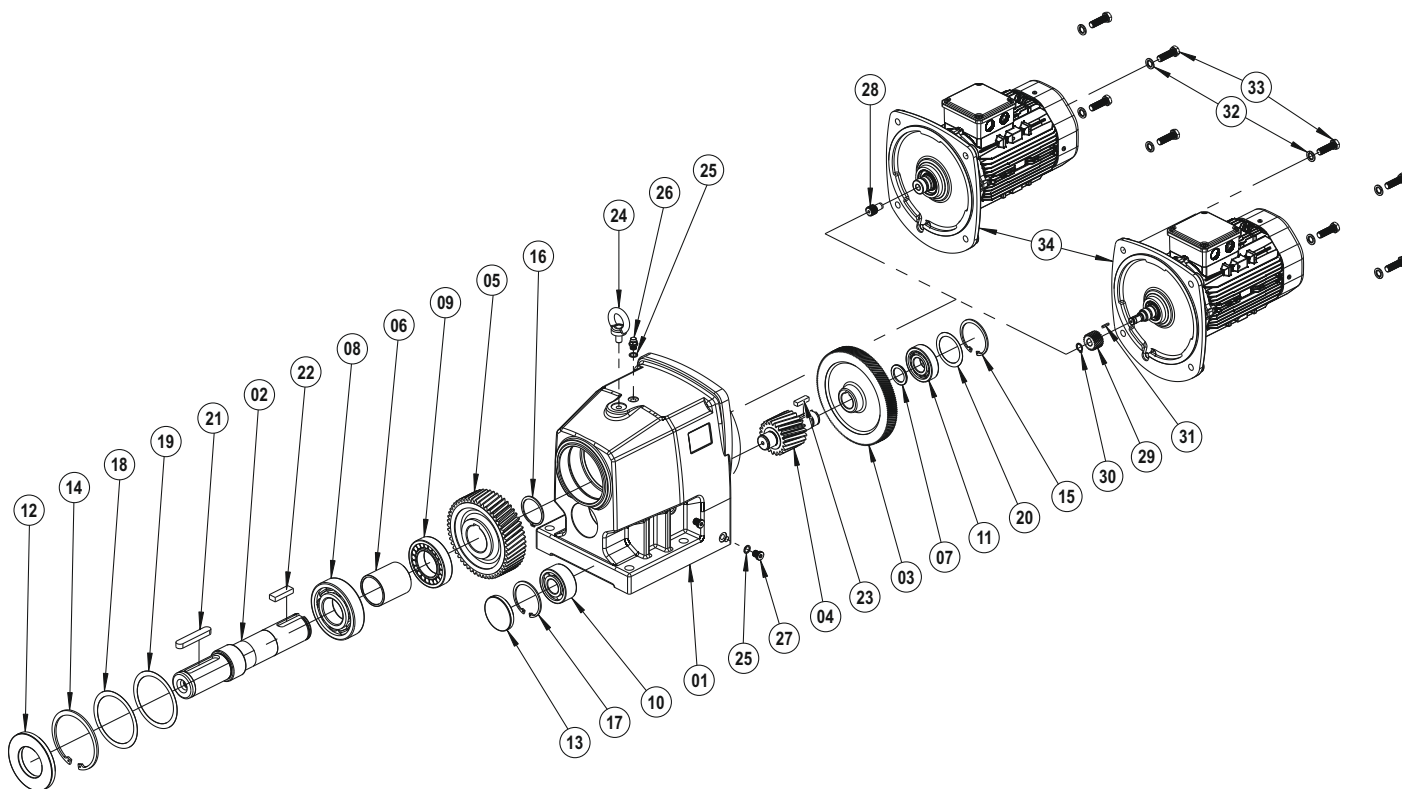
- 1

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 Gehäuse
- 02 Abtriebswelle
- 03 Antriebsrad
- 04 Distanzbuchse
- 05 Distanzscheibe
- 06 Kugellager
- 07 Kugellager
- 08 Öldichtung
- 09 Sicherungsring (DIN 472)
- 10 Sicherungsring (DIN 471)
- 11 Passscheibe (DIN 988)
- 12 Passscheibe (DIN 988)
- 13 Passfeder (DIN 6885)
- 14 Passfeder (DIN 6885)
- 15 Ringschraube (DIN 580)
- 16 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 17 Entlüftungstopfen
- 18 Ölstöpsel (DIN 908)
- 19 Antriebsritzel
- 20 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 21 Sicherungsring (DIN 471)
- 22 Passfeder (DIN 6885)
- 23 Distanzscheibe (DIN 127)
- 24 Verschrauben (DIN 933)
- 25 Motor

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 Gehäuse
- 02 Abtriebswelle
- 03 Antriebsrad
- 04 Ritzelwelle
- 05 Abtriebsrad
- 06 Distanzbuchse
- 07 Distanzscheibe
- 08 Kugellager
- 09 Kugellager
- 10 Kugellager
- 11 Kugellager
- 12 Öldichtung
- 13 Öldeckung
- 14 Sicherungsring (DIN 472)
- 15 Sicherungsring (DIN 472)
- 16 Sicherungsring (DIN 471)
- 17 Sicherungsring (DIN 472)
- 18 Passscheibe (DIN 988)
- 19 Passscheibe (DIN 988)
- 20 Passscheibe (DIN 988)
- 21 Passfeder (DIN 6885)
- 22 Passfeder (DIN 6885)
- 23 Passfeder (DIN 6885)
- 24 Ringschraube (DIN 580)
- 25 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 26 Entlüftungstopfen
- 27 Ölstopfen (DIN 908)
- 28 Antriebsritzel
- 29 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 30 Sicherungsring (DIN 471)
- 31 Passfeder (DIN 6885)
- 32 Distanzscheibe (DIN 127)
- 33 Verschrauben (DIN 933)
- 34 Motor

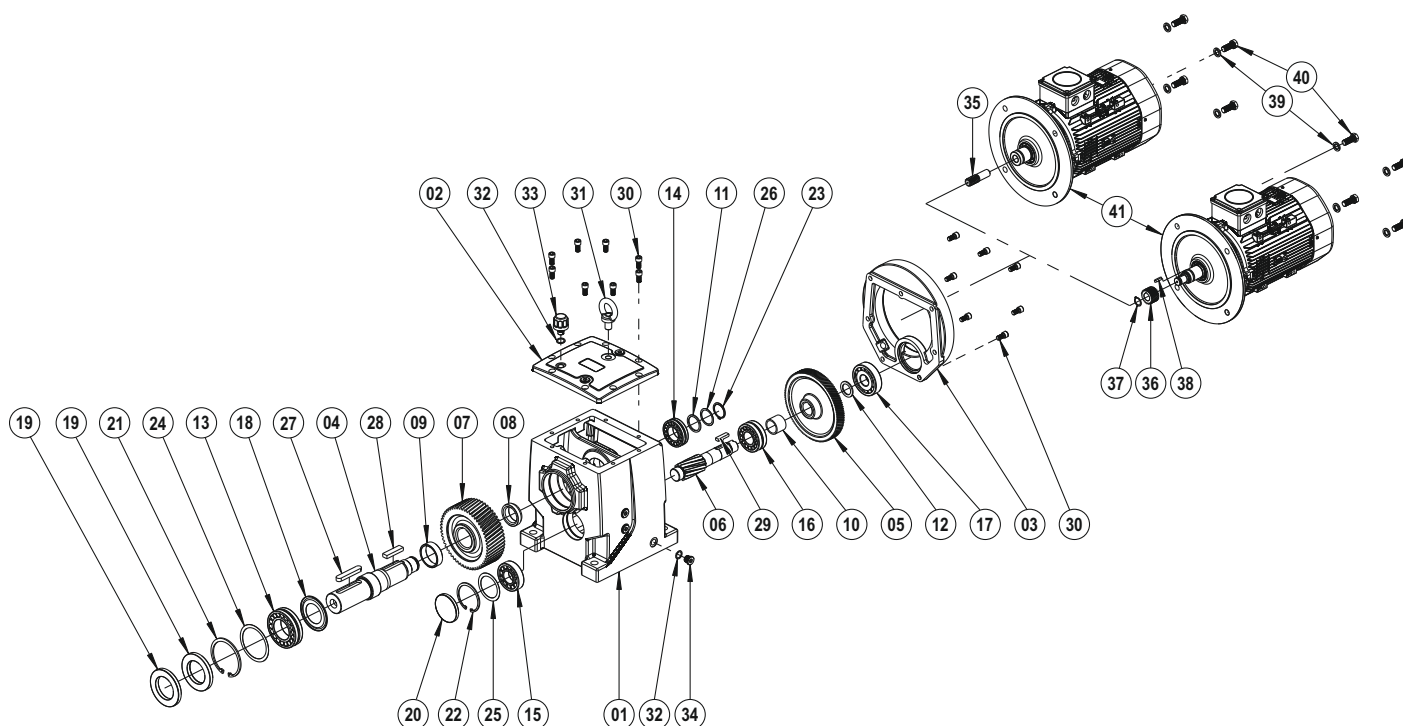
This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical unit, likely a pump or motor. The components are numbered as follows:

- 01-04, 06-08, 10-12, 14-16, 18-21, 23-27, 29-31, 33-34:** Various small components including O-rings, seals, washers, screws, and nuts.
- 05:** A large gear or impeller.
- 09:** A smaller gear or impeller.
- 22:** A cylindrical component, possibly a shaft or housing part.
- 25:** The main motor or pump housing.
- 26:** A small electrical or control component.
- 28:** A circular flange or mounting plate.
- 32:** A small electrical or control component, similar to 26.

The diagram shows the spatial relationship between these parts, indicating how they fit together to form the complete assembly.

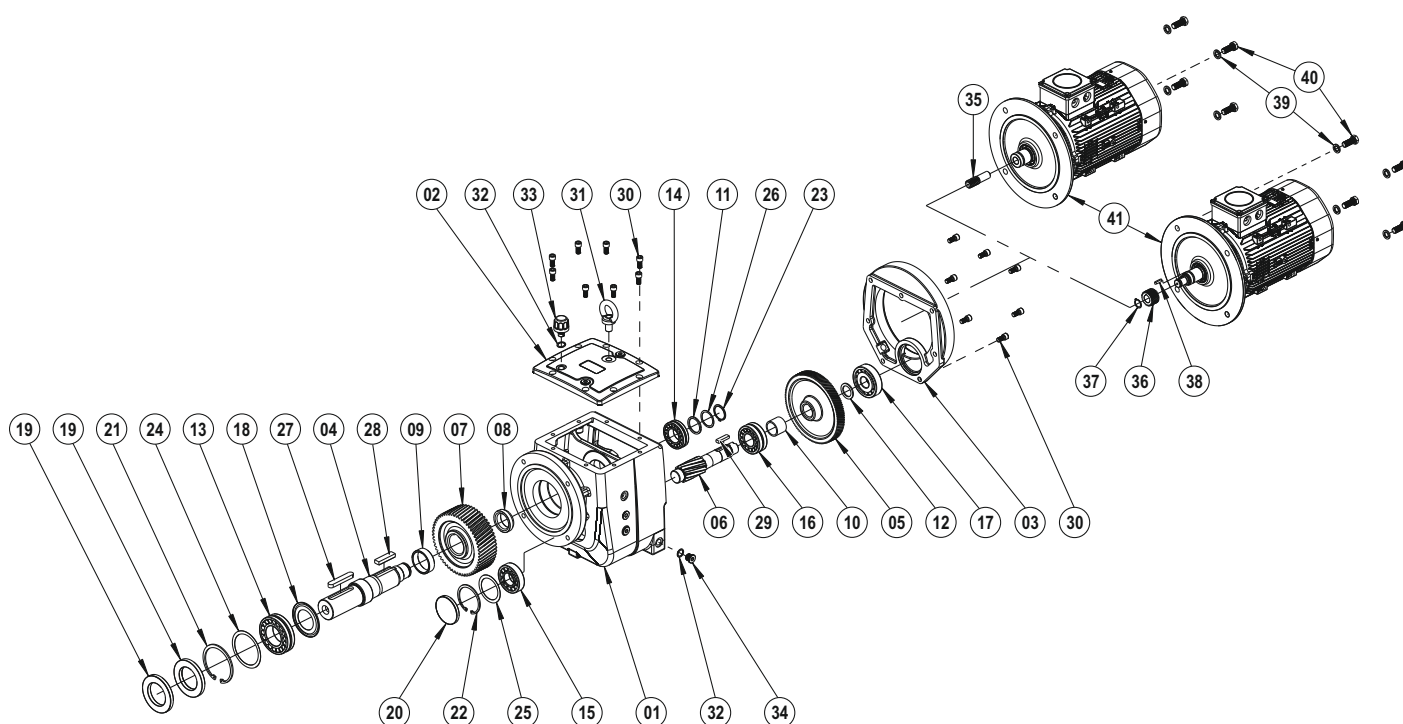
- 4

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



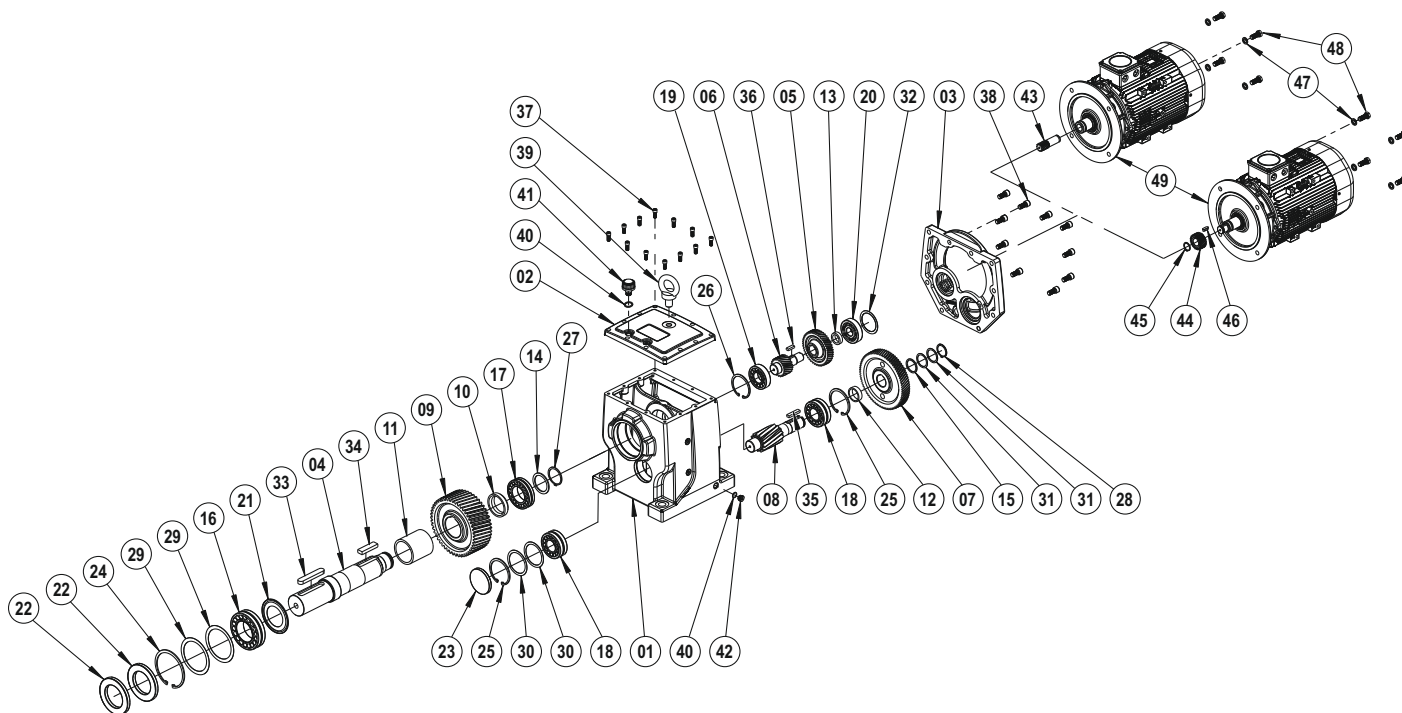
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 01 Gehäuse | 22 Sicherungsring (DIN 472) |
| 02 Abdeckung | 23 Sicherungsring (DIN 471) |
| 03 Zwischenflansch | 24 Passscheibe (DIN 988) |
| 04 Abtriebswelle | 25 Passscheibe (DIN 988) |
| 05 Antriebsrad | 26 Passscheibe (DIN 988) |
| 06 Ritzelwelle | 27 Passfeder (DIN 6885) |
| 07 Abtriebsrad | 28 Passfeder (DIN 6885) |
| 08 Distanzbuchse | 29 Passfeder (DIN 6885) |
| 09 Distanzbuchse | 30 Verschrauben (DIN 912) |
| 10 Distanzbuchse | 31 Ringschraube (DIN 580) |
| 11 Distanzscheibe | 32 Distanzscheibe (DIN 7603) |
| 12 Distanzscheibe | 33 Entlüftungsstopfen |
| 13 Kugellager | 34 Ölstopfen (DIN 908) |
| 14 Kugellager | 35 Antriebsritzel |
| 15 Kugellager | 36 Antriebsritzel (Mit Passfeder) |
| 16 Kugellager | 37 Sicherungsring (DIN 471) |
| 17 Kugellager | 38 Passfeder (DIN 6885) |
| 18 Nilos-Ring | 39 Distanzscheibe (DIN 127) |
| 19 Öldichtung | 40 Verschrauben (DIN 933) |
| 20 Öldeckung | 41 Motor |
| 21 Sicherungsring (DIN 472) | |

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



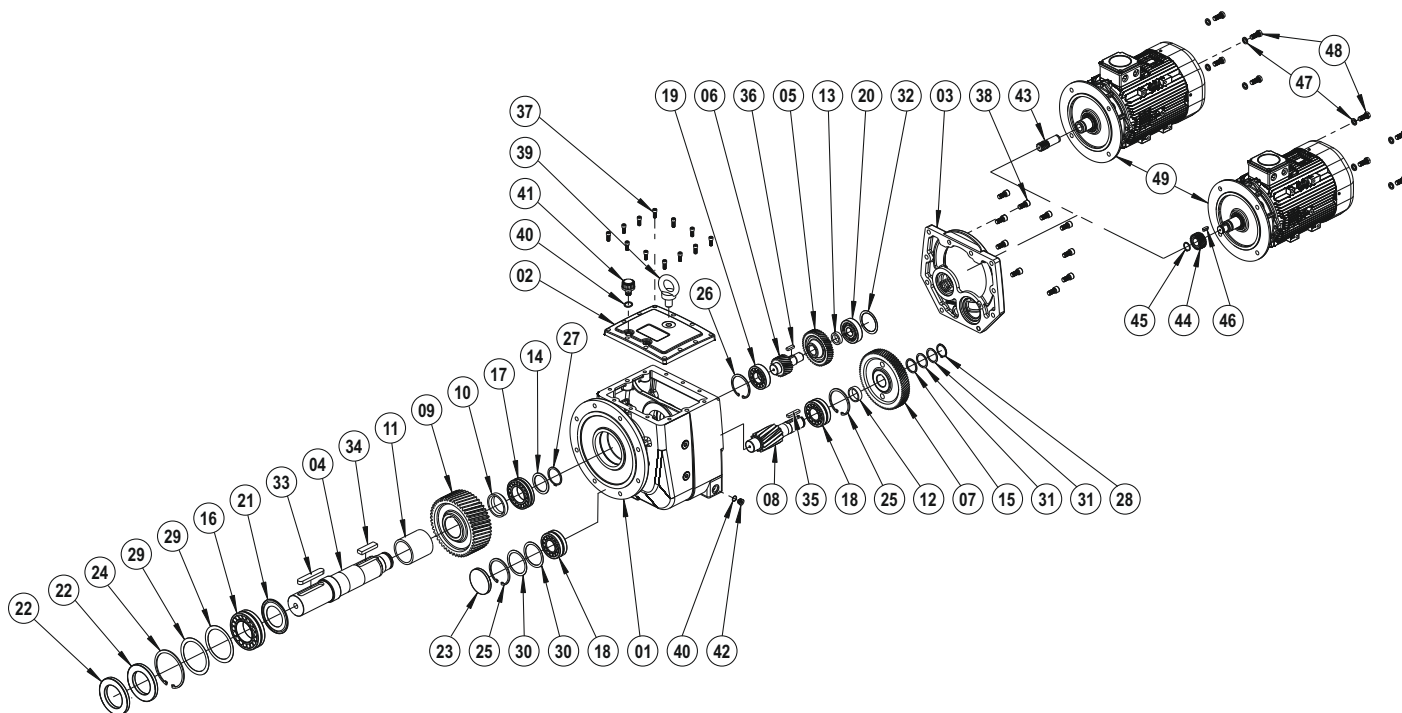
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 01 Gehäuse | 22 Sicherungsring (DIN 472) |
| 02 Abdeckung | 23 Sicherungsring (DIN 471) |
| 03 Zwischenflansch | 24 Passscheibe (DIN 988) |
| 04 Abtriebswelle | 25 Passscheibe (DIN 988) |
| 05 Antriebsrad | 26 Passscheibe (DIN 988) |
| 06 Ritzelwelle | 27 Passfeder (DIN 6885) |
| 07 Abtriebsrad | 28 Passfeder (DIN 6885) |
| 08 Distanzbuchse | 29 Passfeder (DIN 6885) |
| 09 Distanzbuchse | 30 Verschrauben (DIN 912) |
| 10 Distanzbuchse | 31 Ringschraube (DIN 580) |
| 11 Distanzscheibe | 32 Distanzscheibe (DIN 7603) |
| 12 Distanzscheibe | 33 Entlüftungsstopfen |
| 13 Kugellager | 34 Ölstopfen (DIN 908) |
| 14 Kugellager | 35 Antriebsritzel |
| 15 Kugellager | 36 Antriebsritzel (Mit Passfeder) |
| 16 Kugellager | 37 Sicherungsring (DIN 471) |
| 17 Kugellager | 38 Passfeder (DIN 6885) |
| 18 Nilos-Ring | 39 Distanzscheibe (DIN 127) |
| 19 Öldichtung | 40 Verschrauben (DIN 933) |
| 20 Öldeckung | 41 Motor |
| 21 Sicherungsring (DIN 472) | |

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



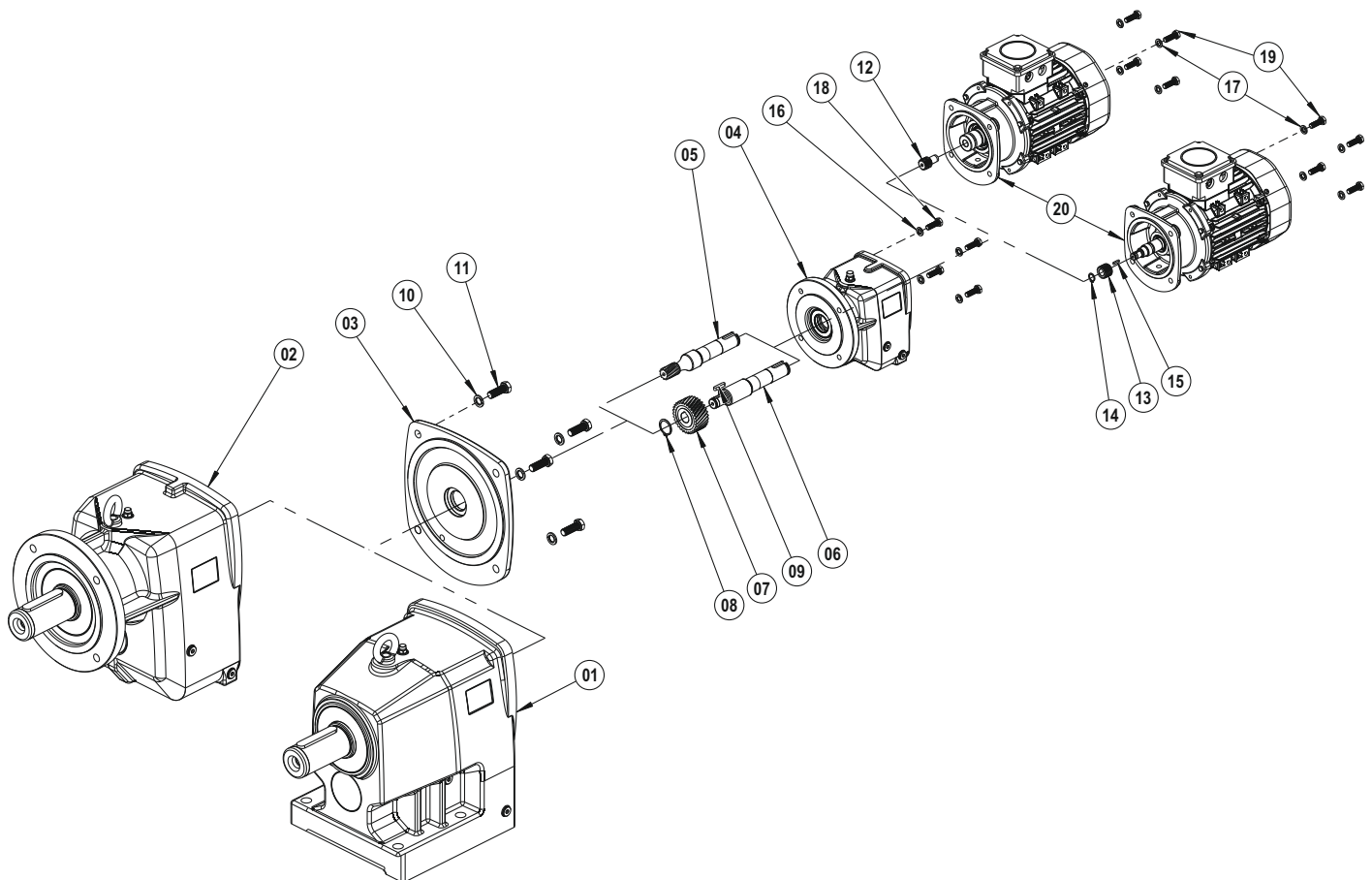
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 01 Gehäuse | 26 Sicherungsring (DIN 472) |
| 02 Abdeckung | 27 Sicherungsring (DIN 471) |
| 03 Zwischenflansch | 28 Sicherungsring (DIN 471) |
| 04 Abtriebswelle | 29 Passscheibe (DIN 988) |
| 05 Antriebsrad | 30 Passscheibe (DIN 988) |
| 06 Ritzelwelle | 31 Passscheibe (DIN 988) |
| 07 Abtriebsrad | 32 Passscheibe (DIN 988) |
| 08 Ritzelwelle | 33 Passfeder (DIN 6885) |
| 09 Abtriebsrad | 34 Passfeder (DIN 6885) |
| 10 Distanzbuchse | 35 Passfeder (DIN 6885) |
| 11 Distanzbuchse | 36 Passfeder (DIN 6885) |
| 12 Distanzbuchse | 37 Verschrauben (DIN 912) |
| 13 Distanzbuchse | 38 Verschrauben (DIN 912) |
| 14 Distanzscheibe | 39 Ringschraube (DIN 580) |
| 15 Distanzscheibe | 40 Distanzscheibe (DIN 7603) |
| 16 Kugellager | 41 Entlüftungstopfen |
| 17 Kugellager | 42 Ölstopfen (DIN 908) |
| 18 Kugellager | 43 Antriebsritzel |
| 19 Kugellager | 44 Antriebsritzel (Mit Passfeder) |
| 20 Kugellager | 45 Sicherungsring (DIN 471) |
| 21 Nilos-Ring | 46 Passfeder (DIN 6885) |
| 22 Öldichtung | 47 Distanzscheibe (DIN 127) |
| 23 Ölbedeckung | 48 Verschrauben (DIN 933) |
| 24 Sicherungsring (DIN 472) | 49 Motor |
| 25 Sicherungsring (DIN 472) | |

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



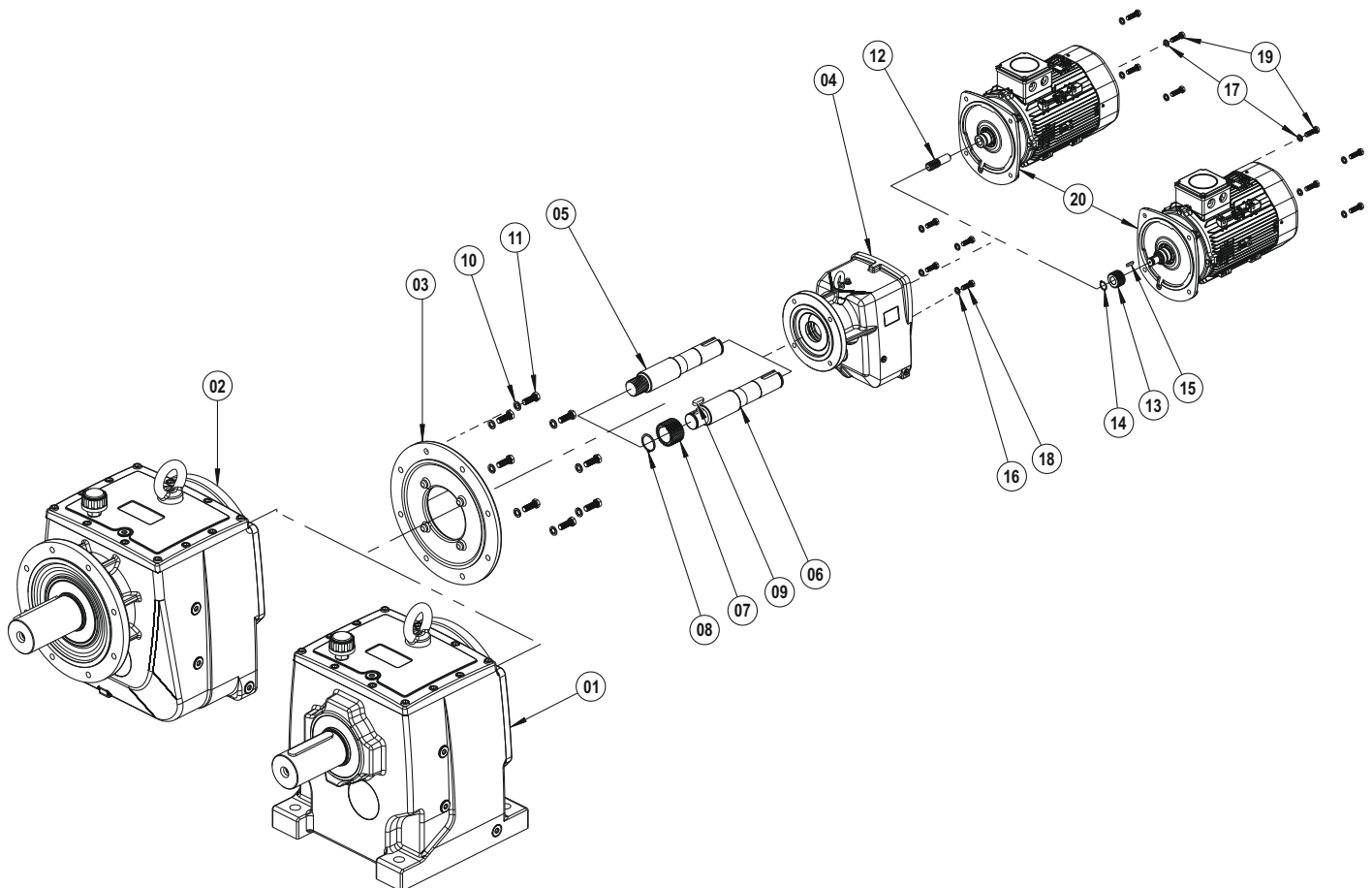
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| 01 Gehäuse | 26 Sicherungsring (DIN 472) |
| 02 Abdeckung | 27 Sicherungsring (DIN 471) |
| 03 Zwischenflansch | 28 Sicherungsring (DIN 471) |
| 04 Abtriebswelle | 29 Passscheibe (DIN 988) |
| 05 Antriebsrad | 30 Passscheibe (DIN 988) |
| 06 Ritzelwelle | 31 Passscheibe (DIN 988) |
| 07 Abtriebsrad | 32 Passscheibe (DIN 988) |
| 08 Ritzelwelle | 33 Passfeder (DIN 6885) |
| 09 Abtriebsrad | 34 Passfeder (DIN 6885) |
| 10 Distanzbuchse | 35 Passfeder (DIN 6885) |
| 11 Distanzbuchse | 36 Passfeder (DIN 6885) |
| 12 Distanzbuchse | 37 Verschrauben (DIN 912) |
| 13 Distanzbuchse | 38 Verschrauben (DIN 912) |
| 14 Distanzscheibe | 39 Ringschraube (DIN 580) |
| 15 Distanzscheibe | 40 Distanzscheibe (DIN 7603) |
| 16 Kugellager | 41 Entlüftungsstopfen |
| 17 Kugellager | 42 Ölstopfen (DIN 908) |
| 18 Kugellager | 43 Antriebsritzel |
| 19 Kugellager | 44 Antriebsritzel (Mit Passfeder) |
| 20 Kugellager | 45 Sicherungsring (DIN 471) |
| 21 Nilos-Ring | 46 Passfeder (DIN 6885) |
| 22 Öldichtung | 47 Distanzscheibe (DIN 127) |
| 23 Ölbedeckung | 48 Verschrauben (DIN 933) |
| 24 Sicherungsring (DIN 472) | 49 Motor |
| 25 Sicherungsring (DIN 472) | |

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 PA Bausatz
- 02 PF Bausatz
- 03 Zwischenflansch
- 04 PF Bausatz
- 05 Übertragungswelle (mit Zahnrad)
- 06 Übertragungswelle (mit Passfeder)
- 07 Zwischengetriebe (mit Passfeder)
- 08 Sicherungsring (DIN 471)
- 09 Passfeder (DIN 6885)
- 10 Distanzscheibe (DIN 127)
- 11 Verschrauben (DIN 933)
- 12 Antriebsritzel
- 13 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 14 Sicherungsring (DIN 471)
- 15 Passfeder (DIN 6885)
- 16 Distanzscheibe (DIN 127)
- 17 Distanzscheibe (DIN 127)
- 18 Verschrauben (DIN 933)
- 19 Verschrauben (DIN 933)
- 20 Motor

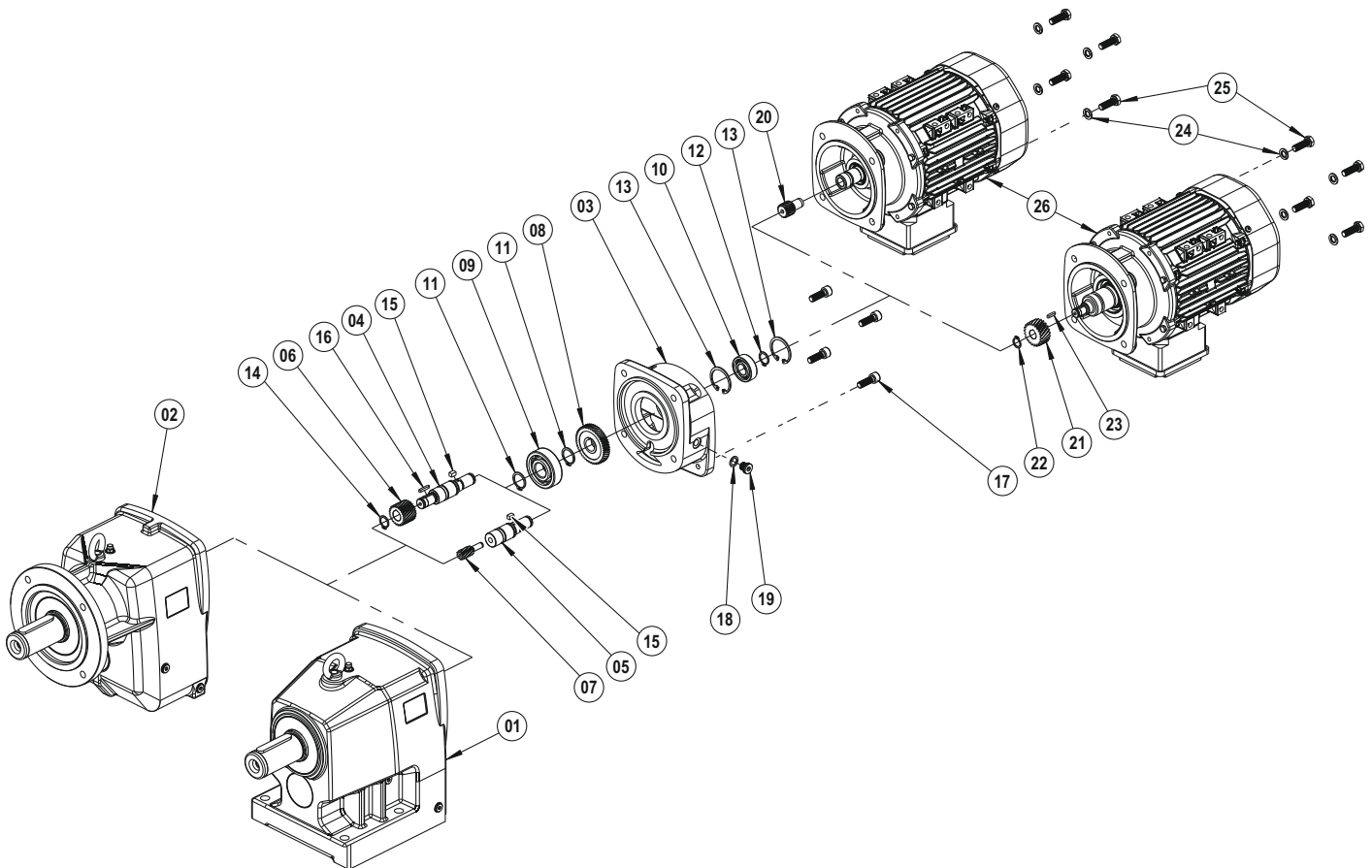
Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 PA Bausatz
- 02 PF Bausatz
- 03 Zwischenflansch
- 04 PF Bausatz
- 05 Übertragungswelle (mit Zahnrad)
- 06 Übertragungswelle (mit Passfeder)
- 07 Zwischengetriebe (mit Passfeder)
- 08 Sicherungsring (DIN 471)
- 09 Passfeder (DIN 6885)
- 10 Distanzscheibe (DIN 127)
- 11 Verschrauben (DIN 933)
- 12 Antriebsritzel
- 13 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 14 Sicherungsring (DIN 471)
- 15 Passfeder (DIN 6885)
- 16 Distanzscheibe (DIN 127)
- 17 Distanzscheibe (DIN 127)
- 18 Verschrauben (DIN 933)
- 19 Verschrauben (DIN 933)
- 20 Motor

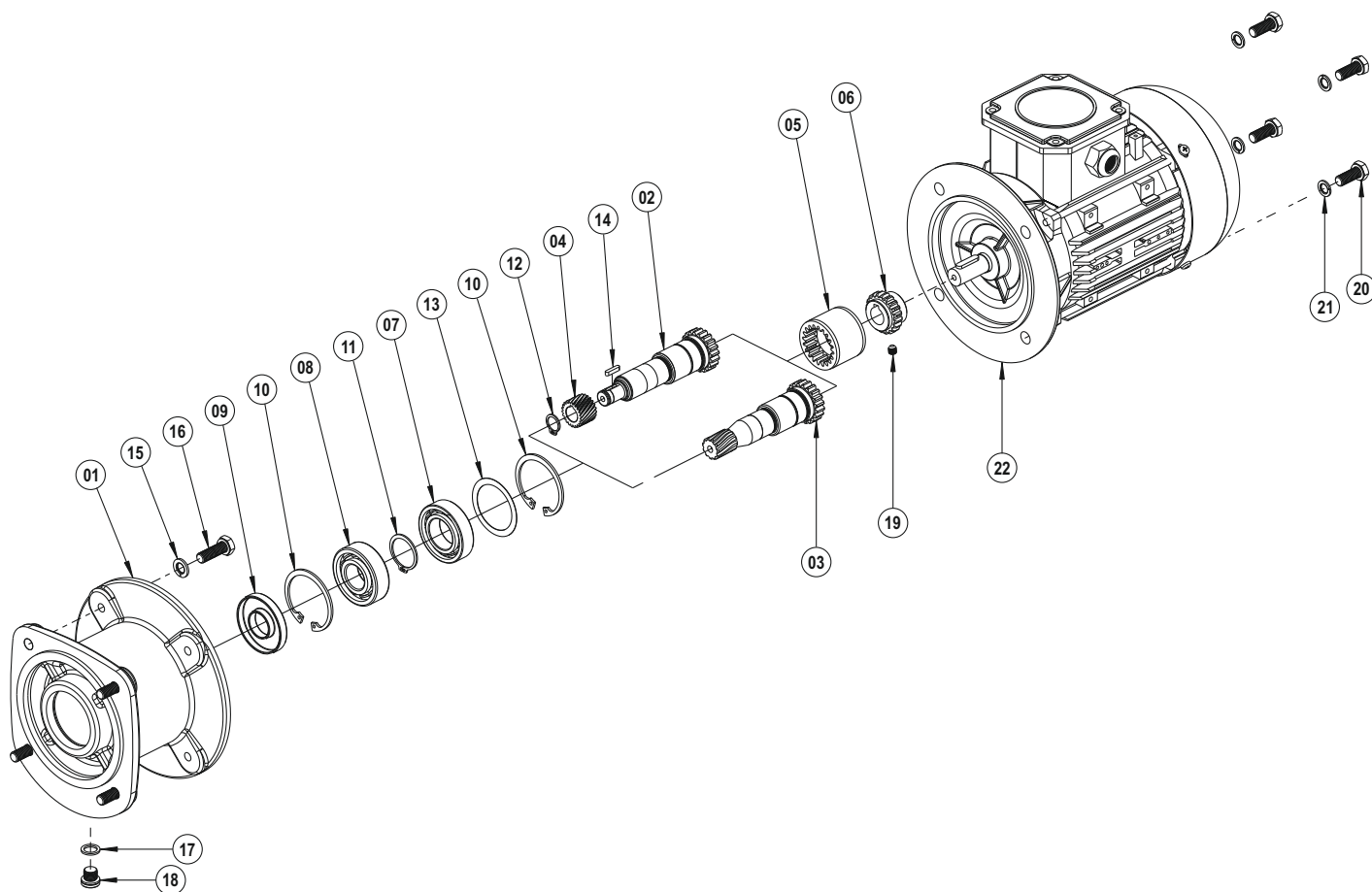
Anbaugehäuse

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



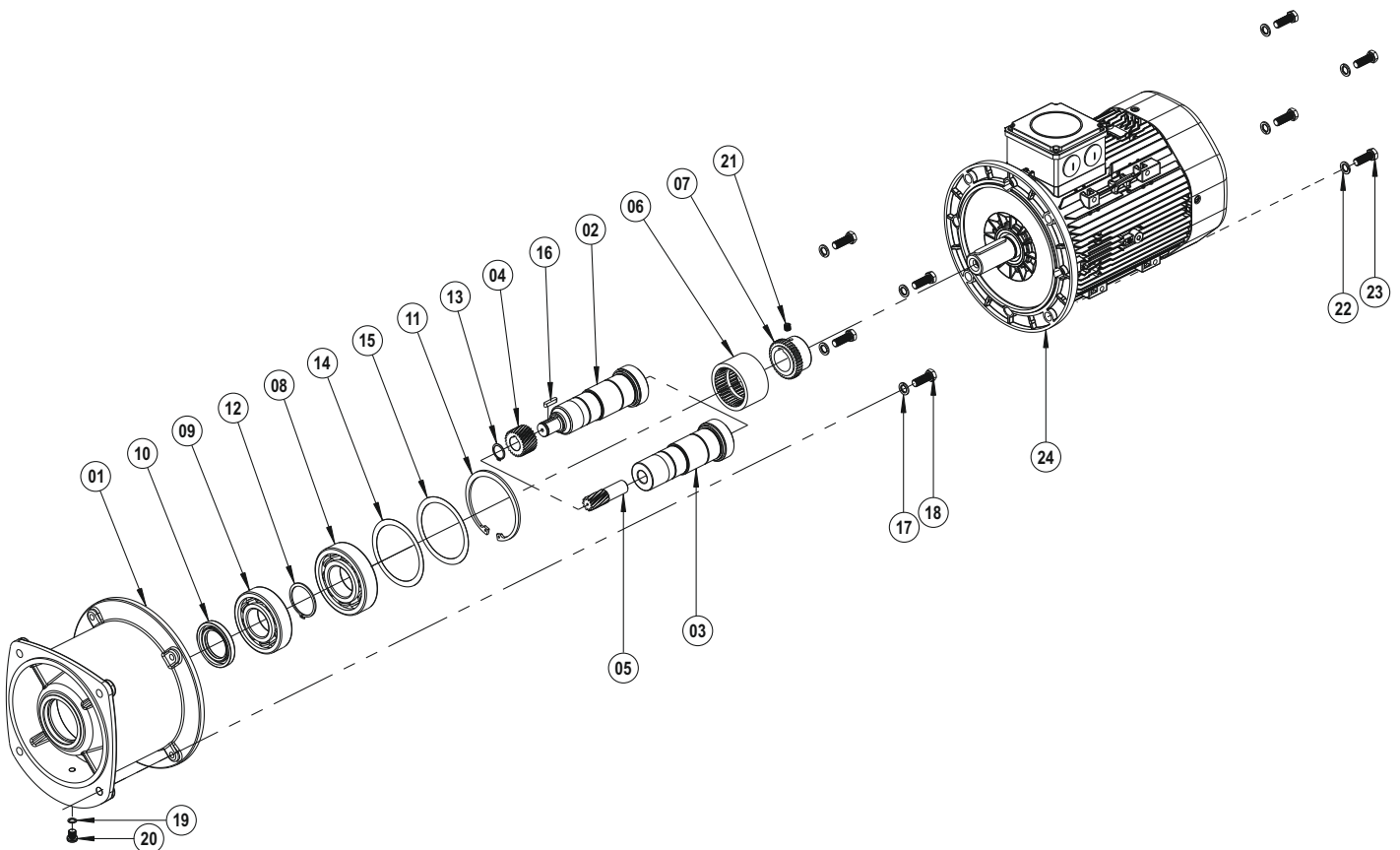
- 01 PA Bausatz
- 02 PF Bausatz
- 03 Anbaugehäuse
- 04 Übertragungswelle (mit Zahnrad)
- 05 Übertragungswelle
- 06 Zwischengetriebe (mit Passfeder)
- 07 Zwischengetriebe
- 08 Abtriebsrad
- 09 Kugellager
- 10 Kugellager
- 11 Sicherungsring (DIN 471)
- 12 Sicherungsring (DIN 471)
- 13 Sicherungsring (DIN 472)
- 14 Sicherungsring (DIN 471)
- 15 Passfeder (DIN 6885)
- 16 Passfeder (DIN 6885)
- 17 Verschrauben (DIN 912)
- 18 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 19 Ölstopfel (DIN 908)
- 20 Antriebsritzel
- 21 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 22 Sicherungsring (DIN 471)
- 23 Passfeder (DIN 6885)
- 24 Distanzscheibe (DIN 127)
- 25 Verschrauben (DIN 933)
- 26 Motor

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



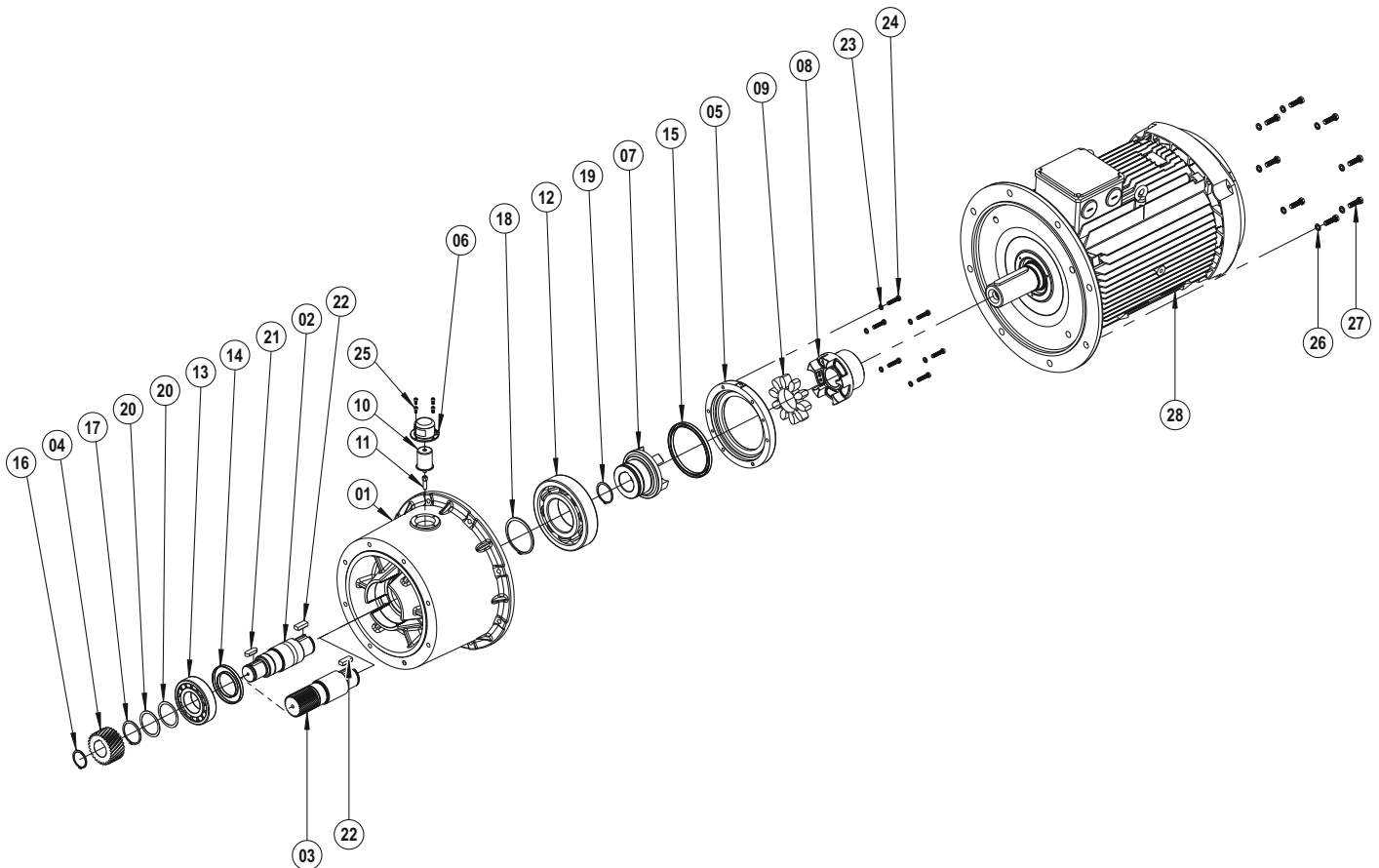
- 01 Gehäuse
- 02 IEC Welle (mit Passfeder)
- 03 IEC Welle (mit Zahnrad)
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Kupplung (Plastik)
- 06 Kupplung (Metall)
- 07 Kugellager
- 08 Kugellager
- 09 Öldichtung
- 10 Sicherungsring (DIN 472)
- 11 Sicherungsring (DIN 471)
- 12 Sicherungsring (DIN 471)
- 13 Passscheibe (DIN 988)
- 14 Passfeder (DIN 6885)
- 15 Distanzscheibe (DIN 127)
- 16 Verschrauben (DIN 933)
- 17 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 18 Ölstöpsel (DIN 908)
- 19 Verschrauben (DIN 916)
- 20 Verschrauben (DIN 933)
- 21 Distanzscheibe (DIN 127)
- 22 Motor

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 Gehäuse
- 02 IEC Welle (mit Passfeder)
- 03 IEC Welle
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Antriebsritzel
- 06 Kupplung (Plastik)
- 07 Kupplung (Metall)
- 08 Kugellager
- 09 Kugellager
- 10 Öldichtung
- 11 Sicherungsring (DIN 472)
- 12 Sicherungsring (DIN 471)
- 13 Sicherungsring (DIN 471)
- 14 Passscheibe (DIN 988)
- 15 Passscheibe (DIN 988)
- 16 Passfeder (DIN 6885)
- 17 Distanzscheibe (DIN 127)
- 18 Verschrauben (DIN 933)
- 19 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 20 Ölstöpsel (DIN 908)
- 21 Verschrauben (DIN 933)
- 22 Distanzscheibe (DIN 127)
- 23 Verschrauben (DIN 933)
- 24 Motor

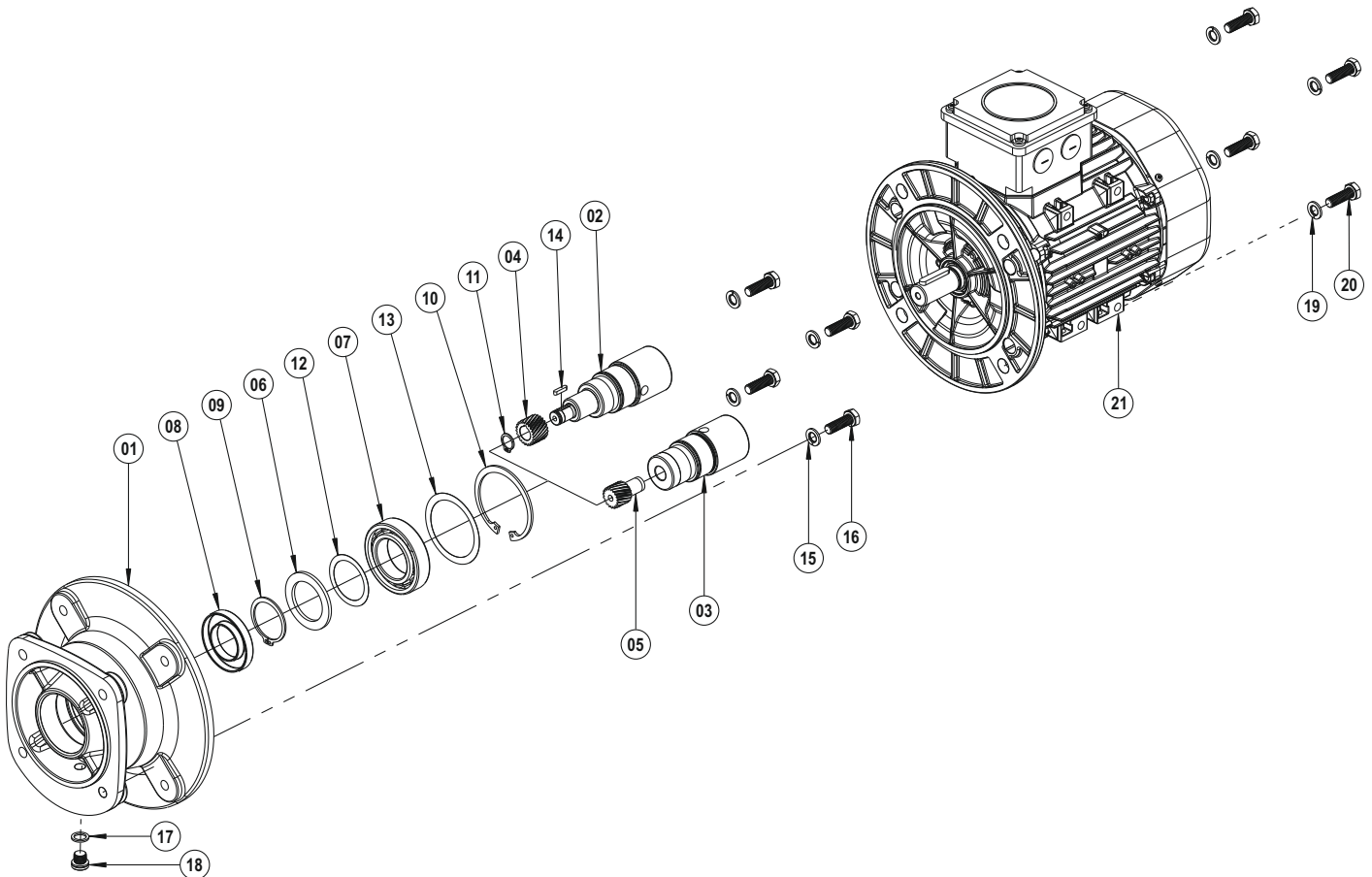
Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 Gehäuse
- 02 IEC Welle (mit Passfeder)
- 03 IEC Welle (mit Zahnrad)
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Kugellagerflansch
- 06 Schmierdeckel
- 07 Kupplung (Getriebeseite)
- 08 Kupplung (Motorseite)
- 09 Spider
- 10 Automatischer Schmierstoffgeber
- 11 Automatischer Schmierstoffgeber Verlängerung
- 12 Kugellager
- 13 Kugellager
- 14 Öldichtung
- 15 Öldichtung
- 16 Sicherungsring (DIN 471)
- 17 Sicherungsring (DIN 471)
- 18 Sicherungsring (DIN 471)
- 19 Sicherungsring (DIN 471)
- 20 Passscheibe (DIN 988)
- 21 Passfeder (DIN 6885)
- 22 Passfeder (DIN 6885)
- 23 Distanzscheibe (DIN 127)
- 24 Verschrauben (DIN 933)
- 25 Verschrauben (DIN 912)
- 26 Distanzscheibe (DIN 127)
- 27 Verschrauben (DIN 912)
- 28 Motor

PAM B5 / 63 ... 315

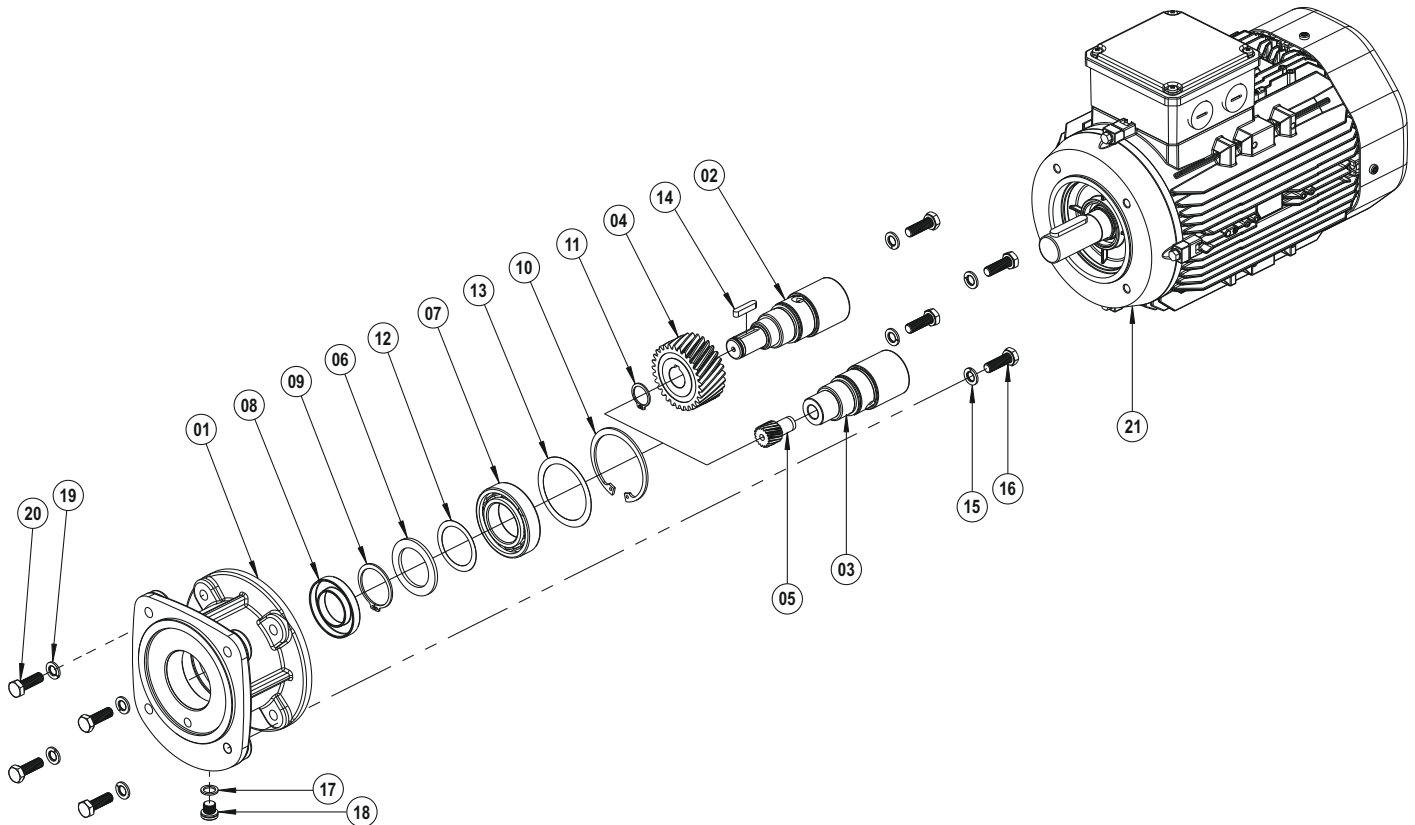
Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 Gehäuse
- 02 PAM Welle (mit Passfeder)
- 03 PAM Welle
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Antriebsritzel
- 06 Distanzscheibe
- 07 Kugellager
- 08 Öldichtung
- 09 Sicherungsring (DIN 471)
- 10 Sicherungsring (DIN 472)
- 11 Sicherungsring (DIN 471)
- 12 Passscheibe (DIN 988)
- 13 Passscheibe (DIN 988)
- 14 Passfeder (DIN 6885)
- 15 Distanzscheibe (DIN 127)
- 16 Verschrauben (DIN 933)
- 17 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 18 Ölstöpsel (DIN 908)
- 19 Distanzscheibe (DIN 127)
- 20 Verschrauben (DIN 933)
- 21 Motor

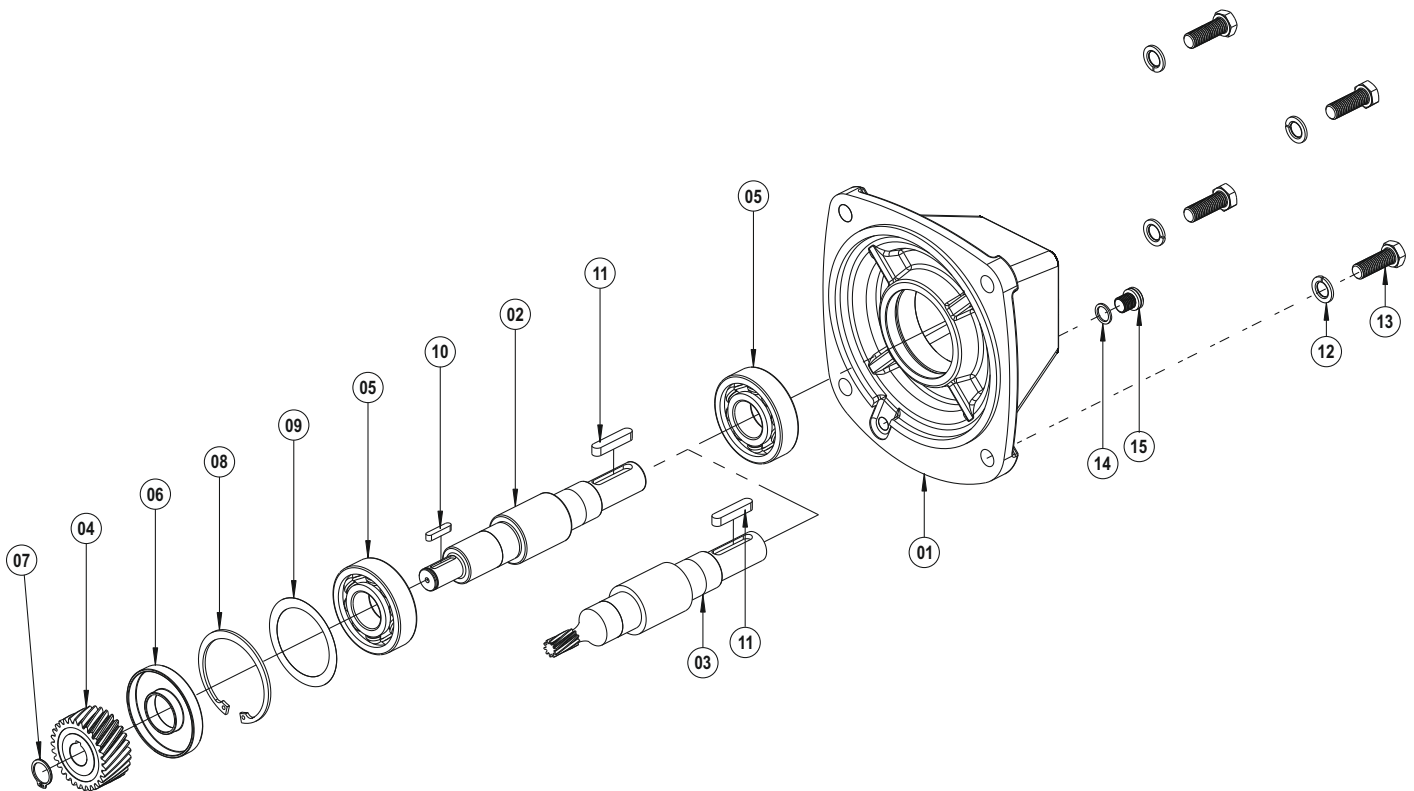
PAM B14 / 63 ... 132

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



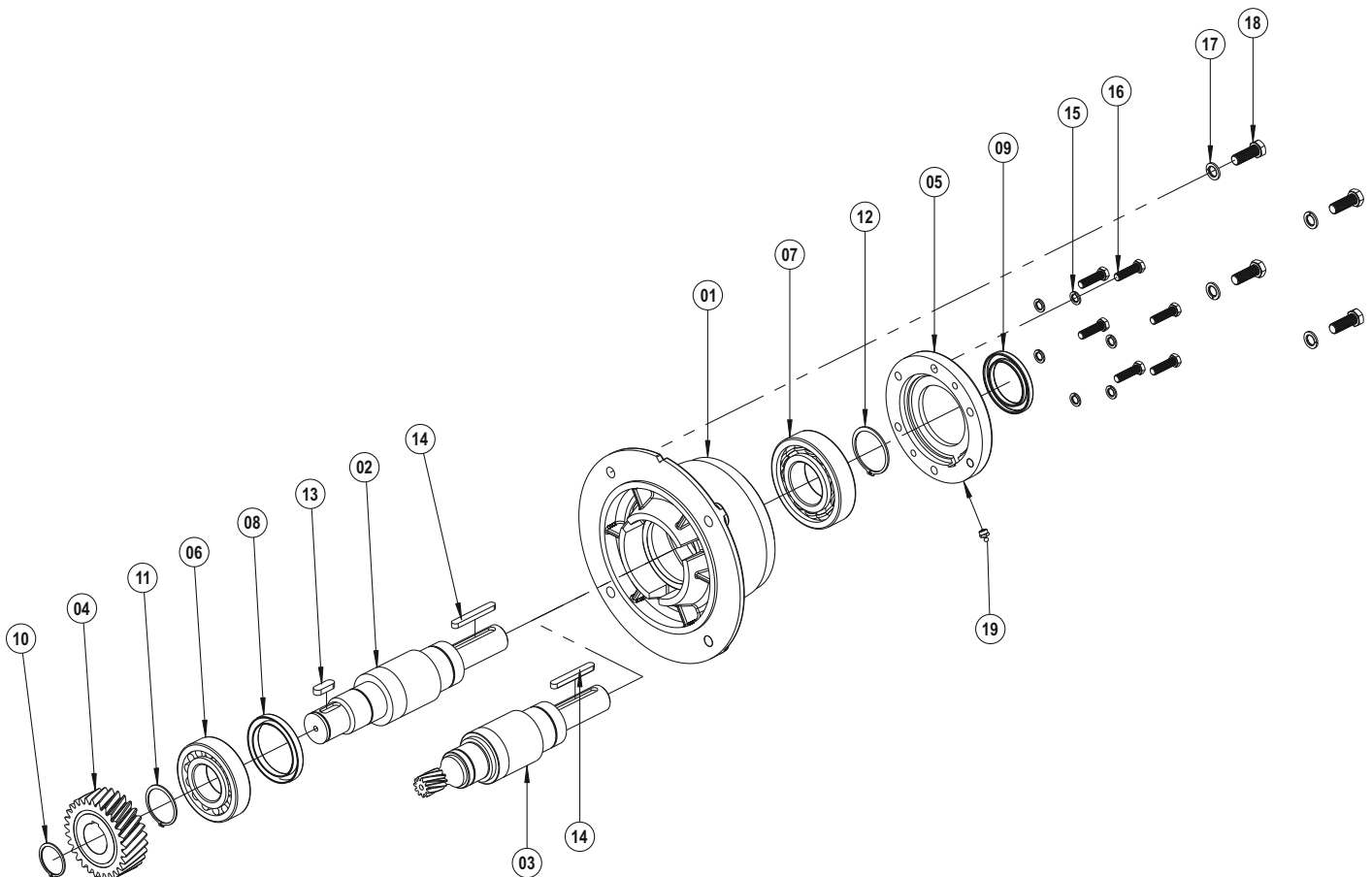
- 01 Gehäuse
- 02 PAM Welle (mit Passfeder)
- 03 PAM Welle
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Antriebsritzel
- 06 Distanzscheibe
- 07 Kugellager
- 08 Öldichtung
- 09 Sicherungsring (DIN 471)
- 10 Sicherungsring (DIN 472)
- 11 Sicherungsring (DIN 471)
- 12 Passscheibe (DIN 988)
- 13 Passscheibe (DIN 988)
- 14 Passfeder (DIN 6885)
- 15 Distanzscheibe (DIN 127)
- 16 Verschrauben (DIN 933)
- 17 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 18 Ölstöpsel (DIN 908)
- 19 Distanzscheibe (DIN 127)
- 20 Verschrauben (DIN 933)
- 21 Motor

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



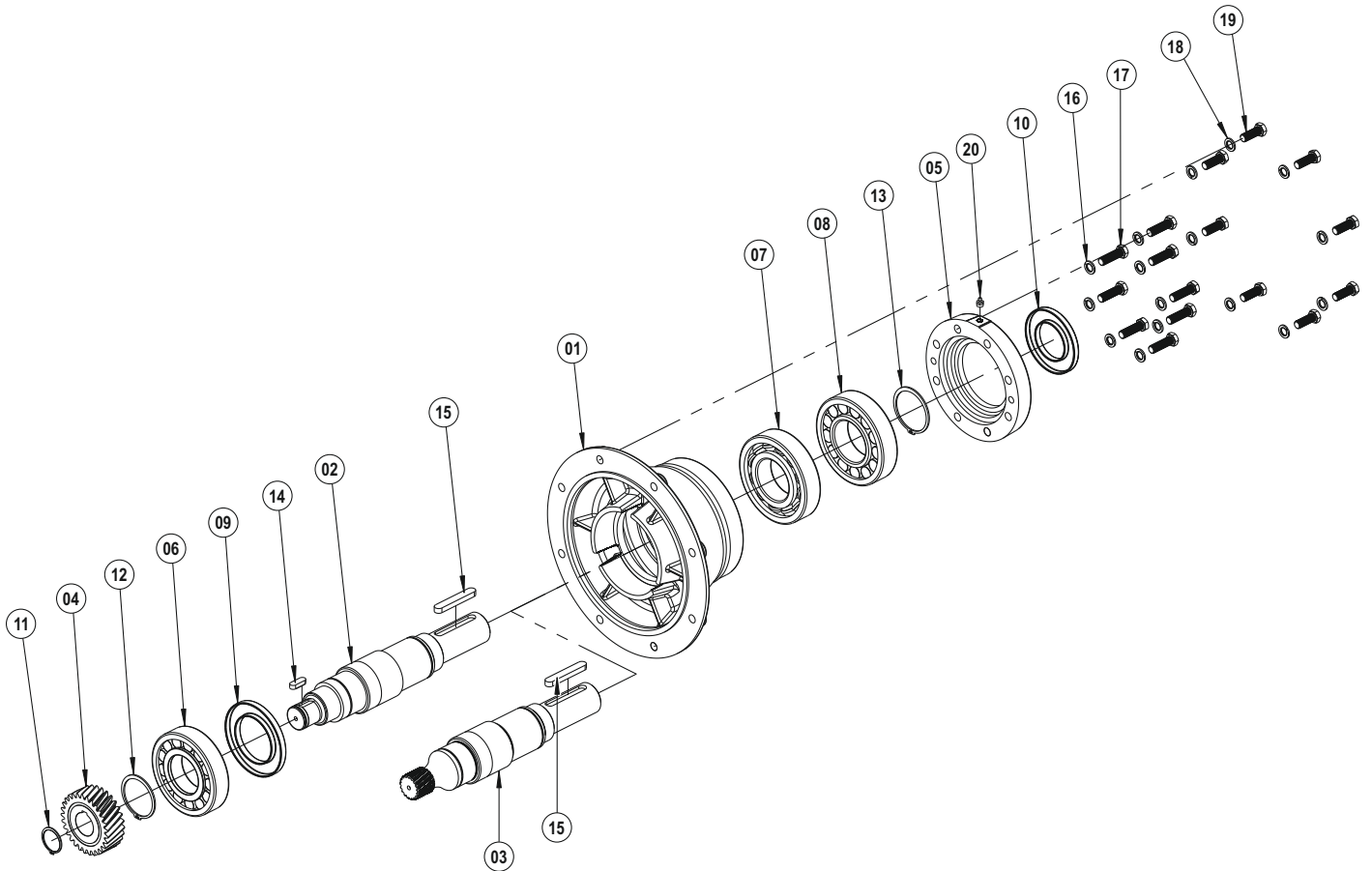
- 01 Gehäuse
- 02 W Welle (mit Passfeder)
- 03 W Welle (mit Zahnrad)
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Kugellager
- 06 Öldichtung
- 07 Sicherungsring (DIN 471)
- 08 Sicherungsring (DIN 472)
- 09 Passscheibe (DIN 988)
- 10 Passfeder (DIN 6885)
- 11 Passfeder (DIN 6885)
- 12 Distanzscheibe (DIN 127)
- 13 Verschrauben (DIN 933)
- 14 Distanzscheibe (DIN 7603)
- 15 Ölstöpsel (DIN 908)

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 Gehäuse
- 02 W Welle (mit Passfeder)
- 03 W Welle (mit Zahnrad)
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Kugellagerflansch
- 06 Kugellager
- 07 Kugellager
- 08 Öldichtung
- 09 Öldichtung
- 10 Sicherungsring (DIN 471)
- 11 Sicherungsring (DIN 471)
- 12 Sicherungsring (DIN 471)
- 13 Passfeder (DIN 6885)
- 14 Passfeder (DIN 6885)
- 15 Distanzscheibe (DIN 127)
- 16 Verschrauben (DIN 933)
- 17 Distanzscheibe (DIN 127)
- 18 Verschrauben (DIN 933)
- 19 Schmiernippel

Die Explosionszeichnung kann je nach Gehäusegröße und Motorgröße variieren.
Für die detaillierte Explosionszeichnung wenden Sie sich bitte an unser Unternehmen.



- 01 Gehäuse
- 02 W Welle (mit Passfeder)
- 03 W Welle (mit Zahnrad)
- 04 Antriebsritzel (Mit Passfeder)
- 05 Kugellagerflansch
- 06 Kugellager
- 07 Kugellager
- 08 Kugellager
- 09 Öldichtung
- 10 Öldichtung
- 11 Sicherungsring (DIN 471)
- 12 Sicherungsring (DIN 471)
- 13 Sicherungsring (DIN 471)
- 14 Passfeder (DIN 6885)
- 15 Passfeder (DIN 6885)
- 16 Distanzscheibe (DIN 127)
- 17 Verschrauben (DIN 933)
- 18 Distanzscheibe (DIN 127)
- 19 Verschrauben (DIN 933)
- 20 Schmiernippel



- 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