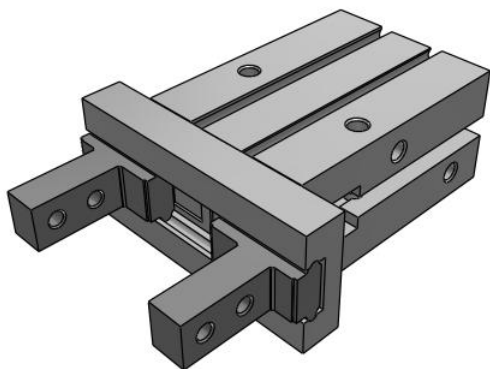


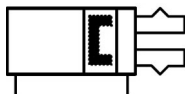


MHZL2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, longue course MHZL2-20D

Fiche technique

General series information

- Pince parallèle à longue course
- Alésages de 10 mm à 25 mm disponibles
- Double effet et simple effet disponibles
- Quatre options de doigts disponibles
- Compatible avec les détecteurs



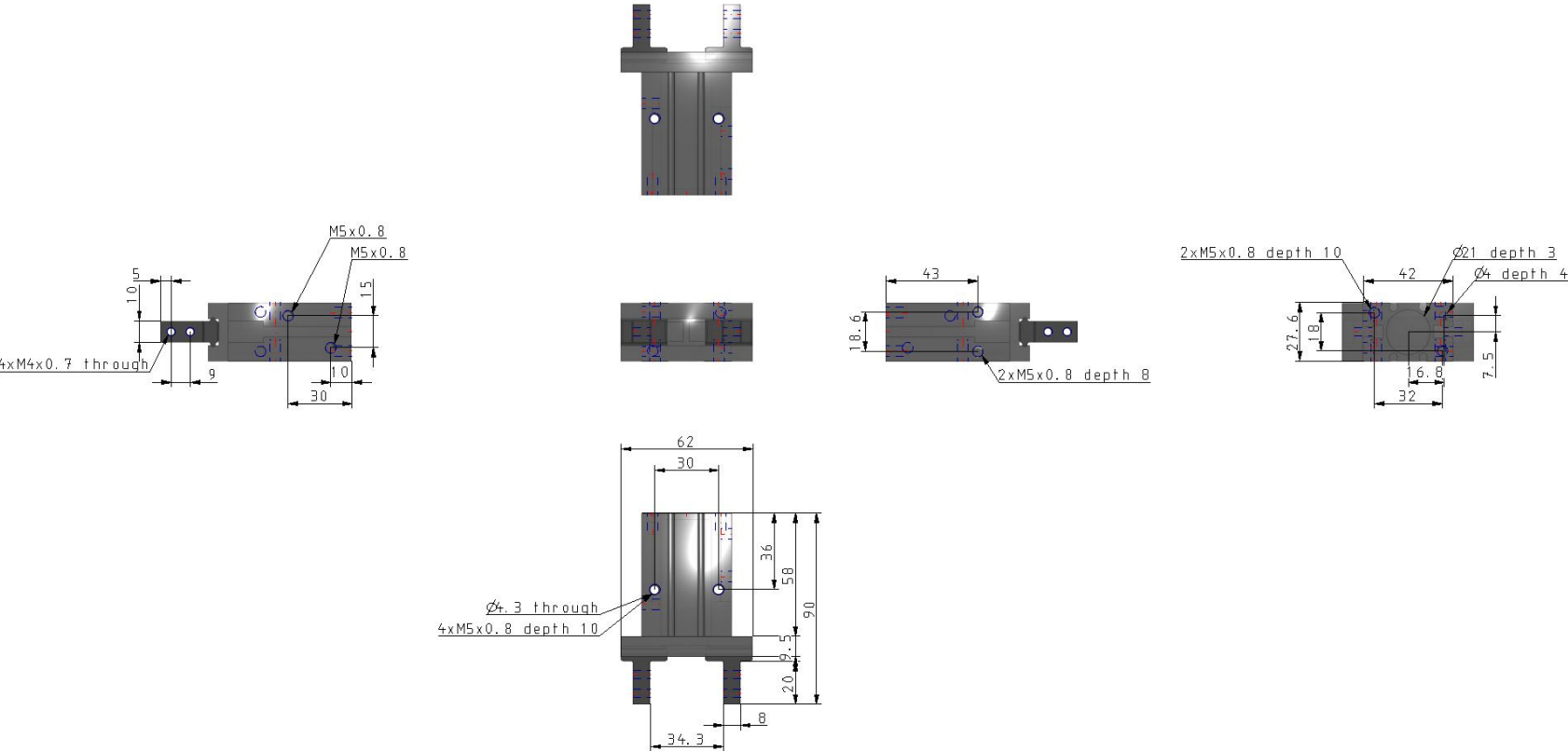
Pince, prise interne, double effet avec aimant intégré sur le piston

Spécifications standards

Alésage	20mm
Mouvement	D (Double effet)
Option du doigt	Modèle de base
Option du corps	Modèle de base
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 aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.1 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Répétitivité	± 0.01 mm
Masse	270 g
Lubrification	Sans lubrification
Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa)	42 N
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	66 N
Fluide	Air
Fréquence d'utilisation max.	120 c.p.m.

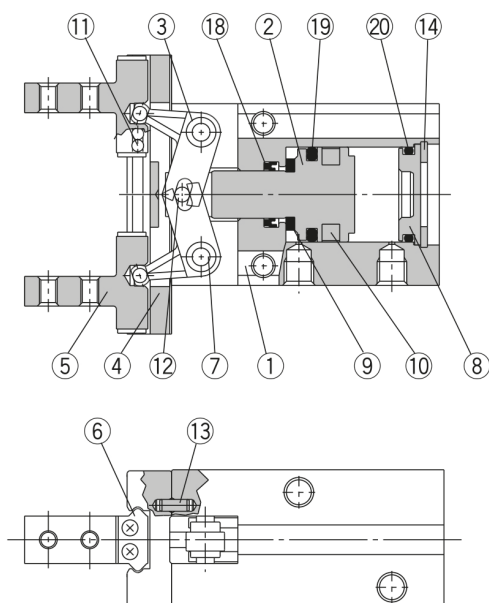
Course par mâchoire de préhension	18 mm
Poids	0.270 Kg

Dimensions

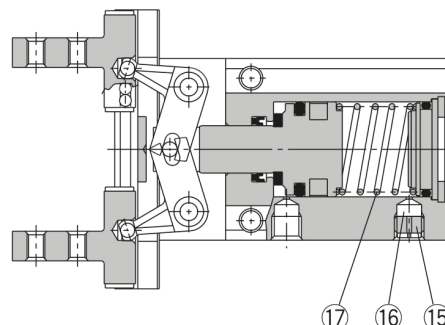


Constructions

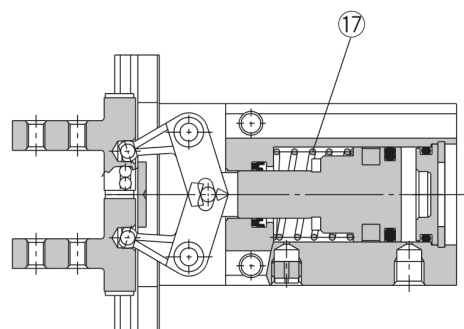
Double effet/doigts ouverts



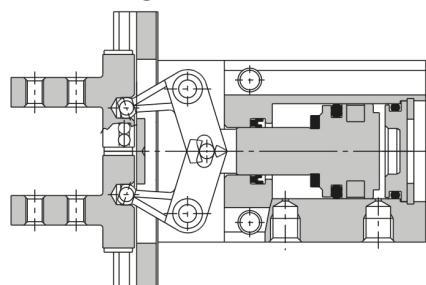
Simple effet/normalement ouvert



Simple effet/normalement fermé



Double effet/ doigts fermés



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matériau	Remarques
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	ø10, ø16: Acier inox ø20, ø25: Alliage d'aluminium	ø20, ø25: 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	Alliage d'aluminium	Anodisé
9	Bague élastique	Uréthane	
10	Aimant	Caoutchouc synthétique	

Nomenclature

Rep.	Désignation	Matériau	Remarques
11	Billes	Acier à roulement	
12	Gillet	Acier à roulement	
13	Pion cylindrique	Acier inox	
14	Circlip	Acier	Nickelé
15	Bouchon d'échap.	Laiton	Nickelé
16	Filtre d'échap.	Polyvinyle	
17	Ressort	Acier inox élastique	
18	Joint de tige	NBR	
19	Joint de piston	NBR	
20	Joint torique	NBR	

Information supplémentaire

Catalogue

[MHZ_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHZ2_OMD0047EN-A.pdf](#)

[OM_MHZL2_OME0039EN.pdf](#)