

www.pgr.com.tr

PGR®
DRIVE TECHNOLOGIES

| TR |

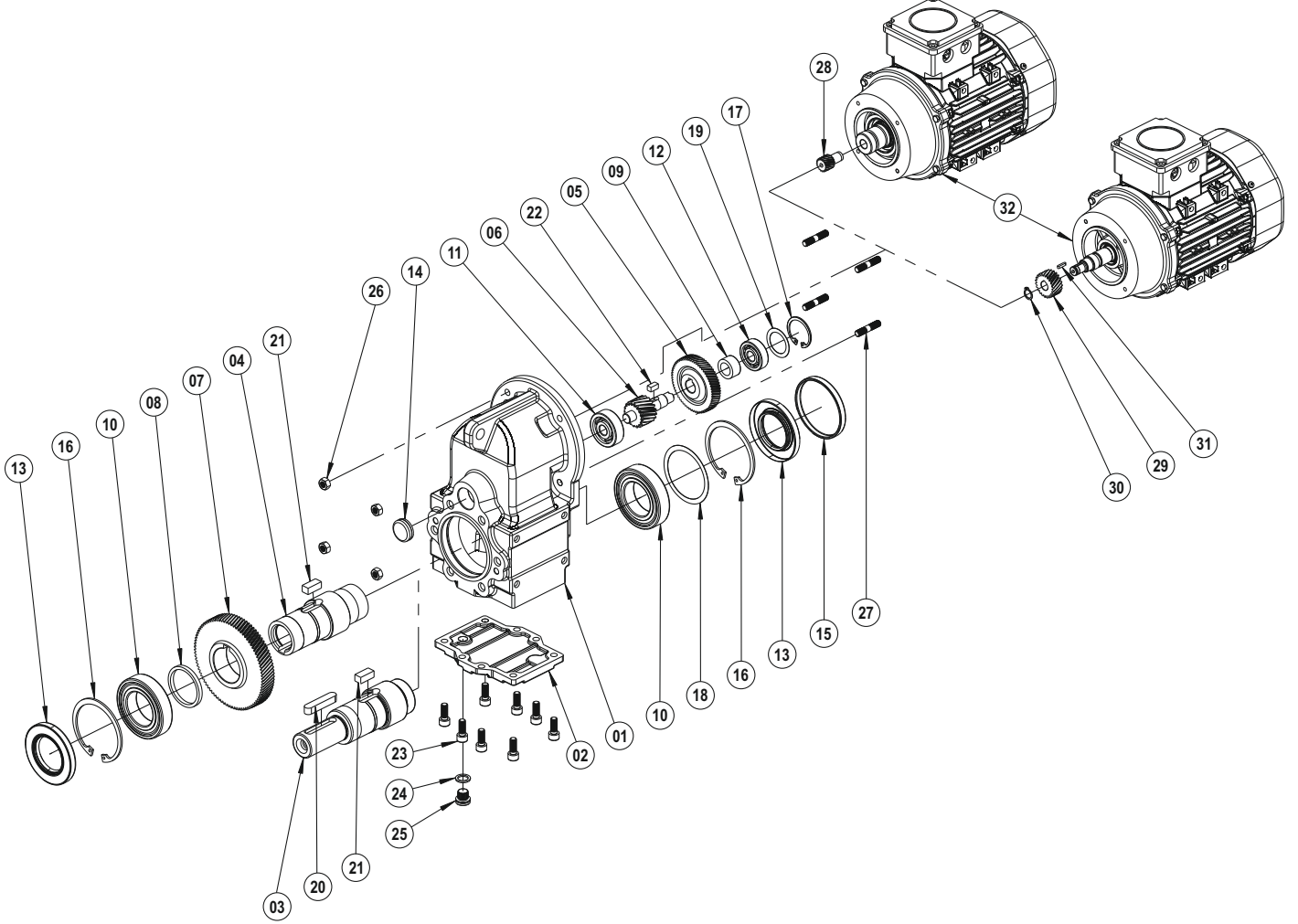
GENEL PARÇA LİSTESİ

PD-PM | SERİSİ

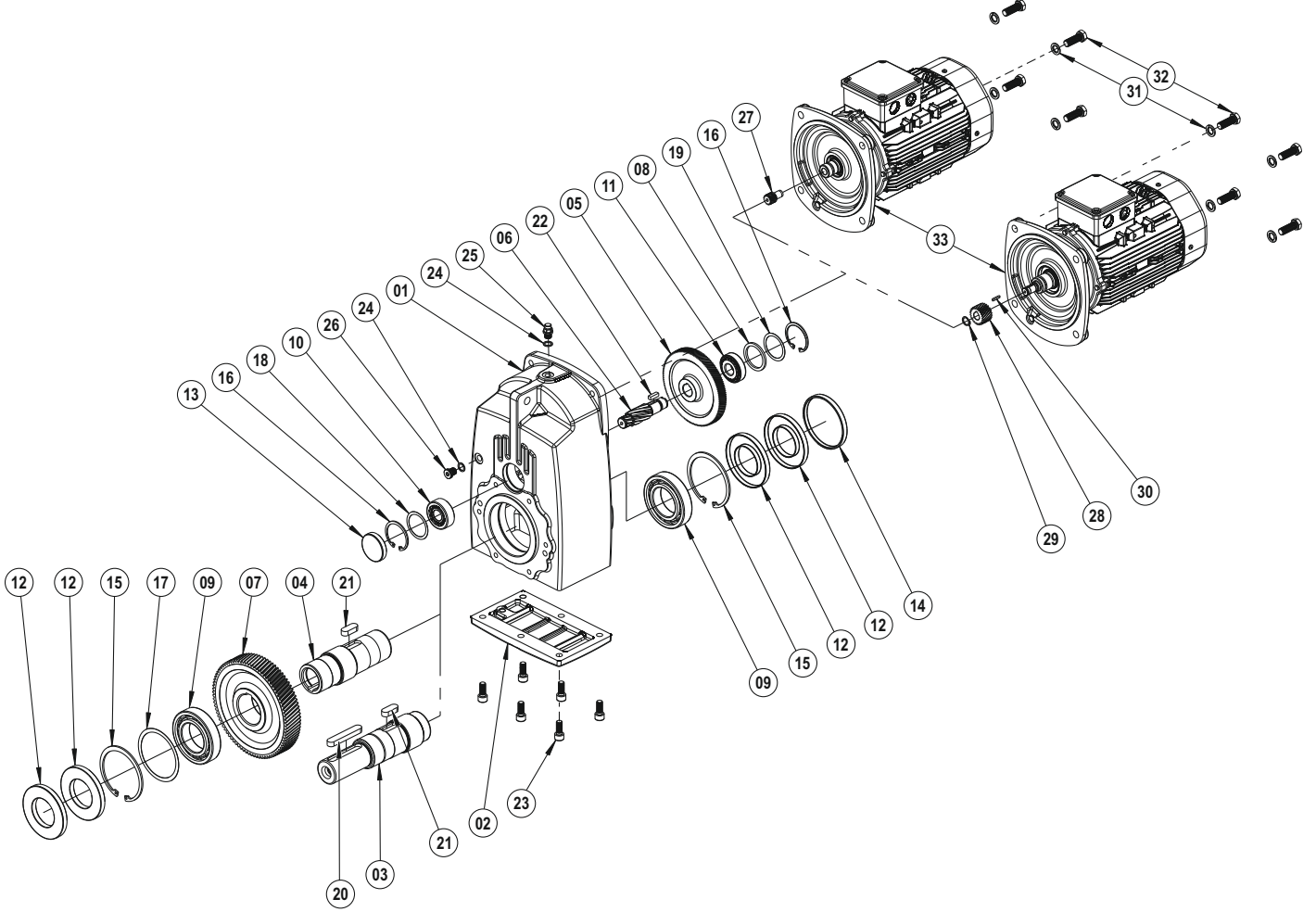
Paralel Şaft Montajlı Redüktör

Kataloğumuzda yer alan bilgileri, önceden haber vermeksizin kısmen veya tamamen
değiştirme veya iptal etme hakkını saklı tutmaktayız.



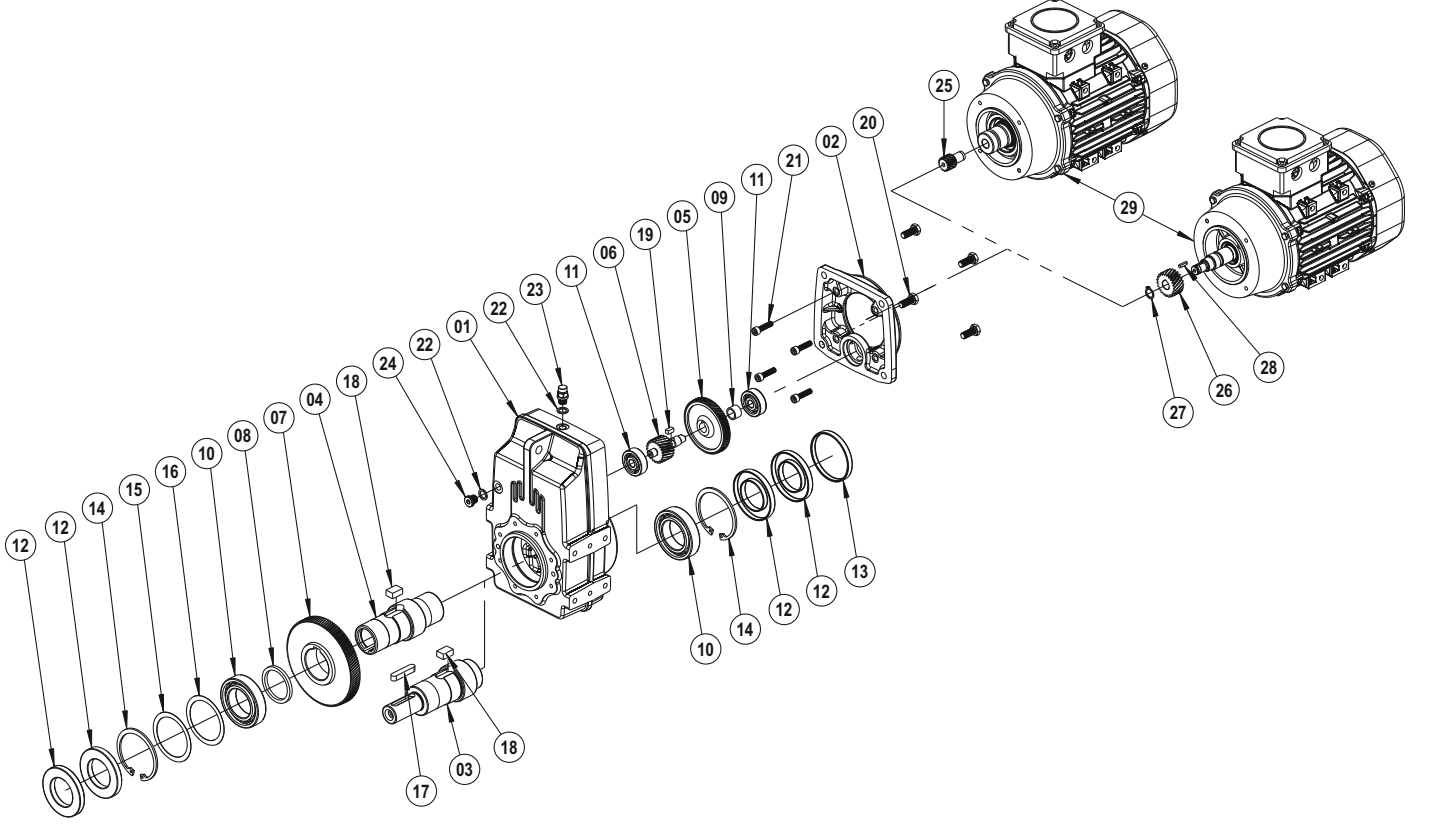


- | | | | |
|----|------------------|----|----------------------|
| 01 | Gövde | 17 | Segman (DIN 472) |
| 02 | Kapak | 18 | Layner (DIN 988) |
| 03 | Çıkış Mili | 19 | Layner (DIN 988) |
| 04 | Çıkış Şaftı | 20 | Kama (DIN 6885) |
| 05 | Z2 Dişlisi | 21 | Kama (DIN 6885) |
| 06 | Z3 Dişlisi | 22 | Kama (DIN 6885) |
| 07 | Z4 Dişlisi | 23 | Cıvata (DIN 912) |
| 08 | Rondela | 24 | Rondela (DIN 7603) |
| 09 | Burç | 25 | Yağ Tapası (DIN 908) |
| 10 | Rulman | 26 | Somun (DIN 934) |
| 11 | Rulman | 27 | Saplama (DIN 939) |
| 12 | Rulman | 28 | Z1 Dişlisi |
| 13 | Yağ Keçesi | 29 | Z1 Dişlisi (Kamalı) |
| 14 | Yağ Kapağı | 30 | Segman (DIN 471) |
| 15 | Yağ Kapağı | 31 | Kama (DIN 6885) |
| 16 | Segman (DIN 472) | 32 | Motor |

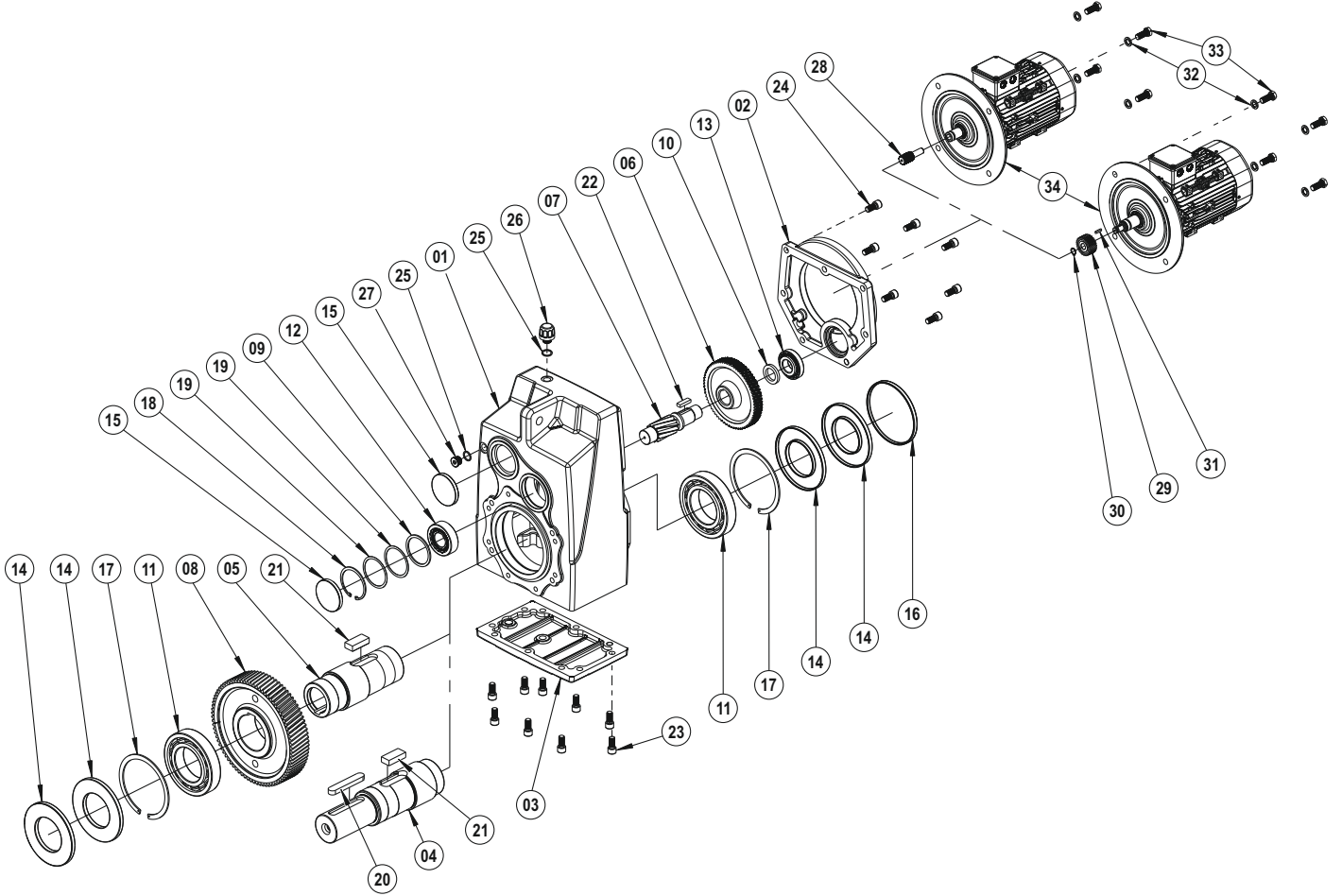


- | | | | |
|----|------------------|----|----------------------|
| 01 | Gövde | 18 | Layner (DIN 988) |
| 02 | Kapak | 19 | Layner (DIN 988) |
| 03 | Çıkış Mili | 20 | Kama (DIN 6885) |
| 04 | Çıkış Şaftı | 21 | Kama (DIN 6885) |
| 05 | Z2 Dişlisi | 22 | Kama (DIN 6885) |
| 06 | Z3 Dişlisi | 23 | Cıvata (DIN 912) |
| 07 | Z4 Dişlisi | 24 | Rondela (DIN 7603) |
| 08 | Rondela | 25 | Havalandırma Tapası |
| 09 | Rulman | 26 | Yağ Tapası (DIN 908) |
| 10 | Rulman | 27 | Z1 Dişlisi |
| 11 | Rulman | 28 | Z1 Dişlisi (Kamalı) |
| 12 | Yağ Keçesi | 29 | Segman (DIN 471) |
| 13 | Yağ Kapağı | 30 | Kama (DIN 6885) |
| 14 | Yağ Kapağı | 31 | Rondela (DIN 127) |
| 15 | Segman (DIN 472) | 32 | Cıvata (DIN 933) |
| 16 | Segman (DIN 472) | 33 | Motor |
| 17 | Layner (DIN 988) | | |

PD / PM B02

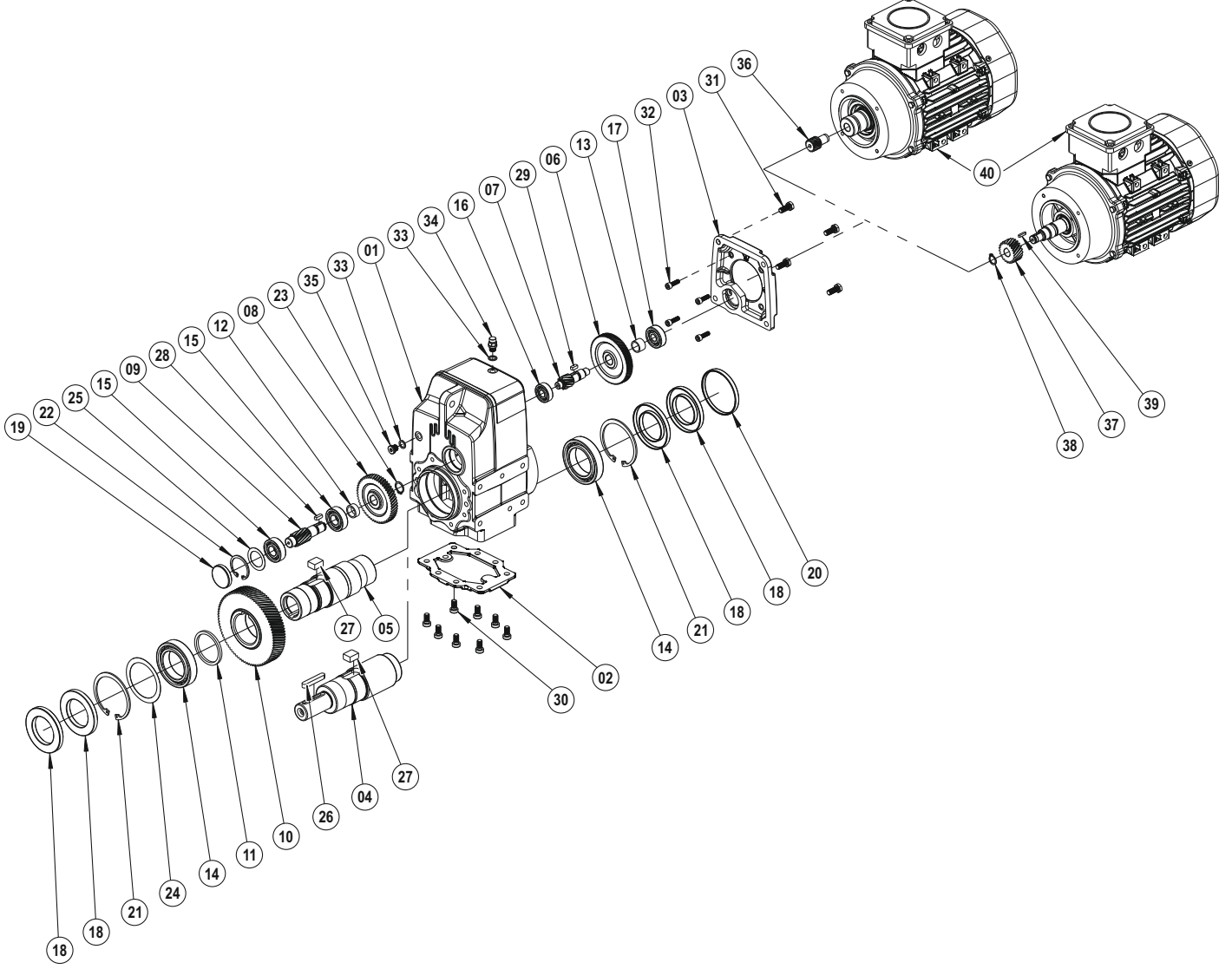


- 01 Gövde
- 02 Ara Bağlantı Flanşı
- 03 Çıkış Mili
- 04 Çıkış Şaftı
- 05 Z2 Dişlisi
- 06 Z3 Dişlisi
- 07 Z4 Dişlisi
- 08 Rondela
- 09 Burç
- 10 Rulman
- 11 Rulman
- 12 Yağ Keçesi
- 13 Yağ Kapağı
- 14 Segman (DIN 472)
- 15 Layner (DIN 988)
- 16 Layner (DIN 988)
- 17 Kama (DIN 6885)
- 18 Kama (DIN 6885)
- 19 Kama (DIN 6885)
- 20 Cıvata (DIN 933)
- 21 Cıvata (DIN 912)
- 22 Rondela (DIN 7603)
- 23 Havalandırma Tapası
- 24 Yağ Tapası (DIN 908)
- 25 Z1 Dişlisi
- 26 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 27 Segman (DIN 471)
- 28 Kama (DIN 6885)
- 29 Motor

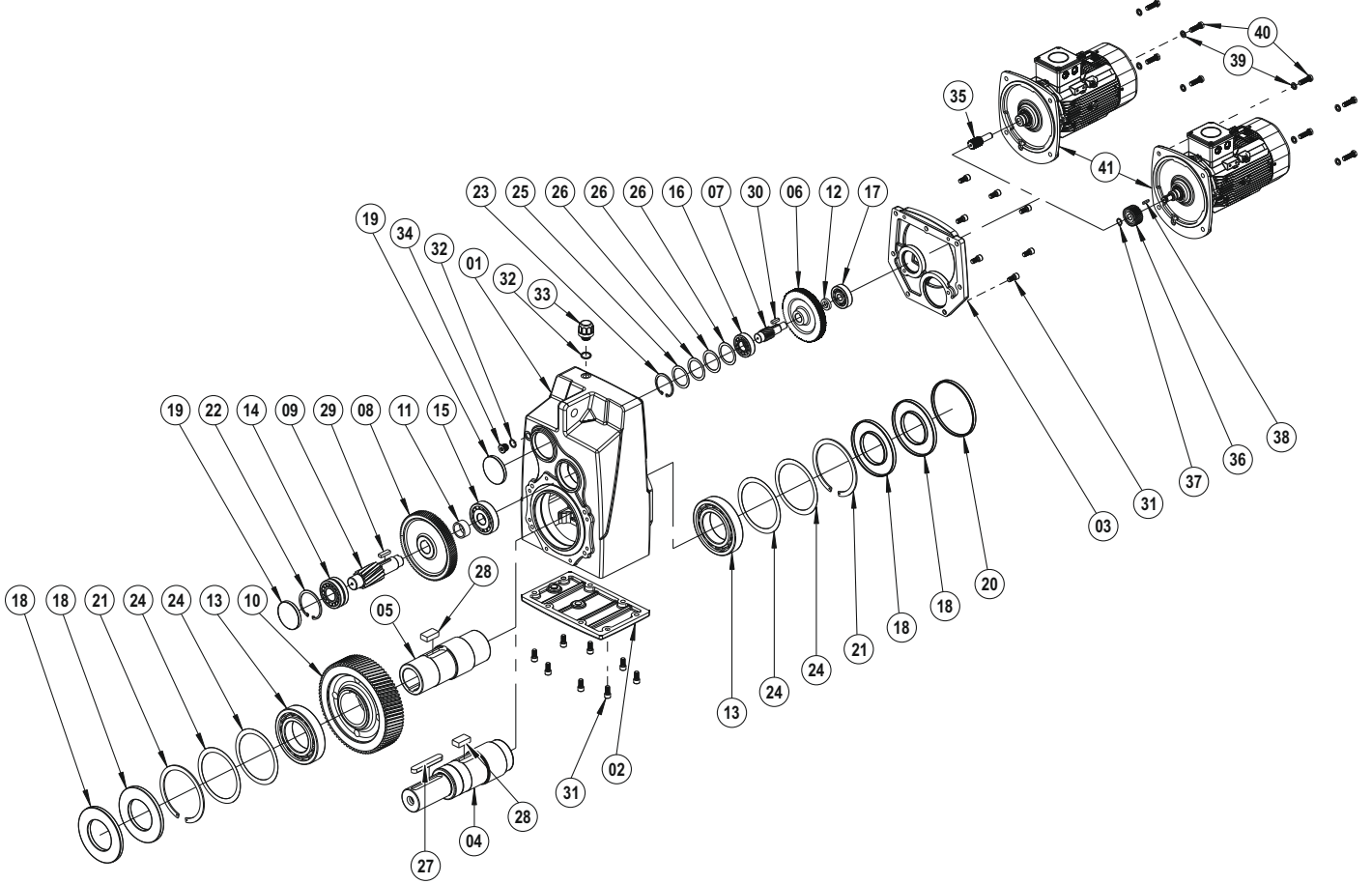


- | | | | |
|----|---------------------|----|----------------------|
| 01 | Gövde | 18 | Segman (DIN 472) |
| 02 | Ara Bağlantı Flanşı | 19 | Layner (DIN 988) |
| 03 | Kapak | 20 | Kama (DIN 6885) |
| 04 | Çıkış Mili | 21 | Kama (DIN 6885) |
| 05 | Çıkış Şaftı | 22 | Kama (DIN 6885) |
| 06 | Z2 Dişlisi | 23 | Cıvata (DIN 912) |
| 07 | Z3 Dişlisi | 24 | Cıvata (DIN 912) |
| 08 | Z4 Dişlisi | 25 | Rondela (DIN 7603) |
| 09 | Rondela | 26 | Havalandırma Tapası |
| 10 | Burç | 27 | Yağ Tapası (DIN 908) |
| 11 | Rulman | 28 | Z1 Dişlisi |
| 12 | Rulman | 29 | Z1 Dişlisi (Kamalı) |
| 13 | Rulman | 30 | Segman (DIN 471) |
| 14 | Yağ Keçesi | 31 | Kama (DIN 6885) |
| 15 | Yağ Kapağı | 32 | Rondela (DIN 127) |
| 16 | Yağ Kapağı | 33 | Cıvata (DIN 933) |
| 17 | Segman (DIN 472) | 34 | Motor |

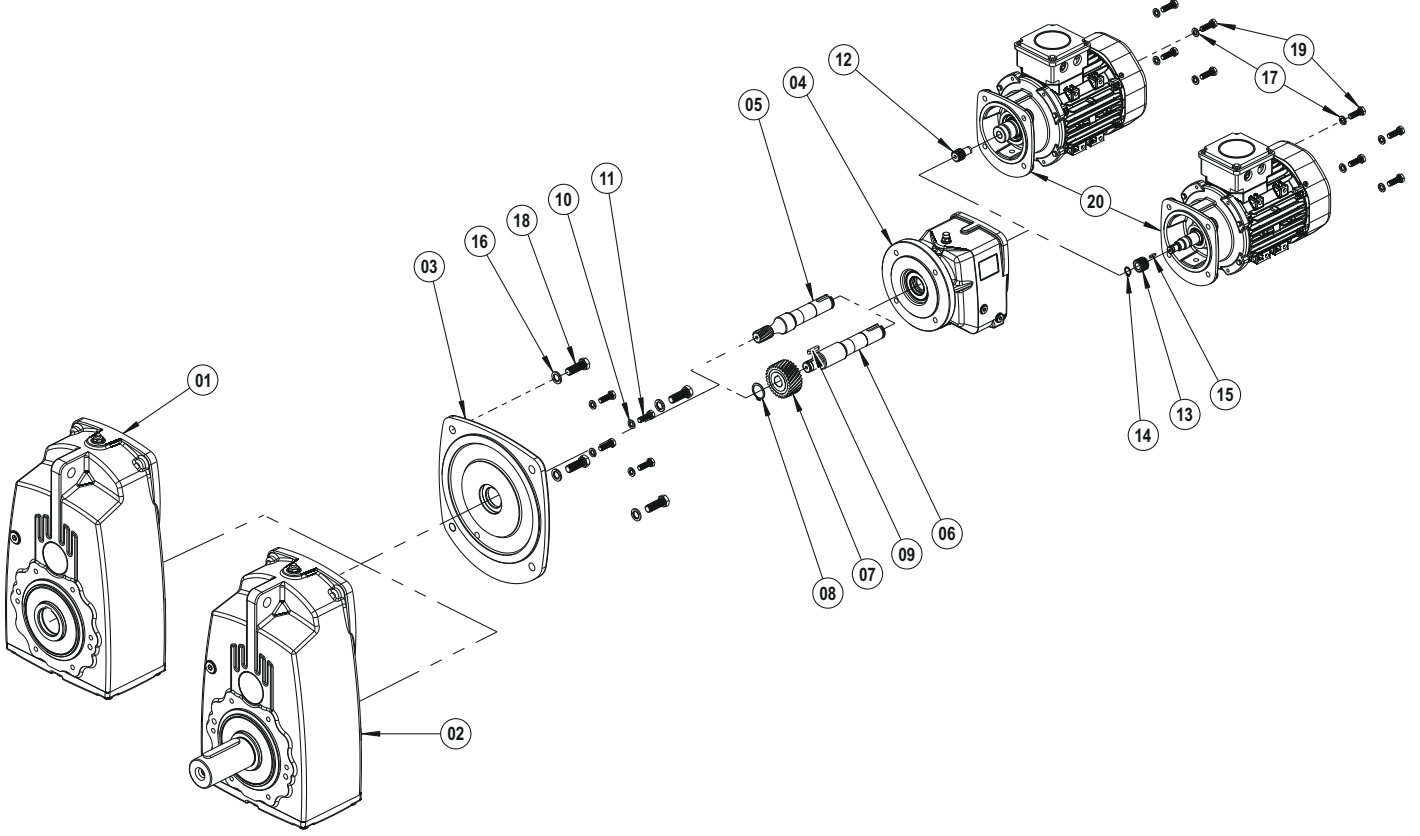
PD / PM C13



- | | | | |
|----|---------------------|----|----------------------|
| 01 | Gövde | 21 | Segman (DIN 472) |
| 02 | Kapak | 22 | Segman (DIN 472) |
| 03 | Ara Bağlantı Flanşı | 23 | Segman (DIN 471) |
| 04 | Çıkış Mili | 24 | Layner (DIN 988) |
| 05 | Çıkış Şaftı | 25 | Layner (DIN 988) |
| 06 | Z2 Dişlisi | 26 | Kama (DIN 6885) |
| 07 | Z3 Dişlisi | 27 | Kama (DIN 6885) |
| 08 | Z4 Dişlisi | 28 | Kama (DIN 6885) |
| 09 | Z5 Dişlisi | 29 | Kama (DIN 6885) |
| 10 | Z6 Dişlisi | 30 | Cıvata (DIN 912) |
| 11 | Rondela | 31 | Cıvata (DIN 933) |
| 12 | Burç | 32 | Cıvata (DIN 912) |
| 13 | Burç | 33 | Rondela (DIN 7603) |
| 14 | Rulman | 34 | Havalandırma Tapası |
| 15 | Rulman | 35 | Yağ Tapası (DIN 908) |
| 16 | Rulman | 36 | Z1 Dişlisi |
| 17 | Rulman | 37 | Z1 Dişlisi (Kamalı) |
| 18 | Yağ Keçesi | 38 | Segman (DIN 471) |
| 19 | Yağ Kapağı | 39 | Kama (DIN 6885) |
| 20 | Yağ Kapağı | 40 | Motor |

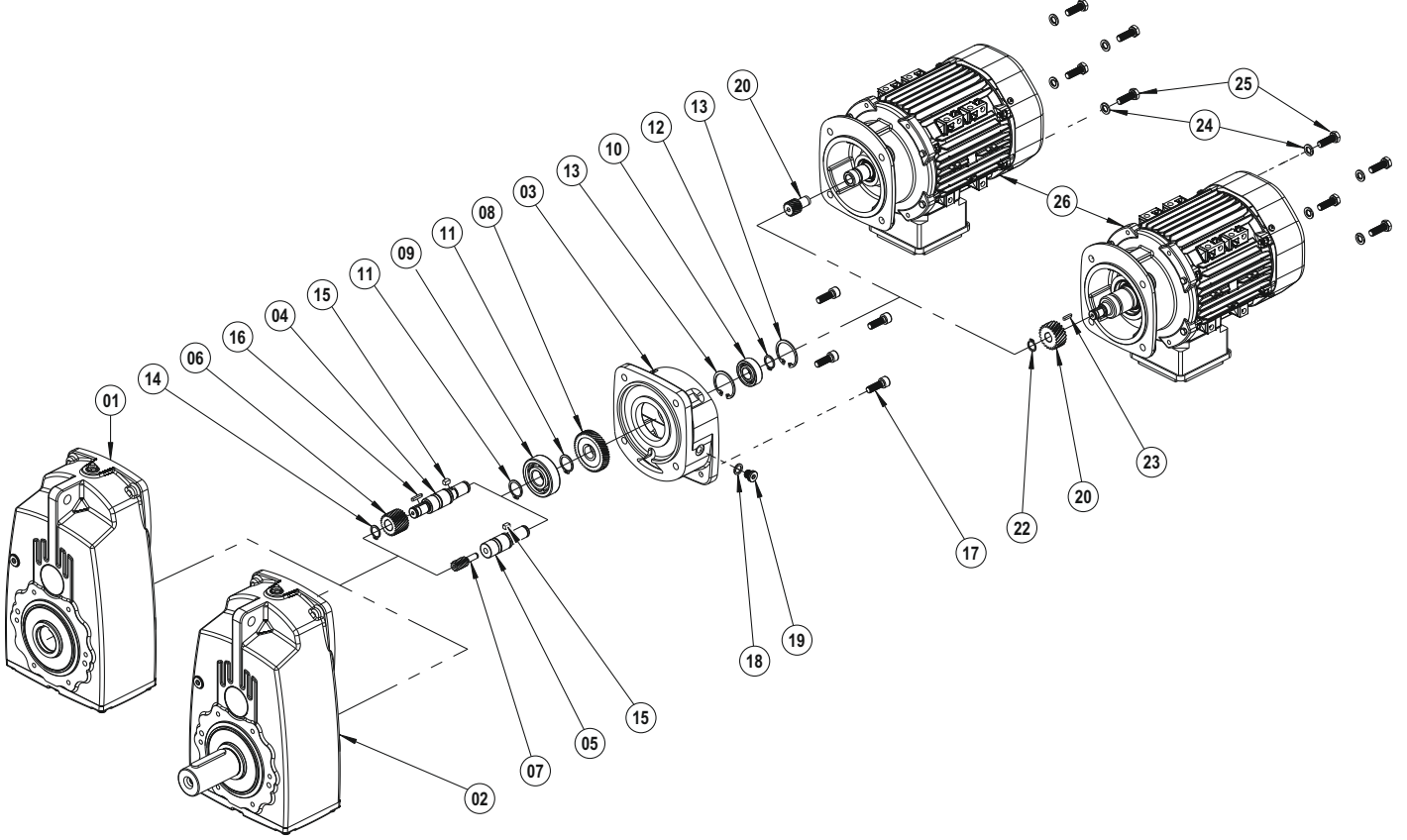


- | | | | |
|----|---------------------|----|----------------------|
| 01 | Gövde | 22 | Segman (DIN 472) |
| 02 | Kapak | 23 | Segman (DIN 472) |
| 03 | Ara Bağlantı Flanşı | 24 | Layner (DIN 988) |
| 04 | Çıkış Mili | 25 | Layner (DIN 988) |
| 05 | Çıkış Şaftı | 26 | Layner (DIN 988) |
| 06 | Z2 Dişlisi | 27 | Kama (DIN 6885) |
| 07 | Z3 Dişlisi | 28 | Kama (DIN 6885) |
| 08 | Z4 Dişlisi | 29 | Kama (DIN 6885) |
| 09 | Z5 Dişlisi | 30 | Kama (DIN 6885) |
| 10 | Z6 Dişlisi | 31 | Cıvata (DIN 912) |
| 11 | Burç | 32 | Rondela (DIN 7603) |
| 12 | Burç | 33 | Havalandırma Tapası |
| 13 | Rulman | 34 | Yağ Tapası (DIN 908) |
| 14 | Rulman | 35 | Z1 Dişlisi |
| 15 | Rulman | 36 | Z1 Dişlisi (Kamalı) |
| 16 | Rulman | 37 | Segman (DIN 471) |
| 17 | Rulman | 38 | Kama (DIN 6885) |
| 18 | Yağ Keçesi | 39 | Rondela (DIN 127) |
| 19 | Yağ Kapağı | 40 | Cıvata (DIN 933) |
| 20 | Yağ Kapağı | 41 | Motor |
| 21 | Segman (DIN 472) | | |



- 01 PD Kit
- 02 PM Kit
- 03 Ara Bağlantı Flanşı
- 04 PF Kit
- 05 Ara Mil (Dişli)
- 06 Ara Mil (Kamalı)
- 07 Ara Dişli (Kamalı)
- 08 Segman (DIN 471)
- 09 Kama (DIN 6885)
- 10 Rondela (DIN 127)
- 11 Cıvata (DIN 933)
- 12 Z1 Dişlisi
- 13 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 14 Segman (DIN 471)
- 15 Kama (DIN 6885)
- 16 Rondela (DIN 127)
- 17 Rondela (DIN 127)
- 18 Cıvata (DIN 933)
- 19 Cıvata (DIN 933)
- 20 Motor

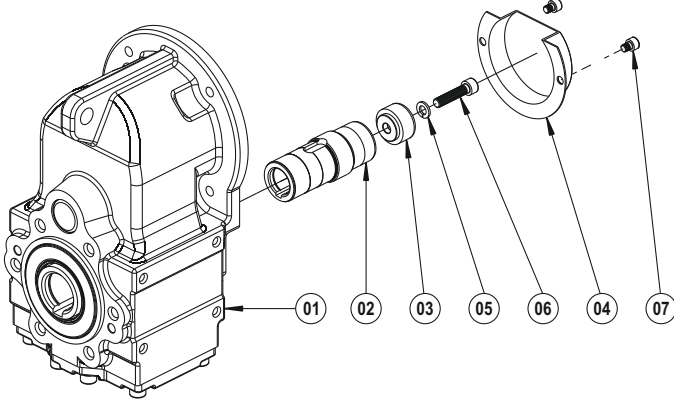
İndirgeyici Gövde



- 01 PD Kit
- 02 PM Kit
- 03 İndirgeyici Gövde
- 04 Ara Mil (Kamalı)
- 05 Ara Mil
- 06 Ara Dişli (Kamalı)
- 07 Ara Dişli
- 08 Z2 Dişlisi
- 09 Rulman
- 10 Rulman
- 11 Segman (DIN 471)
- 12 Segman (DIN 471)
- 13 Segman (DIN 472)
- 14 Segman (DIN 471)
- 15 Kama (DIN 6885)
- 16 Kama (DIN 6885)
- 17 Cıvata (DIN 912)
- 18 Rondela (DIN 7603)
- 19 Yağ Tapası (DIN 908)
- 20 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 21 Z1 Dişlisi
- 22 Segman (DIN 471)
- 23 Kama (DIN 6885)
- 24 Rondela (DIN 127)
- 25 Cıvata (DIN 933)
- 26 Motor

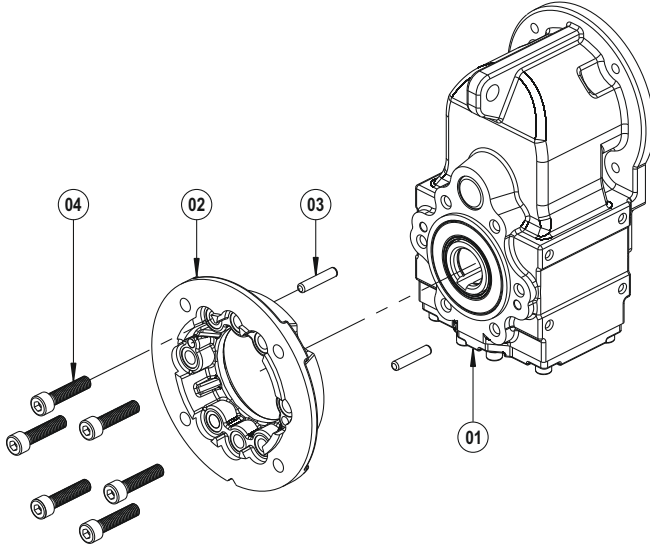
PD / PM A02

Aksesuarlar



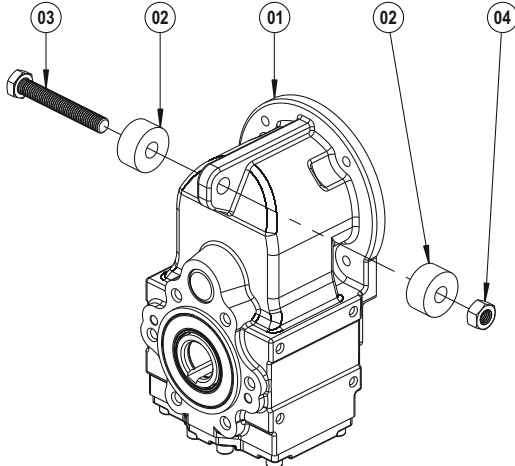
Çektirme, Koruma Kapağı

- 01 PD Kit
- 02 Çıkış Şaftı
- 03 Çektirme Rondelası
- 04 Şaft Koruma Kapağı
- 05 Rondela (DIN 127)
- 06 Cıvata (DIN 912)
- 07 Cıvata (DIN 912)



B5 Çıkış Flanşı

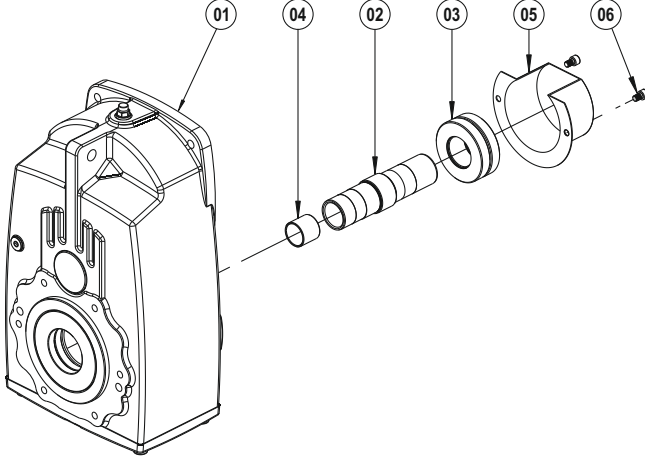
- 01 PD Kit
- 02 B5 Çıkış Flanşı
- 03 Pim
- 04 Cıvata (DIN 912)



Lastik Takoz

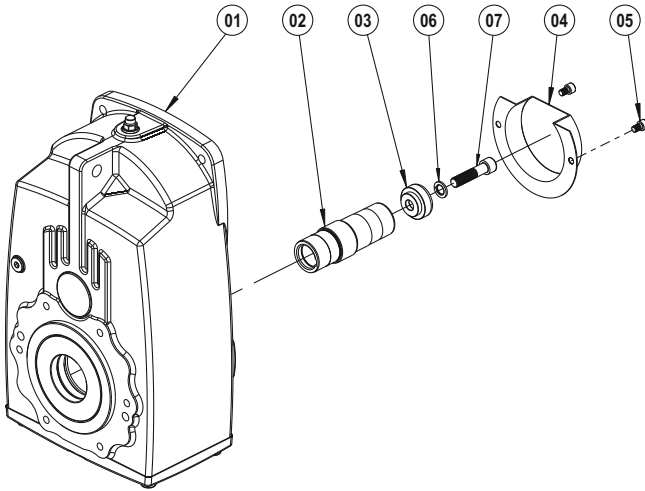
- 01 PD Kit
- 02 Lastik Takoz
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Somun (DIN 934)

Aksesuarlar



Konik Sıkırma, Koruma Kapağı

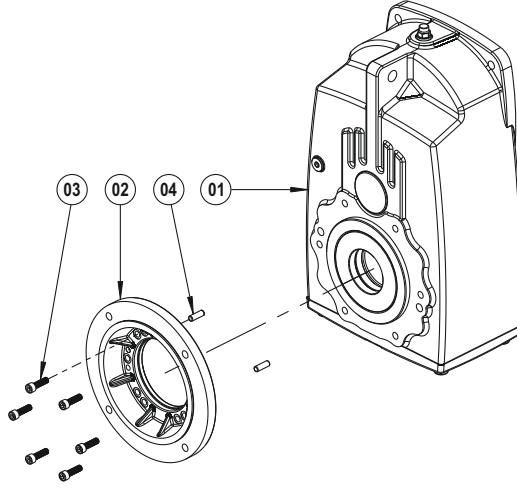
- 01 PD Kit
- 02 Konik Sıkırma Şaftı
- 03 Konik Sıkırma
- 04 Konik Sıkırma Burcu
- 05 Konik Sıkırma Koruma Kapağı
- 06 Cıvata (DIN 912)



Çektirme, Koruma Kapağı

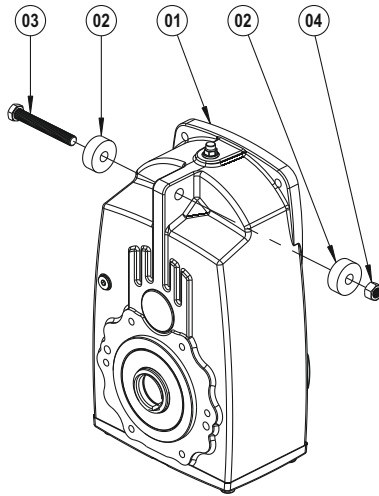
- 01 PD Kit
- 02 Çıkış Şaftı
- 03 Çektirme Rondelası
- 04 Şaft Koruma Kapağı
- 05 Cıvata (DIN 912)
- 06 Rondela (DIN 127)
- 07 Cıvata (DIN 912)

Aksesuarlar



B5 Çıkış Flanşı

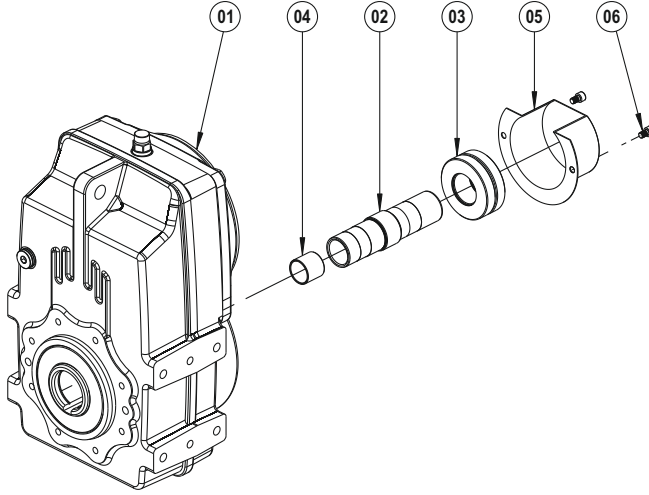
- 01 PD Kit
- 02 B5 Çıkış Flanşı
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Pim



Lastik Takoz

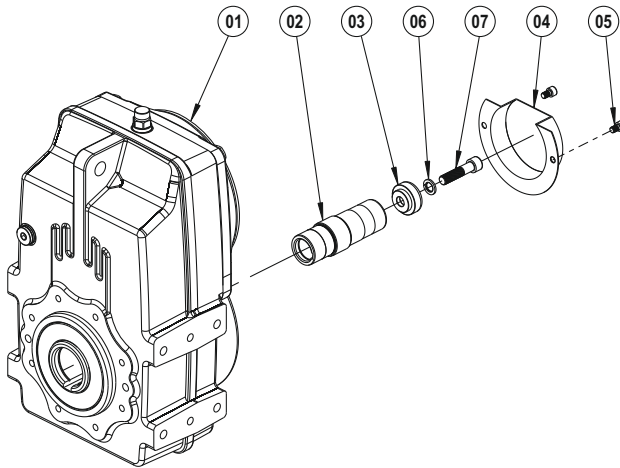
- 01 PD Kit
- 02 Lastik Takoz
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Somun (DIN 934)

Aksesuarlar



Konik Sıkırma, Koruma Kapağı

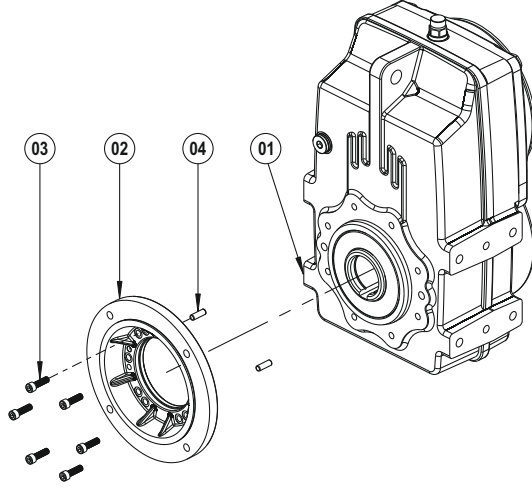
- 01 PD Kit
- 02 Konik Sıkırma Şaftı
- 03 Konik Sıkırma
- 04 Konik Sıkırma Burcu
- 05 Konik Sıkırma Koruma Kapağı
- 06 Cıvata (DIN 912)



Çektirme, Koruma Kapağı

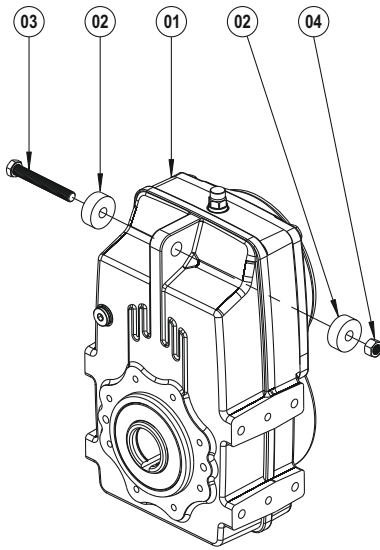
- 01 PD Kit
- 02 Çıkış Şaftı
- 03 Çektirme Rondelası
- 04 Şaft Koruma Kapağı
- 05 Cıvata (DIN 912)
- 06 Rondela (DIN 127)
- 07 Cıvata (DIN 912)

Aksesuarlar



B5 Çıkış Flanşı

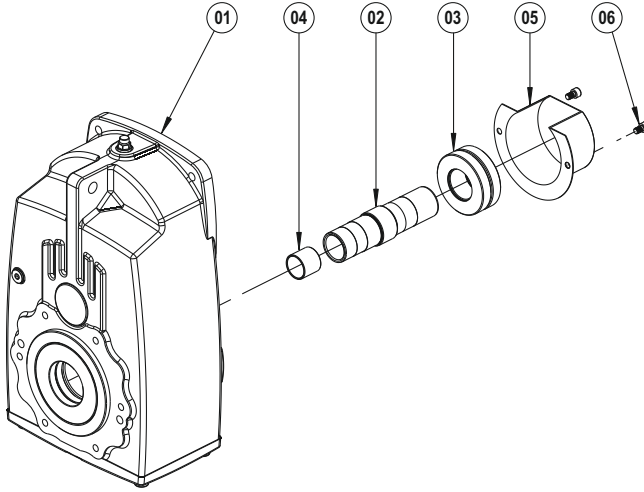
- 01 PD Kit
- 02 B5 Çıkış Flanşı
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Pim



Lastik Takoz

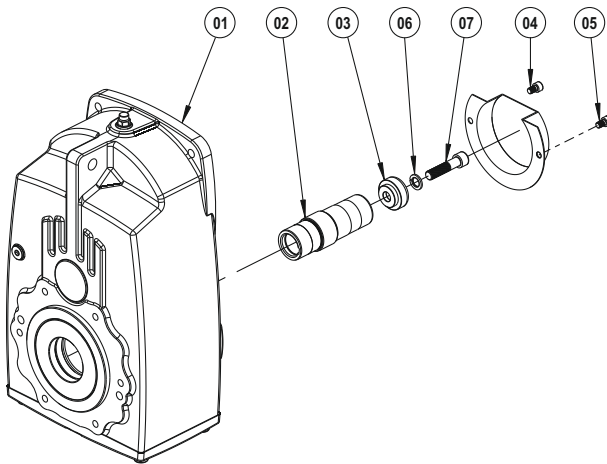
- 01 PD Kit
- 02 Lastik Takoz
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Somun (DIN 934)

Aksesuarlar



Konik Sıkırma, Koruma Kapağı

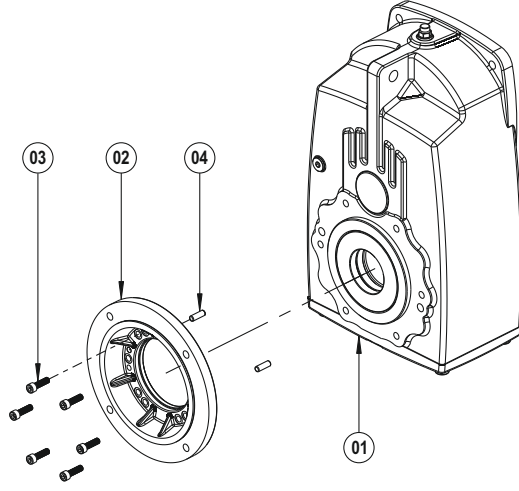
- 01 PD Kit
- 02 Konik Sıkırma Şaftı
- 03 Konik Sıkırma
- 04 Konik Sıkırma Burcu
- 05 Konik Sıkırma Koruma Kapağı
- 06 Cıvata (DIN 912)



Çektirme, Koruma Kapağı

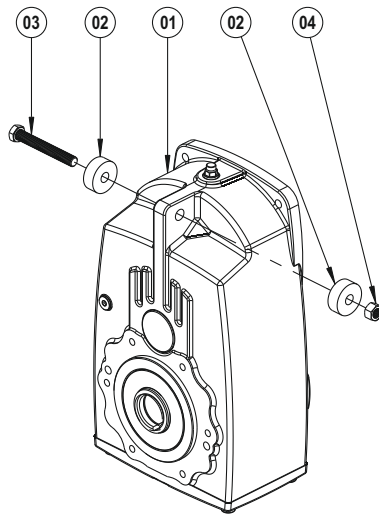
- 01 PD Kit
- 02 Çıkış Şaftı
- 03 Çektirme Rondelası
- 04 Şaft Koruma Kapağı
- 05 Cıvata (DIN 912)
- 06 Rondela (DIN 127)
- 07 Cıvata (DIN 912)

Aksesuarlar



B5 Çıkış Flanşı

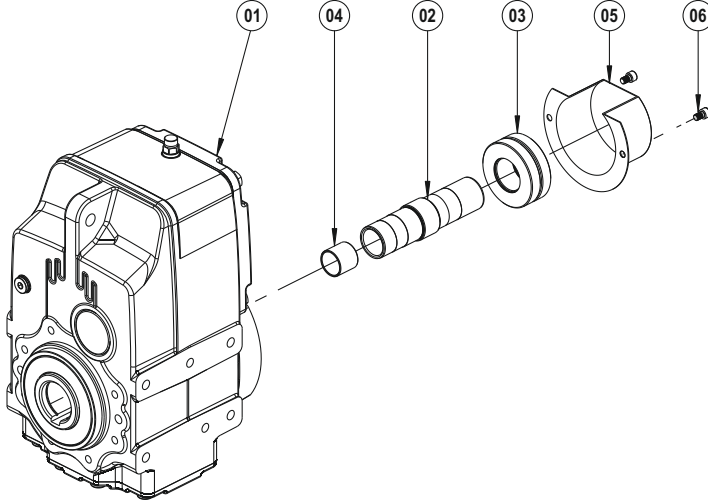
- 01 PD Kit
- 02 B5 Çıkış Flanşı
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Pim



Lastik Takoz

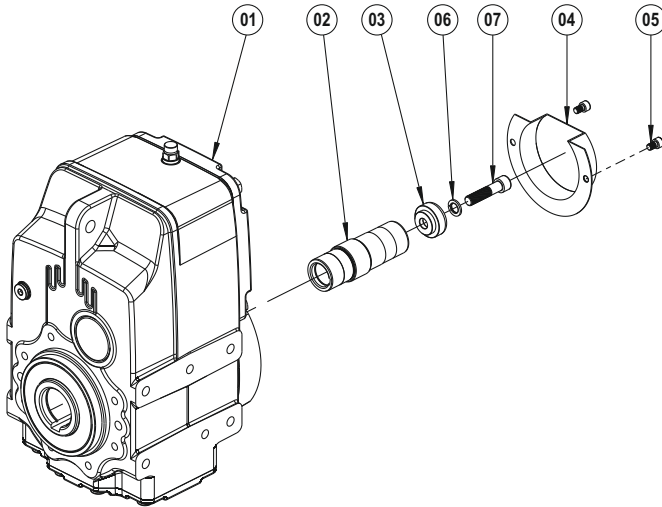
- 01 PD Kit
- 02 Lastik Takoz
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Somun (DIN 934)

Aksesuarlar



Konik Sıkırma, Koruma Kapağı

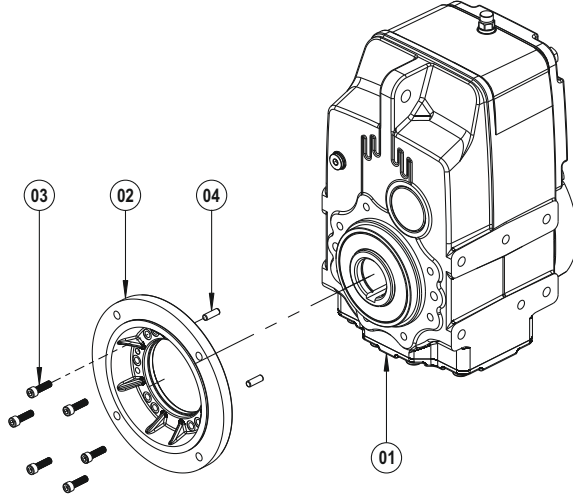
- | | |
|----|-----------------------------|
| 01 | PD Kit |
| 02 | Konik Sıkırma Şaftı |
| 03 | Konik Sıkırma |
| 04 | Konik Sıkırma Burcu |
| 05 | Konik Sıkırma Koruma Kapağı |
| 06 | Cıvata (DIN 912) |



Çektirme, Koruma Kapağı

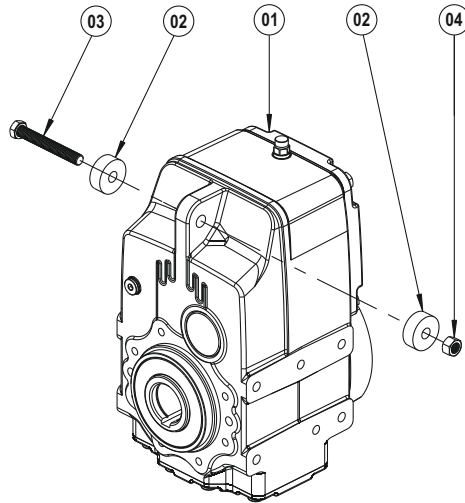
- | | |
|----|--------------------|
| 01 | PD Kit |
| 02 | Çıkış Şaftı |
| 03 | Çektirme Rondelası |
| 04 | Şaft Koruma Kapağı |
| 05 | Cıvata (DIN 912) |
| 06 | Rondela (DIN 127) |
| 07 | Cıvata (DIN 912) |

Aksesuarlar



B5 Çıkış Flanşı

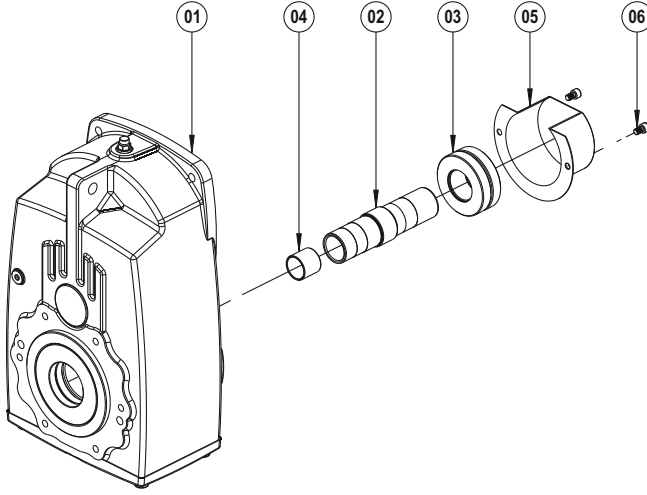
- 01 PD Kit
- 02 B5 Çıkış Flanşı
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Pim



Lastik Takoz

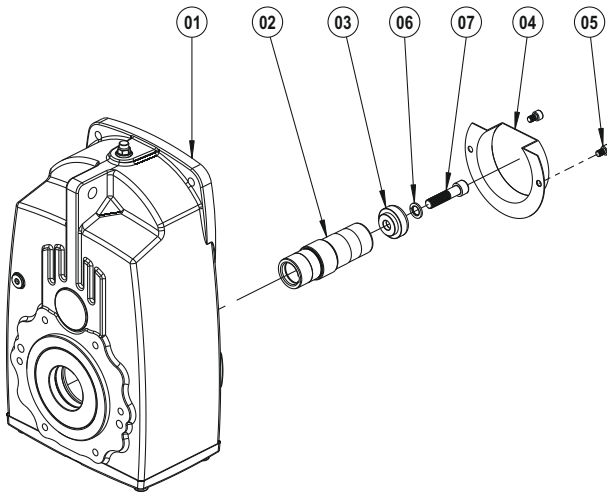
- 01 PD Kit
- 02 Lastik Takoz
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Somun (DIN 934)

Aksesuarlar



Konik Sıkırma, Koruma Kapağı

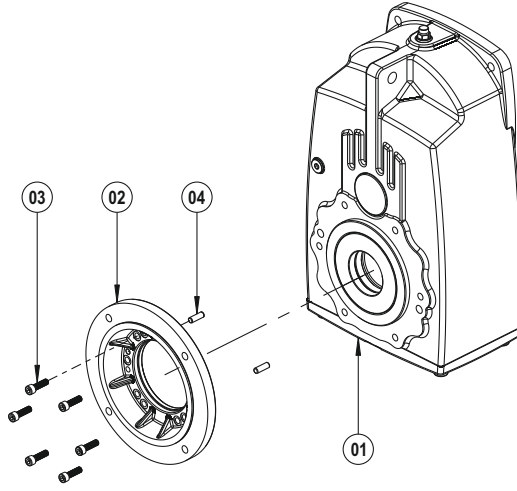
- 01 PD Kit
- 02 Konik Sıkırma Şaftı
- 03 Konik Sıkırma
- 04 Konik Sıkırma Burcu
- 05 Konik Sıkırma Koruma Kapağı
- 06 Cıvata (DIN 912)



Çektirme, Koruma Kapağı

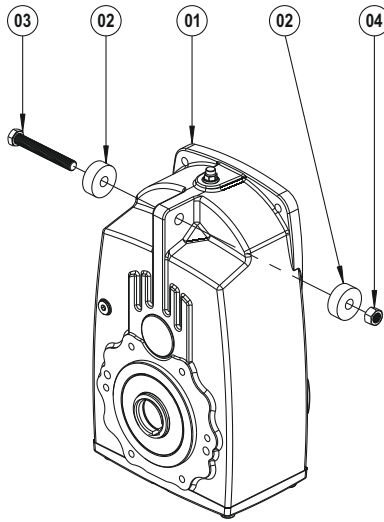
- 01 PD Kit
- 02 Çıkış Şaftı
- 03 Çektirme Rondelası
- 04 Şaft Koruma Kapağı
- 05 Cıvata (DIN 912)
- 06 Rondela (DIN 127)
- 07 Cıvata (DIN 912)

Aksesuarlar



B5 Çıkış Flanşı

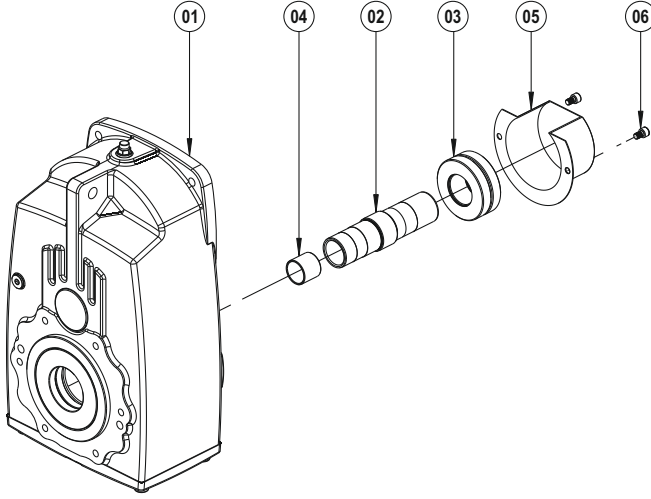
- 01 PD Kit
- 02 B5 Çıkış Flanşı
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Pim



Lastik Takoz

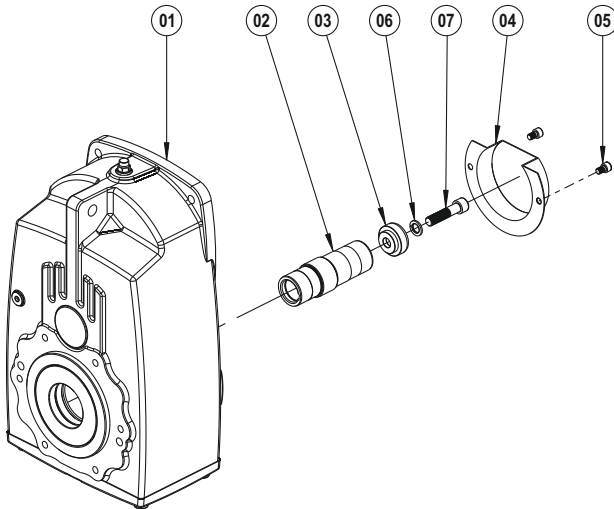
- 01 PD Kit
- 02 Lastik Takoz
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Somun (DIN 934)

Aksesuarlar



Konik Sıkırtma, Koruma Kapağı

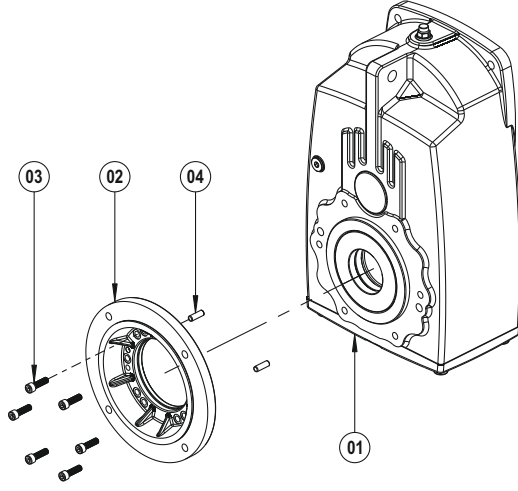
- 01 PD Kit
- 02 Konik Sıkırtma Şaftı
- 03 Konik Sıkırtma
- 04 Konik Sıkırtma Burcu
- 05 Konik Sıkırtma Koruma Kapağı
- 06 Cıvata (DIN 912)



Çektirme, Koruma Kapağı

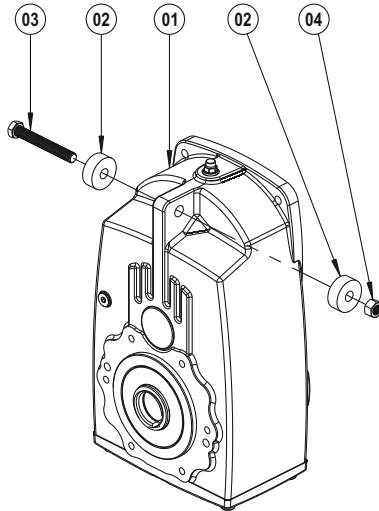
- 01 PD Kit
- 02 Çıkış Şaftı
- 03 Çektirme Rondelası
- 04 Şaft Koruma Kapağı
- 05 Cıvata (DIN 912)
- 06 Rondela (DIN 127)
- 07 Cıvata (DIN 912)

Aksesuarlar



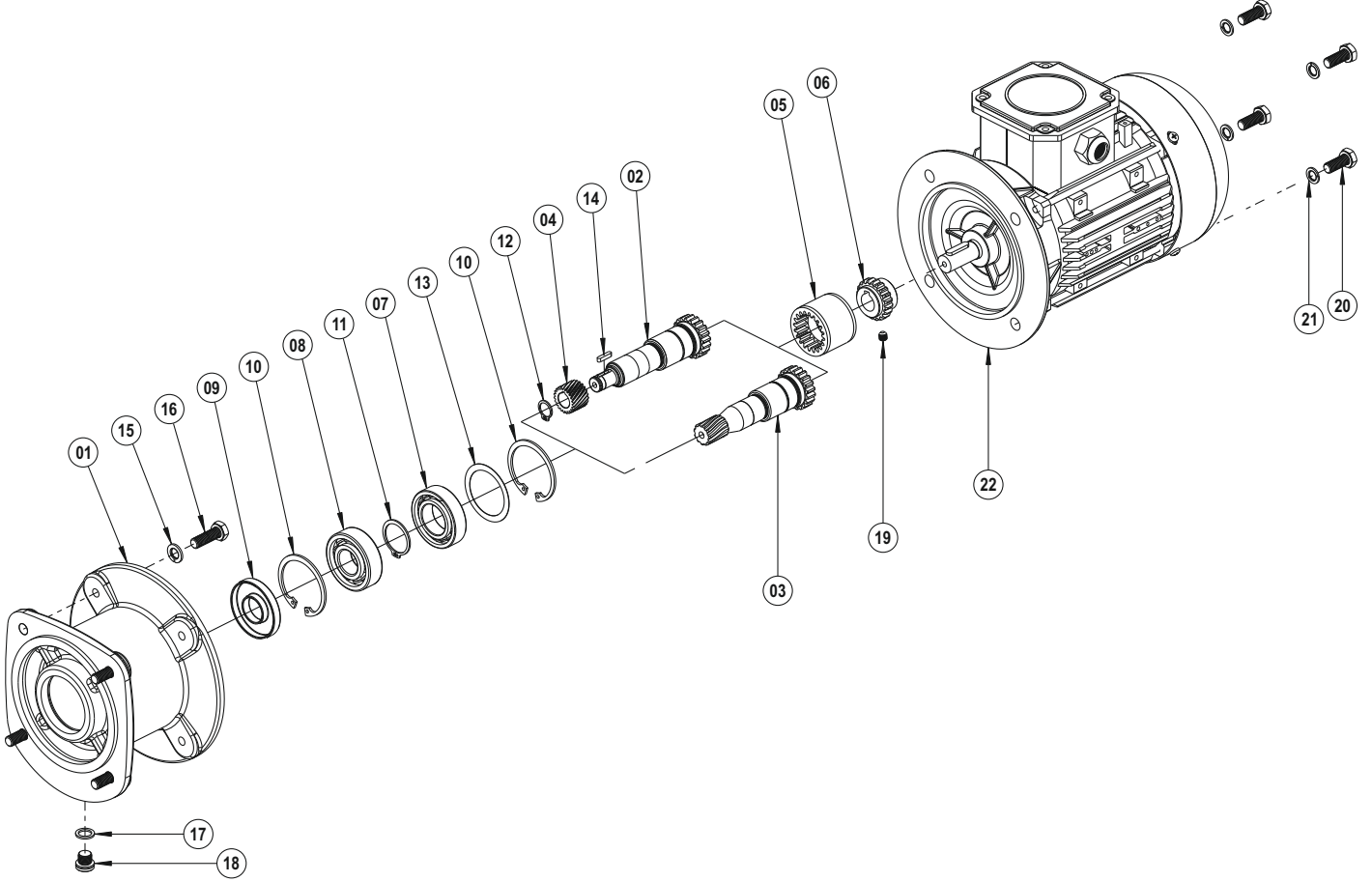
B5 Çıkış Flanşı

- 01 PD Kit
- 02 B5 Çıkış Flanşı
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Pim



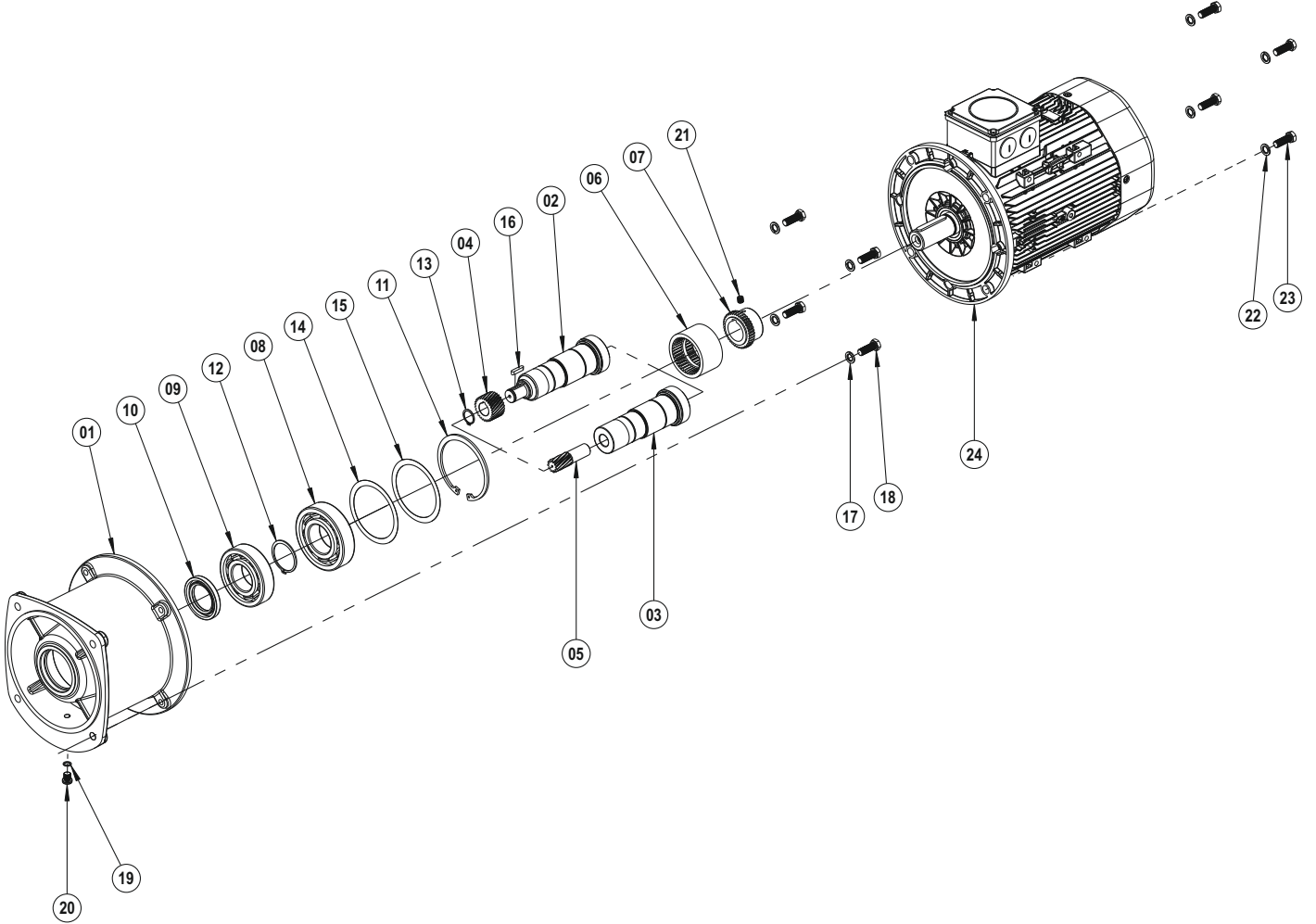
Lastik Takoz

- 01 PD Kit
- 02 Lastik Takoz
- 03 Cıvata (DIN 933)
- 04 Somun (DIN 934)



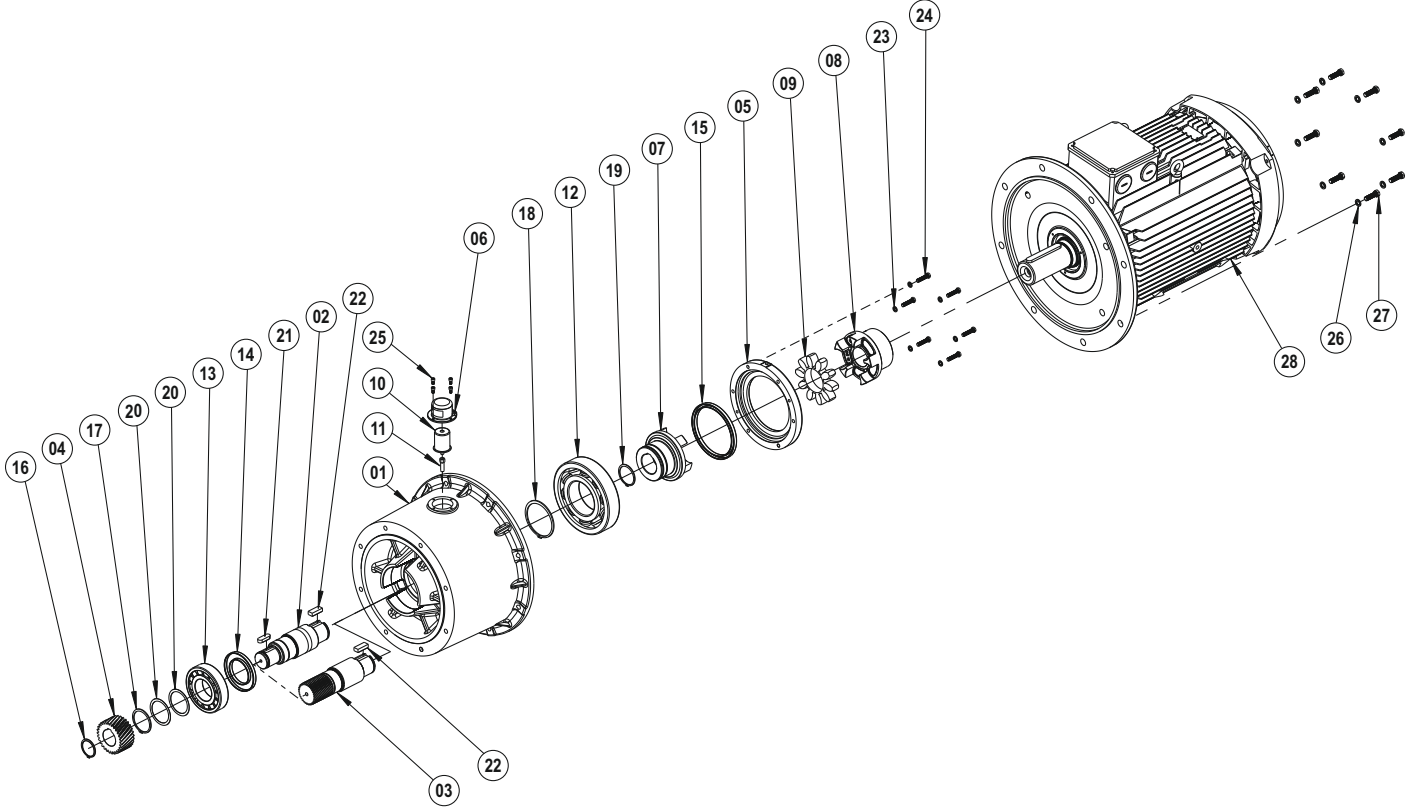
- 01 Gövde
- 02 IEC Mili (Kamalı)
- 03 IEC Mili (Dişli)
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Plastik Kaplin
- 06 Metal Kaplin
- 07 Rulman
- 08 Rulman
- 09 Yağ Keçesi
- 10 Segman (DIN 472)
- 11 Segman (DIN 471)
- 12 Segman (DIN 471)
- 13 Layner (DIN 988)
- 14 Kama (DIN 6885)
- 15 Rondela (DIN 127)
- 16 Cıvata (DIN 933)
- 17 Rondela (DIN 7603)
- 18 Yağ Tapası (DIN 908)
- 19 Cıvata (DIN 916)
- 20 Cıvata (DIN 933)
- 21 Rondela (DIN 127)
- 22 Motor

IEC 132 ... 180



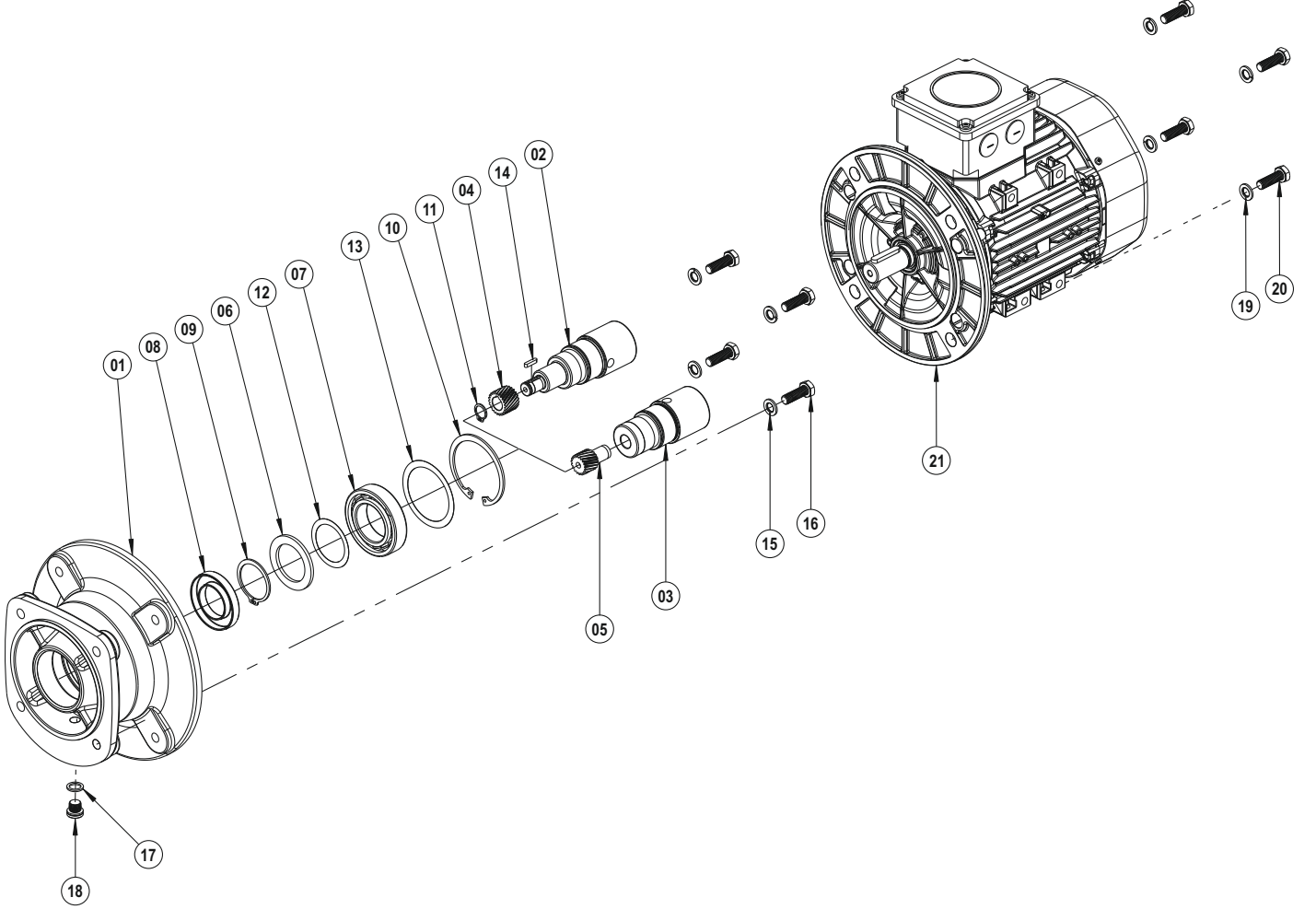
- 01 Gövde
- 02 IEC Mili (Kamalı)
- 03 IEC Mili
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Z1 Dişlisi
- 06 Plastik Kaplin
- 07 Metal Kaplin
- 08 Rulman
- 09 Rulman
- 10 Yağ Keçesi
- 11 Segman (DIN 472)
- 12 Segman (DIN 471)
- 13 Segman (DIN 471)
- 14 Layner (DIN 988)
- 15 Layner (DIN 988)
- 16 Kama (DIN 6885)
- 17 Rondela (DIN 127)
- 18 Cıvata (DIN 933)
- 19 Rondela (DIN 7603)
- 20 Yağ Tapası (DIN 908)
- 21 Cıvata (DIN 916)
- 22 Rondela (DIN 127)
- 23 Cıvata (DIN 933)
- 24 Motor

IEC 160 ... 315



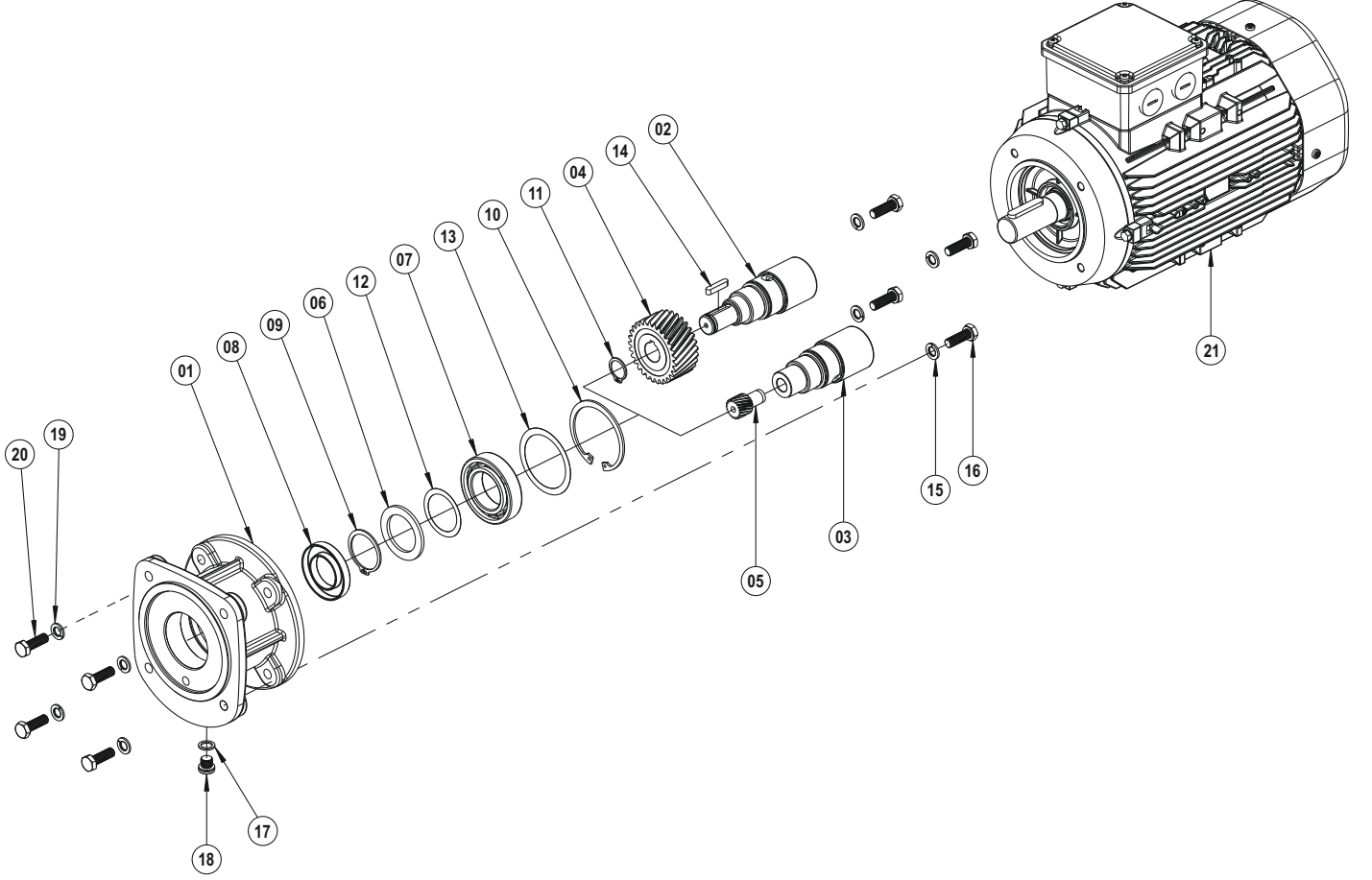
- 01 Gövde
- 02 IEC Mili (Kamalı)
- 03 IEC Mili (Dişli)
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Rulman Flanşı
- 06 Yağlama Kapağı
- 07 Kaplin (Redüktör Tarafı)
- 08 Kaplin (Motor Tarafı)
- 09 Spider
- 10 Otomatik Yağlayıcı Tüpü
- 11 Otomatik Yağlayıcı Adaptörü
- 12 Rulman
- 13 Rulman
- 14 Yağ Keçesi
- 15 Yağ Keçesi
- 16 Segman (DIN 471)
- 17 Segman (DIN 471)
- 18 Segman (DIN 471)
- 19 Segman (DIN 471)
- 20 Layner (DIN 988)
- 21 Kama (DIN 6885)
- 22 Kama (DIN 6885)
- 23 Rondela (DIN 127)
- 24 Cıvata (DIN 933)
- 25 Cıvata (DIN 912)
- 26 Rondela (DIN 127)
- 27 Cıvata (DIN 933)
- 28 Motor

PAM B5 / 63 ... 315



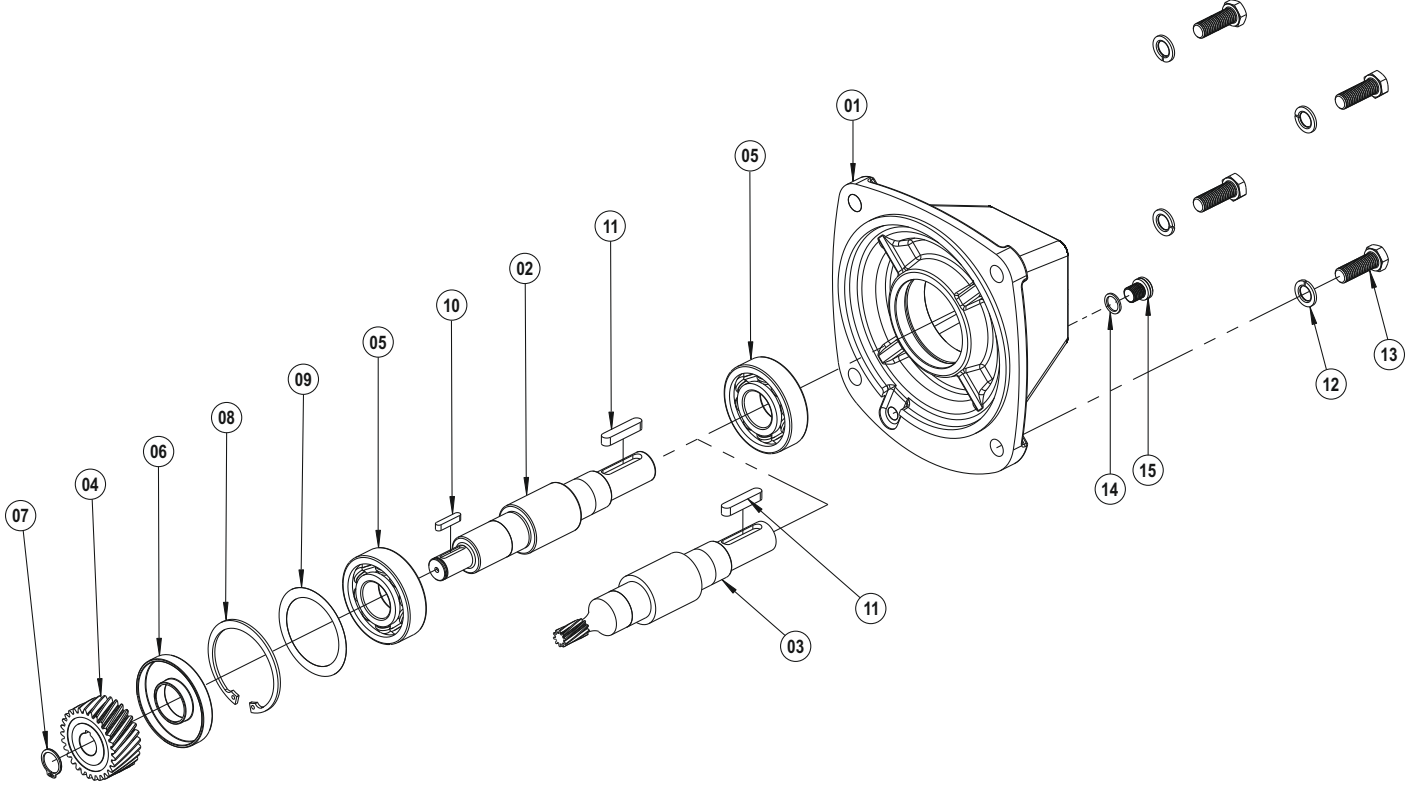
- 01 Gövde
- 02 PAM Mili (Kamalı)
- 03 PAM Mili
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Z1 Dişlisi
- 06 Rondela
- 07 Rulman
- 08 Yağ Keçesi
- 09 Segman (DIN 471)
- 10 Segman (DIN 472)
- 11 Segman (DIN 471)
- 12 Layner (DIN 988)
- 13 Layner (DIN 988)
- 14 Kama (DIN 6885)
- 15 Rondela (DIN 127)
- 16 Cıvata (DIN 933)
- 17 Rondela (DIN 7603)
- 18 Yağ Tapası (DIN 908)
- 19 Rondela (DIN 127)
- 20 Cıvata (DIN 933)
- 21 Motor

PAM B14 / 63 ... 132

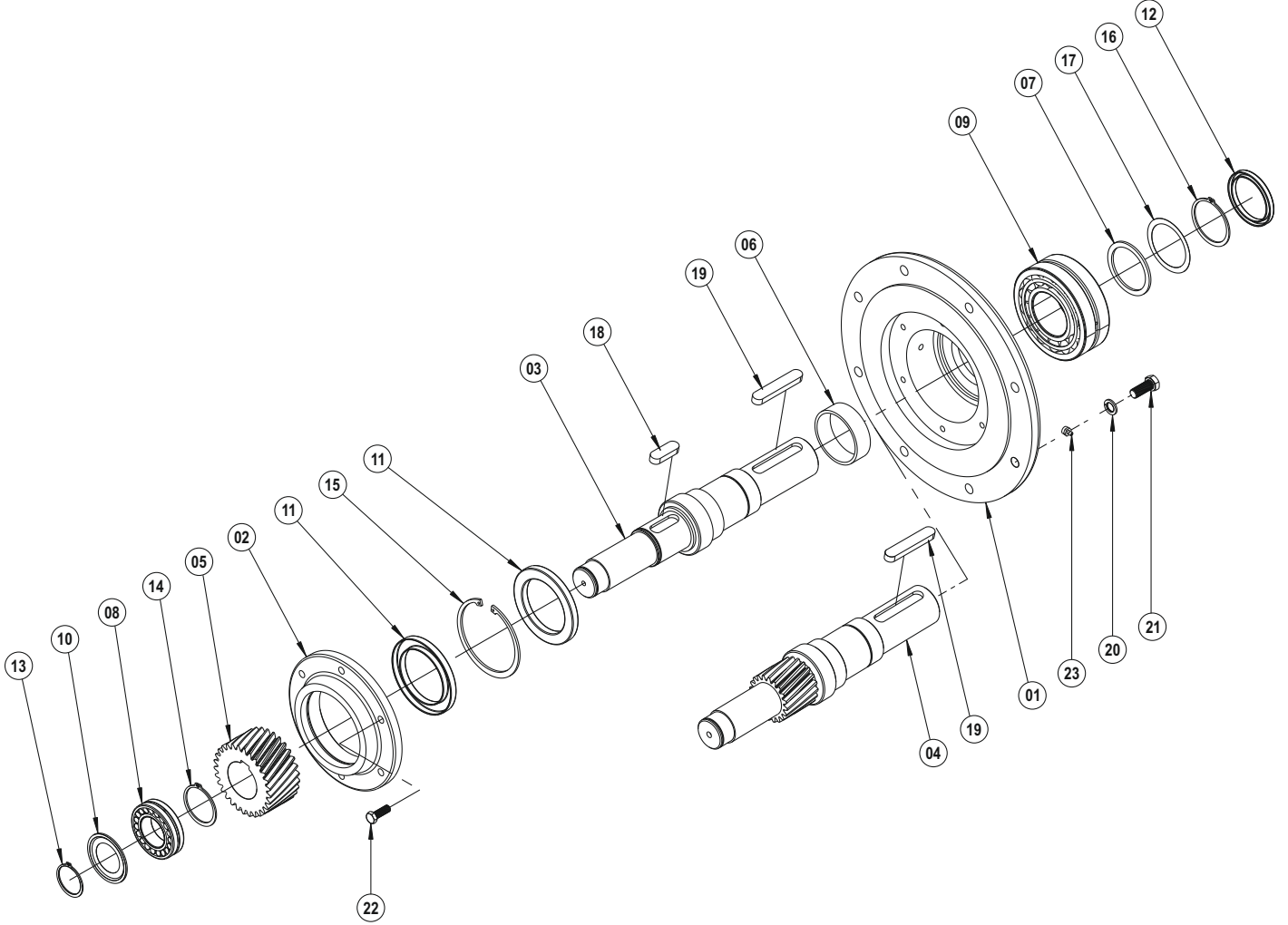


- 01 Gövde
- 02 PAM Mili (Kamalı)
- 03 PAM Mili
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Z1 Dişlisi
- 06 Rondela
- 07 Rulman
- 08 Yağ Keçesi
- 09 Segman (DIN 471)
- 10 Segman (DIN 472)
- 11 Segman (DIN 471)
- 12 Layner (DIN 988)
- 13 Layner (DIN 988)
- 14 Kama (DIN 6885)
- 15 Rondela (DIN 127)
- 16 Cıvata (DIN 933)
- 17 Rondela (DIN 7603)
- 18 Yağ Tapası (DIN 908)
- 19 Rondela (DIN 127)
- 20 Cıvata (DIN 933)
- 21 Motor

W 122 - 172 - 213

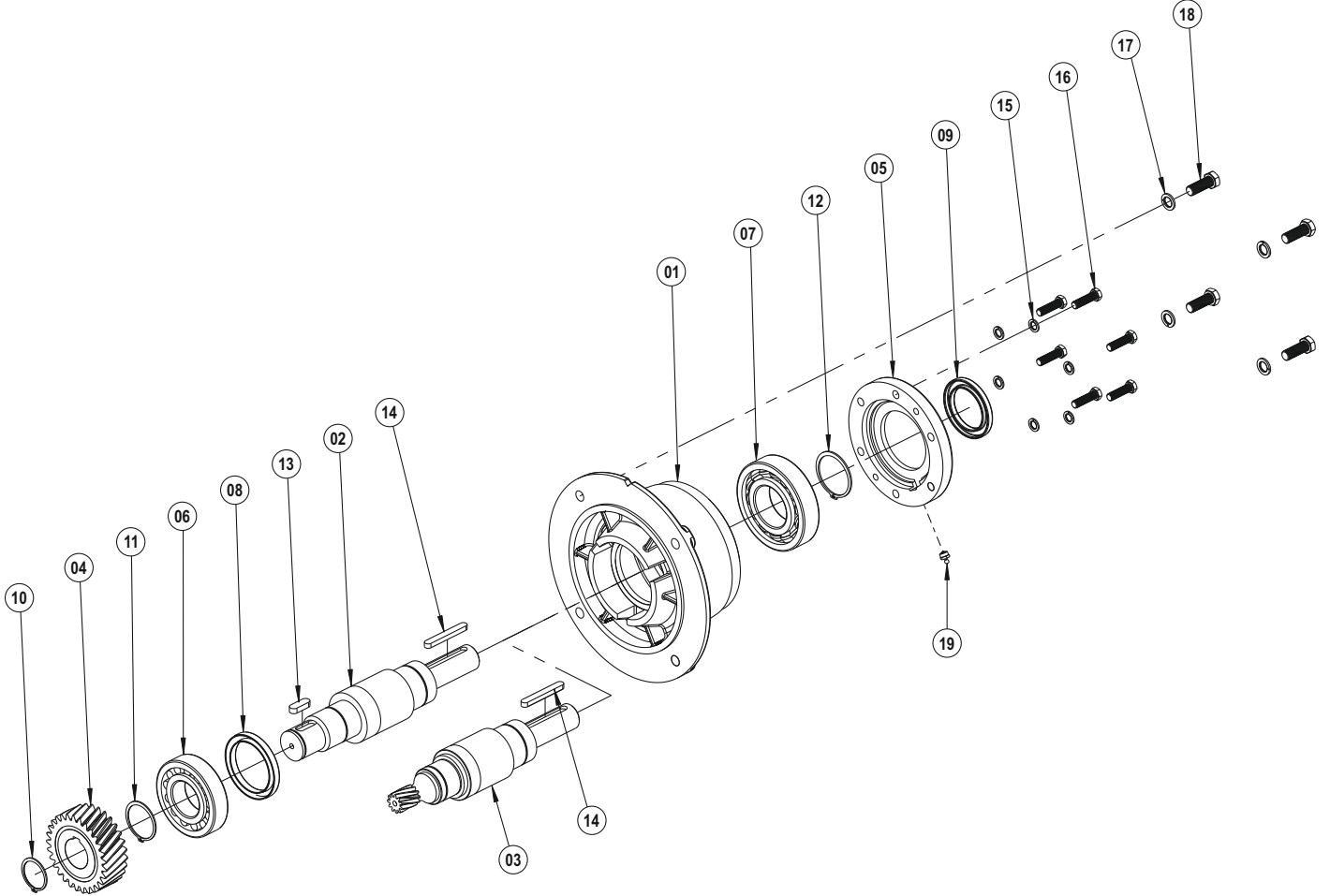


- 01 Gövde
- 02 W Mili (Kamalı)
- 03 W Mili (Dişlisi)
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Rulman
- 06 Yağ Keçesi
- 07 Segman (DIN 471)
- 08 Segman (DIN 472)
- 09 Layner (DIN 988)
- 10 Kama (DIN 6885)
- 11 Kama (DIN 6885)
- 12 Rondela (DIN 127)
- 13 Cıvata (DIN 933)
- 14 Rondela (DIN 7603)
- 15 Yağ Tapası (DIN 908)

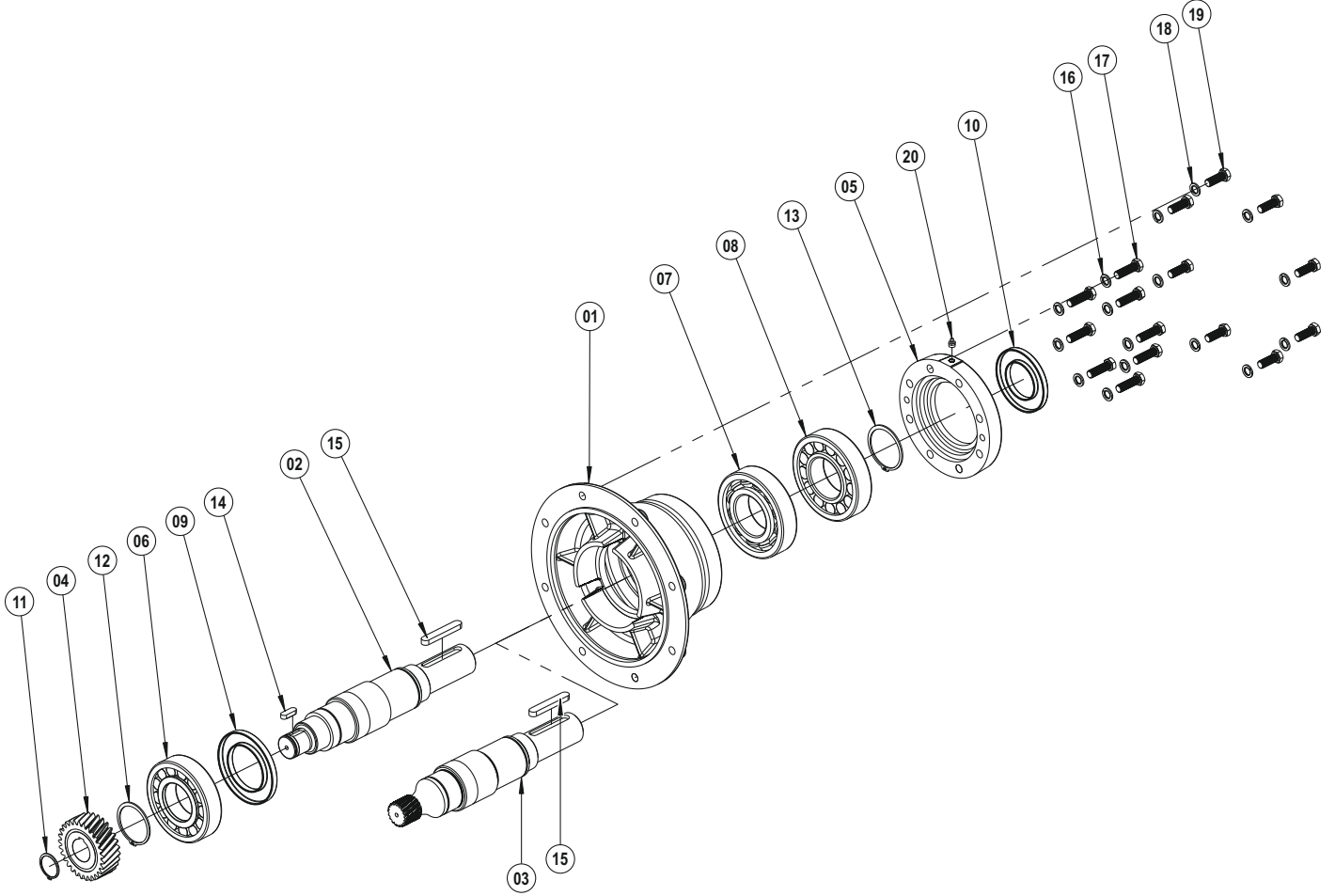


- 01 Gövde
- 02 Rulman Kapağı
- 03 W Mili (Kamalı)
- 04 W Mili (Dişlili)
- 05 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 06 Burç
- 07 Rondela
- 08 Rulman
- 09 Rulman
- 10 Nilos-Ring
- 11 Yağ Keçesi
- 12 Yağ Keçesi
- 13 Segman (DIN 471)
- 14 Segman (DIN 471)
- 15 Segman (DIN 472)
- 16 Segman (DIN 471)
- 17 Layner (DIN 988)
- 18 Kama (DIN 6885)
- 19 Kama (DIN 6885)
- 20 Rondela (DIN 127)
- 21 Cıvata (DIN 933)
- 22 Cıvata (DIN 933)
- 23 Gresörlük

W 288



- 01 Gövde
- 02 W Mili (Kamalı)
- 03 W Mili (Dişlisi)
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Rulman Flanşı
- 06 Rulman
- 07 Rulman
- 08 Yağ Keçesi
- 09 Yağ Keçesi
- 10 Segman (DIN 471)
- 11 Segman (DIN 471)
- 12 Segman (DIN 471)
- 13 Kama (DIN 6885)
- 14 Kama (DIN 6885)
- 15 Rondela (DIN 127)
- 16 Cıvata (DIN 933)
- 17 Rondela (DIN 127)
- 18 Cıvata (DIN 933)
- 19 Gresörlük



- 01 Gövde
- 02 W Mili (Kamalı)
- 03 W Mili (Dişlili)
- 04 Z1 Dişlisi (Kamalı)
- 05 Rulman Flanşı
- 06 Rulman
- 07 Rulman
- 08 Rulman
- 09 Yağ Keçesi
- 10 Yağ Keçesi
- 11 Segman (DIN 471)
- 12 Segman (DIN 471)
- 13 Segman (DIN 471)
- 14 Kama (DIN 6885)
- 15 Kama (DIN 6885)
- 16 Rondela (DIN 127)
- 17 Cıvata (DIN 933)
- 18 Rondela (DIN 127)
- 19 Cıvata (DIN 933)
- 20 Gresörlük



- Ata OSB Mah. Astim 1. Cad. No: 4, Pk 105 Efeler / Aydın / TÜRKİYE
- T: +90 256 231 19 12 - 16 (pbx)
- F: +90 256 231 19 17
- info@pgr.com.tr - satissonrasi@pgr.com.tr
- www.pgr.com.tr