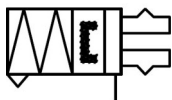


MHZA2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, compact MHZA2-6CH

Fiche technique

General series information

- Corps compact
- Disponible avec un alésage de 6 mm
- Double effet ou simple effet disponibles
- Quatre options de doigts disponibles
- Cinq options de corps disponibles

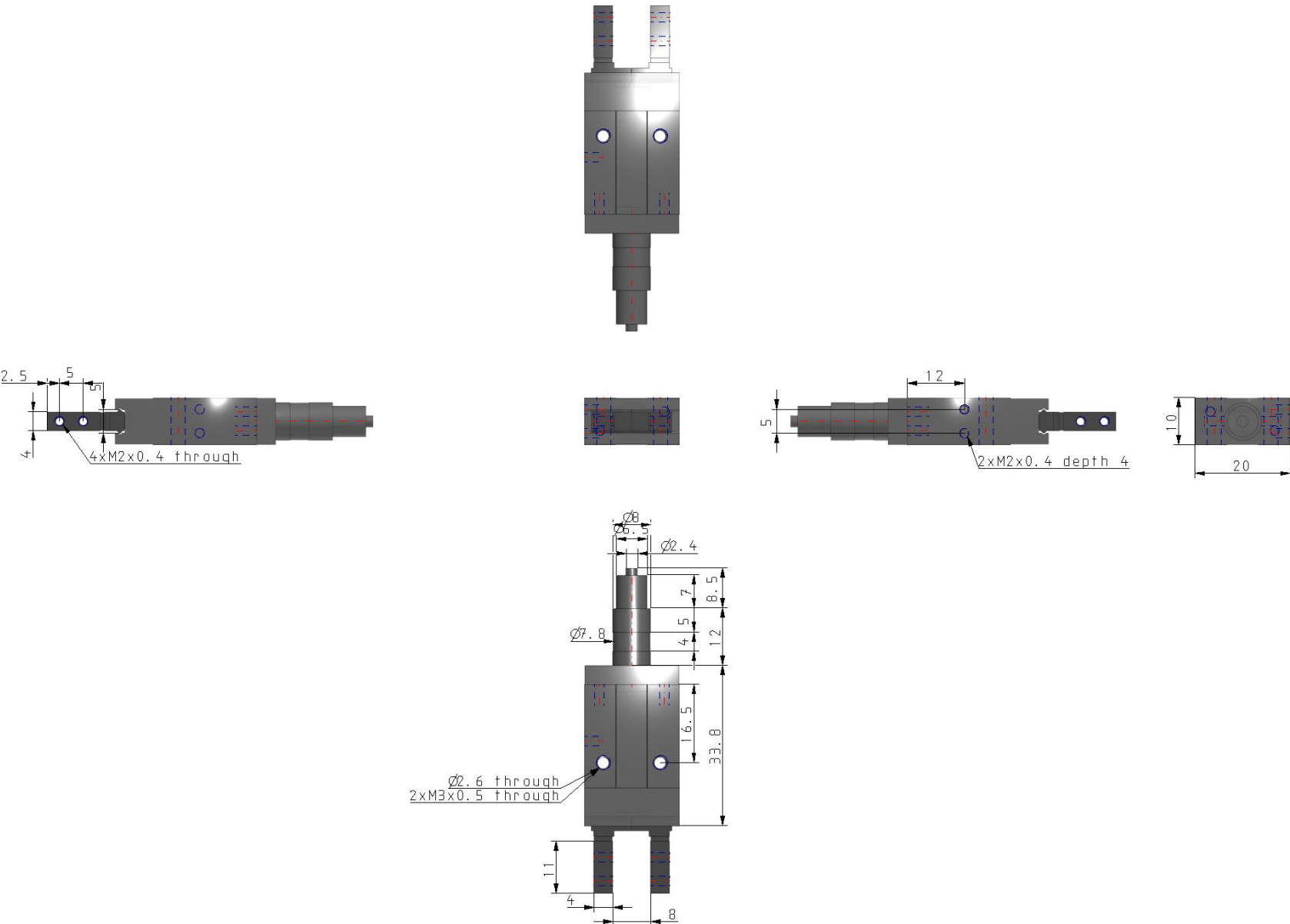


Gripper, normally closed, single-acting with permanent magnet on piston

Spécifications standards

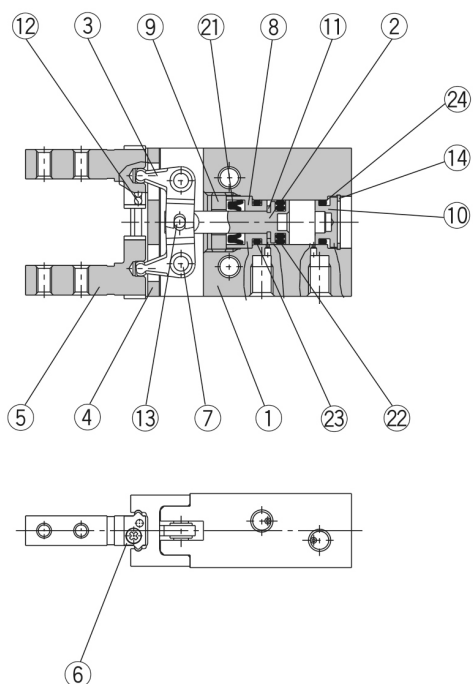
Mouvement	C (Simple effet N.F.)
Option du doigt	Modèle de base
Option du corps	H (Modèle avec axe de centrage, Raccord droit Ø4)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.3 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Répétitivité	± 0.01 mm
Masse	26 g
Lubrification	Non-Lube
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	3.7 N
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	4 mm
Fluide	Air
Fréquence d'utilisation max.	180 c.p.m.
Poids	0.028 Kg

Dimensions

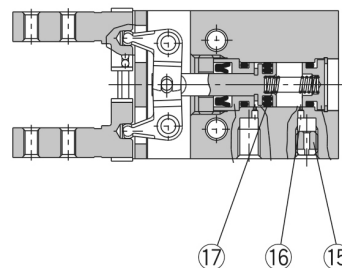


Constructions

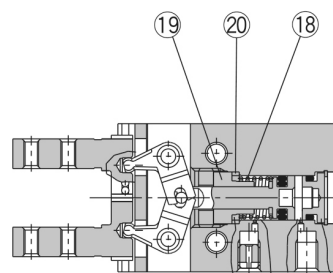
Double effet/doigts ouverts



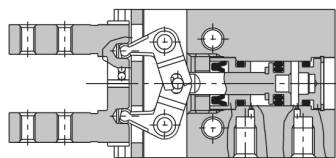
Simple effet/normalement ouvert



Simple effet/normalement fermé



Double effet/doigts fermés



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Acier inox	
3	Levier	Acier inox	Traité haute temp.
4	Guidage	Acier inox	Traité haute temp.
5	Doigt	Acier inox	Traité haute temp.
6	Cage d'arrêt	Acier inox	
7	Axe	Acier inox	Nitruré
8	Support	Laiton	Nickelé
9	Blocage support	Acier inox	
10	Bouchon	Alliage d'aluminium	Anodisé
11	Bague élastique	Uréthane	
12	Billes	Acier à roulement	
13	Gallet	Acier à roulement	

Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
14	Circlip	Acier	Nickelé
15	Bouchon d'échap.	Laiton	Nickelé
16	Filtre d'échap.	Polyvinyle	
17	Ressort N.O.	Acier inox élastique	
18	Ressort N.F.	Acier inox élastique	
19	Support N.F.	Laiton	Nickelé
20	Entretoise N.F.	Acier inox	
21	Joint de tige	NBR	
22	Joint de piston	NBR	
23	Joint	NBR	
24	Joint	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[MHZ_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHZ2_OMD0047EN-A.pdf](#)

[OM_MHZA2_OMD0082EN-A.pdf](#)