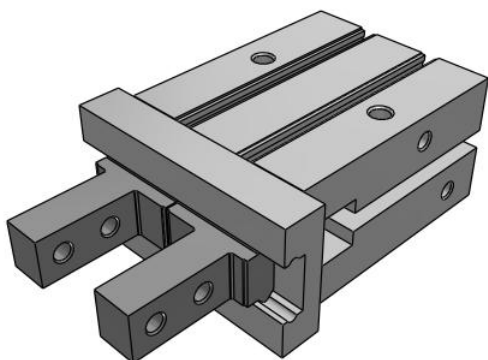




MHZ2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, standard MHZ2-25D

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

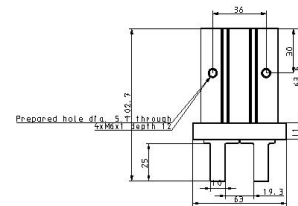
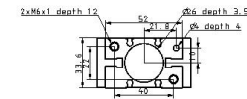
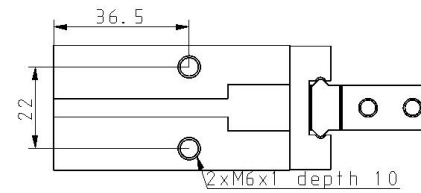
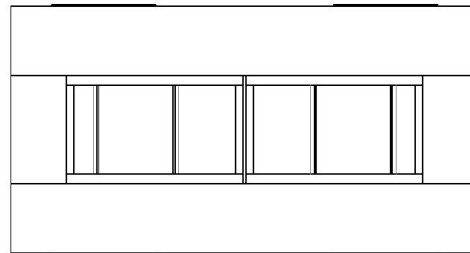
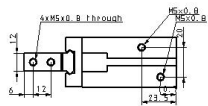
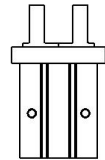


Pince, prise externe, double effet avec aimant intégré sur le piston

Spécifications standards

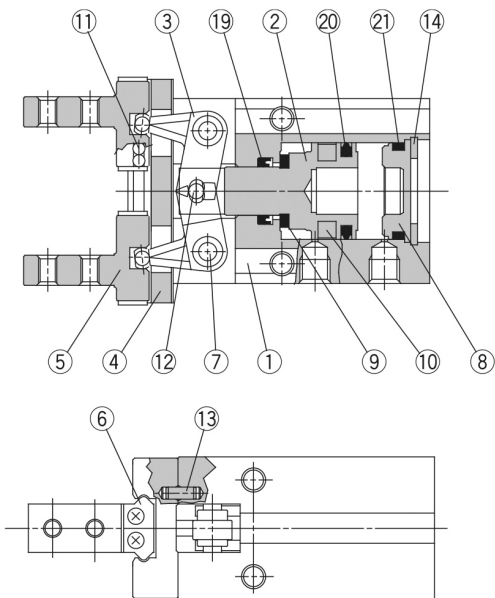
Alésage	25mm
Mouvement	D (Double effet)
Position du doigt	Standard
Option du corps	Basique
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C (No freezing)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 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)	65 N
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	104 N
Nombre de doigts	2
Mode de fonctionnement	Double effet
Fréquence maxi d'utilisation	180 c.p.m.
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	14 mm
Poids	0.430 Kg

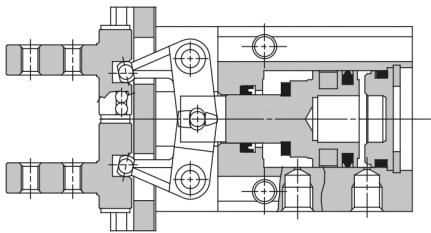


Constructions

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	

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

Information supplémentaire

Catalogue

[MHZ_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHZ2_OMD0047EN-A.pdf](#)