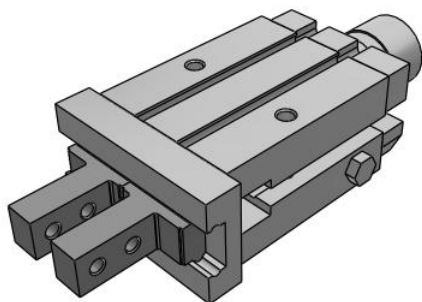




MHZ2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, standard MHZ2-20DNW

Fiche technique

General series information

- Pince pneumatique parallèle standard
- Alésages de 6 mm à 40 mm
- Double effet et simple effet disponibles
- Compatible avec les détecteurs
- Rigidité améliorée du rail de guidage

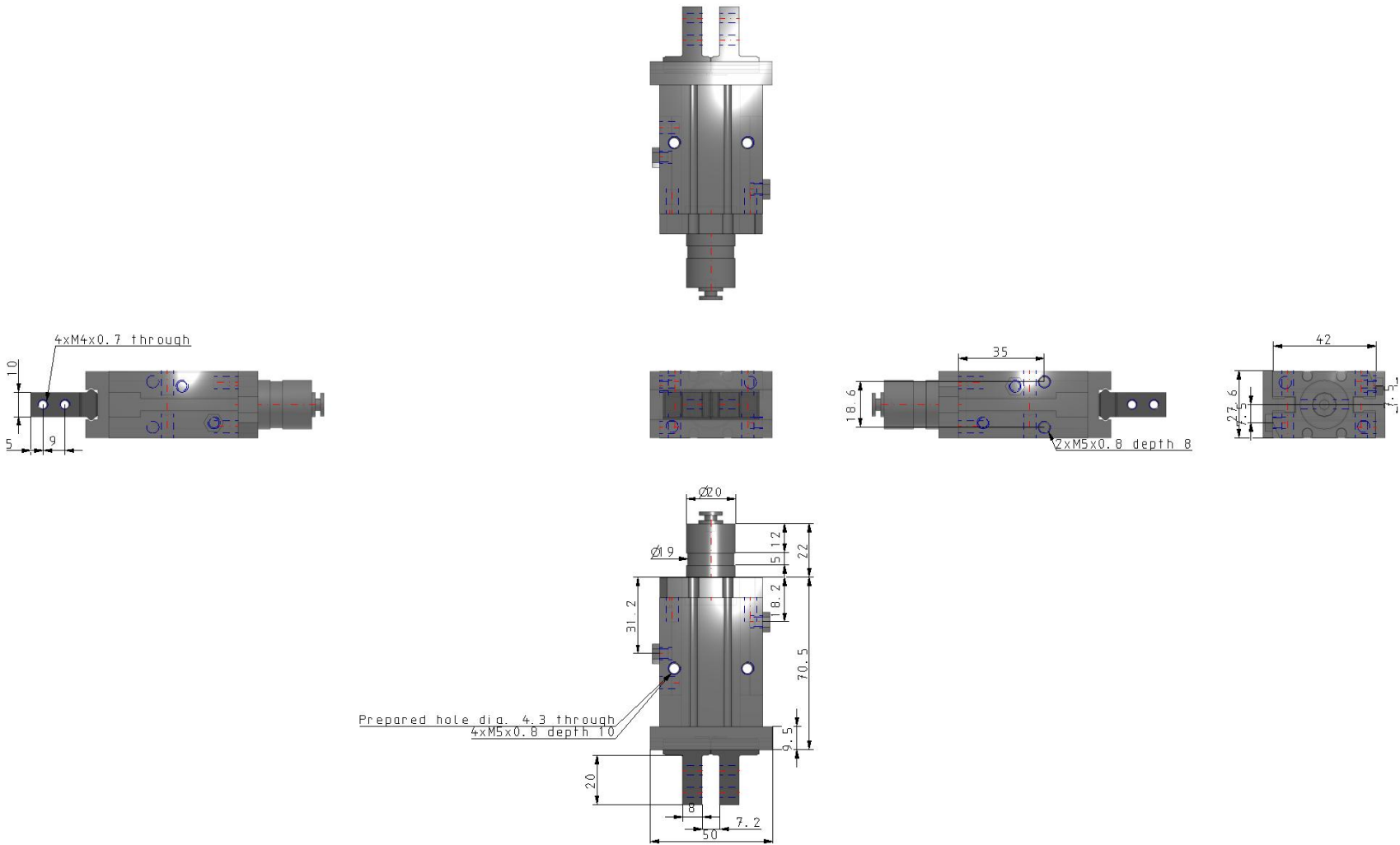


Pince, prise externe, double effet avec aimant intégré sur le piston

Spécifications standards

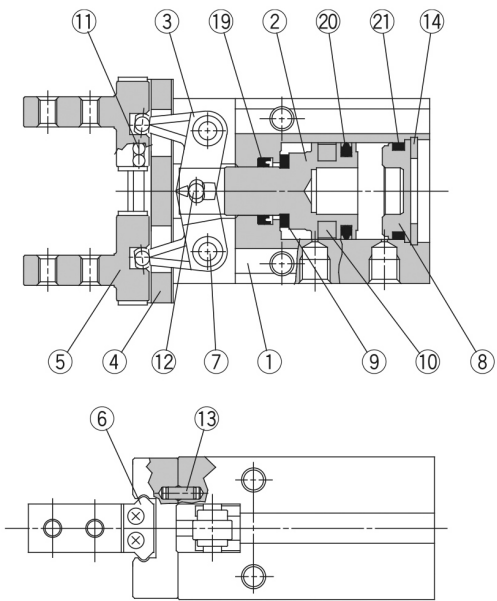
Alésage	20mm
Mouvement	D (Double effet)
Position du doigt	N (Modèle étroit)
Option du corps	W (Modèle avec axe de centrage, Raccord instantané coaxial)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C (No freezing)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C (No freezing)
Pneumatic input connection	M5
Pneumatic exhaust connection	M5
Répétitivité	± 0.01 mm

Lubrification	Sans lubrification
Type de pince	Parallèle
Nombre de connexions pneumatiques	2
Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa)	42 N
Effort de maintien effectif par doigt, interne (0.5 MPa)	66 N
Nombre de doigts	2
Mode de fonctionnement	Double effet
Fréquence maxi d'utilisation	180 c.p.m.
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	10 mm

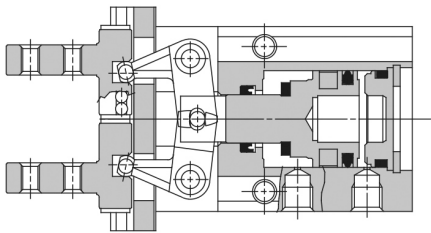


Constructions

Doigts ouverts



Doigts fermés



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	ø10, ø16: Acier inox ø20 à ø40: Alliage d'alu	ø20 à ø40: Anodisé dur
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	Bouchon	ø10 à ø25: Résine ø32, ø40: Alliage d'alu	ø32, ø40: Anodisé
9	Bague élastique	Uréthane	
10	Aimant	Caoutchouc synthétique	

Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
11	Billes	Acier à roulement	
12	Gallet	Acier à roulement	
13	Pion cylindrique	Acier inox	
14	Circlip	Acier	Nickelé
19	Joint de tige	NBR	
20	Joint de piston	NBR	
21	Joint	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[MHZ_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHZ2_OMD0047EN-A.pdf](#)