

www.pgr.com.tr

PGR[®]
DRIVE TECHNOLOGIES

| FR |

GÉNÉRALE LA LISTE DES PIÈCES

PA-PF | SÉRIE

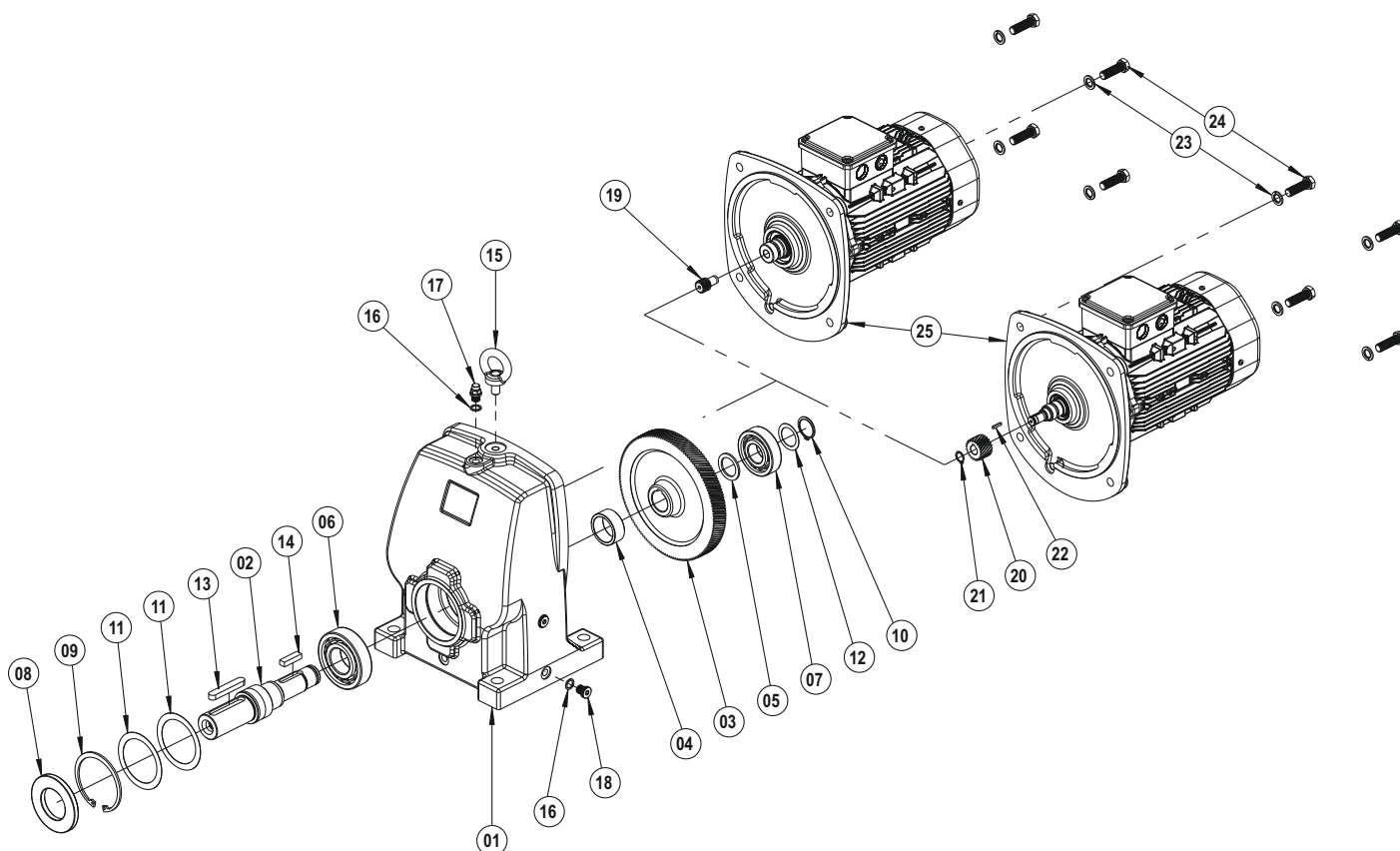
Engrenages hélicoïdaux

Ci riserviamo il diritto di apportare cambiamenti o
modifiche al catalogo senza preavviso.



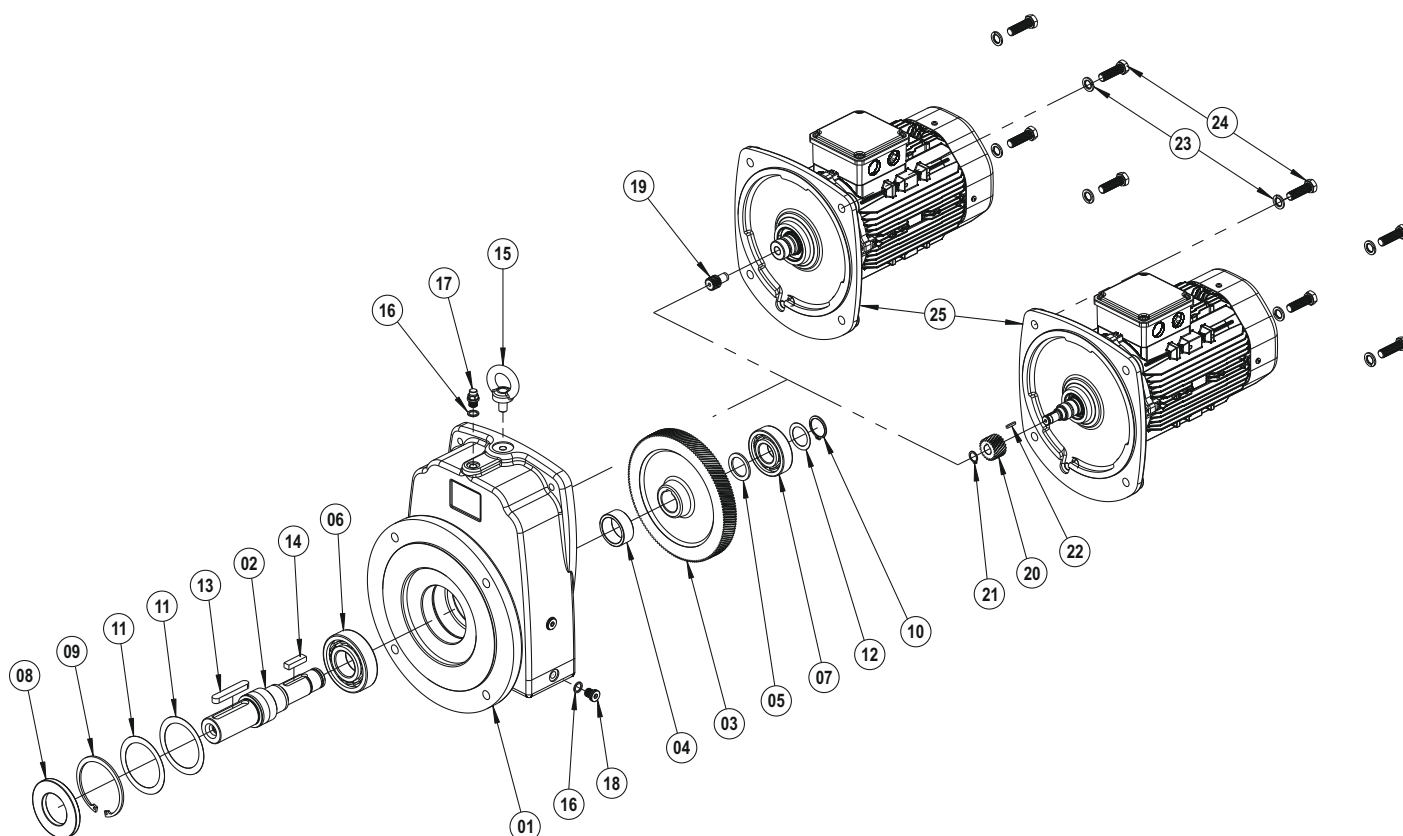
Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



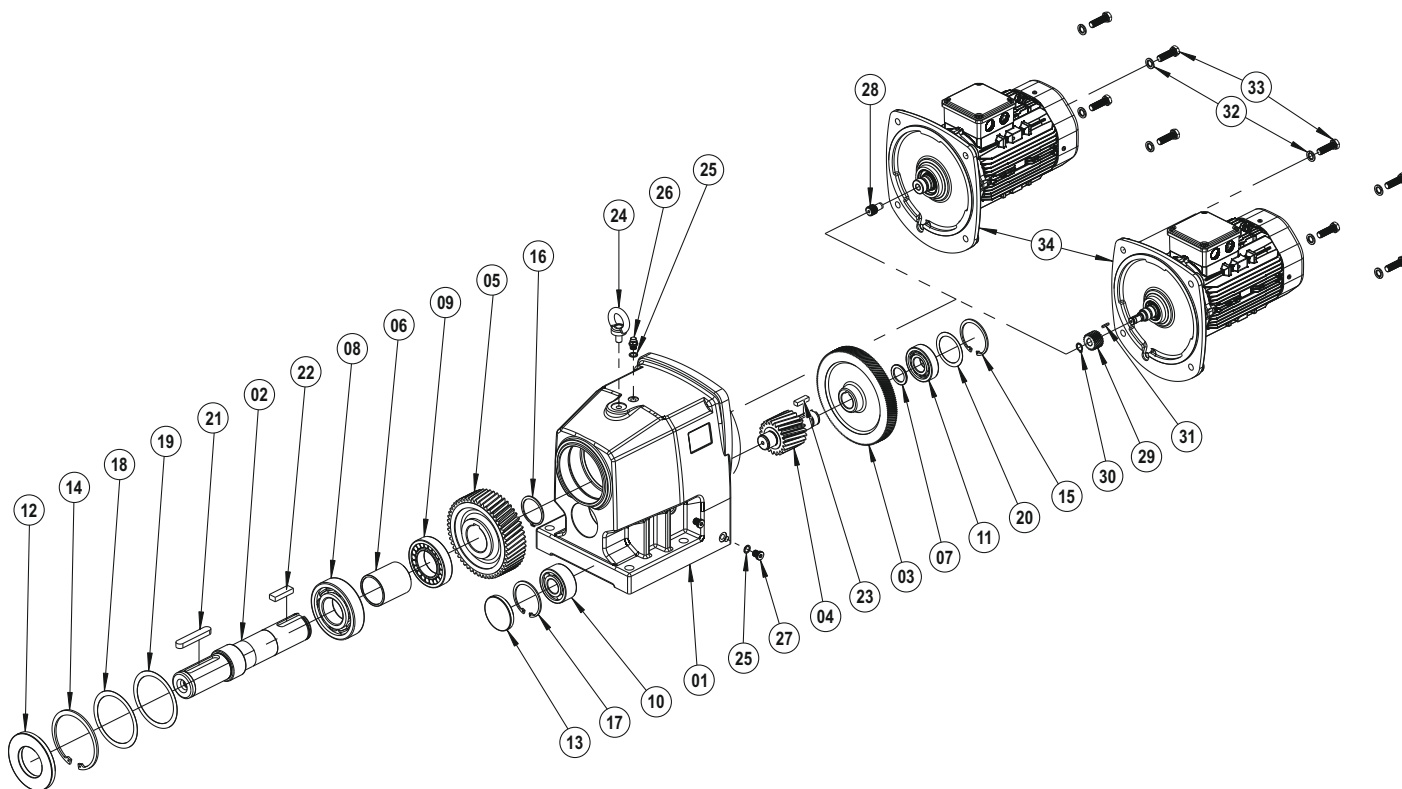
- 01 Corps
- 02 Arbre de sortie
- 03 Rove d'entrée
- 04 Bague de réduction
- 05 Rondelle
- 06 Roulement à billes
- 07 Roulement à billes
- 08 Joint Huile
- 09 Circlip (DIN 472)
- 10 Circlip (DIN 471)
- 11 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 12 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 13 Clavette (DIN 6885)
- 14 Clavette (DIN 6885)
- 15 Anneau de levage (DIN 580)
- 16 Rondelle (DIN 7603)
- 17 Bouchon d'évent
- 18 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 19 Engrenage Z1
- 20 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 21 Circlip (DIN 471)
- 22 Clavette (DIN 6885)
- 23 Rondelle (DIN 127)
- 24 Boulonner (DIN 933)
- 25 Moteur

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



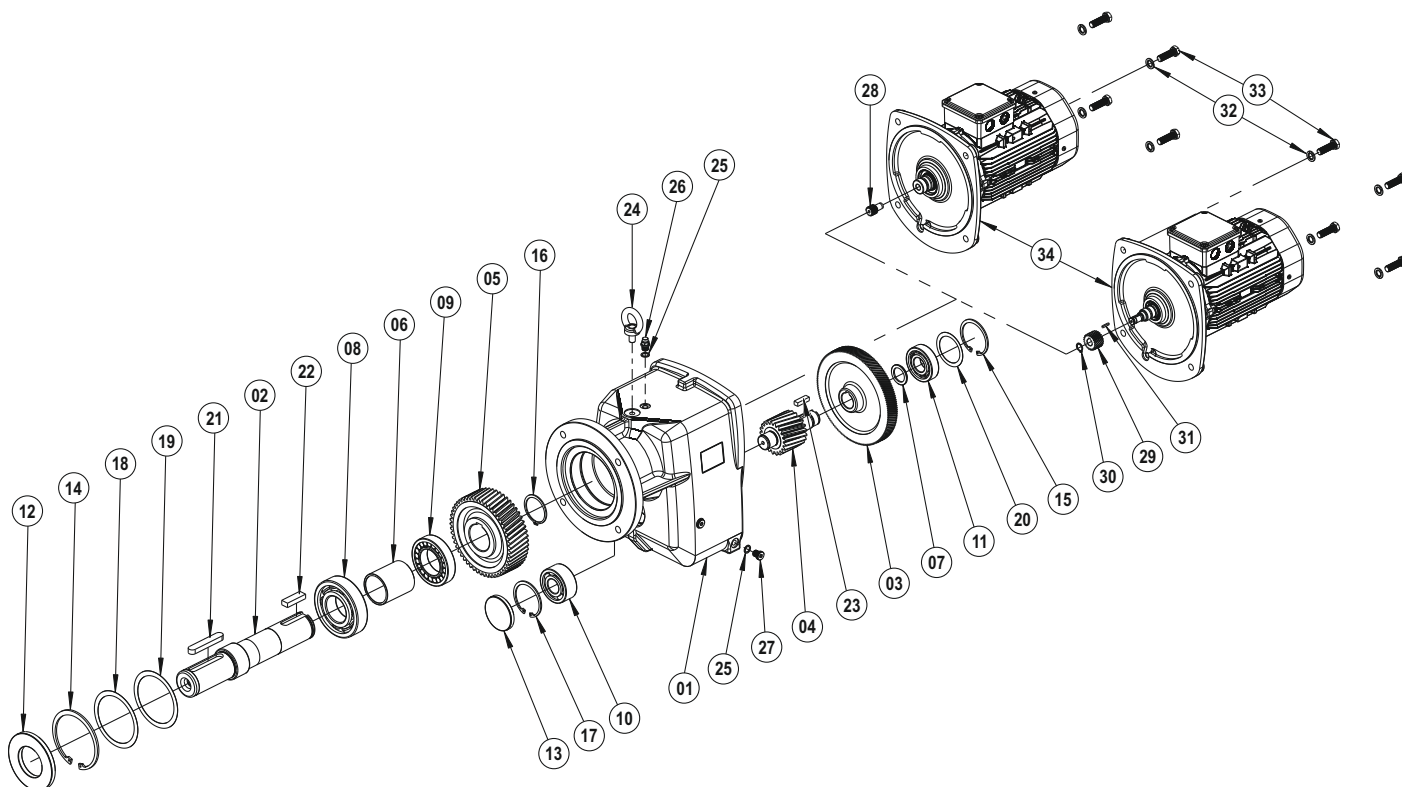
- 01 Corps
- 02 Arbre de sortie
- 03 Rove d'entrée
- 04 Bague de réduction
- 05 Rondelle
- 06 Roulement à billes
- 07 Roulement à billes
- 08 Joint Huile
- 09 Circlip (DIN 472)
- 10 Circlip (DIN 471)
- 11 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 12 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 13 Clavette (DIN 6885)
- 14 Clavette (DIN 6885)
- 15 Anneau de levage (DIN 580)
- 16 Rondelle (DIN 7603)
- 17 Bouchon d'évent
- 18 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 19 Engrenage Z1
- 20 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 21 Circlip (DIN 471)
- 22 Clavette (DIN 6885)
- 23 Rondelle (DIN 127)
- 24 Boulonner (DIN 933)
- 25 Moteur

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



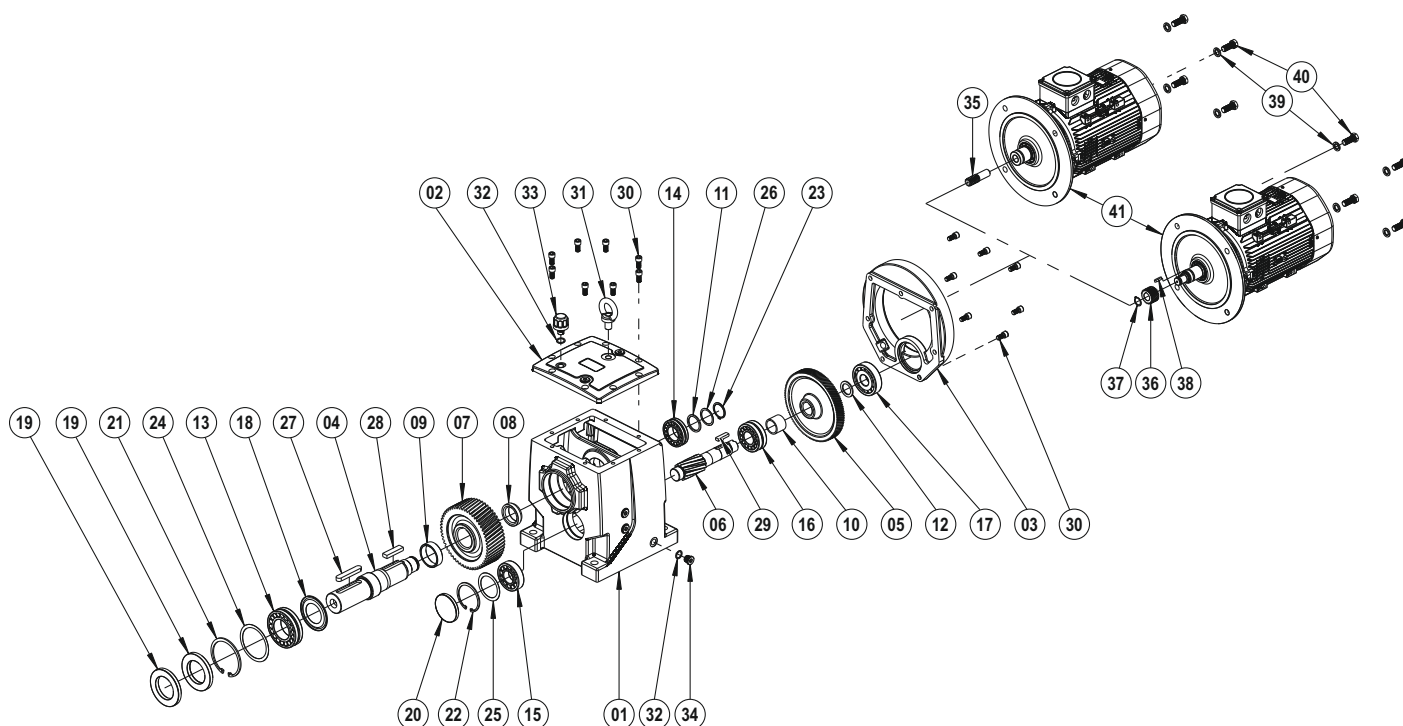
- 01 Corps
- 02 Arbre de sortie
- 03 Rove d'entrée
- 04 Arbre intermédiaire
- 05 Rove de sortie
- 06 Bague de réduction
- 07 Rondelle
- 08 Roulement à billes
- 09 Roulement à billes
- 10 Roulement à billes
- 11 Roulement à billes
- 12 Joint Huile
- 13 Couverture d'huile
- 14 Circlip (DIN 472)
- 15 Circlip (DIN 472)
- 16 Circlip (DIN 471)
- 17 Circlip (DIN 472)
- 18 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 19 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 20 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 21 Clavette (DIN 6885)
- 22 Clavette (DIN 6885)
- 23 Clavette (DIN 6885)
- 24 Anneau de levage (DIN 580)
- 25 Rondelle (DIN 7603)
- 26 Bouchon d'évent
- 27 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 28 Engrenage Z1
- 29 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 30 Circlip (DIN 471)
- 31 Clavette (DIN 6885)
- 32 Rondelle (DIN 127)
- 33 Boulonner (DIN 933)
- 34 Moteur

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



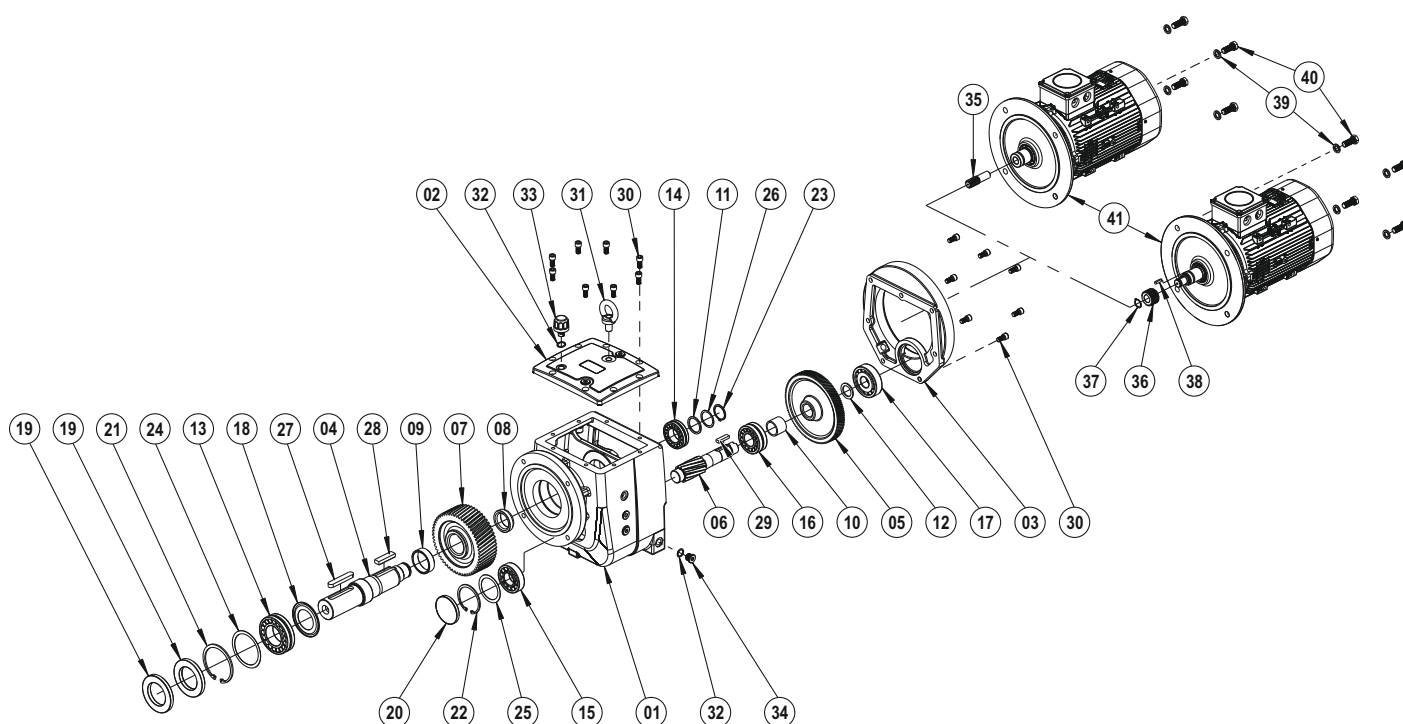
- 01 Corps
- 02 Arbre de sortie
- 03 Rove d'entrée
- 04 Arbre intermédiaire
- 05 Rove de sortie
- 06 Bague de réduction
- 07 Rondelle
- 08 Roulement à billes
- 09 Roulement à billes
- 10 Roulement à billes
- 11 Roulement à billes
- 12 Joint Huile
- 13 Couverture d'huile
- 14 Circlip (DIN 472)
- 15 Circlip (DIN 472)
- 16 Circlip (DIN 471)
- 17 Circlip (DIN 472)
- 18 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 19 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 20 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 21 Clavette (DIN 6885)
- 22 Clavette (DIN 6885)
- 23 Clavette (DIN 6885)
- 24 Anneau de levage (DIN 580)
- 25 Rondelle (DIN 7603)
- 26 Bouchon d'évent
- 27 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 28 Engrenage Z1
- 29 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 30 Circlip (DIN 471)
- 31 Clavette (DIN 6885)
- 32 Rondelle (DIN 127)
- 33 Boulonner (DIN 933)
- 34 Moteur

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



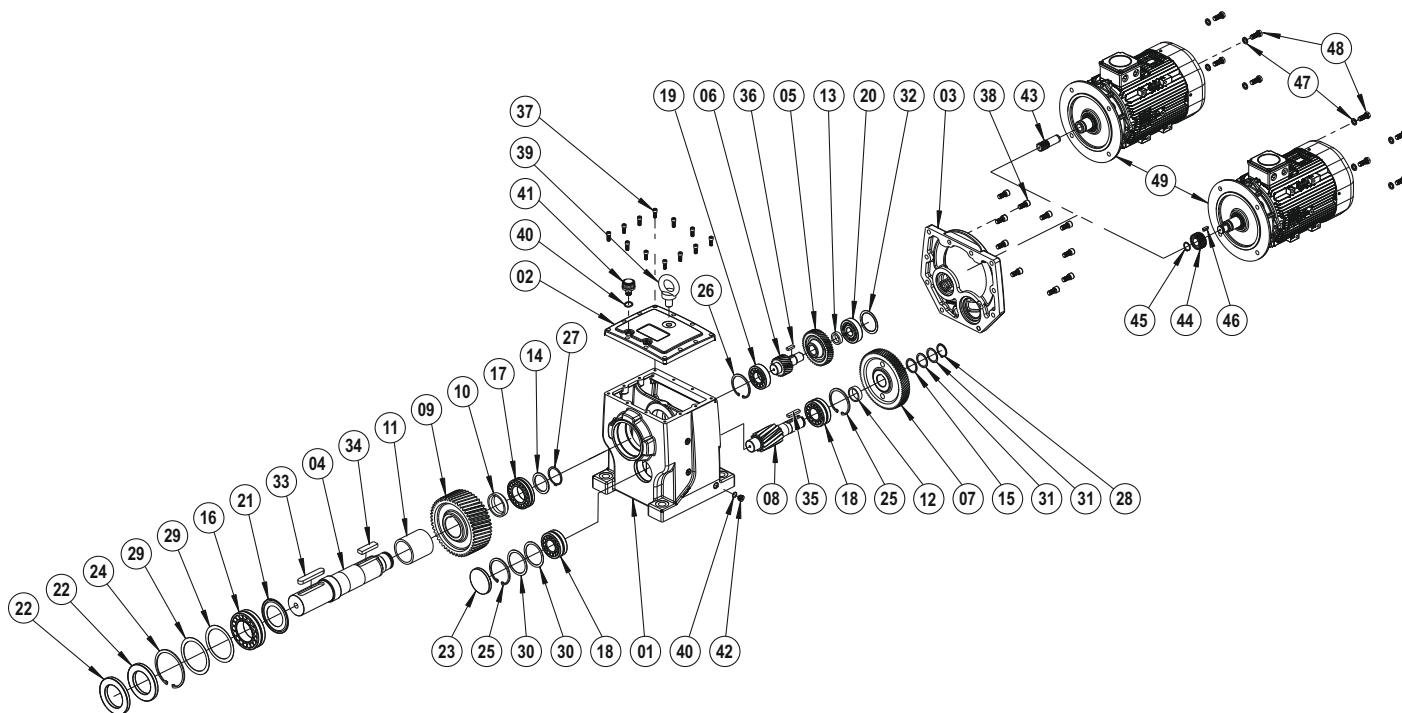
- | | | | |
|----|------------------------|----|-------------------------------|
| 01 | Corps | 22 | Circlip (DIN 472) |
| 02 | Couverture | 23 | Circlip (DIN 471) |
| 03 | Bride d'interconnexion | 24 | Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 04 | Arbre de sortie | 25 | Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 05 | Roue d'entrée | 26 | Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 06 | Arbre intermédiaire | 27 | Clavette (DIN 6885) |
| 07 | Roue de sortie | 28 | Clavette (DIN 6885) |
| 08 | Bague de réduction | 29 | Clavette (DIN 6885) |
| 09 | Bague de réduction | 30 | Boulonner (DIN 912) |
| 10 | Bague de réduction | 31 | Anneau de levage (DIN 580) |
| 11 | Rondelle | 32 | Rondelle (DIN 7603) |
| 12 | Rondelle | 33 | Bouchon d'évent |
| 13 | Roulement à billes | 34 | Bouchon d'huile (DIN 908) |
| 14 | Roulement à billes | 35 | Engrenage Z1 |
| 15 | Roulement à billes | 36 | Engrenage Z1 (Avec clavette) |
| 16 | Roulement à billes | 37 | Circlip (DIN 471) |
| 17 | Roulement à billes | 38 | Clavette (DIN 6885) |
| 18 | Nilos-Ring | 39 | Rondelle (DIN 127) |
| 19 | Joint Huile | 40 | Boulonner (DIN 933) |
| 20 | Couverture d'huile | 41 | Moteur |
| 21 | Circlip (DIN 472) | | |

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



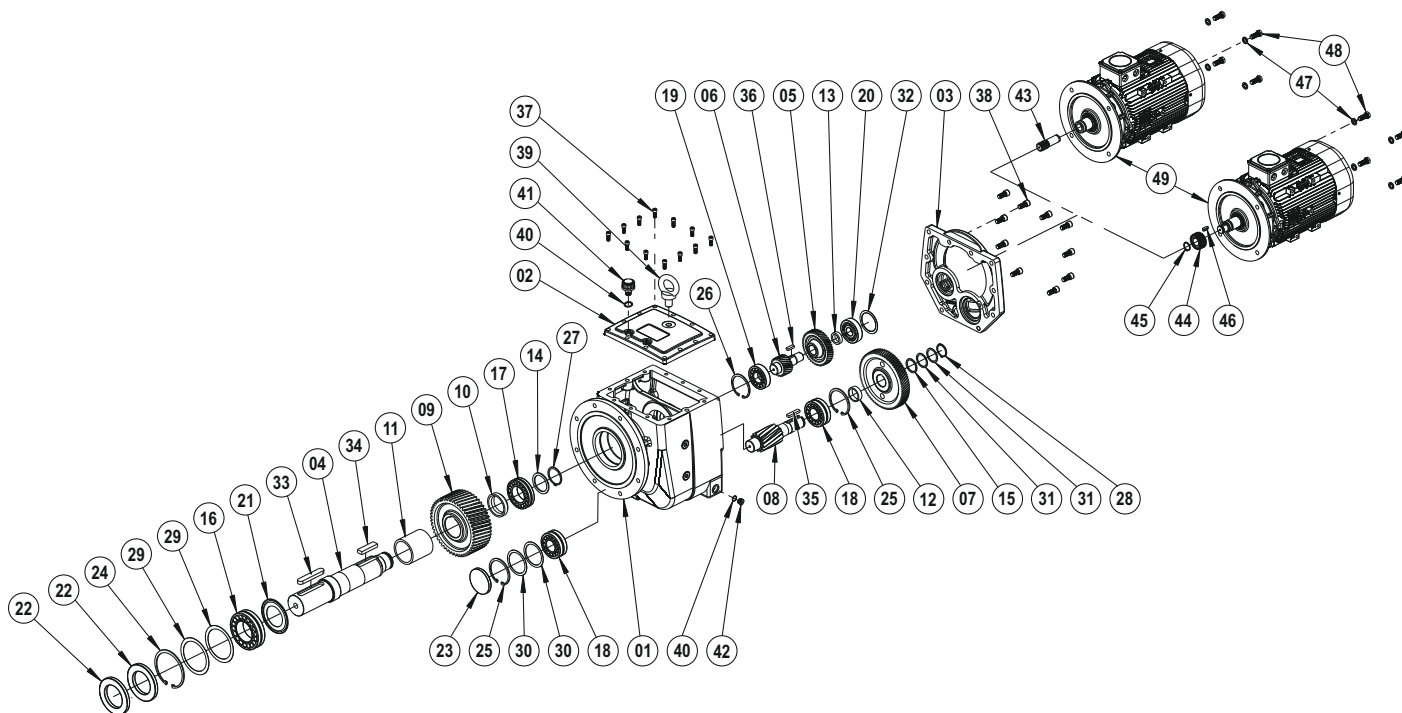
- | | | | |
|----|------------------------|----|-------------------------------|
| 01 | Corps | 22 | Circlip (DIN 472) |
| 02 | Couverture | 23 | Circlip (DIN 471) |
| 03 | Bride d'interconnexion | 24 | Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 04 | Arbre de sortie | 25 | Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 05 | Roue d'entrée | 26 | Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 06 | Arbre intermédiaire | 27 | Clavette (DIN 6885) |
| 07 | Roue de sortie | 28 | Clavette (DIN 6885) |
| 08 | Bague de réduction | 29 | Clavette (DIN 6885) |
| 09 | Bague de réduction | 30 | Boulonner (DIN 912) |
| 10 | Bague de réduction | 31 | Anneau de levage (DIN 580) |
| 11 | Rondelle | 32 | Rondelle (DIN 7603) |
| 12 | Rondelle | 33 | Bouchon d'évent |
| 13 | Roulement à billes | 34 | Bouchon d'huile (DIN 908) |
| 14 | Roulement à billes | 35 | Engrenage Z1 |
| 15 | Roulement à billes | 36 | Engrenage Z1 (Avec clavette) |
| 16 | Roulement à billes | 37 | Circlip (DIN 471) |
| 17 | Roulement à billes | 38 | Clavette (DIN 6885) |
| 18 | Nilos-Ring | 39 | Rondelle (DIN 127) |
| 19 | Joint Huile | 40 | Boulonner (DIN 933) |
| 20 | Couverture d'huile | 41 | Moteur |
| 21 | Circlip (DIN 472) | | |

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



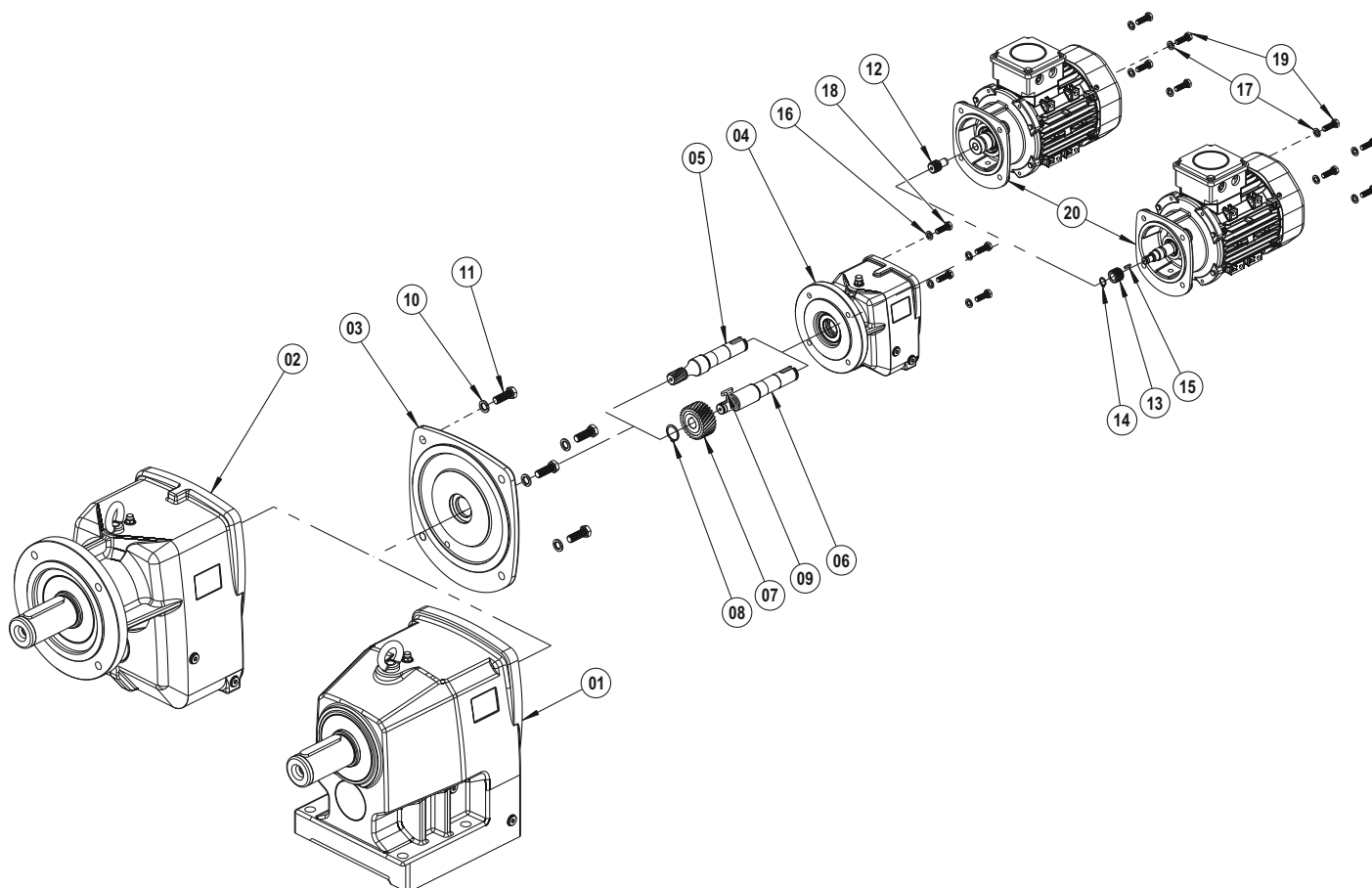
- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 01 Corps | 26 Circlip (DIN 472) |
| 02 Couverture | 27 Circlip (DIN 471) |
| 03 Bride d'interconnexion | 28 Circlip (DIN 471) |
| 04 Arbre de sortie | 29 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 05 Rove d'entrée | 30 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 06 Arbre intermédiaire | 31 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 07 Rove de sortie | 32 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 08 Arbre de pignon de sortie | 33 Clavette (DIN 6885) |
| 09 l'arbre de sortie | 34 Clavette (DIN 6885) |
| 10 Bague de réduction | 35 Clavette (DIN 6885) |
| 11 Bague de réduction | 36 Clavette (DIN 6885) |
| 12 Bague de réduction | 37 Boulonner (DIN 912) |
| 13 Bague de réduction | 38 Boulonner (DIN 912) |
| 14 Rondelle | 39 Anneau de levage (DIN 580) |
| 15 Rondelle | 40 Rondelle (DIN 7603) |
| 16 Roulement à billes | 41 Bouchon d'évent |
| 17 Roulement à billes | 42 Bouchon d'huile (DIN 908) |
| 18 Roulement à billes | 43 Engrenage Z1 |
| 19 Roulement à billes | 44 Engrenage Z1 (Avec clavette) |
| 20 Roulement à billes | 45 Circlip (DIN 471) |
| 21 Nilos-Ring | 46 Clavette (DIN 6885) |
| 22 Joint Huile | 47 Rondelle (DIN 127) |
| 23 Couverture d'huile | 48 Boulonner (DIN 933) |
| 24 Circlip (DIN 472) | 49 Moteur |
| 25 Circlip (DIN 472) | |

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 01 Corps | 26 Circlip (DIN 472) |
| 02 Couverture | 27 Circlip (DIN 471) |
| 03 Bride d'interconnexion | 28 Circlip (DIN 471) |
| 04 Arbre de sortie | 29 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 05 Rove d'entrée | 30 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 06 Arbre intermédiaire | 31 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 07 Rove de sortie | 32 Rondelle d'ajustage (DIN 988) |
| 08 Arbre de pignon de sortie | 33 Clavette (DIN 6885) |
| 09 l'arbre de sortie | 34 Clavette (DIN 6885) |
| 10 Bague de réduction | 35 Clavette (DIN 6885) |
| 11 Bague de réduction | 36 Clavette (DIN 6885) |
| 12 Bague de réduction | 37 Boulonner (DIN 912) |
| 13 Bague de réduction | 38 Boulonner (DIN 912) |
| 14 Rondelle | 39 Anneau de levage (DIN 580) |
| 15 Rondelle | 40 Rondelle (DIN 7603) |
| 16 Roulement à billes | 41 Bouchon d'évent |
| 17 Roulement à billes | 42 Bouchon d'huile (DIN 908) |
| 18 Roulement à billes | 43 Engrenage Z1 |
| 19 Roulement à billes | 44 Engrenage Z1 (Avec clavette) |
| 20 Roulement à billes | 45 Circlip (DIN 471) |
| 21 Nilos-Ring | 46 Clavette (DIN 6885) |
| 22 Joint Huile | 47 Rondelle (DIN 127) |
| 23 Couverture d'huile | 48 Boulonner (DIN 933) |
| 24 Circlip (DIN 472) | 49 Moteur |
| 25 Circlip (DIN 472) | |

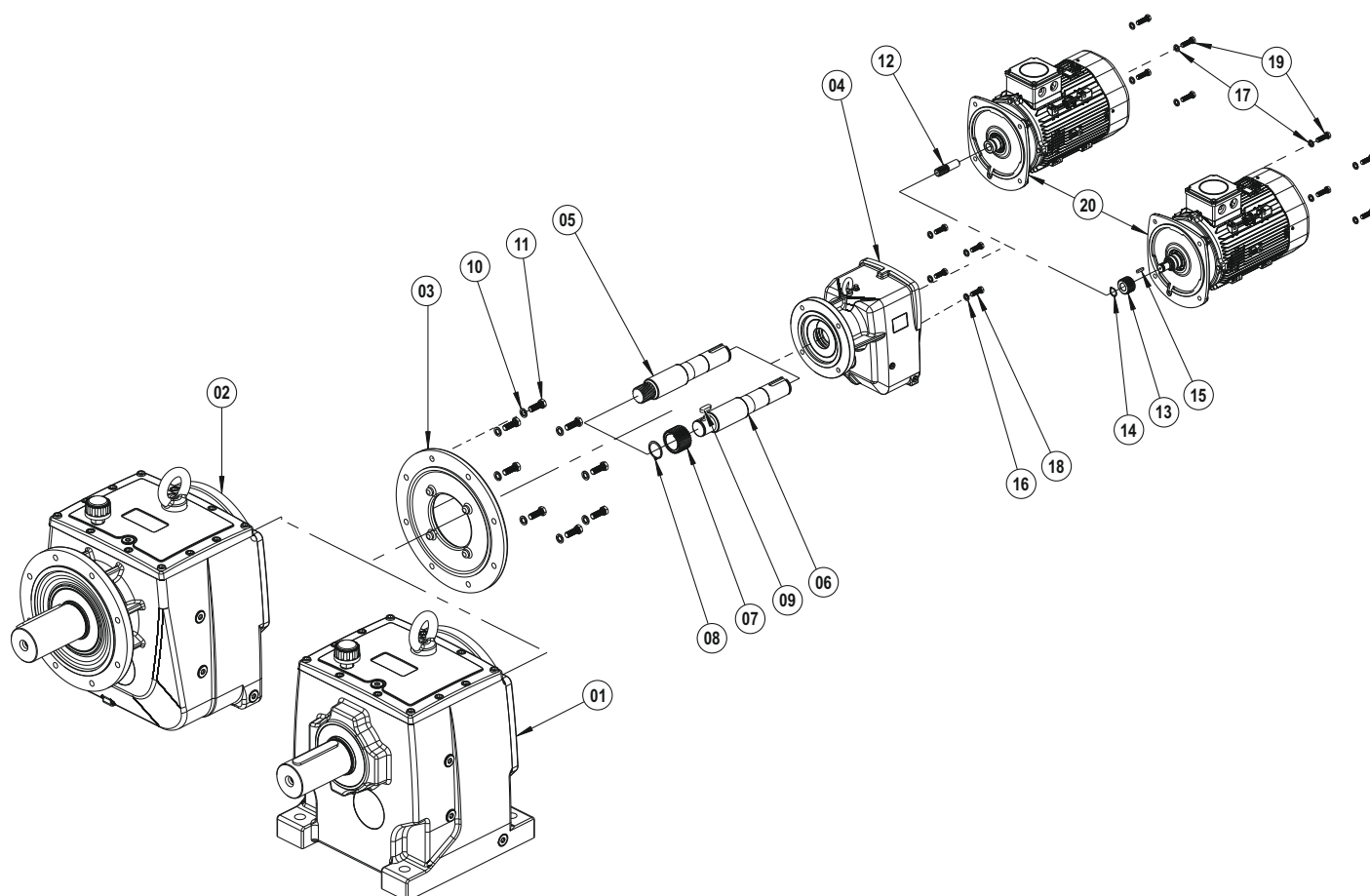
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Kit PA
- 02 Kit PF
- 03 Bride d'interconnexion
- 04 Kit PF
- 05 Arbre intermédiaire (à engrenages)
- 06 Arbre intermédiaire (Avec clavette)
- 07 Intermédiaire (Avec clavette)
- 08 Circlip (DIN 471)
- 09 Clavette (DIN 6885)
- 10 Rondelle (DIN 127)
- 11 Boulonner (DIN 933)
- 12 Engrenage Z1
- 13 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 14 Circlip (DIN 471)
- 15 Clavette (DIN 6885)
- 16 Rondelle (DIN 127)
- 17 Rondelle (DIN 127)
- 18 Boulonner (DIN 933)
- 19 Boulonner (DIN 933)
- 20 Moteur

PA / PF 63/22 ... 103/52

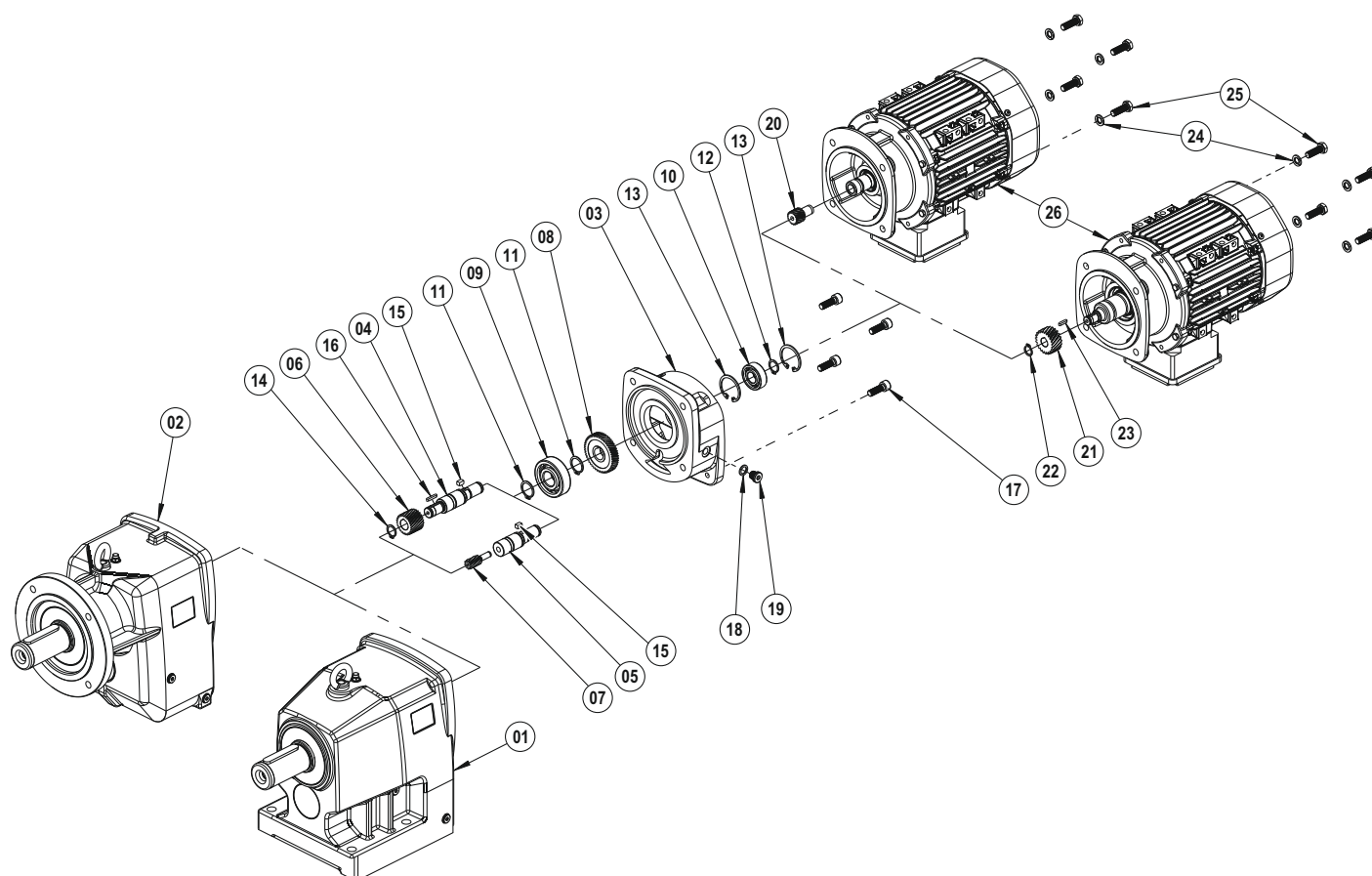
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Kit PA
- 02 Kit PF
- 03 Bride d'interconnexion
- 04 Kit PF
- 05 Arbre intermédiaire (à engrenages)
- 06 Arbre intermédiaire (Avec clavette)
- 07 Intermédiaire (Avec clavette)
- 08 Circlip (DIN 471)
- 09 Clavette (DIN 6885)
- 10 Rondelle (DIN 127)
- 11 Boulonner (DIN 933)
- 12 Engrenage Z1
- 13 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 14 Circlip (DIN 471)
- 15 Clavette (DIN 6885)
- 16 Rondelle (DIN 127)
- 17 Rondelle (DIN 127)
- 18 Boulonner (DIN 933)
- 19 Boulonner (DIN 933)
- 20 Moteur

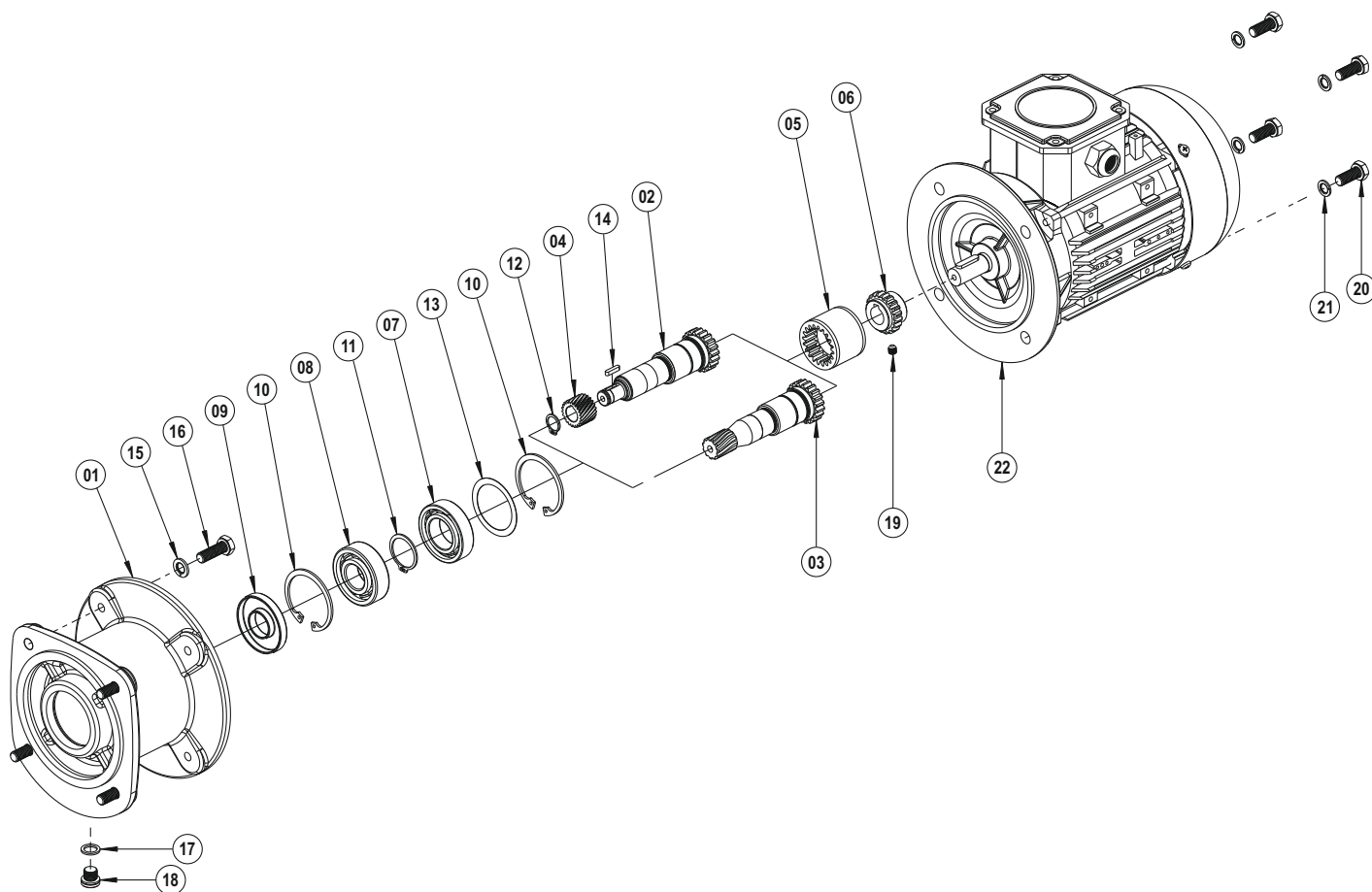
Boîtier d'engrenage réducteur

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Kit PA
- 02 Kit PF
- 03 Bride d'interconnexion
- 04 Arbre intermédiaire (Avec clavette)
- 05 Arbre intermédiaire
- 06 Intermédiaire (Avec clavette)
- 07 Intermédiaire
- 08 Rove d'entrée
- 09 Roulement à billes
- 10 Roulement à billes
- 11 Circlip (DIN 471)
- 12 Circlip (DIN 471)
- 13 Circlip (DIN 472)
- 14 Circlip (DIN 471)
- 15 Clavette (DIN 6885)
- 16 Clavette (DIN 6885)
- 17 Boulonner (DIN 912)
- 18 Rondelle (DIN 7603)
- 19 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 20 Engrenage Z1
- 21 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 22 Circlip (DIN 471)
- 23 Clavette (DIN 6885)
- 24 Rondelle (DIN 127)
- 25 Boulonner (DIN 933)
- 26 Moteur

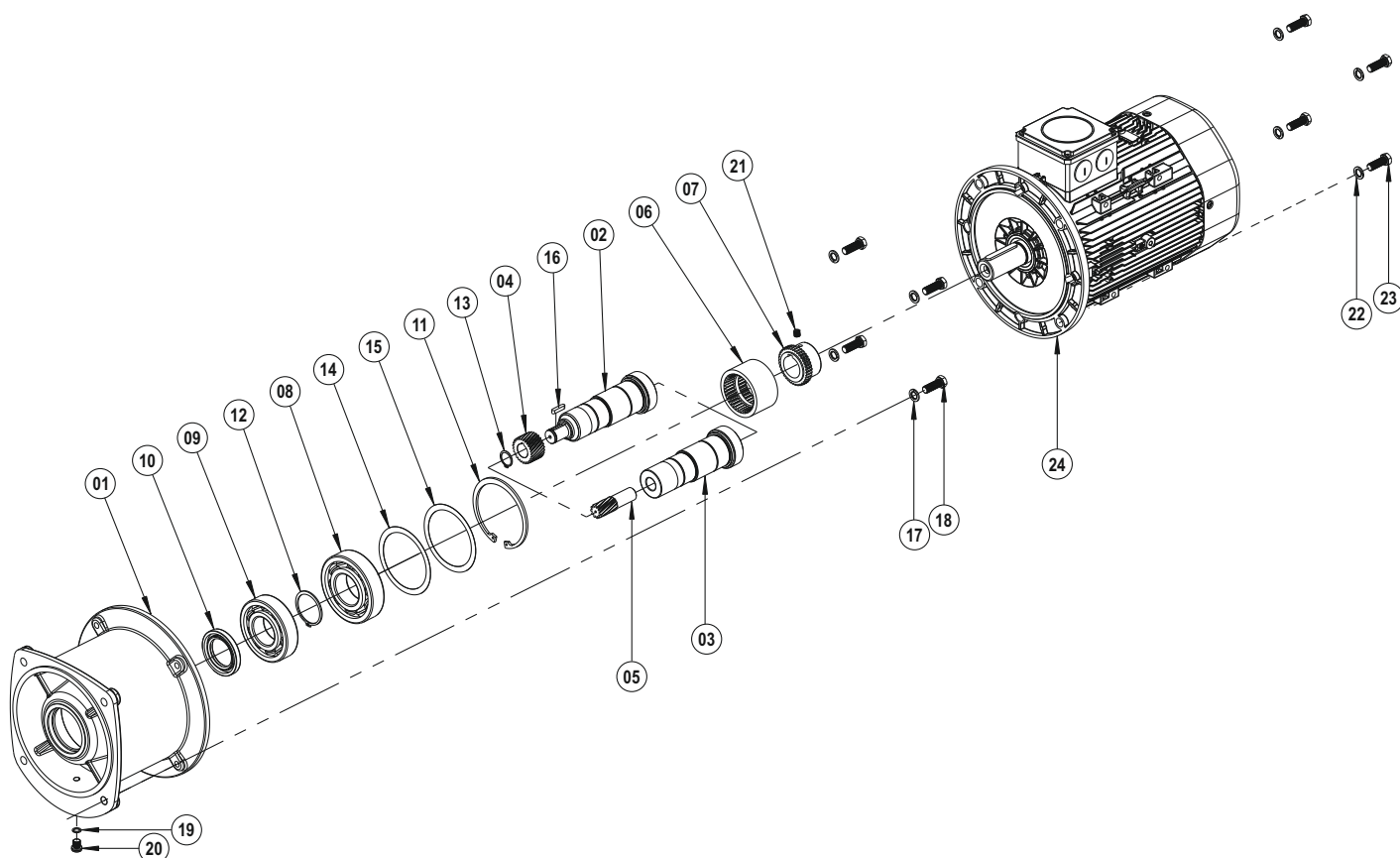
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur,
veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 IEC Arbre (Avec clavette)
- 03 IEC Arbre (à engrenages)
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 Accouplement (plastique)
- 06 Accouplement (Métal)
- 07 Roulement à billes
- 08 Roulement à billes
- 09 Joint Huile
- 10 Circlip (DIN 472)
- 11 Circlip (DIN 471)
- 12 Circlip (DIN 471)
- 13 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 14 Clavette (DIN 6885)
- 15 Rondelle (DIN 127)
- 16 Boulonner (DIN 933)
- 17 Rondelle (DIN 7603)
- 18 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 19 Boulonner (DIN 916)
- 20 Boulonner (DIN 933)
- 21 Rondelle (DIN 127)
- 22 Moteur

IEC 132 ... 180

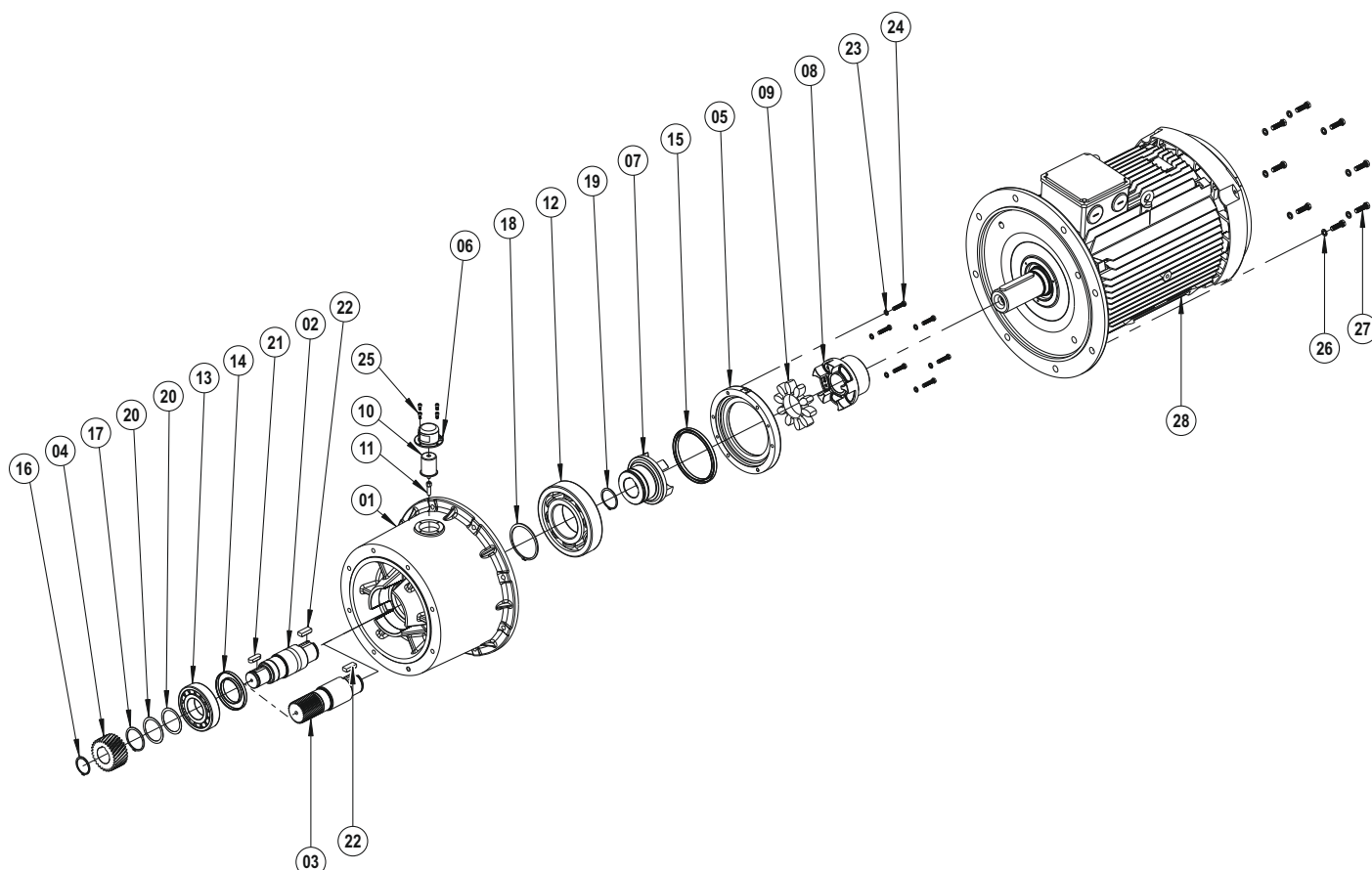
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 IEC Arbre (Avec clavette)
- 03 IEC Arbre
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 Engrenage Z1
- 06 Accouplement (plastique)
- 07 Accouplement (Métal)
- 08 Roulement à billes
- 09 Roulement à billes
- 10 Joint Huile
- 11 Circlip (DIN 472)
- 12 Circlip (DIN 471)
- 13 Circlip (DIN 471)
- 14 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 15 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 16 Clavette (DIN 6885)
- 17 Rondelle (DIN 127)
- 18 Boulonner (DIN 933)
- 19 Rondelle (DIN 7603)
- 20 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 21 Boulonner (DIN 916)
- 22 Rondelle (DIN 127)
- 23 Boulonner (DIN 933)
- 24 Moteur

IEC 160 ... 315

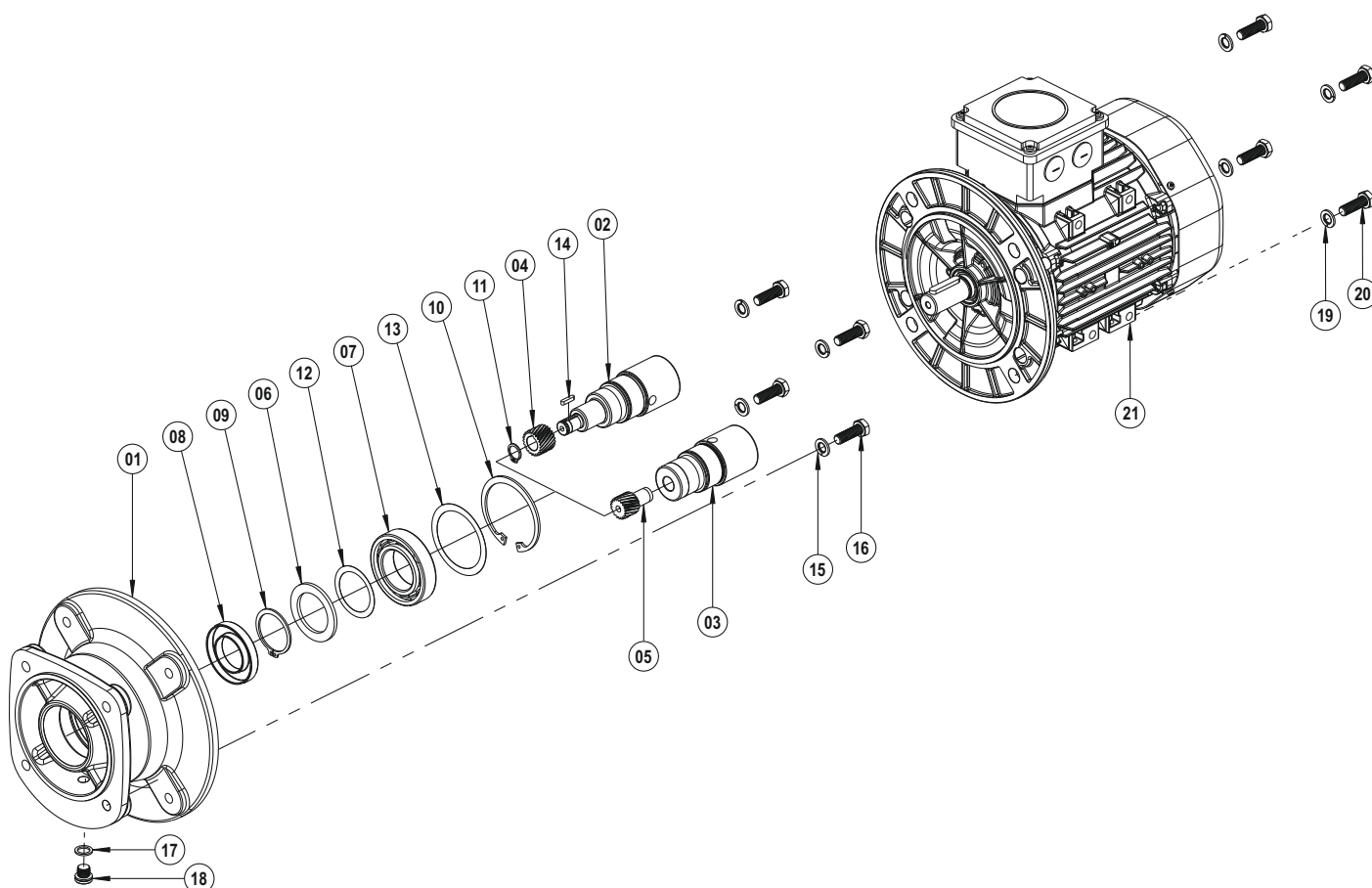
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 IEC Arbre (Avec clavette)
- 03 IEC Arbre (à engrenages)
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 la bride de palier
- 06 Couverture de lubrification
- 07 Accouplement (côté boîte de vitesses)
- 08 Accouplement (côté moteur)
- 09 Spider
- 10 Tube de lubrification automatique
- 11 Adaptateur de lubrificateur automatique
- 12 Roulement à billes
- 13 Roulement à billes
- 14 Joint Huile
- 15 Joint Huile
- 16 Circlip (DIN 471)
- 17 Circlip (DIN 471)
- 18 Circlip (DIN 471)
- 19 Circlip (DIN 471)
- 20 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 21 Clavette (DIN 6885)
- 22 Clavette (DIN 6885)
- 23 Rondelle (DIN 127)
- 24 Boulonner (DIN 933)
- 25 Boulonner (DIN 912)
- 26 Rondelle (DIN 127)
- 27 Boulonner (DIN 933)
- 28 Moteur

PAM B5 / 63 ... 315

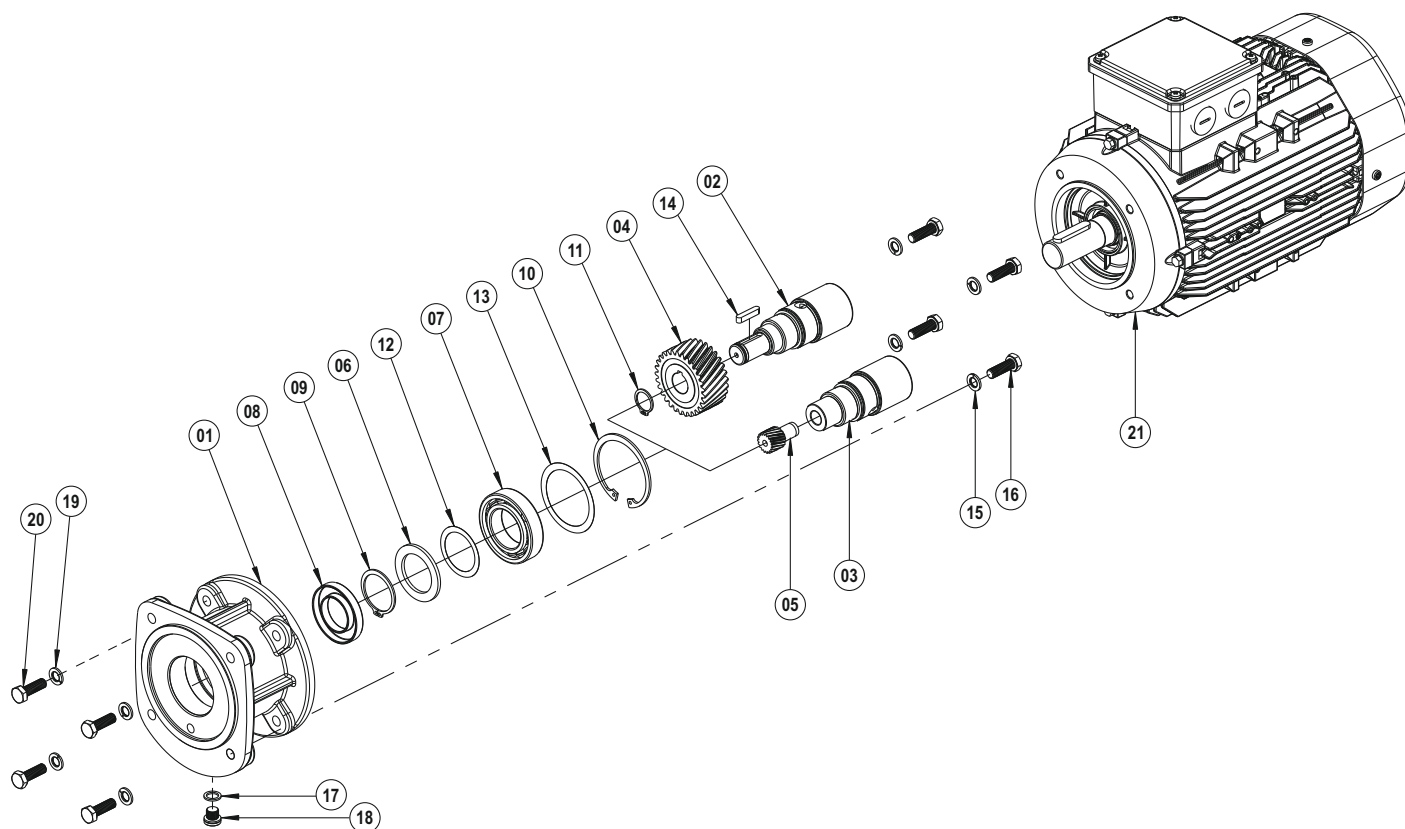
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 PAM Arbre (Avec clavette)
- 03 PAM Arbre
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 Engrenage Z1
- 06 Rondelle
- 07 Roulement à billes
- 08 Joint Huile
- 09 Circlip (DIN 471)
- 10 Circlip (DIN 472)
- 11 Circlip (DIN 471)
- 12 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 13 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 14 Clavette (DIN 6885)
- 15 Rondelle (DIN 127)
- 16 Boulonner (DIN 933)
- 17 Rondelle (DIN 7603)
- 18 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 19 Rondelle (DIN 127)
- 20 Boulonner (DIN 933)
- 21 Moteur

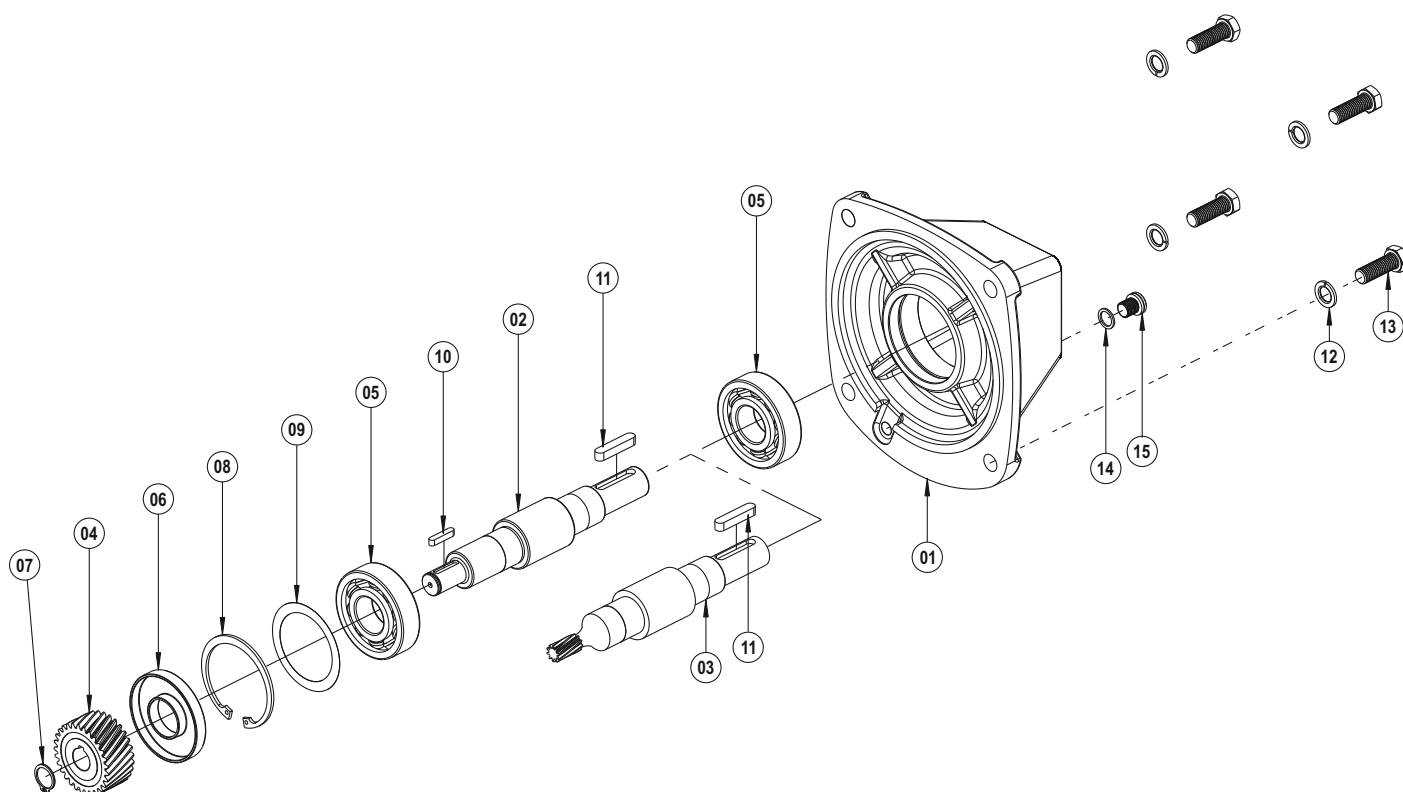
PAM B14 / 63 ... 132

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 PAM Arbre (Avec clavette)
- 03 PAM Arbre
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 Engrenage Z1
- 06 Rondelle
- 07 Roulement à billes
- 08 Joint Huile
- 09 Circlip (DIN 471)
- 10 Circlip (DIN 472)
- 11 Circlip (DIN 471)
- 12 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 13 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 14 Clavette (DIN 6885)
- 15 Rondelle (DIN 127)
- 16 Boulonner (DIN 933)
- 17 Rondelle (DIN 7603)
- 18 Bouchon d'huile (DIN 908)
- 19 Rondelle (DIN 127)
- 20 Boulonner (DIN 933)
- 21 Moteur

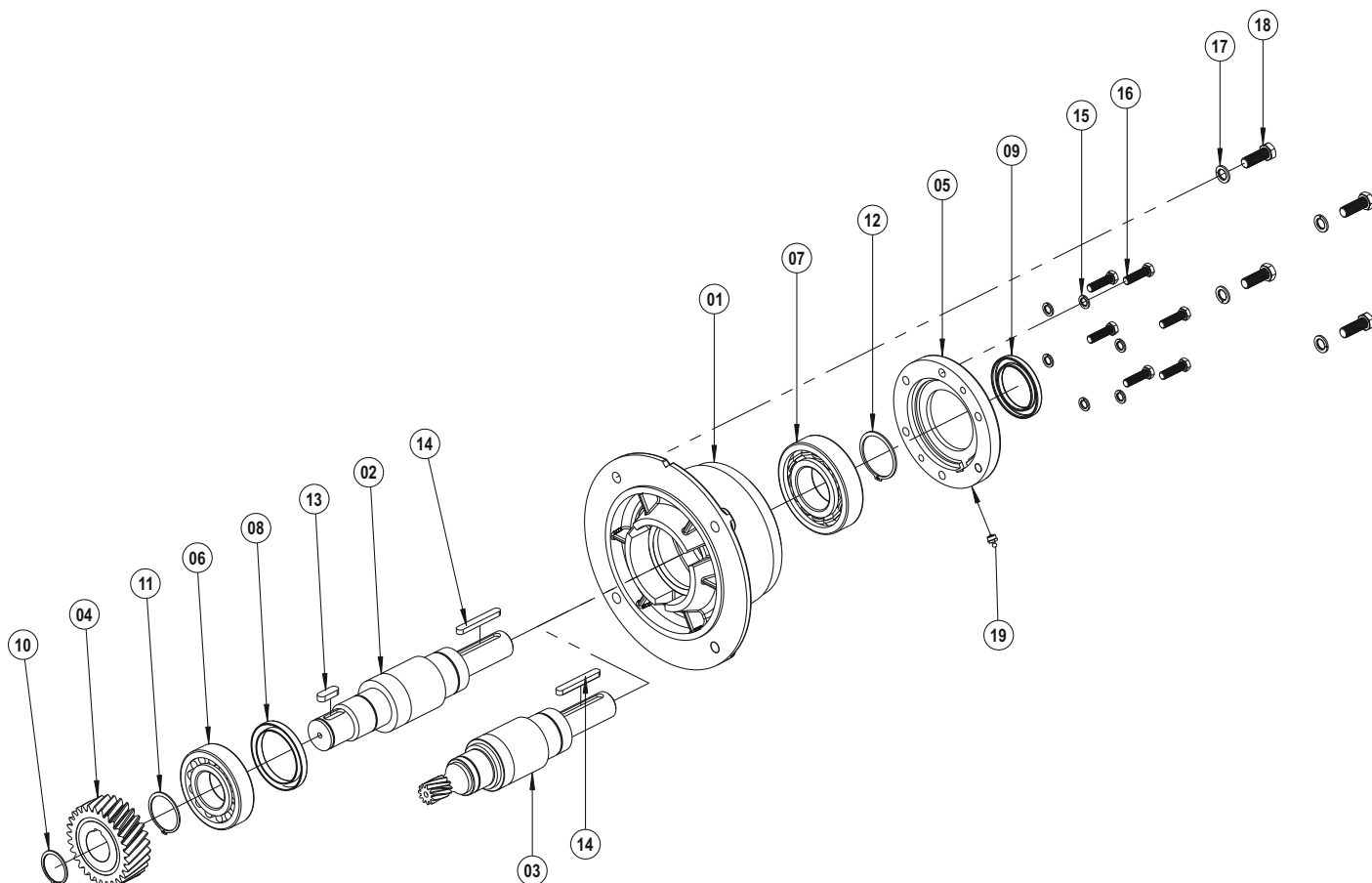
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 W Arbre (Avec clavette)
- 03 W Arbre (à engrenages)
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 Roulement à billes
- 06 Joint Huile
- 07 Circlip (DIN 471)
- 08 Circlip (DIN 472)
- 09 Rondelle d'ajustage (DIN 988)
- 10 Clavette (DIN 6885)
- 11 Clavette (DIN 6885)
- 12 Rondelle (DIN 127)
- 13 Boulonner (DIN 933)
- 14 Rondelle (DIN 7603)
- 15 Bouchon d'huile (DIN 908)

W 288

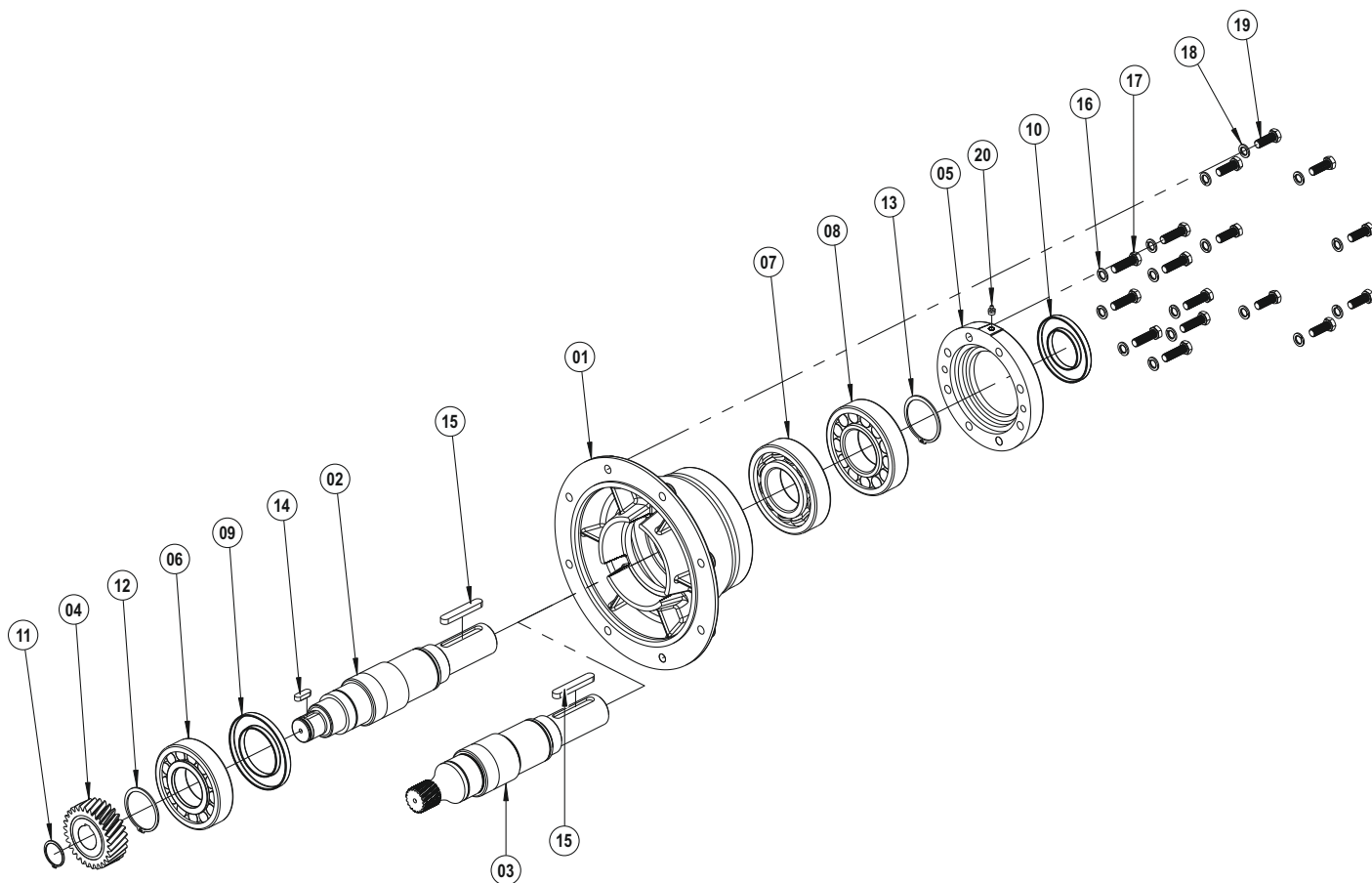
La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur,
veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 W Arbre (Avec clavette)
- 03 W Arbre (à engrenages)
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 la bride de palier
- 06 Roulement à billes
- 07 Roulement à billes
- 08 Joint Huile
- 09 Joint Huile
- 10 Circlip (DIN 471)
- 11 Circlip (DIN 471)
- 12 Circlip (DIN 471)
- 13 Clavette (DIN 6885)
- 14 Clavette (DIN 6885)
- 15 Rondelle (DIN 127)
- 16 Boulonner (DIN 933)
- 17 Rondelle (DIN 127)
- 18 Boulonner (DIN 933)
- 19 Graisseur

W 397

La liste des pièces peut changer en fonction du taille du réducteur et du taille du moto-réducteur, veuillez contacter notre société pour la liste des pièces détaillée.



- 01 Corps
- 02 W Arbre (Avec clavette)
- 03 W Arbre (à engrenages)
- 04 Engrenage Z1 (Avec clavette)
- 05 la bride de palier
- 06 Roulement à billes
- 07 Roulement à billes
- 08 Roulement à billes
- 09 Joint Huile
- 10 Joint Huile
- 11 Circlip (DIN 471)
- 12 Circlip (DIN 471)
- 13 Circlip (DIN 471)
- 14 Clavette (DIN 6885)
- 15 Clavette (DIN 6885)
- 16 Rondelle (DIN 127)
- 17 Boulonner (DIN 933)
- 18 Rondelle (DIN 127)
- 19 Boulonner (DIN 933)
- 20 Graisseur



- 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