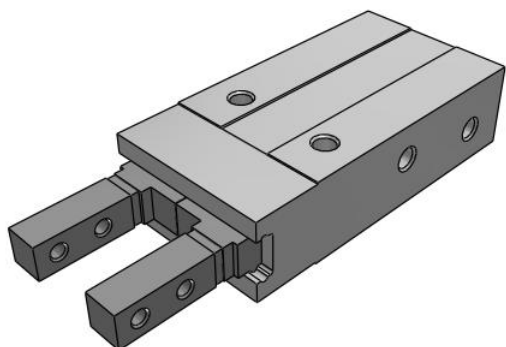




MHZ2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, standard MHZ2-6D

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



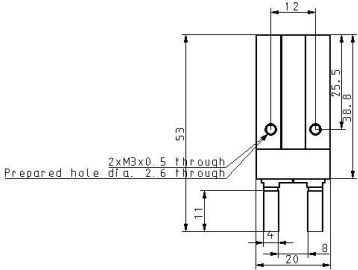
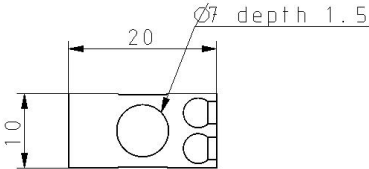
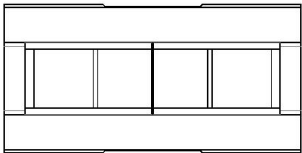
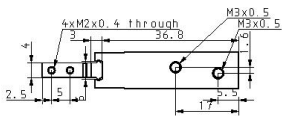
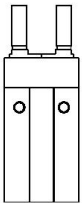
Pince, prise externe, double effet avec aimant intégré sur le piston

Spécifications standards

Alésage	6 mm
Mouvement	D (Double effet)
Position du doigt	Standard
Option du corps	Basique
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	0.15 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C (No freezing)
Pneumatic input connection	M3
Pneumatic exhaust connection	M3
Répétitivité	± 0.01 mm
Lubrification	Sans lubrification

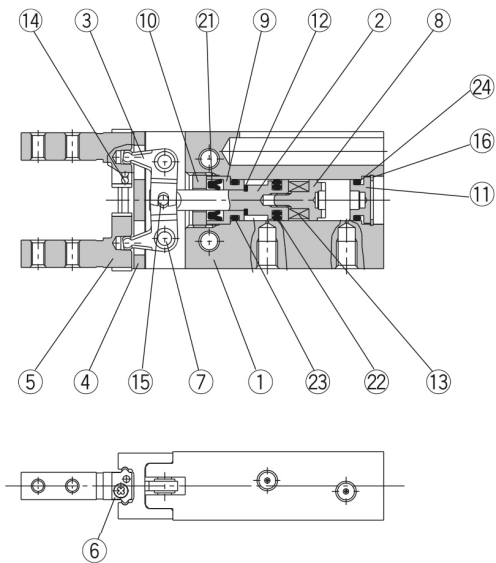
Type de pince	Parallèle
Nombre de connexions pneumatiques	2
Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa)	3.3 N
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	6.1 N
Nombre de doigts	2
Mode de fonctionnement	Double effet
Fréquence maxi d'utilisation	180 c.p.m.
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	4 mm
Poids	0.027 Kg

Dimensions

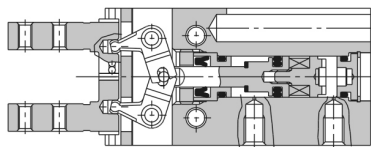


Constructions

Doigts ouverts



Doigts fermés



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Acier inox	
3	Levier	Acier inox	Traité haute température
4	Guidage	Acier inox	Traité haute température
5	Doigt	Acier inox	Traité haute température
6	Cage d'arrêt	Acier inox	
7	Axe	Acier inox	Nitruré
8	Support d'aimant	Acier inox	
9	Support	Laiton	Nickelé
10	Blocage support	Acier inox	
11	Bouchont	Alliage d'aluminium	Anodisé
12	Bague élastique	Uréthane	
13	Aimant	Aimant terre rare	Nickelé

Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
14	Billes	Acier à roulement	
15	Gallet	Acier à roulement	
16	Circlip	Acier	Nickelé
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](#)