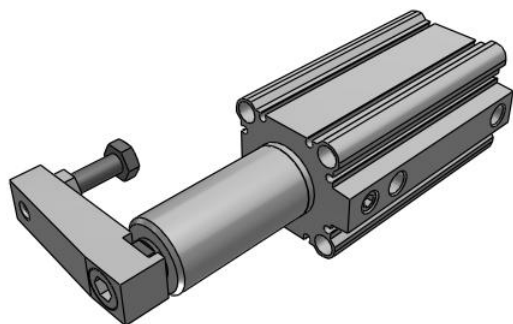




MK-Z Brides pivotantes, Standard avec rainure de fixation du détecteur MKB50-50RNZ

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.

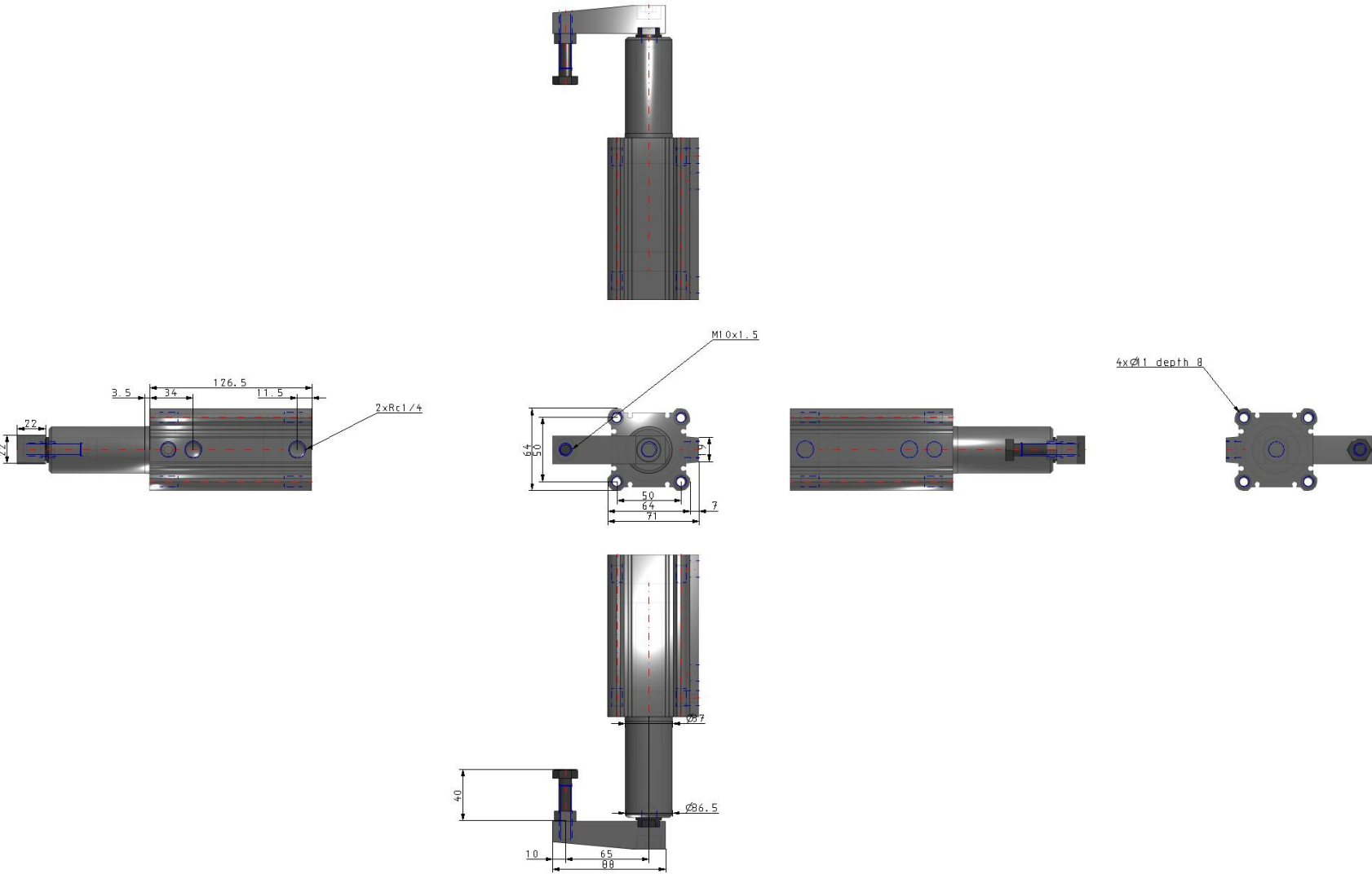


Vérin double effet, simple tige

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	50 mm
Sens de rotation	R (sens des aiguilles d'un 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

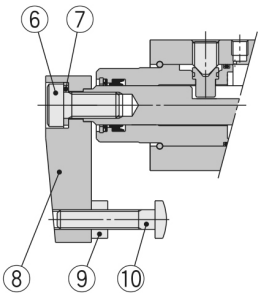
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min.	-10 °C (hors gel)
Température ambiante min. avec détection	-10 °C (hors gel)
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	R 1/4
Pneumatic exhaust 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	1.700 Kg



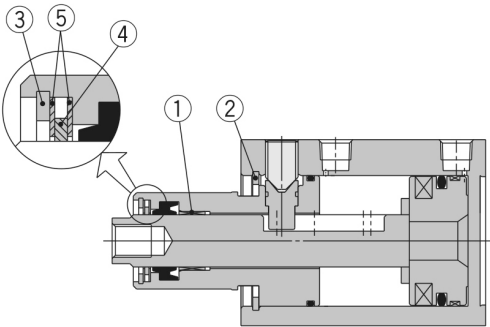
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

Constructions

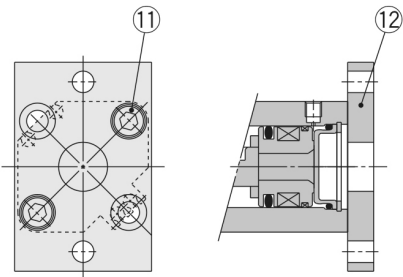
Levier (N)



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](#)