

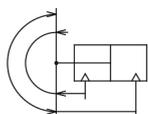
## MHY2, Pince pneumatique, angle de 180°, modèle à côme

### MHY2-16D

Fiche technique

### General series information

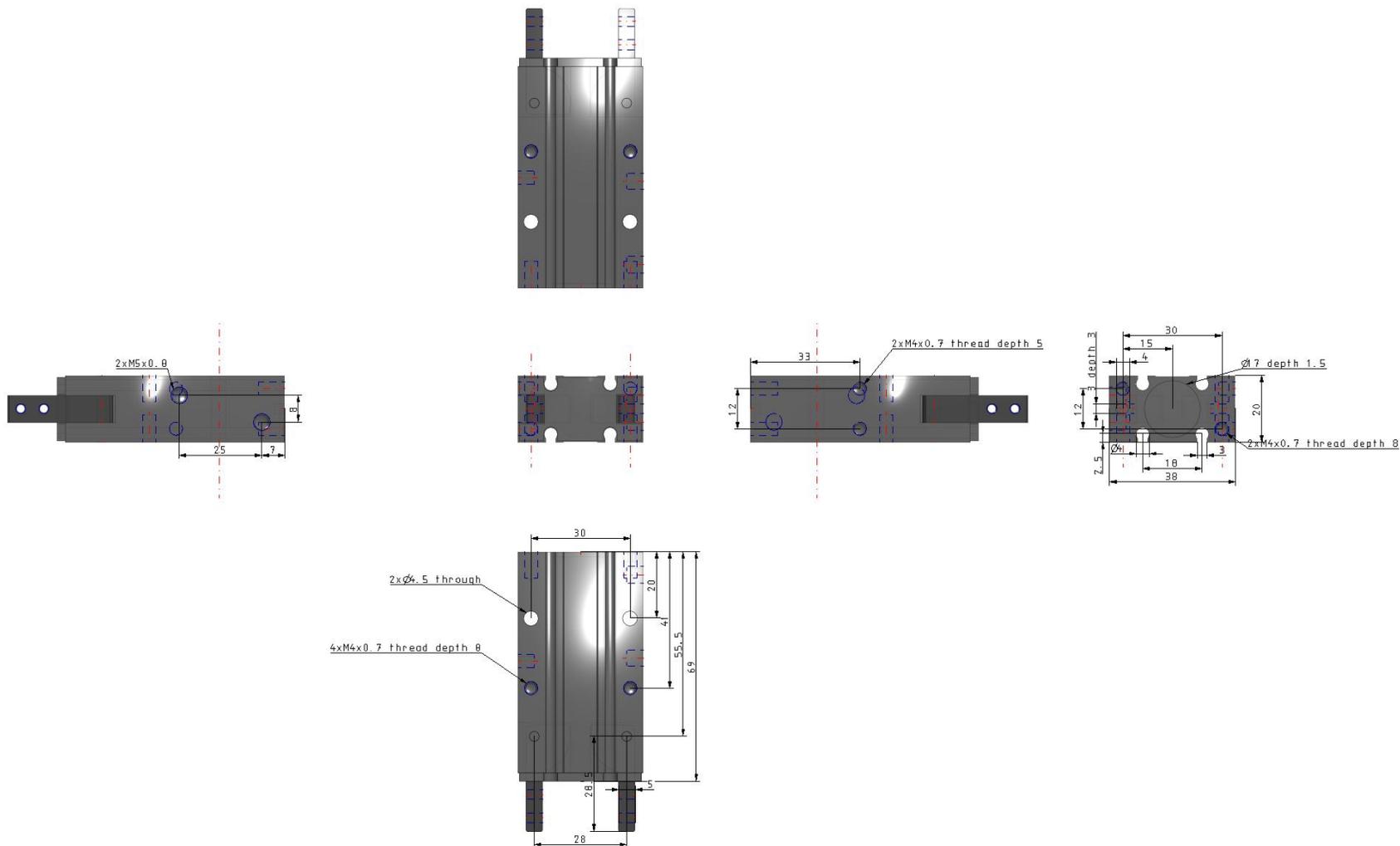
- Maximum gripping moment 2.28 Nm at 0.5 MPa
- Finger opening angle from -3° to 180°
- Double acting
- Repeatability: ±0.2 mm
- Max. operating frequency: 60 c.p.m.



Pince à ouverture angulaire 180°

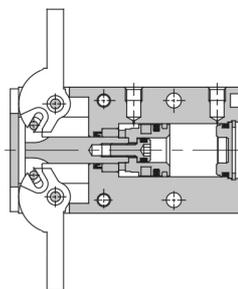
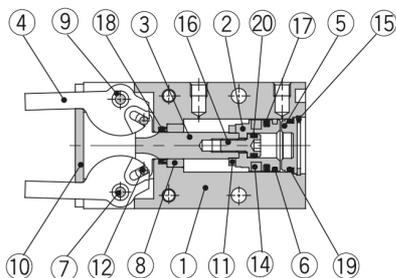
### Spécifications standards

Alésage	16mm
Option du doigt	Trou taraudé standard
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 °C
Température ambiante min.	-10 °C
F124- Max-operating-frequency	60 c.p.m
Répétitivité	± 0.2 mm
Fluide compatible	Air
Lubrification	Sans lubrification
Effort de maintien effectif par doigt (0.5 MPa)	0.54 N m
Type	Double effet
Course d'ouverture, doigts fermés	-3°
Course d'ouverture, doigts ouverts	180°
Poids	0.150 Kg



## Constructions

ø 16



### Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
①	<b>Corps</b>	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
②	<b>Piston</b>	ø10: acier inox ø16 à 25: alliage d'aluminium	ø16 à 25 Bichromaté
③	<b>Joint</b>	Acier inox	Traité haute température
④	<b>Doigt</b>	Acier inox	Traité haute température
⑤	<b>Obturateur</b>	Résine	
⑥	<b>Segment porteur</b>	Résine	
⑦	<b>Axe</b>	Acier inox	Nitruré
⑧	<b>Coussinet A</b>	Acier	

### Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Remarques
⑨	<b>Coussinet B</b>	Acier	
⑩	<b>Plaque d'extrémité</b>	Acier inox	
⑪	<b>Bague élastique</b>	Uréthane	
⑫	<b>Galet cylindrique</b>	Roulement à billes	
⑬	<b>Galet</b>	Acier	Nitruré
⑭	<b>Aimant</b>	Caoutchouc synthétique	
⑮	<b>Circlip de type C</b>	Acier	Nickelé
⑯	<b>Vis du piston</b>	Acier inox	

## Information supplémentaire

Catalogue

[MHY2\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM\\_MHY2\\_OMF0057EN.pdf](#)