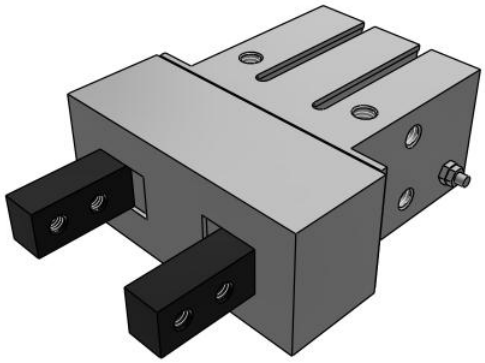


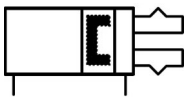
MHK, Pince pneumatique, guides lisses à commande par câme de serrage

MHK2-20D1F

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

Spécifications standards

Course du doigt	Standard
Alésage	20mm
Mouvement	D (Double effet)
Matériau du doigt	1 (Acier inox)
Cache-poussière	F [Fluoroélastomère (Viton)]
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	0.1 MPa
Température ambiante max.	60 ºC
Température ambiante min.	-10 ºC
Répétitivité	± 0.01 mm
Lubrification	Non requise
Effort de maintien effectif par doigt, externe (0.5 MPa)	46 N
Effort de maintien effectif par doigt, innen (0.5 MPa)	56 N
Course ouverture/fermeture (deux côtés)	10 mm
Fluide	Air
Fréquence d'utilisation max.	120 c.p.m

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

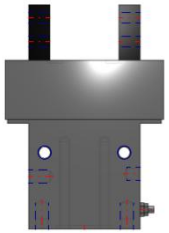
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

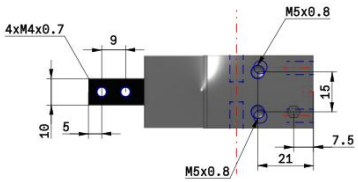
Poids	0.250 Kg

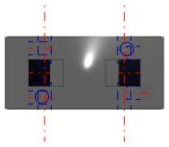
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

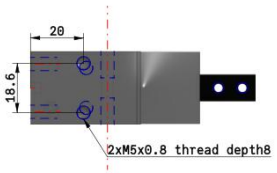
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

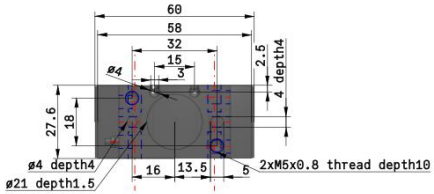
Dimensions

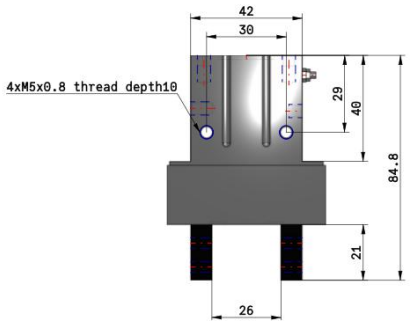












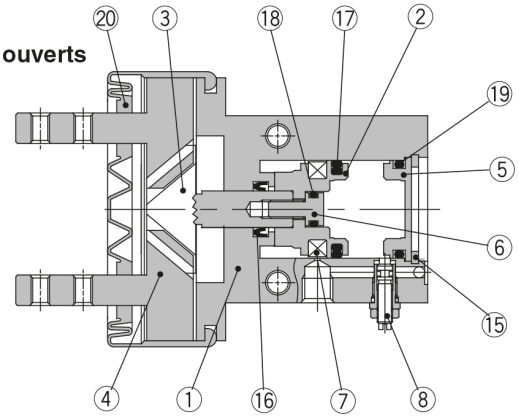
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

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

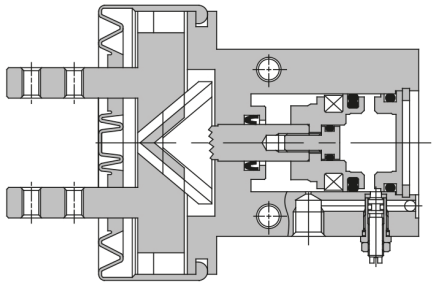
Constructions

Double effet

Doigts ouverts

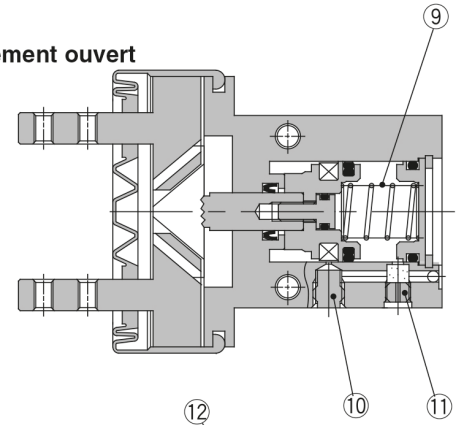


Doigts fermés

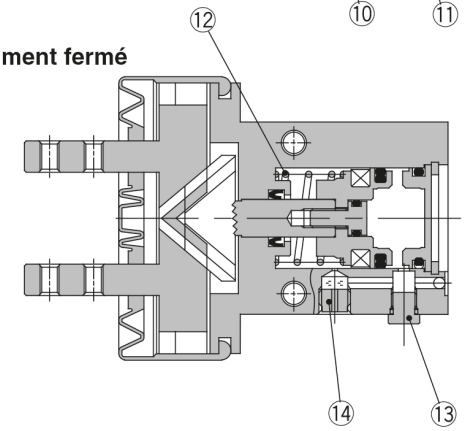


Simple effet

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