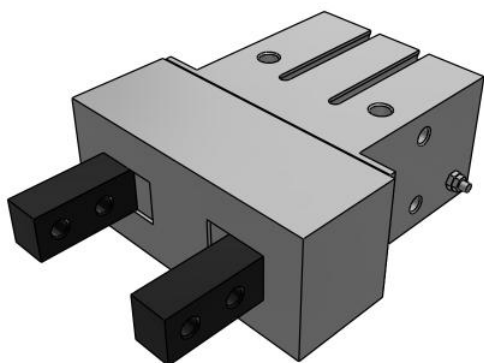




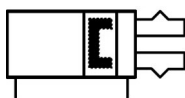
## MHK, Pince pneumatique, guides lisses à commande par cône de serrage

### MHK2-25D

#### Fiche technique

### General series information

- Maximum gripping force per finger 86 N at 0.5 MPa
- Double acting
- Repeatability:  $\pm 0.01$  mm
- Max. operating frequency: 120 c.p.m.



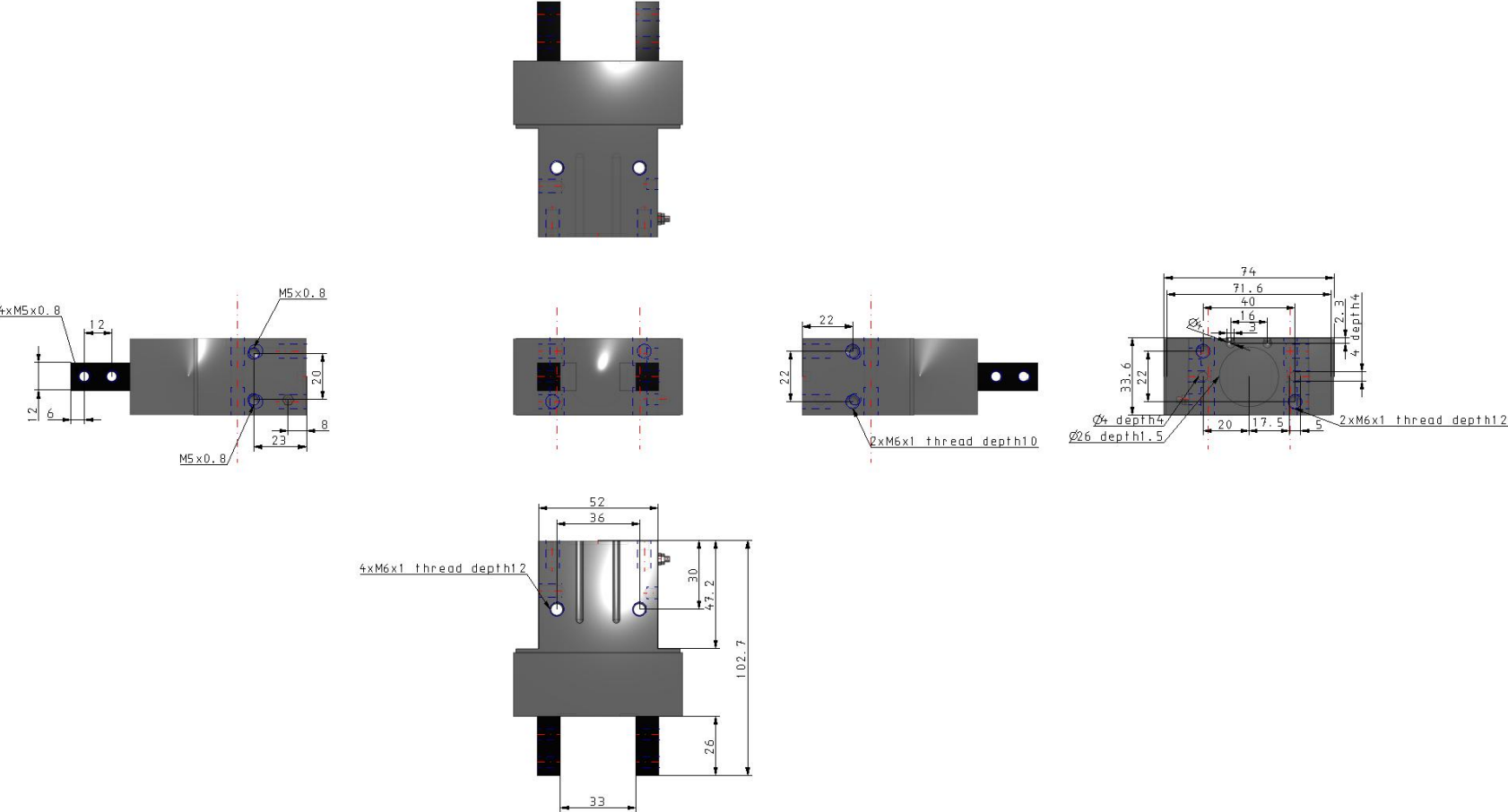
*Pince, prise interne, double effet avec aimant intégré sur le piston*

### Spécifications standards

|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Course du doigt                                          | Standard                                           |
| Alésage                                                  | 25mm                                               |
| Mouvement                                                | D (Double effet)                                   |
| Matériau du doigt                                        | Acier au carbone                                   |
| Cache-poussière                                          | Caoutchouc en chloroprène (CR)                     |
| 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)     |
| Pression maximale d'utilisation                          | 0.6 MPa                                            |
| F007-MIN_OP_PRESSURE                                     | 0.1 MPa                                            |
| Température ambiante max.                                | 60 °C                                              |
| Température ambiante min.                                | -10 °C                                             |
| Répétitivité                                             | $\pm 0.01$ mm                                      |
| Lubrification                                            | Non requise                                        |
| Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa) | 80 N                                               |
| Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)   | 86 N                                               |
| Course ouverture/fermeture (deux côtés)                  | 14 mm                                              |
| Fluide                                                   | Air                                                |
| Fréquence d'utilisation max.                             | 120 c.p.m                                          |

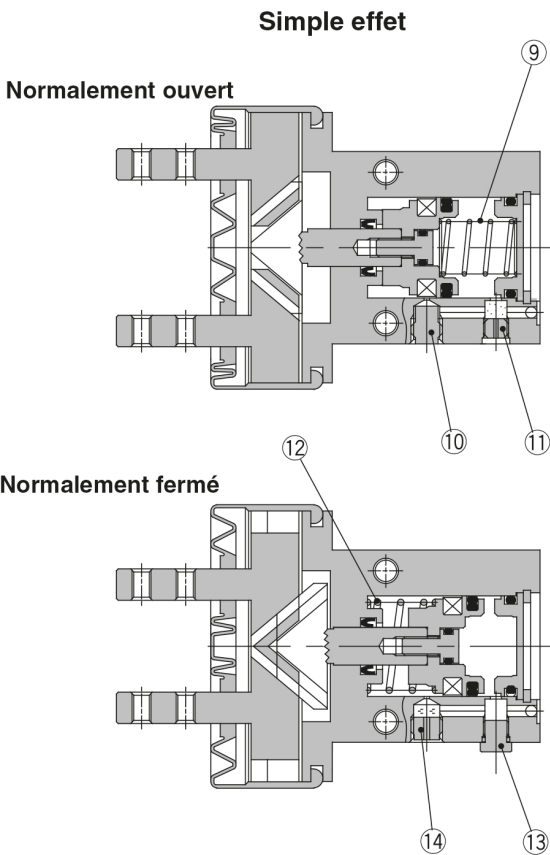
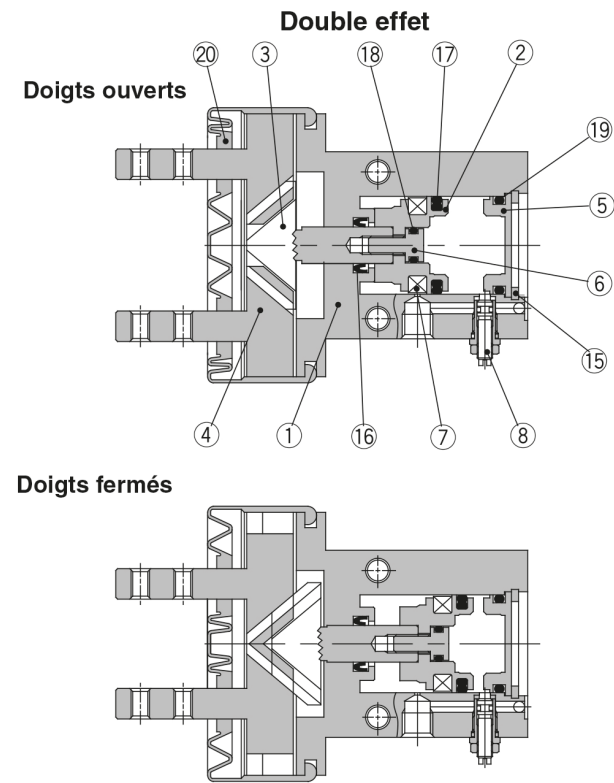
|       |          |
|-------|----------|
| Poids | 0.440 Kg |
|-------|----------|

Dimensions



Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

# Constructions



## Nomenclature

| N° | Description       | Matériau               | Note                                            |
|----|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| 1  | Corps             | Alliage d'aluminium    | Anodisé dur                                     |
| 2  | Piston            | Alliage d'aluminium    | Anodisé dur                                     |
| 3  | Came              | Acier carbone          | Traité haute température, traitement spécifique |
| 4  | Doigt             | Acier carbone          | Traité haute température, traitement spécifique |
|    |                   | Acier inoxydable 304   | Option                                          |
| 5  | Capuchon          | Alliage d'aluminium    | Anodisé dur                                     |
| 6  | Vis du piston     | Acier inoxydable       |                                                 |
| 7  | Aimant terre rare | Caoutchouc synthétique |                                                 |

| N° | Description             | Matériau      | Note          |
|----|-------------------------|---------------|---------------|
| 8  | Ensemble vis de réglage |               |               |
| 9  | Ressort N.O.            | Corde à piano |               |
| 10 | Prise                   | Laiton        | Electrozingué |
| 11 | Bouchon d'échappement   | Laiton        | Electrozingué |
| 12 | Ressort N.F.            | Corde à piano |               |
| 13 | Ensemble bouchon        | Laiton        | Electrozingué |
| 14 | Bouchon d'échappement A | Laiton        | Electrozingué |
| 15 | Circlip de type C       | Acier carbone | Nickelage     |

## Information supplémentaire

Catalogue

[MHK2\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MHK2\\_OMF0058EN.pdf](#)