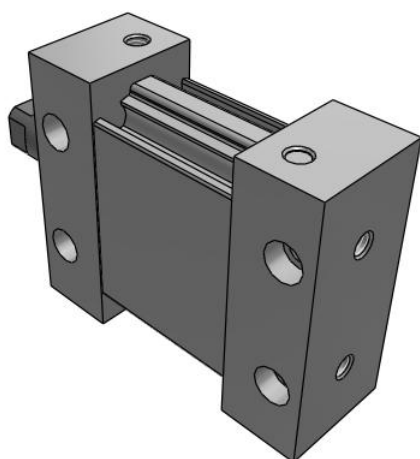


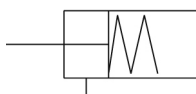


M(D)U Vérin plat, Simple effet avec rainure de fixation du détecteur MUB25-5TZ

Fiche technique

General series information

- Vérin plat, Simple effet, Simple tige.
- Temps de montage du détecteur réduit.
- Le détecteur ne dépasse pas.
- Possibilité de monter les détecteurs dans quatre directions.
- 62% de réduction de largeur maximale.

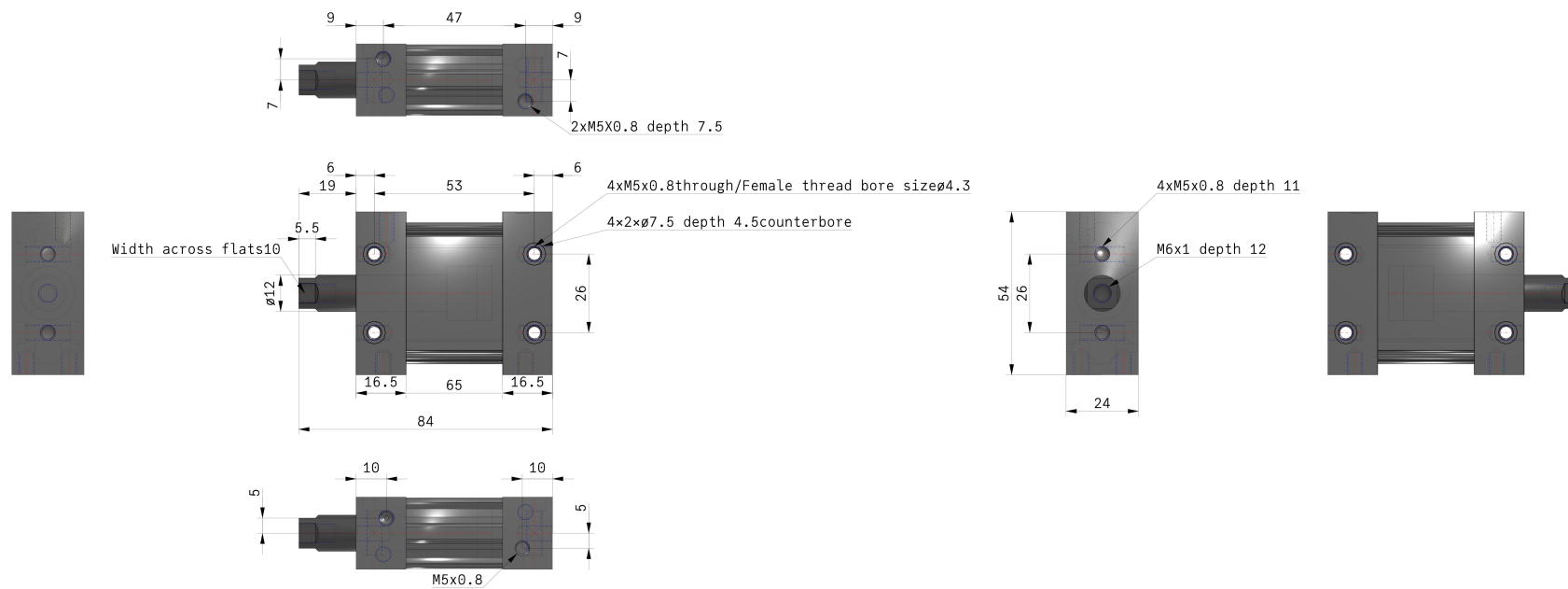


Vérin simple effet, simple tige, sortie de tige par ressort, rentrée de tige pneumatique

Spécifications standards

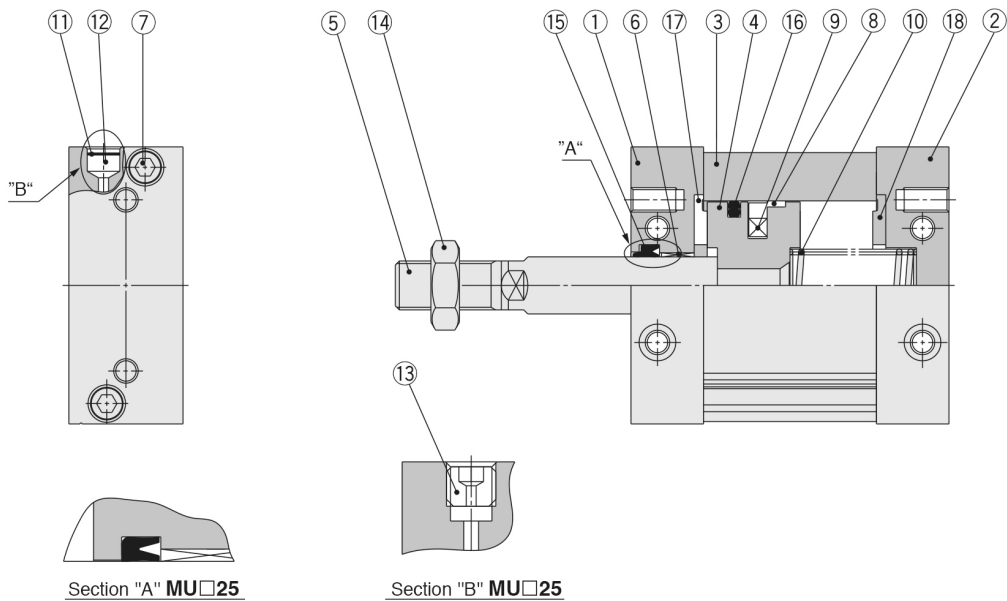
Aimant	Sans
Montage	B (Modèle de base)
Taille	25 (Surface du piston équivalent à $\varnothing 25$)
Taraudage de l'orifice	Taraudage M: $\varnothing 25$, Rc: 32 à 63
Course	5mm
Mouvement	T (Simple effet, tige sortie)
Extrémité de tige	Taraudage
Détecteur	Sans
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou 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
Pression minimale d'utilisation	0.18 MPa
Pression d'épreuve	1.05 MPa
Mode de fonctionnement de course simple	Simple effet, ou sortie
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	159 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Minimum piston speed	50 mm/s

Lubrification	Non requise (sans lubrification)
Couple de rotation admissible	0.25 N·m
Température ambiante et température du fluide min.	-10 °C
Fluide	Air
Précision de la tige antirotation	±1°
Tolérance sur la course	+1.4 0



Constructions

Tige sortie



Nomenclature

N	Désignation	Matière	Note
1	Fond avant	Alliage d'aluminium	Anodisé
2	Fond arrière	Alliage d'aluminium	Anodisé
3	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
4	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
5	Tige du piston	Acier au carbone	Chromé dur
6	Coussinet	Alliage auto-lubrifiant	
7	Vis CHC	Acier inox	
8	Segment porteur	Résine	
9	Almant	—	Uniquement modèle avec détecteur intégré
10	Ressort de rappel	Acier élastique	Chromé zingué
11	Ensemble	Bronze	
12	Bague de retenue	Ressort acier	
13	Embout	Acier Cr Md	
14	Écrou de tige	Acier	Uniquement livré avec la tige filetée
15	Joint de tige	NBR	
16	Joint de piston	NBR	
17	Bague élastique	Uréthane	
18	Bague élastique B	Uréthane	

Information supplémentaire

Catalogue

[MU_FR.pdf](#)