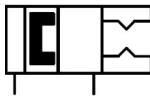


MHL2-Z, Pince à serrage parallèle modèle large MHL2-16DZ

Fiche technique

General series information

- Légèreté.
- Alésage: ø10 à ø40.
- Plage de course d'ouverture/fermeture : 20-200 mm.
- Mécanisme de protection contre la poussière intégré (Standard).
- Option de résistance à la poussière maintenant disponible.

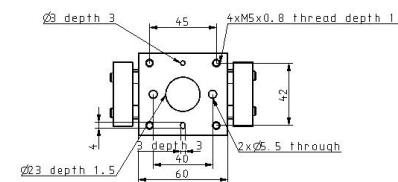
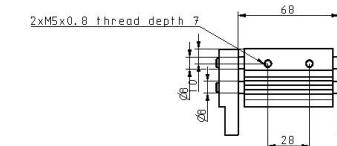
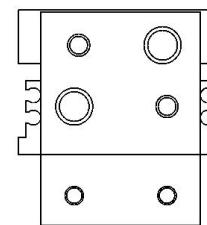
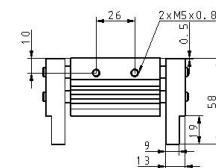
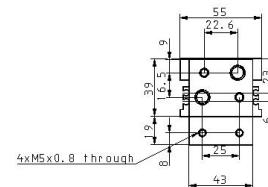
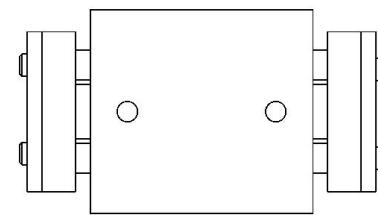


Pince, prise externe, double effet avec aimant intégré sur le piston

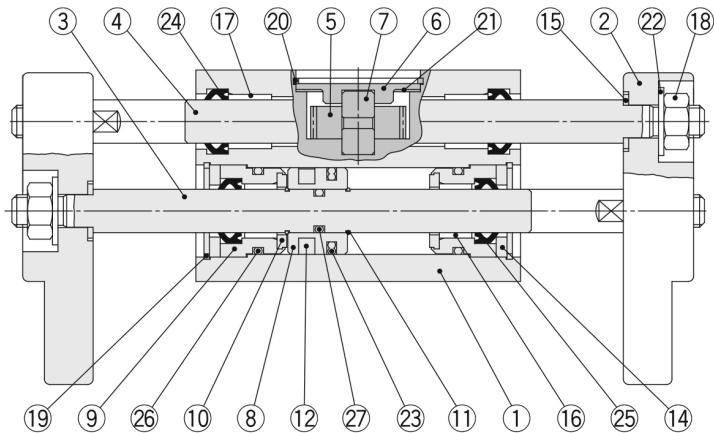
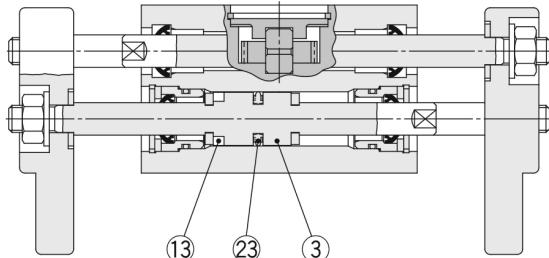
Spécifications standards

| | |
|---|--|
| Alésage | 16mm |
| Taraudage | Taraudage M: ø10 à ø25, Rc: 32 à 40 |
| Course d'ouverture/fermeture | Court |
| Détecteur | Sans détecteur |
| Câble ou connecteur précâblé | Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur) |
| Nombre | 2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur) |
| Exécutions spéciales | Sans |
| Pression maximale d'utilisation | 0,6 MPa |
| Pression minimale d'utilisation | 0,1 MPa |
| F007-MIN_OP_PRESSURE | 0,1 MPa |
| Température ambiante max. | 60 °C |
| Température ambiante min. | -10 °C (hors gel) |
| Répétitivité | +- 0,1 mm |
| Lubrification | Sans lubrification |
| Fluide calorigène | Air |
| Effort de maintien effectif par doigt (0.5 MPa) | 45 N |
| Type | Double effet |
| Poids | 0.600 Kg |

Dimensions



Constructions



Nomenclature

| N° | Description | Matériau | Note |
|-----------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1 | Corps | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 2 | Doigt | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 3 | Tige du piston | Acier inoxydable | |
| 4 | Crémaillère | Acier inoxydable | |
| 5 | Pignon | Acier carbone | |
| 6 | Couvercle du pignon | Acier carbone | Nickelage autocatalytique |
| 7 | Axe du pignon | Acier inoxydable | |
| 8 | Piston | Alliage d'aluminium | Anodisé dur |
| 9 | Fond avant | Alliage d'aluminium | Trivalent chromé |
| 10 | Butée | Caoutchouc en uréthane | |
| 11 | Clip | Fil du ressort en acier inoxydable | |
| 12 | Aimant en caoutchouc | Caoutchouc synthétique | |
| 13 | Aimant | — | Placage au nickel |
| 14 | Fond avant B | Tôle en acier carbone laminée à froid | Nickelage autocatalytique |

| N° | Description | Matériau | Note |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| 15 | Rondelle | Acier inoxydable | |
| 16 | Roulements | Huile contenant du polyacétal | |
| 17 | Roulements | Huile contenant du polyacétal | |
| 18 | Écrou en U | Acier carbone | Trivalent chromé |
| 19 | Circlip inversé interne | Acier carbone | Revêtement de phosphate |
| 20 | Circlip de type C | Acier carbone | Revêtement de phosphate |
| 21 | Rondelle ondulée | Acier à ressort | Revêtement de phosphate |
| 22 | Rondelle élastique conique | Acier carbone | |
| 23 | Joint de piston | NBR | |
| 24 | Joint de tige | NBR | |
| 25 | Joint de tige | NBR | |
| 26 | Joint | NBR | |
| 27 | Joint | NBR | |

Information supplémentaire

Catalogue

[MHL2-B_FR.pdf](#)