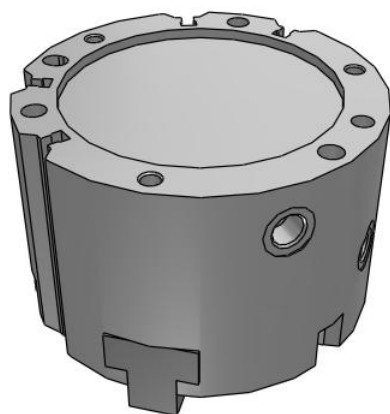


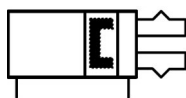


MHS3, Pince pneumatique, 3 doigts, serrage en parallèle MHS3-100D

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

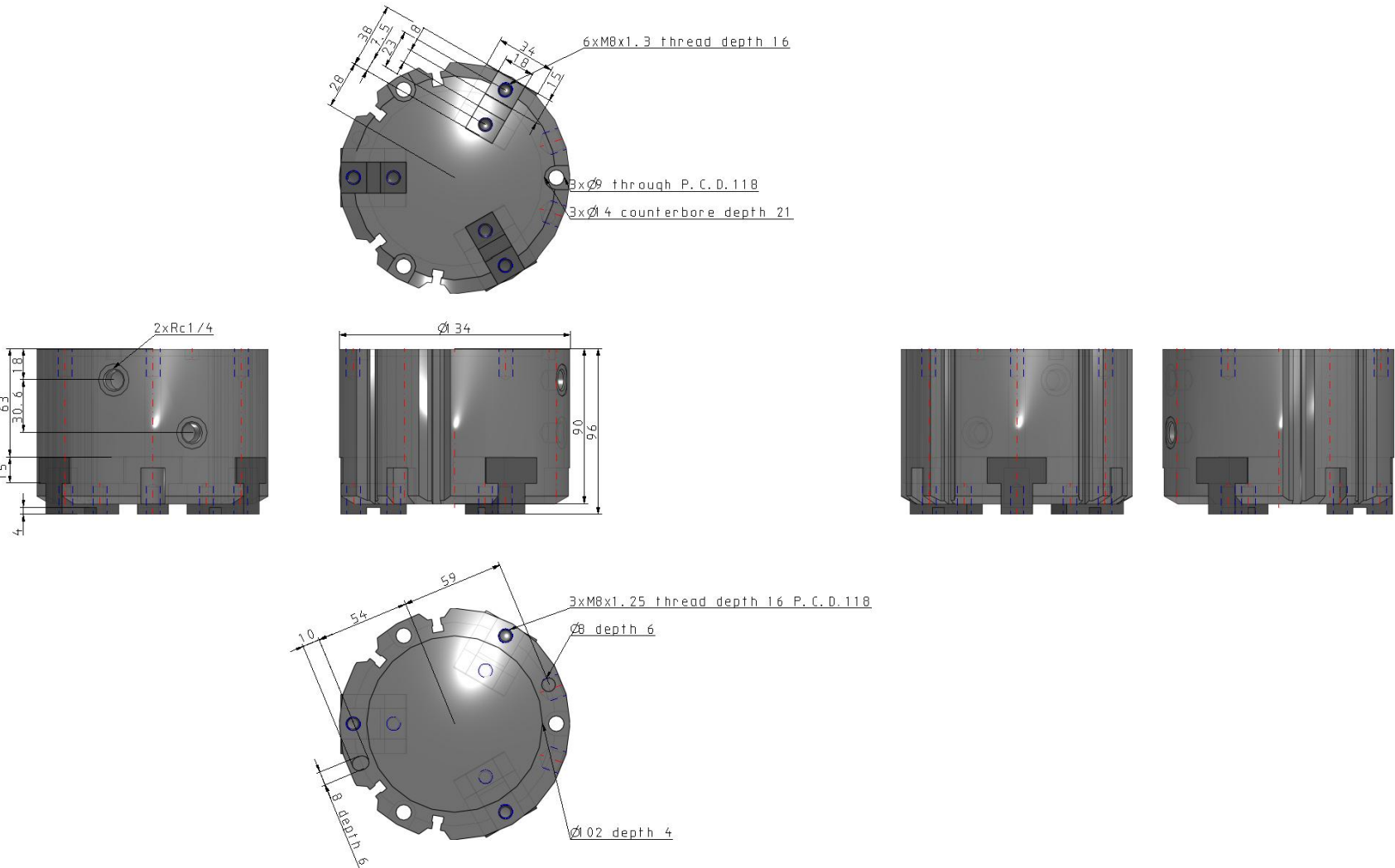
Spécifications standards

Alésage	100mm
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)	750 N
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	780 N
Fréquence maxi d'utilisation	30 c.p.m.
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	24 mm
Fluide	Air
Type	Double Acting

Poids

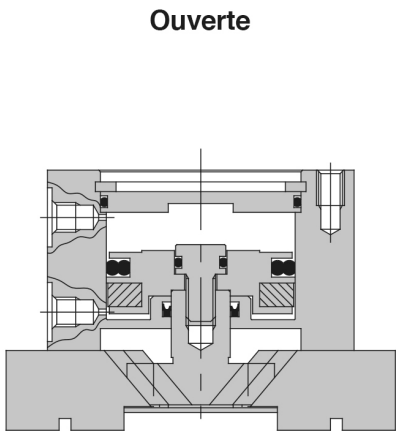
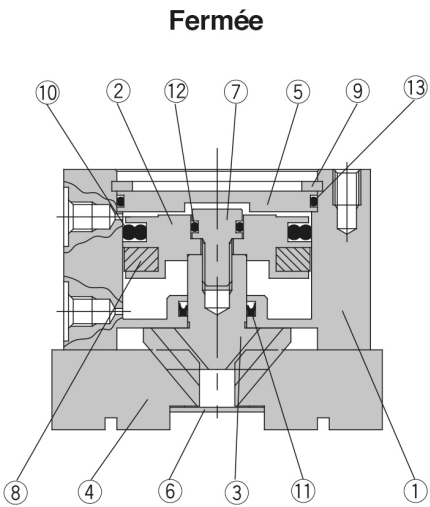
3.340 Kg

Dimensions



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

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](#)