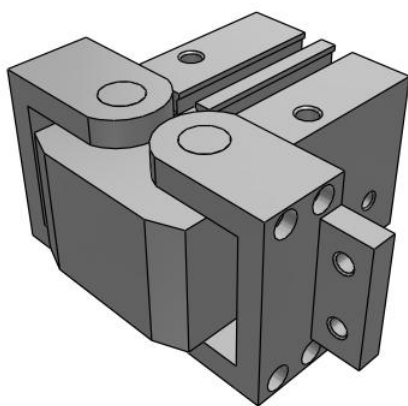




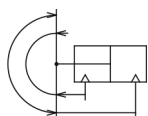
MHW2, Pince pneumatique, angle de 180°, modèle à pignon et crémaillère

MHW2-25D1

Fiche technique

General series information

- Maximum gripping moment 8.27 Nm at 0.5 MPa
- Finger opening angle from -6° to 180°
- Double acting
- Repeatability: ± 0.2 mm
- Max. operating frequency: 60 c.p.m.

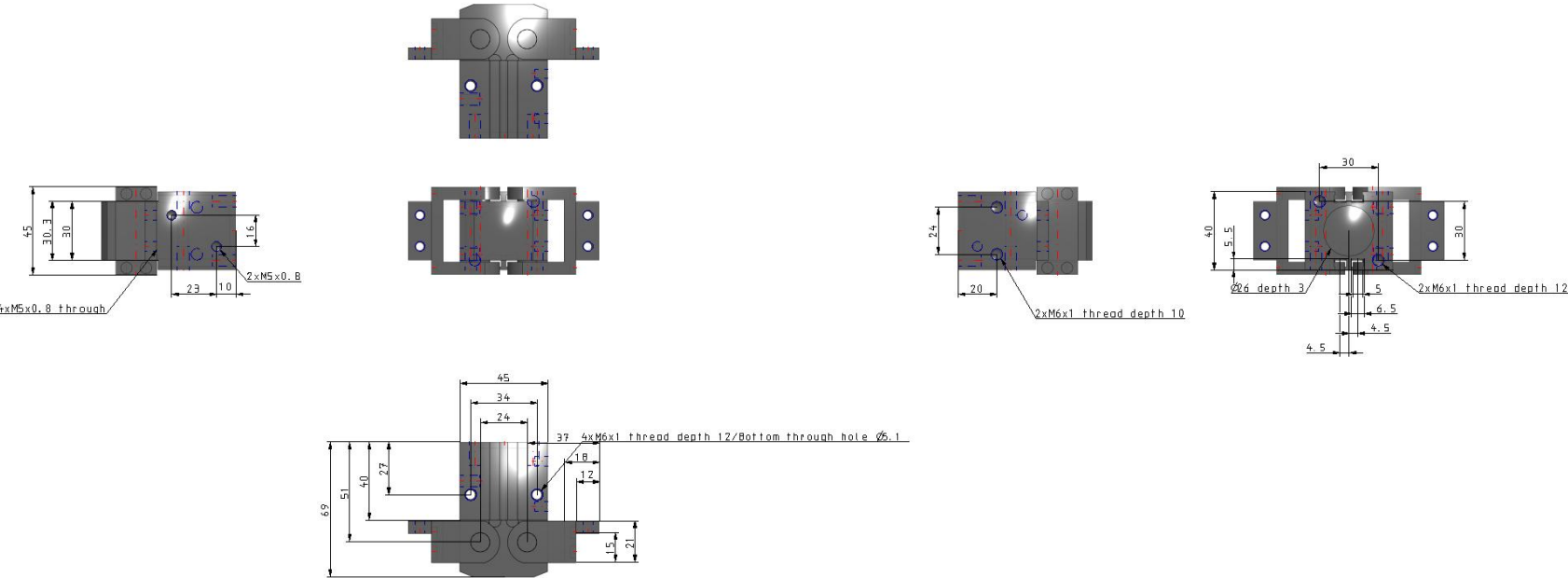


Pince à ouverture angulaire 180°

Spécifications standards

Alésage	25mm
Filetage	Rc (ou M Taraudage four alésage 20 et 25)
Option du doigt	1 (Montage du taraud dans le sens d'ouverture/fermeture)
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	0.7 MPa
F007-MIN_OP_PRESSURE	0.15 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)	0.73 N m
Type	Double effet
Course d'ouverture, doigts fermés	-6°
Course d'ouverture, doigts ouverts	180°

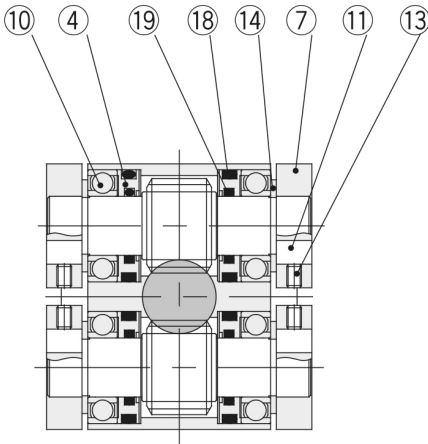
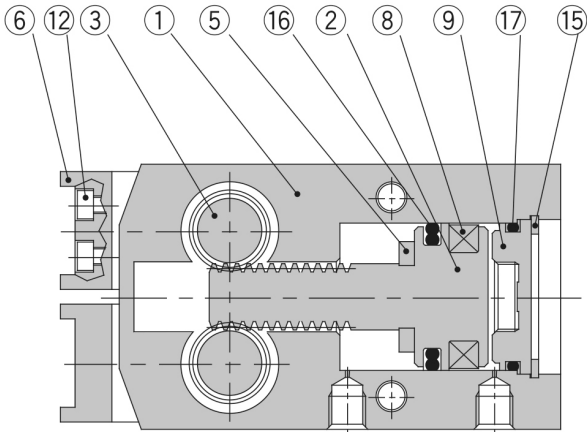
Dimensions



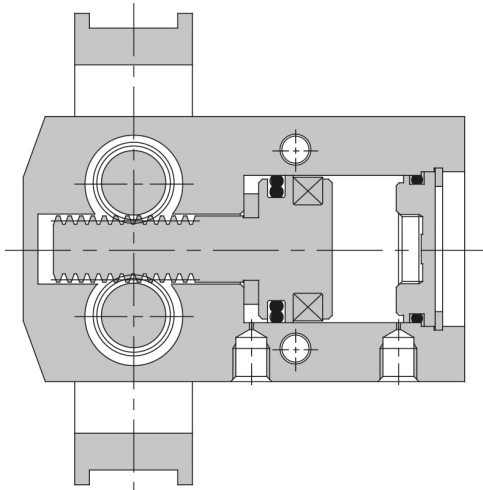
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Constructions

Fermé



Ouvert



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Note
①	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
②	Piston	Acier inox	Nitruré
③	Pignon	Acier	Traité haute température
④	Porte joint	Laiton	
⑤	Bague élastique	Uréthane	
⑥	Doigt (A)	Acier	
⑦	Doigt (B)	Acier	
⑧	Aimant	Caoutchouc synthétique	

Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	Note
⑨	Obturateur	ø20, 25: résine	
		ø32 à 50: alliage d'aluminium	Anodisé dur
⑩	Roulements	Acier	Modèle avec protection
⑪	Clavette	Acier	
⑫	Vis CHC	Acier	
⑬	Vis CHC	Acier	
⑭	Circlip de type C	Acier	
⑮	Circlip de type C	Acier	

Information supplémentaire

Catalogue

[MHW2-A_FR.pdf](#)