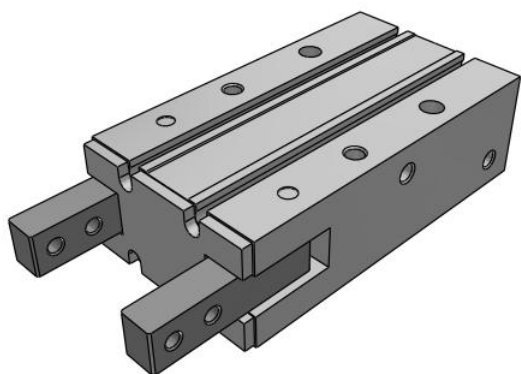




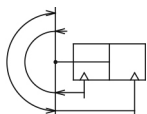
MHY2, Pince pneumatique, angle de 180°, modèle à cône

MHY2-20D

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.

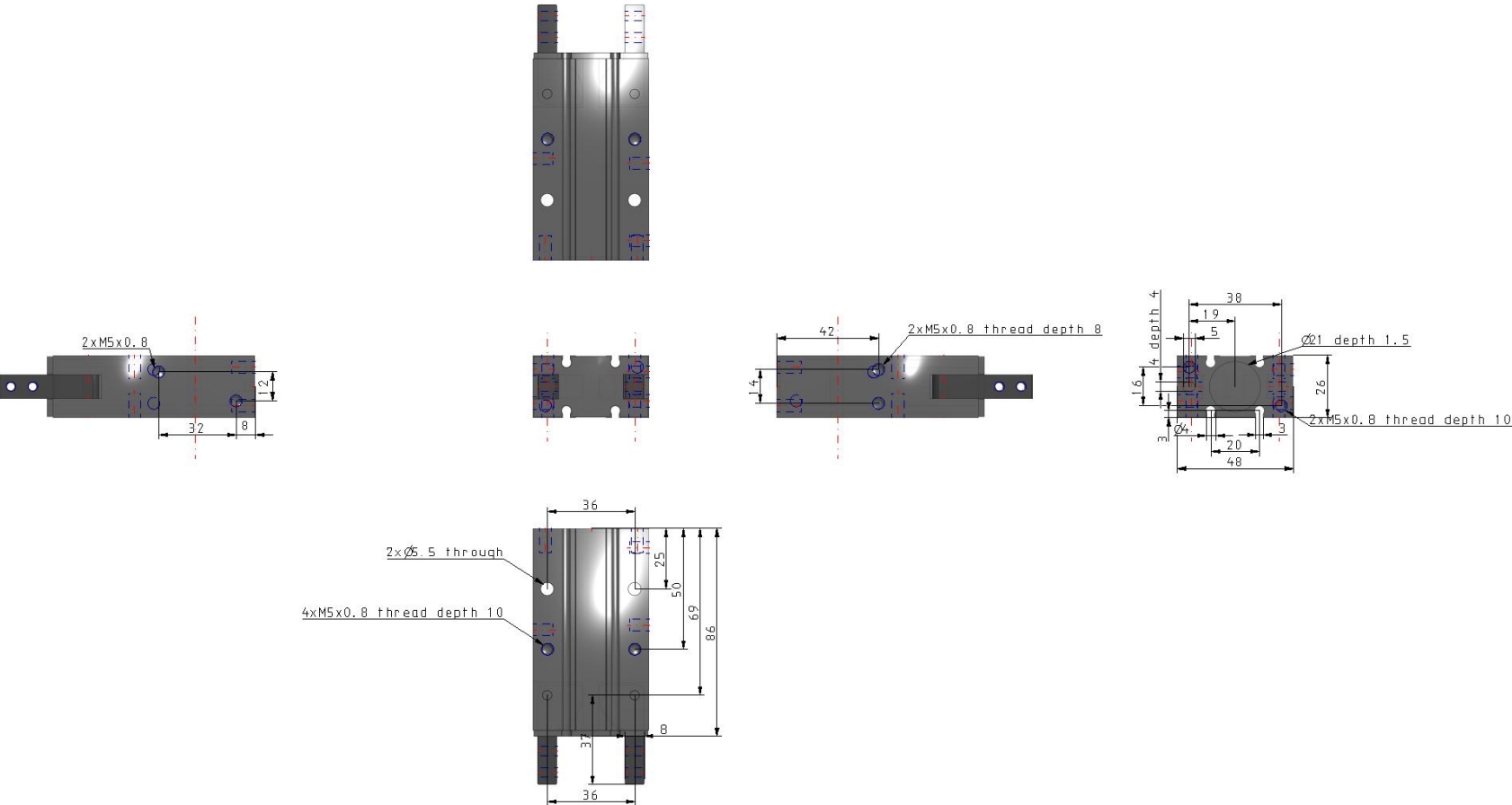


Pince à ouverture angulaire 180°

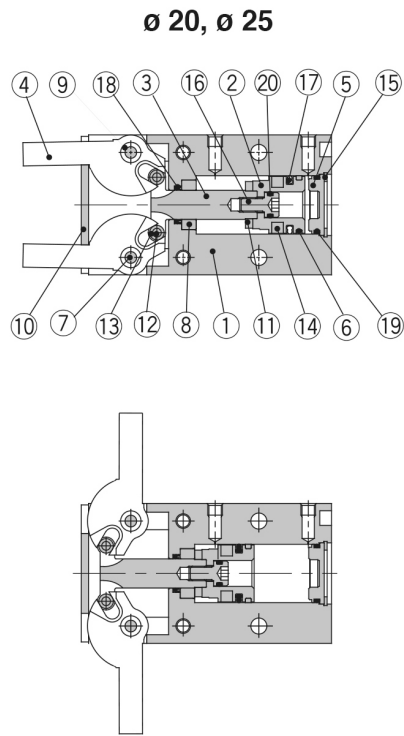
Spécifications standards

Alésage	20mm
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)	1.1 N m
Type	Double effet
Course d'ouverture, doigts fermés	-3°
Course d'ouverture, doigts ouverts	180°
Poids	0.320 Kg

Dimensions



Constructions



Nomenclature

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

Nomenclature

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

Information supplémentaire

Catalogue

[MHY2_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_MHY2_OMF0057EN.pdf](#)