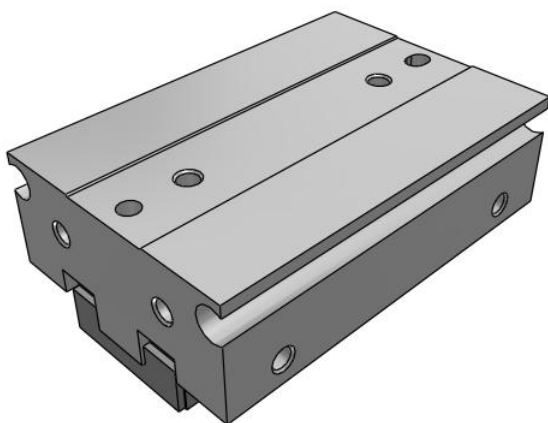




MHF2, Pince pneumatique à 2 doigts, profil étroit MHF2-8D1

Fiche technique

General series information

- Alésage (mm) : 8, 12, 16, 20, 25 et 32.
- Courses de 4 mm à 40 mm.
- Détecteurs compacts pouvant être montés directement.



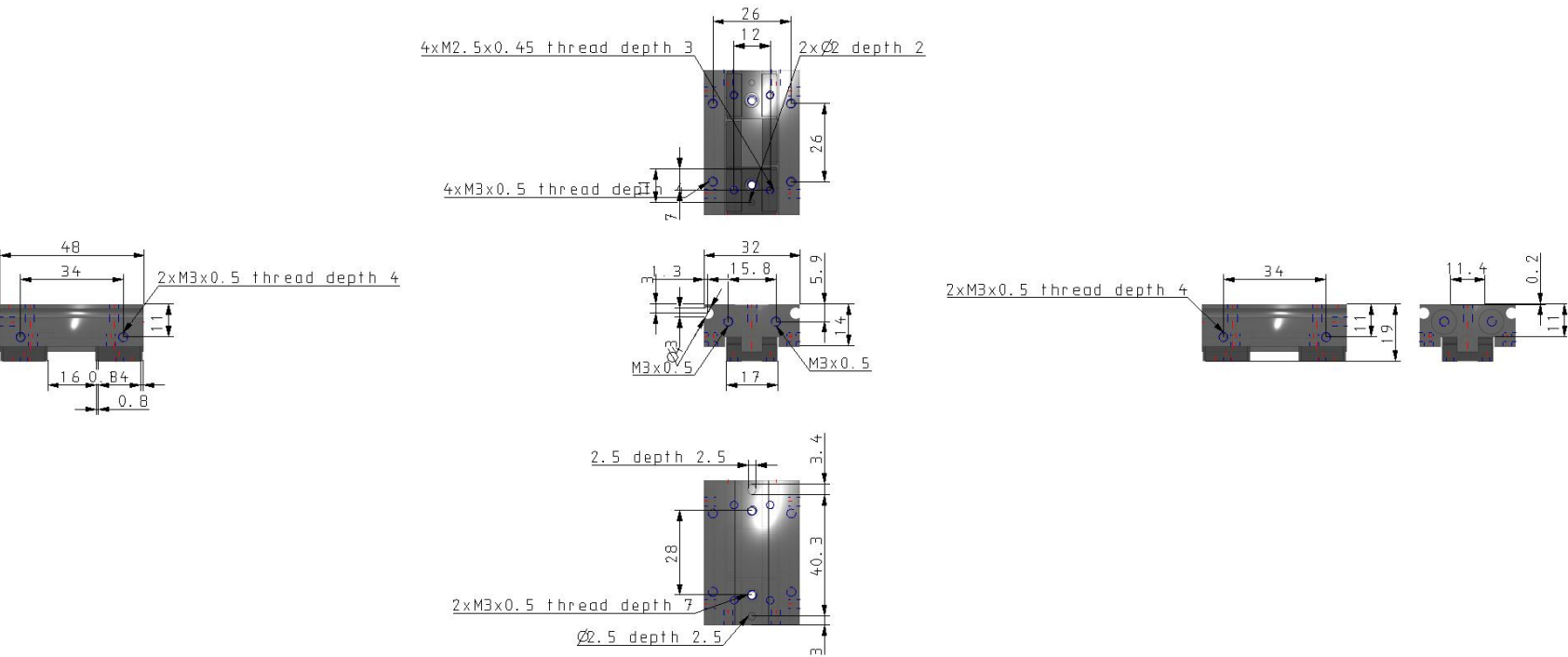
*Pince, prise externe, double effet avec aimant
intégré sur le piston*

Spécifications standards

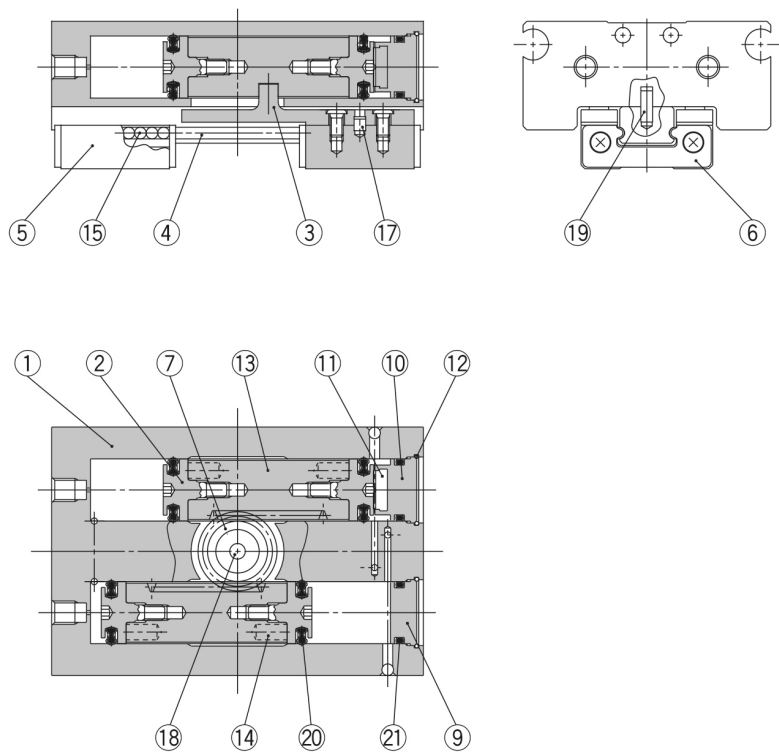
Alésage	8 mm
Taraudage de l'orifice	Rc (ou Filetage M)
Course d'ouverture et fermeture	1 (Course milieu)
Option du corps	Monté dans le sens axial
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Option	Sans
Côté du réglage de la course	Sans
Largeur réglable de la course	Sans
Pression du fluide	Air; Air
Température maximum du fluide	60 °C; 60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C (hors gel); -10 °C (No freezing)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.15 MPa
Température ambiante max.	60 °C; 60 °C
Température ambiante min.	-10 °C (No freezing); -10 °C (No freezing)
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M3
Pneumatic exhaust connection	M3

Répétitivité	± 0.05 mm
Lubrification	Sans lubrification
Type de pince	Parallèle
Nombre de doigts	2
Mode de fonctionnement	Double effet
Fréquence maxi d'utilisation	120 c.p.m.
Effort de maintien effectif par doigt (0.5 MPa)	19 N
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	16 mm

Dimensions



Constructions



Nomenclature

Rep.	Description	Matière	Remarque
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Acier inox	
3	Joint	Acier inox	Traitement à chaud
4	Rail de guidage	Acier inox	Traitement à chaud
5	Doigt	Acier inox	Traitement à chaud
6	Butée de roulement	Acier inox	
7	Pignon	Acier carbone	Nitruré
9	Obturbateur B	Alliage d'aluminium	Anodisé
10	Obturbateur C	Alliage d'aluminium	Anodisé

Nomenclature

Rep.	Description	Matière	Remarque
11	Rondelle	Uréthane	
12	Clip	Acier inox	
13	Crémaillère	Acier inox	Nitruré
14	Aimant	Terre rare	Nickelé
15	Billes	Acier de guidage	
17	Roulement	Acier de guidage	
18	Roulement à aiguilles	Acier de guidage	
19	Pion cylindrique	Acier inox	
20	Joint de piston	NBR	
21	Joint	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[MHF2-C_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHF2-D_OMF0021EN.pdf](#)