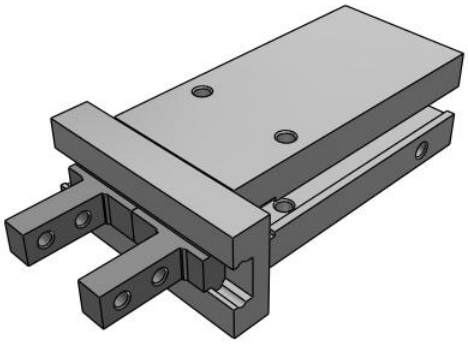


MHZL2, Pince pneumatique, serrage en parallèle, longue course

MHZL2-10C

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, normalement fermée, simple effet avec aimant intégré sur le piston

Spécifications standards

Alésage	10mm
Mouvement	C (Simple effet N.F.)
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	0.35 MPa
Température ambiante max.	60 ºC
Température ambiante min.	-10 ºC
Répétitivité	± 0.01 mm
Masse	70 g
Lubrification	Sans lubrification
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	13 N
Fluide	Air
Fréquence d'utilisation max.	120 c.p.m.
Course par mâchoire de préhension	8 mm

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

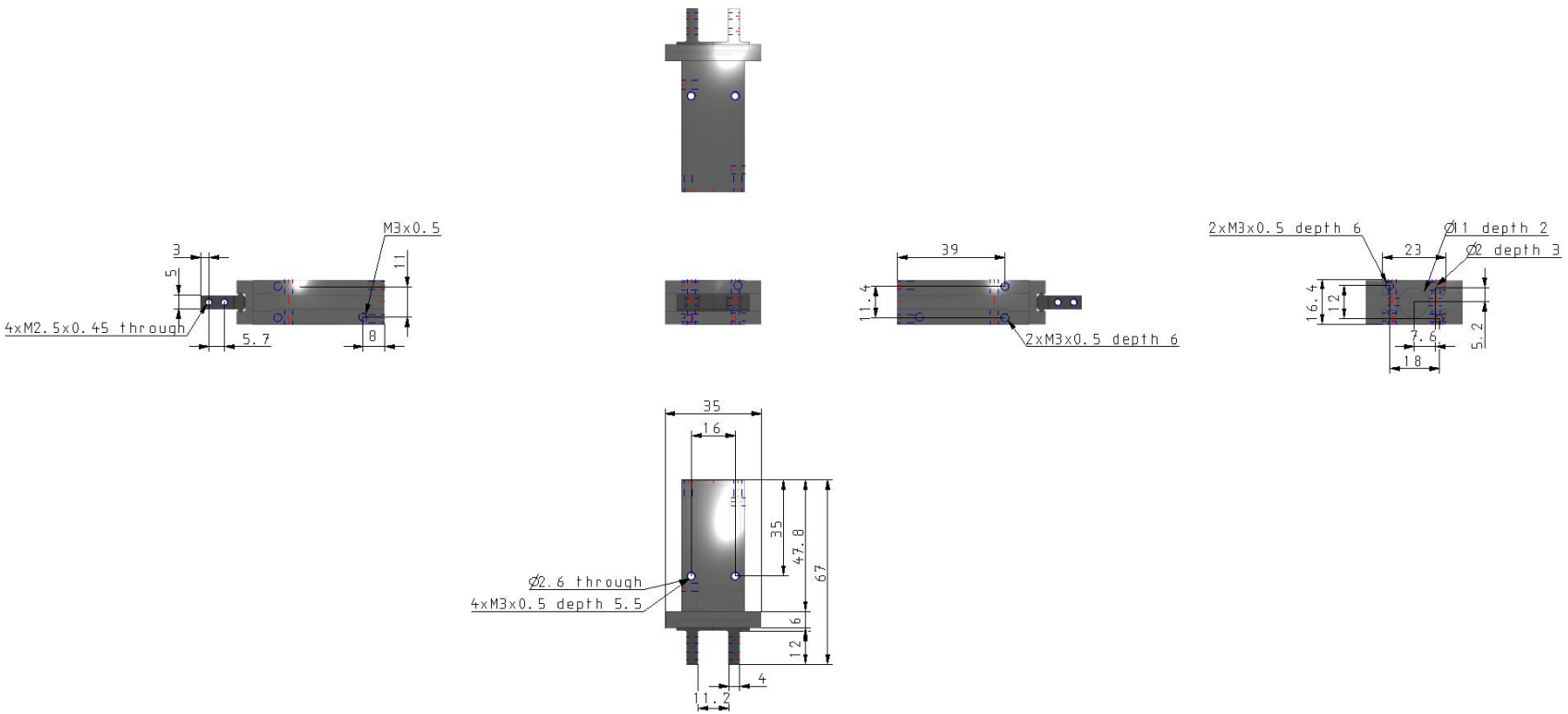
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Poids	0.070 Kg

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

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Dimensions

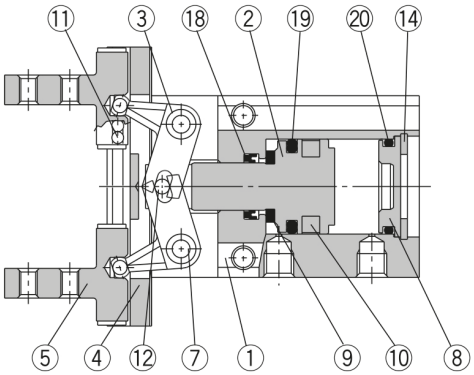


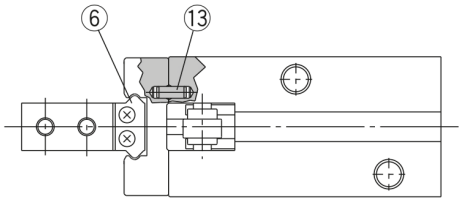
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

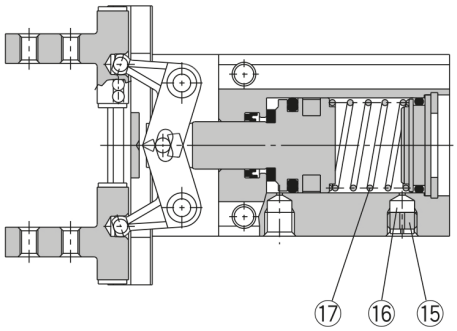
Constructions

Double effet/doigts ouverts

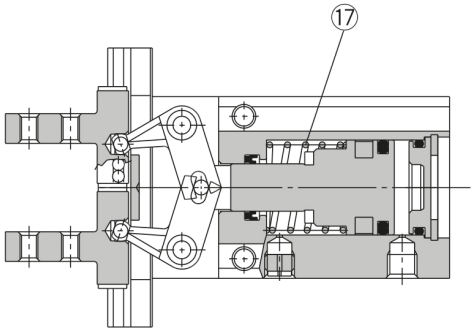




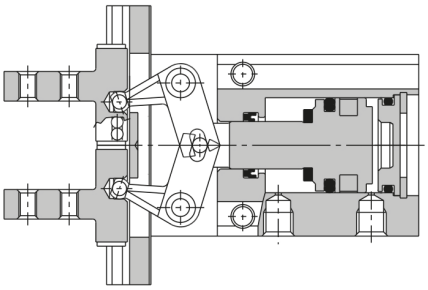
Simple effet/normalement ouvert



Simple effet/normalement fermé



Double effet/ doigts fermés



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	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	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	
17	**Ressort**	Acier inox élastique	
18	**Joint de tige**	NBR	
19	**Joint de piston**	NBR	
20	**Joint torique**	NBR	

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

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Information supplémentaire

Catalogue	MHZ_FR.pdf
Operation manuals	OM_MHZ2_OMD0047EN-A.pdf OM_MHZL2_OME0039EN.pdf

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

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr