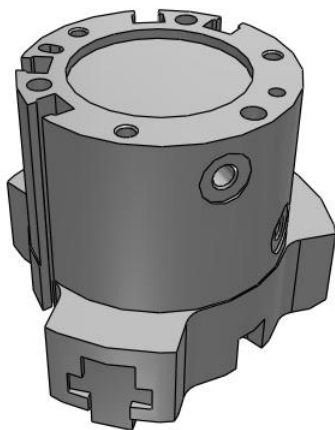


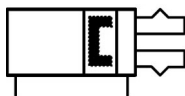


## MHSL3, Pince pneumatique, 3 doigts, longue course (alésage 32~125) MHSL3-32D

Fiche technique

### General series information

- Pince pneumatique à 3 doigts-longue course
- Alésages 16 à 125
- Interchangeable avec MHS3 pour le montage
- Compatible avec les détecteurs

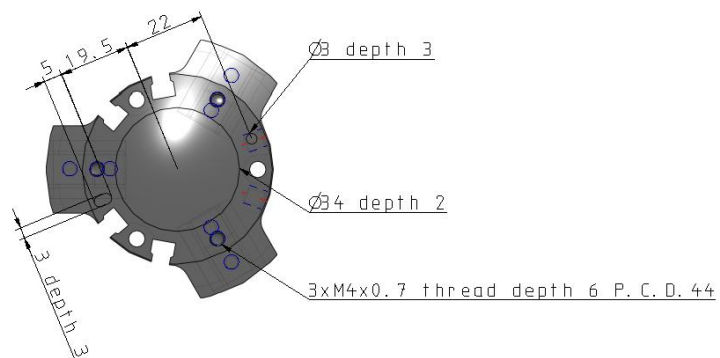
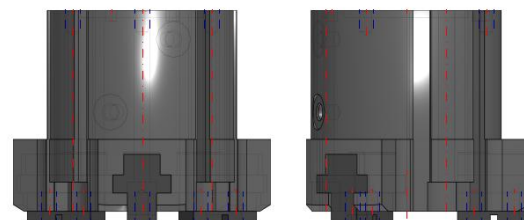
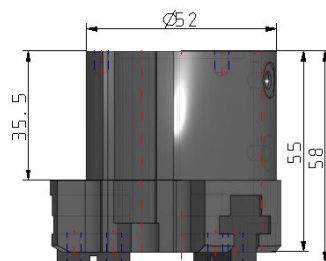
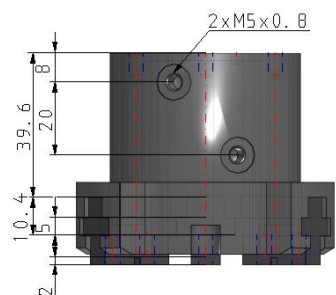
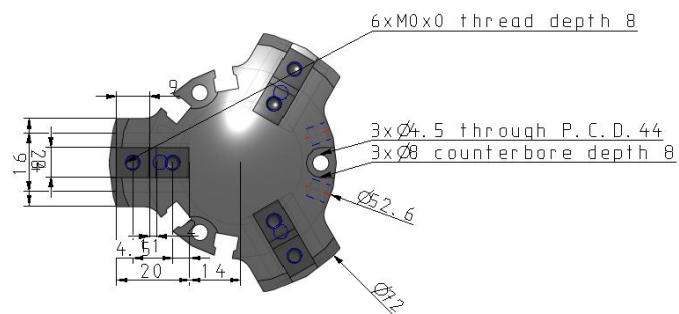


*Pince, prise interne, double effet avec aimant intégré sur le piston*

### Spécifications standards

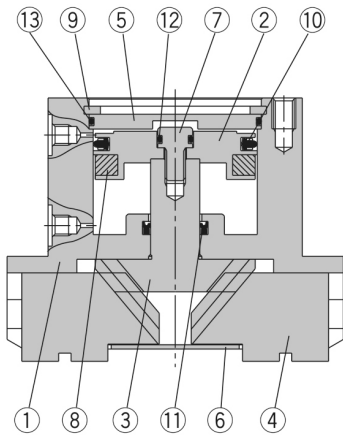
|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Alésage                                                  | 32mm                                               |
| Filetage                                                 | Rc: ø80-ø125; Filetage M ø16 à ø63                 |
| 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 aucun s'il n'y a pas de détecteur)       |
| Caractéristiques spéciales                               | Sans                                               |
| 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                                             | ± 0.01 mm                                          |
| Lubrification                                            | Sans lubrification                                 |
| Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa) | 74 N                                               |
| Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)   | 82 N                                               |
| Fréquence maxi d'utilisation                             | 60 c.p.m.                                          |
| Fluide                                                   | Air                                                |
| Type                                                     | Double effet                                       |
| Course par mâchoire de préhension                        | 16 mm                                              |

# Dimensions

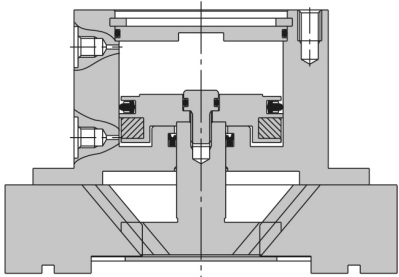


Constructions

Fermée



Ouverte



Nomenclature

| Rep. | Désignation        | Matière             | Remarques            |
|------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 1    | Corps              | Alliage d'aluminium | Anodisé dur          |
| 2    | Piston             | Alliage d'aluminium | Anodisé dur          |
| 3    | Câme               | Acier               | Traitement thermique |
| 4    | Doigt              | Acier               | Traitement thermique |
| 5    | Obturateur         | Alliage d'aluminium | Anodisé dur          |
| 6    | Plaque d'extrémité | Acier inox          |                      |
| 7    | Vis du piston      | Acier inox          |                      |

| Rep. | Désignation       | Matière                | Remarques |
|------|-------------------|------------------------|-----------|
| 8    | Aimant            | Caoutchouc synthétique |           |
| 9    | Circlip de type C | Acier                  | Nickelé   |
| 10   | Joint de piston   | NBR                    |           |
| 11   | Joint de tige     | NBR                    |           |
| 12   | Joint             | NBR                    |           |
| 13   | Joint             | NBR                    |           |

## Information supplémentaire

Catalogue

[MHS\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MHSL3\\_OME0055EN.pdf](#)