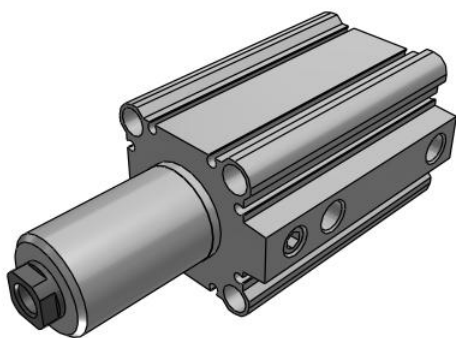




MK-Z Brides pivotantes, Standard avec rainure de fixation du détecteur MKB50-30LZ

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.



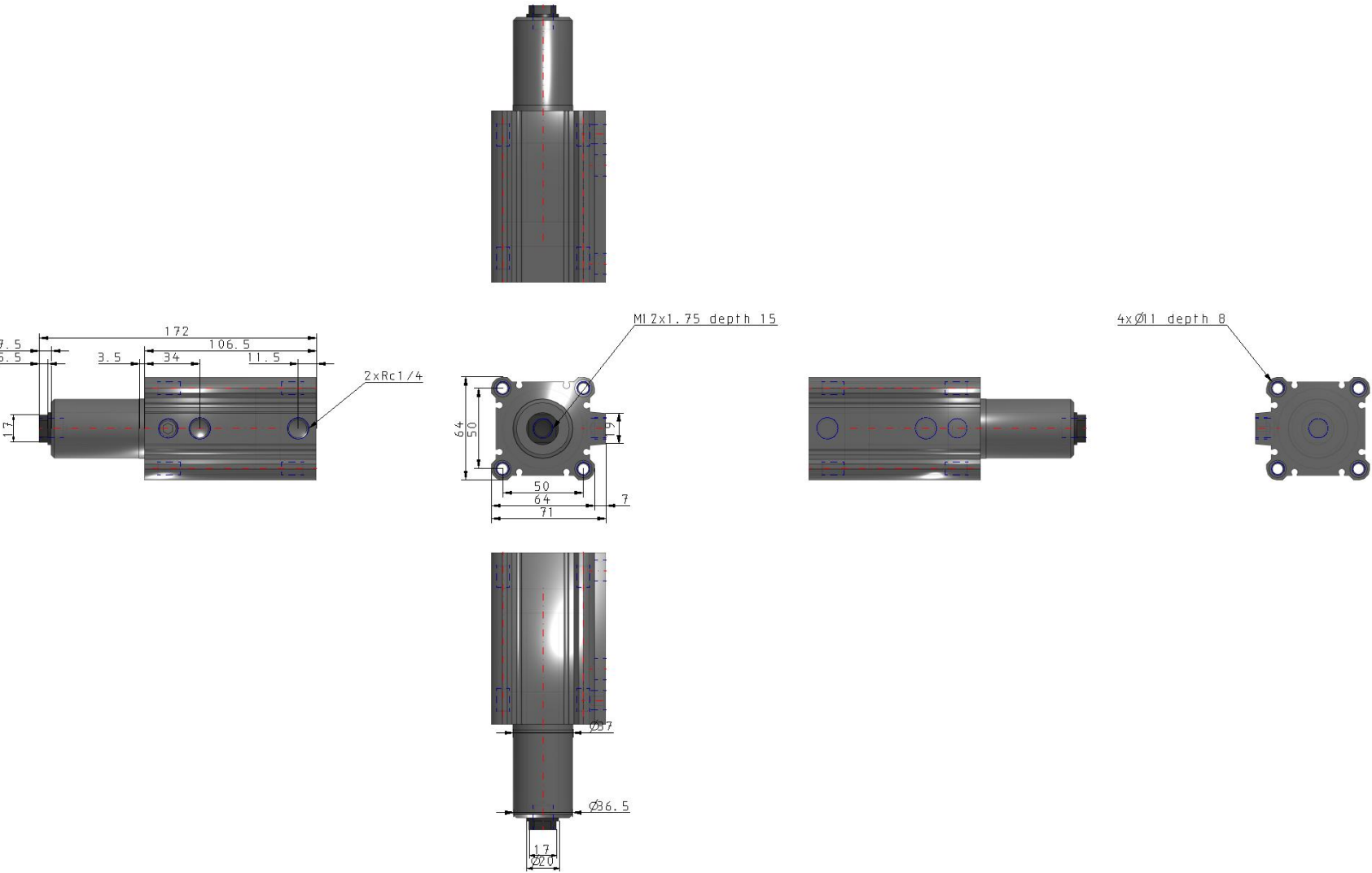
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Montage	B (Trous traversants, taraudage des deux extrémités, commun)
Alésage	Ø50 mm
Taraudage	Taraudage M: ø12 à ø25, Rc: 32 à 63
Course de bridage	30 mm
Sens de rotation	L (sens contraire des aiguilles d'une montre)
Option du corps	Standard (taraudage)
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

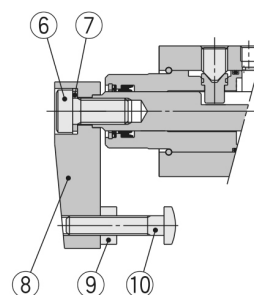
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C (hors gel)
Température ambiante min. avec détection	-10 °C (hors gel)
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	R 1/4
Pneumatic exhaust connection	R 1/4
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	982 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	825 N
Maximum piston speed	200 mm/s
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Piston rod end	Taraudage
Taraudage	M12
Poids	1.081 Kg

Dimensions

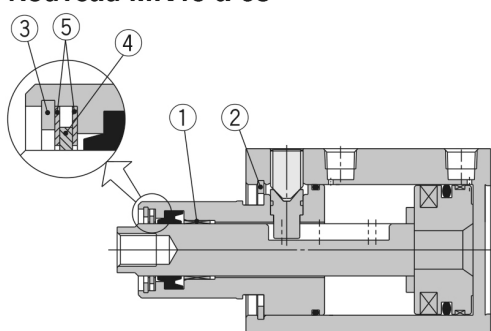


Constructions

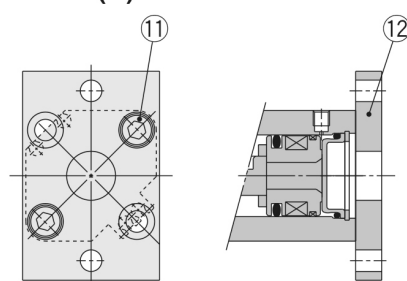
Levier (N)



Nouveau MK40 à 63



Bride arrière (G)



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Coussinet	Cuivre	
2	Circlip rond de type R	Acier carbone	
3	Circlip rond de type R	Acier carbone	
4	Racleur métallique	Bronze phosphoré	
5	Rondelle élastique	Acier inox	
6	Vis CHC	Acier Cr Md	
7	Rondelle élastique	Acier	
8	Levier	Acier	
9	Écrou hexagonal	Acier	
10	Vis de serrage	Acier Cr Md	
11	Vis CHC	Acier Cr Md	ø40: 4 pcs.
12	Bride	Acier	

Information supplémentaire

Catalogue

[MK-A_FR.pdf](#)