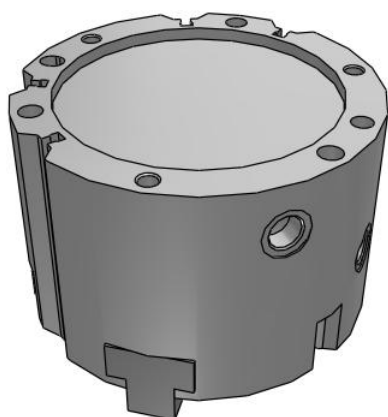


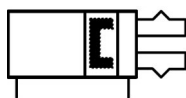


## MHS3, Pince pneumatique, 3 doigts, serrage en parallèle MHS3-125D

Fiche technique

### General series information

- Pince pneumatique à 3 doigts et à serrage parallèle, Double effet
- Trois doigts
- Alésages : 16, 20, 30, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125 (mm)
- Compatible avec les détecteurs



*Gripper, internal grip, double-acting with permanent magnet on piston*

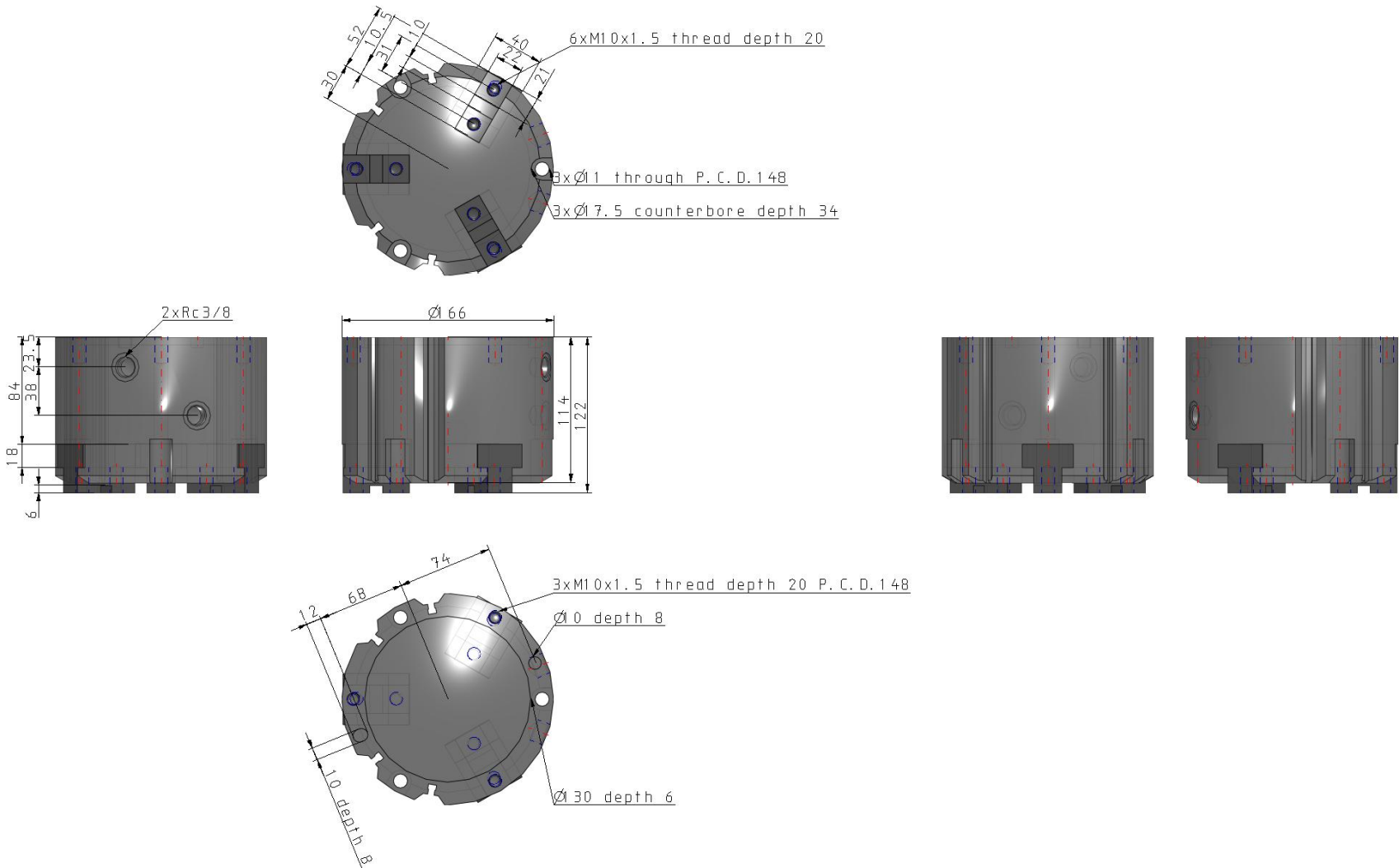
### Spécifications standards

|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Alésage                                                  | 125mm                                              |
| Filetage                                                 | Rc: ø80-ø125; Filetage M ø32 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 aucune 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                                             |
| Conforme à la directive européenne RoHS                  | Conforme                                           |
| Répétitivité                                             | ± 0.01 mm                                          |
| Lubrification                                            | Non-Lube                                           |
| Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa) | 1270 N                                             |
| Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)   | 1320 N                                             |
| Fréquence maxi d'utilisation                             | 30 c.p.m.                                          |
| Course ouverture/fermeture (deux côtés)                  | 32 mm                                              |
| Fluide                                                   | Air                                                |
| Type                                                     | Double Acting                                      |

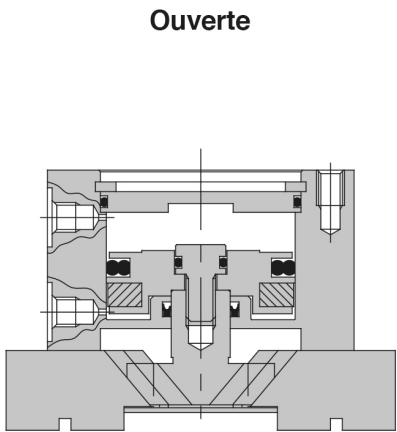
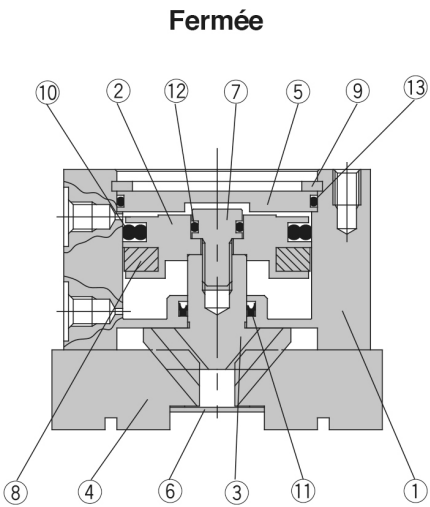
Poids

6.460 Kg

Dimensions



Constructions



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                | Remarque |
|------|-------------------|------------------------|----------|
| 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](#)