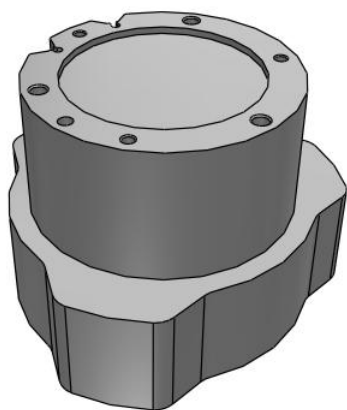


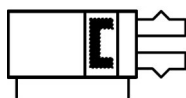


## MHSJ3, Pince pneumatique, 3 doigts, avec soufflet MHSJ3-80D

### Fiche technique

### General series information

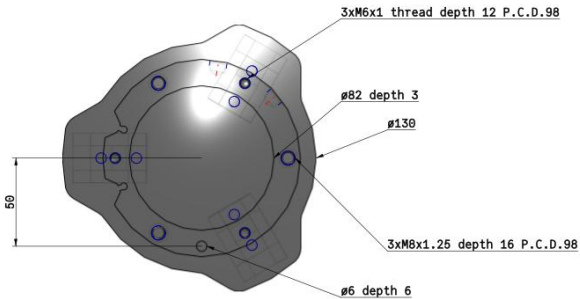
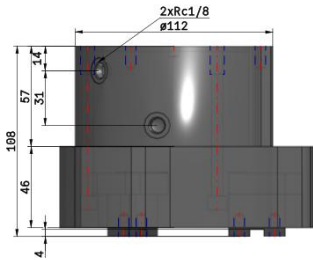
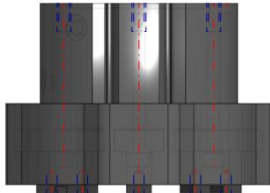
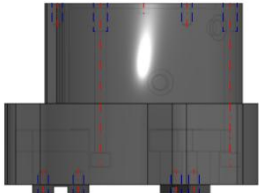
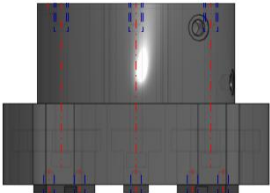
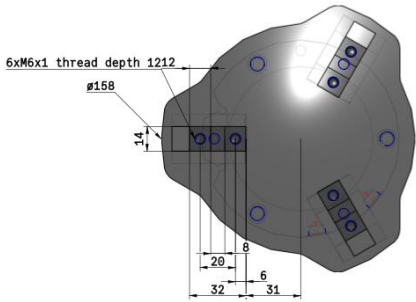
- Pince 3 doigts avec soufflet de protection
- Alésages 16 mm à 80 mm disponibles
- Double effet
- Compatible avec les détecteurs



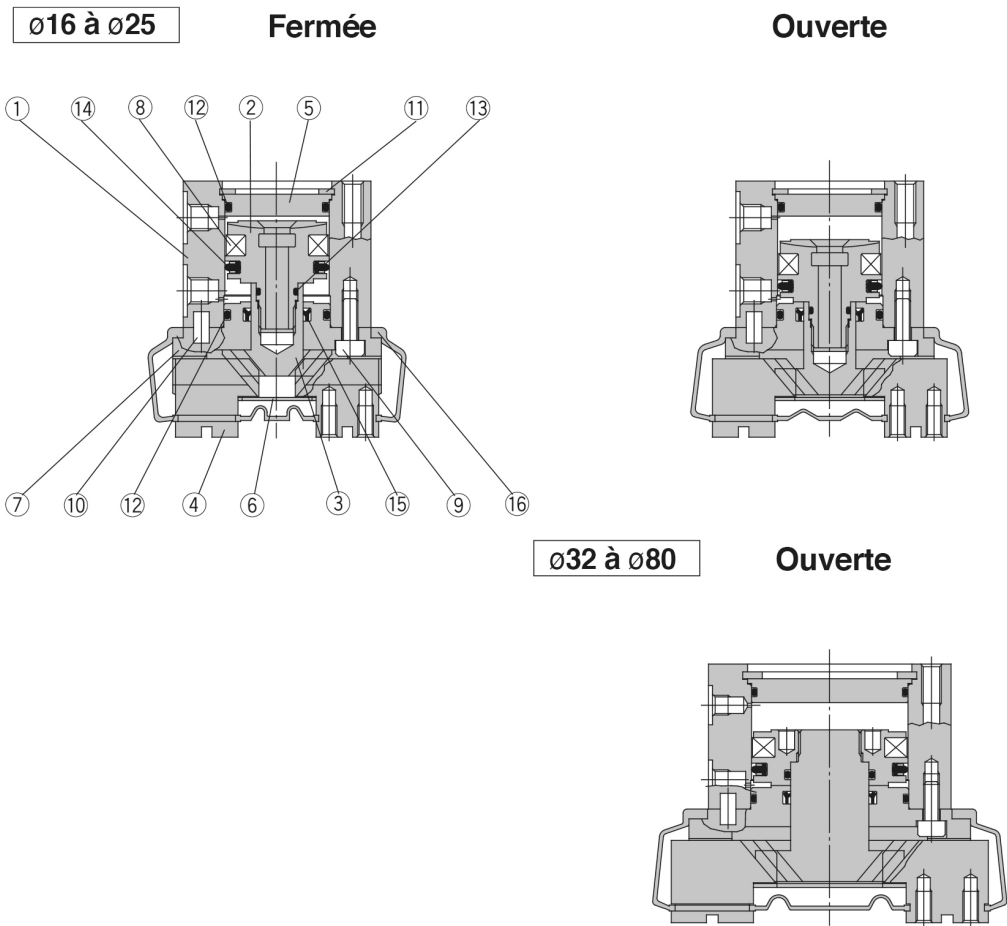
*Pince, prise interne, double effet avec aimant  
intégré sur le piston*

### Spécifications standards

|                                                          |                                                    |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Alésage                                                  | 80mm                                               |
| Taraudage                                                | Bore 16-63: M Thread; Bore 80: Rc                  |
| Cache-poussière                                          | Chloroprène                                        |
| Détecteur                                                | Sans détecteur                                     |
| Câble ou connecteur précâblé                             | Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur) |
| Suffixe pour les détecteurs                              | 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) | 400 N                                              |
| Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)   | 525 N                                              |
| Fréquence maxi d'utilisation                             | 30 c.p.m.                                          |
| Fluide                                                   | Air                                                |
| Type                                                     | Double effet                                       |
| Course par mâchoire de préhension                        | 20 mm                                              |



Constructions



Nomenclature

| Rep. | Désignation            | Matière                        | Remarques            |
|------|------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1    | Corps                  | Alliage d'aluminium            | Anodisé dur          |
| 2    | Piston                 | ø16 à ø25: Acier inox          | Anodisé dur          |
|      |                        | ø32 à ø80: alliage d'aluminium |                      |
| 3    | Câme (J)               | Acier                          | Traitement thermique |
| 4    | Doigt                  | Acier                          | Traitement thermique |
| 5    | Obturateur (J)         | Alliage d'aluminium            | Anodisé dur          |
| 6    | Plaque d'extrémité (J) | Acier inox                     |                      |
| 7    | Guide                  | Alliage d'aluminium            | Anodisé dur          |

| Rep. | Désignation       | Matière                | Note    |
|------|-------------------|------------------------|---------|
| 8    | Aimant            | Gaoutchouc synthétique |         |
| 9    | Vis CHC           | Acier                  | Nickelé |
| 10   | Pion cylindrique  | Acier inox             |         |
| 11   | Circlip de type C | Acier                  | Nickelé |
| 12   | Joint             | NBR                    |         |
| 13   | Joint             | NBR                    |         |
| 14   | Joint de piston   | NBR                    |         |
| 15   | Joint de tige     | NBR                    |         |

## Information supplémentaire

Catalogue

[MHS\\_FR.pdf](#)