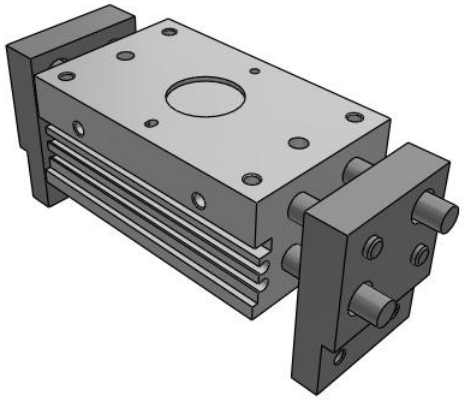


MHL2-Z, Pince à serrage parallèle modèle large

MHL2-16D1Z

Fiche technique

General series information

- Légèreté.
- Alésage: ø10 à ø40.
- Plage de course d'ouverture/fermeture : 20-200 mm.
- Mécanisme de protection contre la poussière intégré (Standard).
- Option de résistance à la poussière maintenant disponible.



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

Spécifications standards

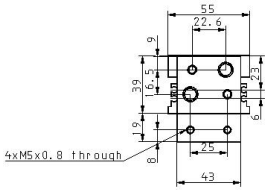
Alésage	16mm
Taraudage	Taraudage M: ø10 à ø25, Rc: 32 à 40
Course d'ouverture/fermeture	1 (Moyen)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Exécutions spéciales	Sans
Pression maximale d'utilisation	0,6 MPa
Pression minimale d'utilisation	0,1 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0,1 MPa
Température ambiante max.	60 ºC
Température ambiante min.	-10 ºC (hors gel)
Répétitivité	+- 0,1 mm
Lubrification	Sans lubrification
Fluide calorigène	Air
Effort de maintien effectif par doigt (0.5 MPa)	45 N
Type	Double effet
Poids	0.725 Kg

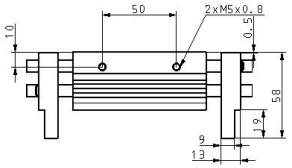
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

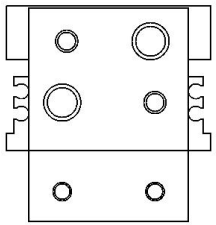
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

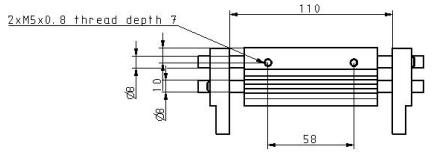
Dimensions

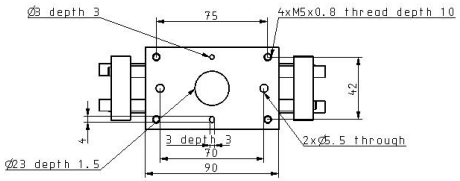








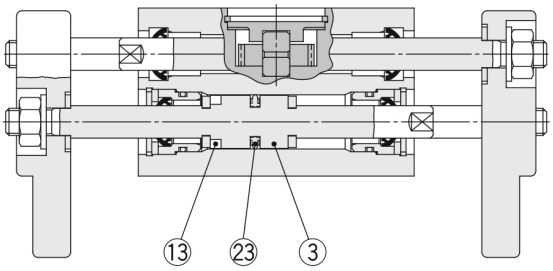


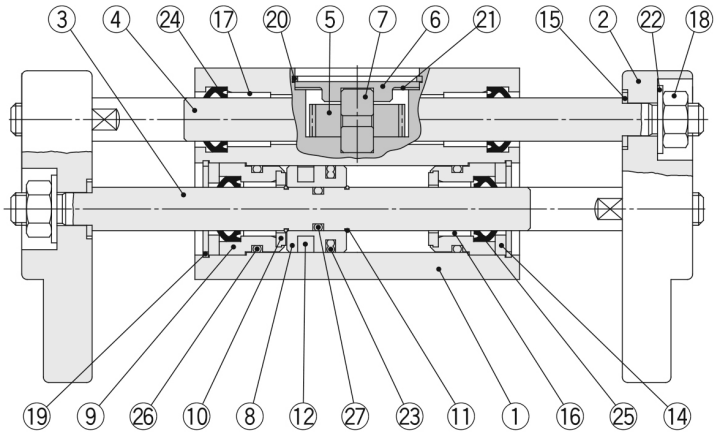


Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

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





Nomenclature

N°	Description	Matériau	Note
1	**Corps**	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	**Doigt**	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
3	**Tige du piston**	Acier inoxydable	
4	**Crémaillère**	Acier inoxydable	
5	**Pignon**	Acier carbone	
6	**Couvercle du pignon**	Acier carbone	Nickelage autocatalytique
7	**Axe du pignon**	Acier inoxydable	
8	**Piston**	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
9	**Fond avant**	Alliage d'aluminium	Trivalent chromé
10	**Butée**	Caoutchouc en uréthane	
11	**Clip**	Fil du ressort en acier inoxydable	
12	**Aimant en caoutchouc**	Caoutchouc synthétique	
13	**Aimant**	—	Placage au nickel
14	**Fond avant B**	Tôle en acier carbone laminée à froid	Nickelage autocatalytique

N°	Description	Matériau	Note
15	**Rondelle**	Acier inoxydable	
16	**Roulements**	Huile contenant du polyacétal	
17	**Roulements**	Huile contenant du polyacétal	
18	**Écrou en U**	Acier carbone	Trivalent chromé
19	**Circlip inversé interne**	Acier carbone	Revêtement de phosphate
20	**Circlip de type C**	Acier carbone	Revêtement de phosphate
21	**Rondelle ondulée**	Acier à ressort	Revêtement de phosphate
22	**Rondelle élastique conique**	Acier carbone	
23	**Joint de piston**	NBR	
24	**Joint de tige**	NBR	
25	**Joint de tige**	NBR	
26	**Joint**	NBR	
27	**Joint**	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 MHL2-B_FR.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