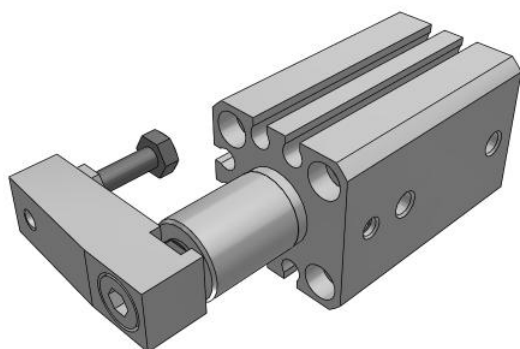




MK-Z Brides pivotantes, Standard avec rainure de fixation du détecteur MKB16-10LNZ

Fiche technique

General series information

- La longueur de la nouvelle série a été réduite par rapport à MK2 tandis qu'elle est similaire à celle de MK.
- Alésage (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur quatre faces.
- Possibilité d'utiliser des détecteurs résistant aux champs magnétiques.
- Un vérin peut être monté de deux façons différentes par corps.



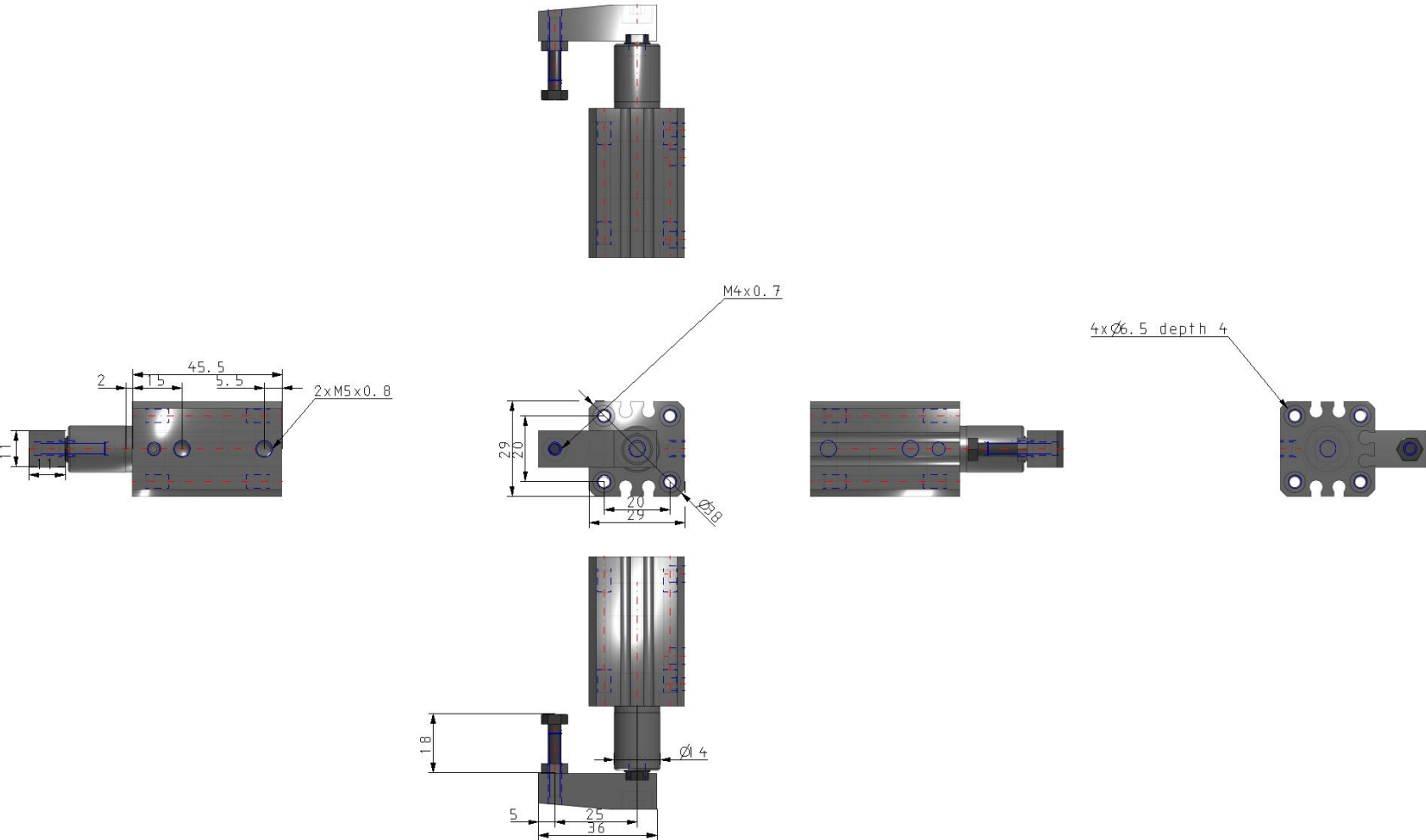
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Montage	B (Trous traversants, taraudage des deux extrémités, commun)
Alésage	Ø16 mm
Taraudage	Taraudage M: ø12 à ø25, Rc: 32 à 63
Course de bridage	10 mm
Sens de rotation	L (sens contraire des aiguilles d'une montre)
Option du corps	N (Avec Levier)
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]
Exécutions spéciales	Sans
Pression du fluide	Air
Température maximum du fluide	70 °C
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C (hors gel)
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C (hors gel)
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 MPa

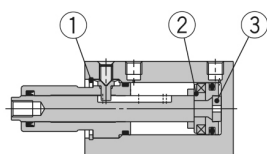
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C (hors gel)
Température ambiante min. avec détection	-10 °C (hors gel)
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Pneumatic exhaust connection	M5
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	101 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	75 N
Maximum piston speed	200 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Piston rod end	Taraudage
Taraudage	M5

Dimensions

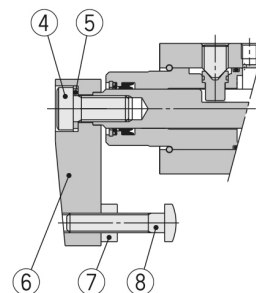


Constructions

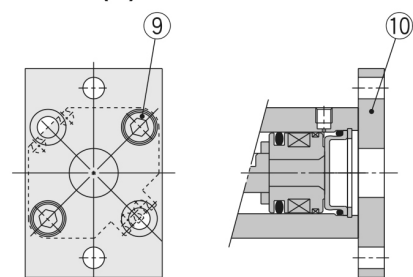
Nouveau MK12, 16



Levier (N)



Bride arrière (G)



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Circlip rond de type R	Acier carbone	
2	Support d'aimant	Alliage d'aluminium	Chromé
3	Bague élastique B	Uréthane	
4	Vis CHC	Acier Cr Md	
5	Rondelle élastique	Acier	
6	Levier	Acier	
7	Écrou hexagonal	Acier	
8	Vis de serrage	Acier Cr Md	
9	Vis CHC	Acier Cr Md	4 pcs.
10	Bride	Acier	

Information supplémentaire

Catalogue

[MK-A_FR.pdf](#)