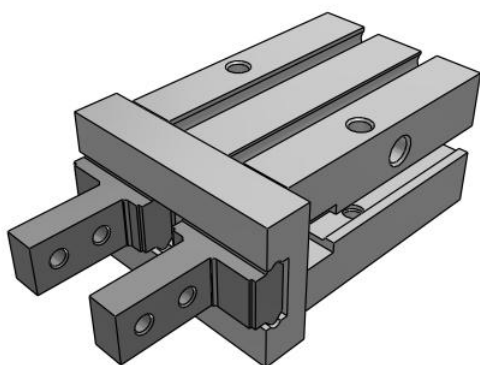




MHZ2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, standard MHZ2-16SN

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



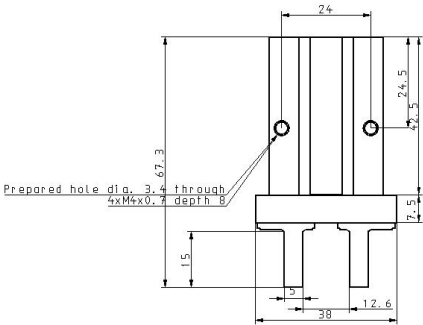
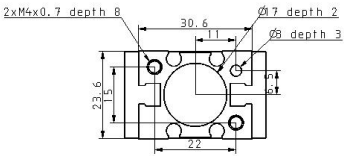
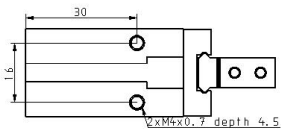
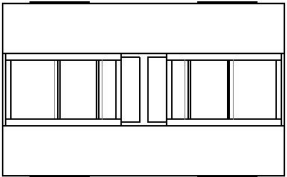
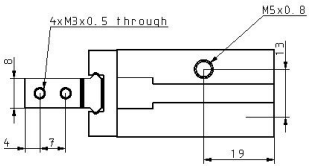
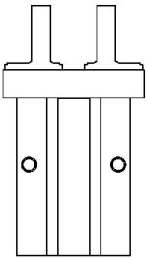
Pince, normalement ouverte, simple effet avec aimant intégré sur le piston

Spécifications standards

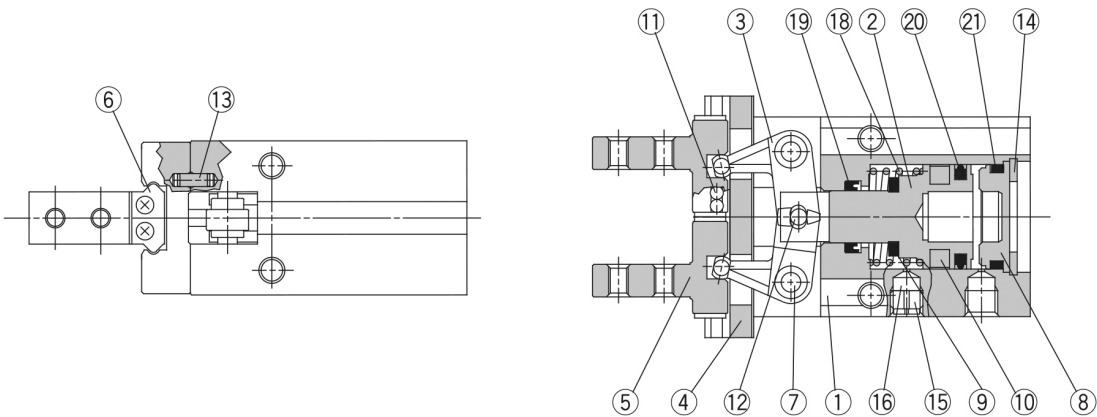
Alésage	16mm
Mouvement	S (Simple effet (N.O.))
Position du doigt	N (Modèle étroit)
Option du corps	Basique
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C (No freezing)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.25 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	1
Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa)	27 N
Nombre de doigts	2
Mode de fonctionnement	Simple effet, normalement ouvert
Fréquence maxi d'utilisation	180 c.p.m.
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	6 mm
Poids	0.115 Kg

Dimensions



Constructions



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
15	Bouchon d'échap.	Laiton	Nickelé
16	Filtre d'échap.	Polyvinyle	
18	Ressort N.F.	Acier inox élastique	
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](#)