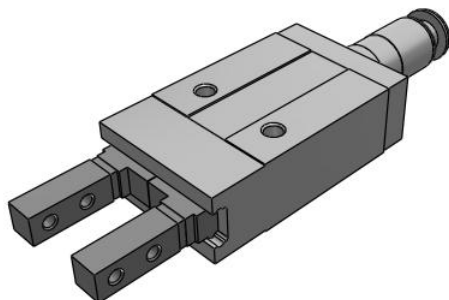


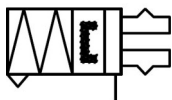


## MHZA2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, compact MHZA2-6CK

Fiche technique

### General series information

- Corps compact
- Disponible avec un alésage de 6 mm
- Double effet ou simple effet disponibles
- Quatre options de doigts disponibles
- Cinq options de corps disponibles

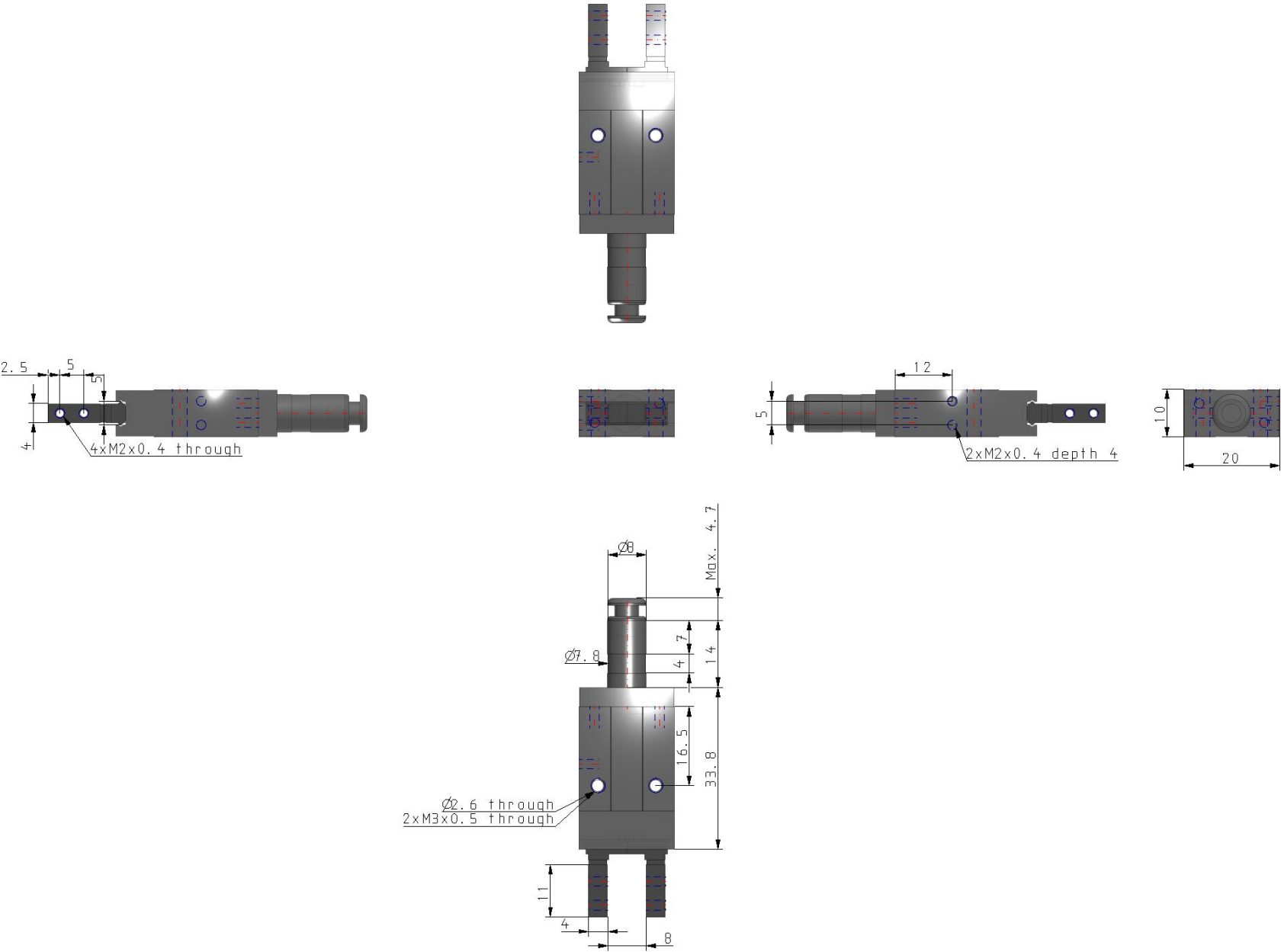


*Gripper, normally closed, single-acting with permanent magnet on piston*

### Spécifications standards

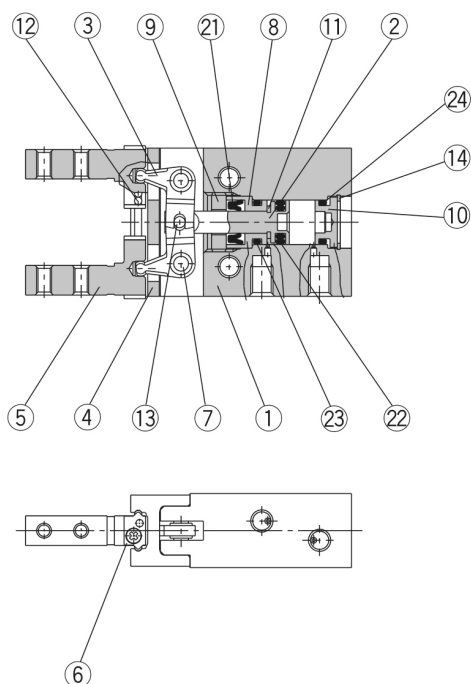
|                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Mouvement                                              | C (Simple effet N.F.)                                  |
| Option du doigt                                        | Modèle de base                                         |
| Option du corps                                        | K (Modèle avec axe de centrage, Raccord instantané Ø4) |
| Pression maximale d'utilisation                        | 0.7 MPa                                                |
| F007-MIN_OP_PRESSURE                                   | 0.3 MPa                                                |
| Température ambiante max.                              | 60 °C                                                  |
| Température ambiante min.                              | -10 °C                                                 |
| Répétitivité                                           | ± 0.01 mm                                              |
| Masse                                                  | 26 g                                                   |
| Lubrification                                          | Non-Lube                                               |
| Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa) | 3.7 N                                                  |
| Course ouverture/fermeture (deux côtés)                | 4 mm                                                   |
| Fluide                                                 | Air                                                    |
| Fréquence d'utilisation max.                           | 180 c.p.m.                                             |
| Poids                                                  | 0.030 Kg                                               |

Dimensions

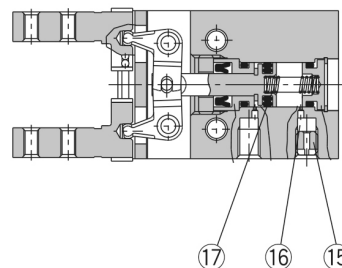


## Constructions

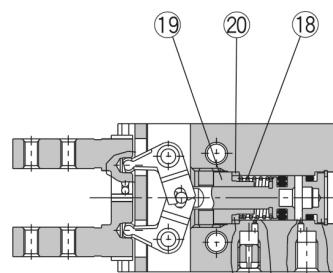
### Double effet/doigts ouverts



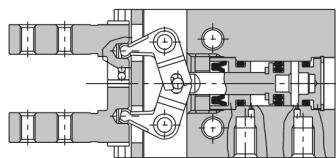
### Simple effet/normalement ouvert



### Simple effet/normalement fermé



### Double effet/doigts fermés



#### Nomenclature

| Rep. | Désignation     | Matière             | Remarques          |
|------|-----------------|---------------------|--------------------|
| 1    | Corps           | Alliage d'aluminium | Anodisé dur        |
| 2    | Piston          | Acier inox          |                    |
| 3    | Levier          | Acier inox          | Traité haute temp. |
| 4    | Guidage         | Acier inox          | Traité haute temp. |
| 5    | Doigt           | Acier inox          | Traité haute temp. |
| 6    | Cage d'arrêt    | Acier inox          |                    |
| 7    | Axe             | Acier inox          | Nitruré            |
| 8    | Support         | Laiton              | Nickelé            |
| 9    | Blocage support | Acier inox          |                    |
| 10   | Bouchon         | Alliage d'aluminium | Anodisé            |
| 11   | Bague élastique | Uréthane            |                    |
| 12   | Billes          | Acier à roulement   |                    |
| 13   | Gallet          | Acier à roulement   |                    |

#### Nomenclature

| Rep. | Désignation      | Matière              | Remarques |
|------|------------------|----------------------|-----------|
| 14   | Circlip          | Acier                | Nickelé   |
| 15   | Bouchon d'échap. | Laiton               | Nickelé   |
| 16   | Filtre d'échap.  | Polyvinyle           |           |
| 17   | Ressort N.O.     | Acier inox élastique |           |
| 18   | Ressort N.F.     | Acier inox élastique |           |
| 19   | Support N.F.     | Laiton               | Nickelé   |
| 20   | Entretoise N.F.  | Acier inox           |           |
| 21   | Joint de tige    | NBR                  |           |
| 22   | Joint de piston  | NBR                  |           |
| 23   | Joint            | NBR                  |           |
| 24   | Joint            | NBR                  |           |

## Information supplémentaire

Catalogue

[MHZ\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MHZ2\\_OMD0047EN-A.pdf](#)

[OM\\_MHZA2\\_OMD0082EN-A.pdf](#)