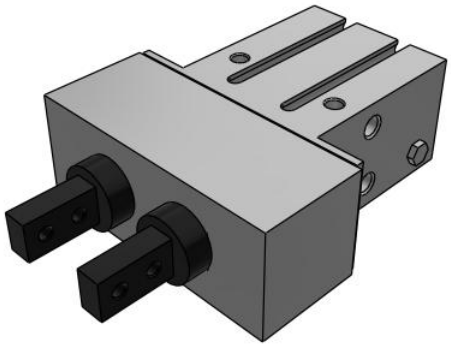


MHK, Pince pneumatique, guides lisses à commande par câme de serrage

MHKL2-16C1S

Fiche technique

General series information

- Maximum gripping force per finger 86 N at 0.5 MPa
- Double acting
- Repeatability: ±0.01 mm
- Max. operating frequency: 120 c.p.m.



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

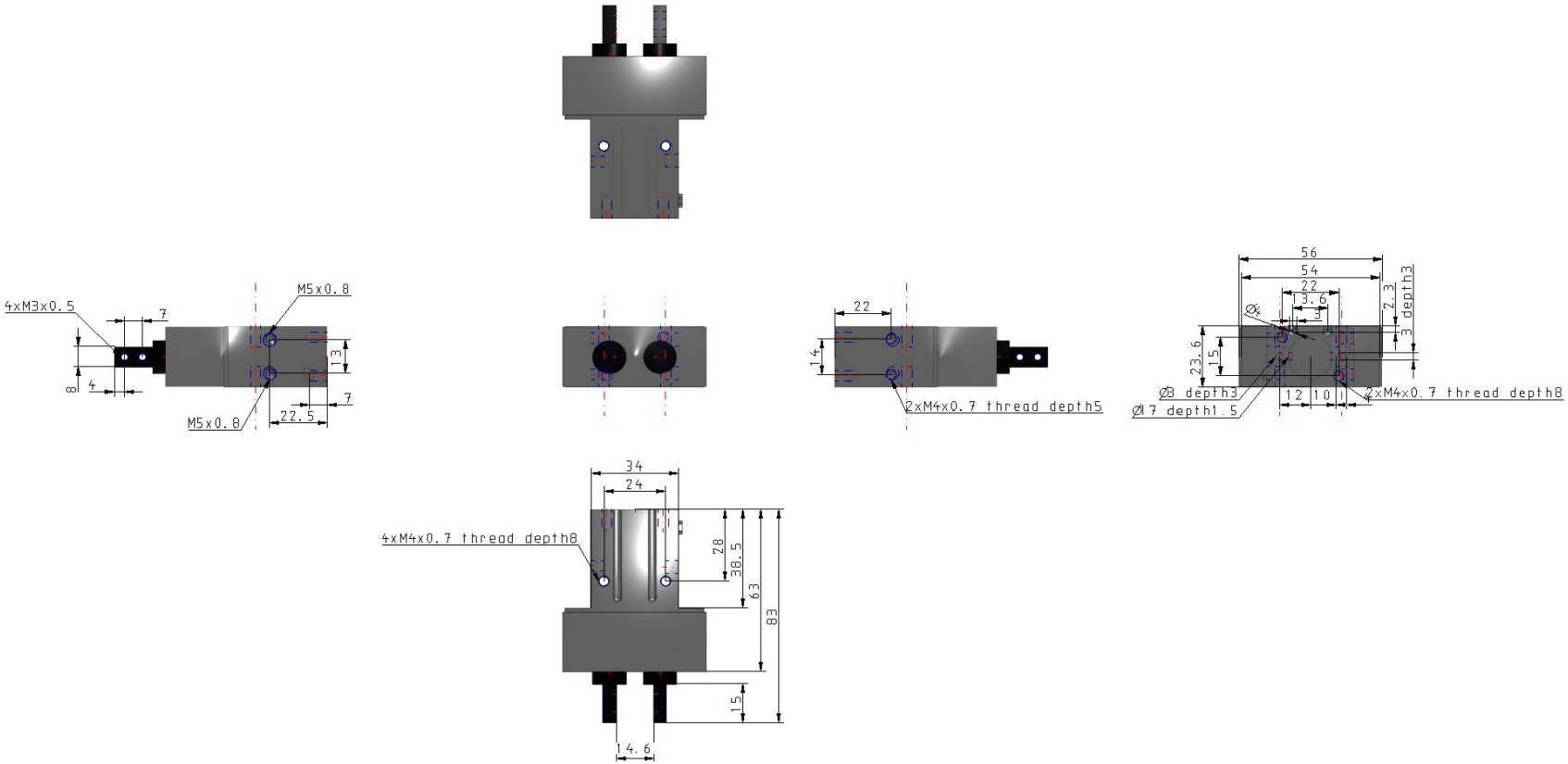
Spécifications standards

Course du doigt	L (Longue course)
Alésage	16mm
Mouvement	C [Simple effet (Normalement fermé)]
Matériau du doigt	1 (Acier inox)
Cache-poussière	S [Gomme en silicone (SI)]
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 maximale d'utilisation	0.6 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.25 MPa
Température ambiante max.	60 ºC
Température ambiante min.	-10 ºC
Répétitivité	± 0.01 mm
Lubrification	Non requise
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	22 N
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	14 mm
Fluide	Air
Fréquence d'utilisation max.	90 c.p.m
Poids	0.173 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



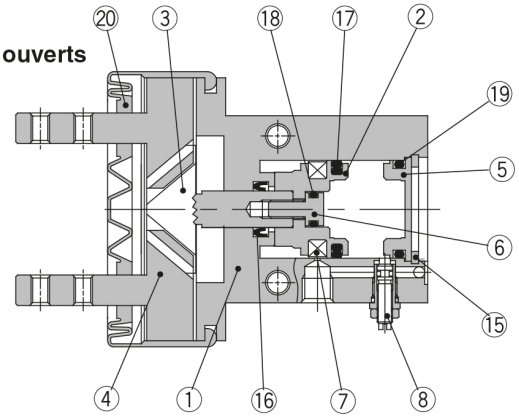
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

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

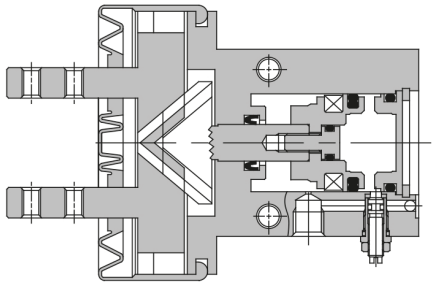
Constructions

Double effet

Doigts ouverts

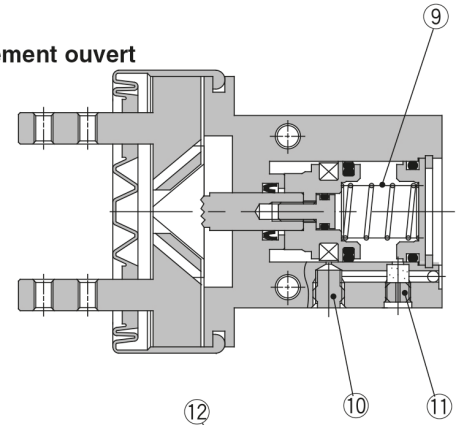


Doigts fermés

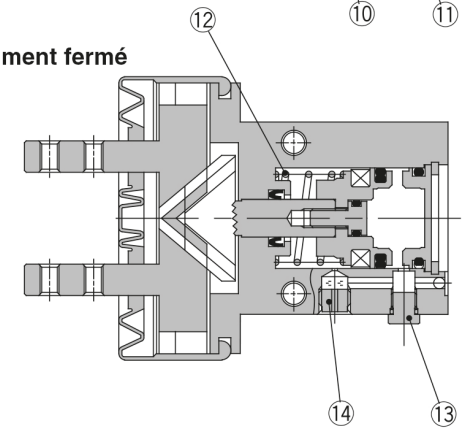


Simple effet

Normalement ouvert



Normalement fermé



Nomenclature

N°	Description	Matériau	Note
1	**Corps**	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	**Piston**	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
3	**Came**	Acier carbone	Traité haute température, traitement spécifique
4	**Doigt**	Acier carbone	Traité haute température, traitement spécifique
		Acier inoxydable 304	Option
5	**Capuchon**	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
6	**Vis du piston**	Acier inoxydable	
7	**Aimant terre rare**	Caoutchouc synthétique	

N°	Description	Matériau	Note
8	**Ensemble vis de réglage**		
9	**Ressort N.O.**	Corde à piano	
10	**Prise**	Laiton	Electrozingué
11	**Bouchon d'échappement**	Laiton	Electrozingué
12	**Ressort N.F.**	Corde à piano	
13	**Ensemble bouchon**	Laiton	Electrozingué
14	**Bouchon d'échappement A**	Laiton	Electrozingué
15	**Circlip de type C**	Acier carbone	Nickelage

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	MHK2_FR.pdf
Operation manuals	OM_MHK2_OMF0058EN.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