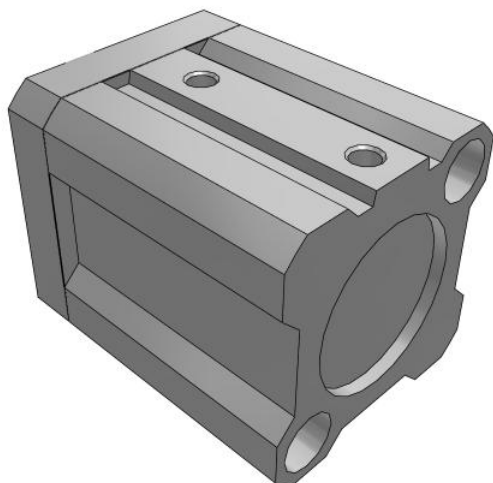




C(D)Q2K, Vérin compact, double effet, anti-rotation, simple tige avec rainure de fixation du détecteur CQ2KB25-20D

Fiche technique

General series information

- Vérin compact : tige antirotation Double effet, simple tige
- Alésage (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: M (12 à 25); Rc, NPT ou G (32 à 63)
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



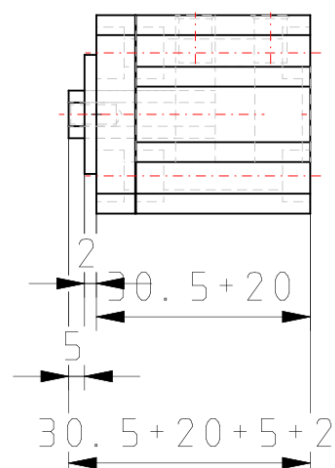
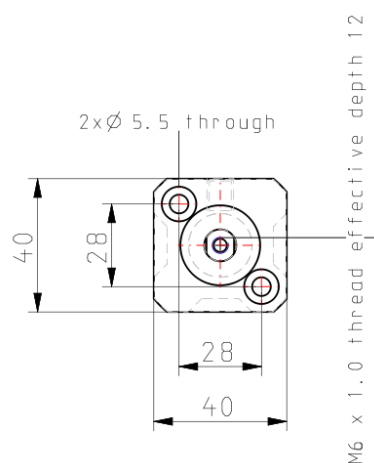
Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	B (Trou traversant [Standard; $\varnothing 12$ à $\varnothing 63$])
Alésage	$\varnothing 25$ mm
Taraudage de l'orifice	Rc (ou M Taraudage four alésage 16 et 20 ou 32 course 5mm)
Course	20
Option du corps	Standard (Tige taraudée)
Rainure de fixation du détecteur	Sans [pour $\varnothing 12$ - $\varnothing 25$ Sans détecteur]
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m ou aucun s'il n'y a pas de détecteur
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
Pression du fluide	Compressed air
Température maximum du fluide	70 °C
Température minimum du fluide	-10 °C [without condensation]
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0,05 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa

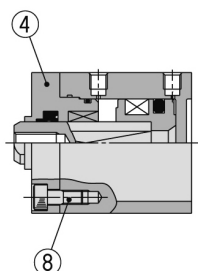
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-10 °C [without condensation]
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	245 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	189 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M10 x 1.25
Taraudage	M6 x 1.0
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	0.190 Kg

Dimensions

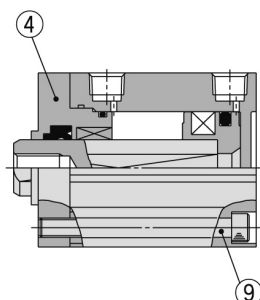


Constructions

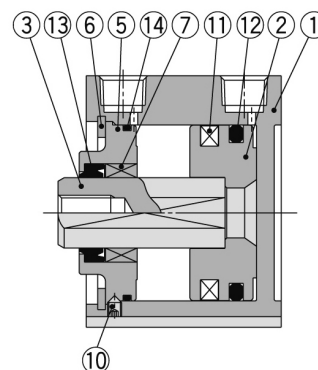
ø12 à ø25



ø32



ø40 à ø63



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
3	Tige du piston	Acier inox	ø12 à ø25
		Acier carbone	ø32 à ø163, chromé dur
4	Fond avant	Laiton	ø12, nickelage chimique
		Alliage d'aluminium	ø16 à ø32, anodisé
5	Palier	Alliage d'aluminium	ø40 à ø63, anodisé
6	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
7	Coussinet	Alliage auto-lubrifié	ø16 à ø63
8	Vis CHC	Acier	ø12 à ø32, nickelé
9	Vis CHC	Acier	ø32, nickelé
10	Vis CHC	Acier	ø40 à ø63, nickelé
11	Aimant	—	
12	Joint de piston	NBR	
13	Joint de tige	NBR	
14	Joint de tube	NBR	

Pièces de rechange: kits de joints (version pneumatique (-sans lubrification-))

Alésage (mm)	Réf. du kit	Contenu
12	CQ2KB12-PS	Un jeu comprend les références 12, 13, 14 du tableau.
16	CQ2KB16-PS	
20	CQ2KB20-PS	
25	CQ2KB25-PS	
32	CQ2KB32-PS	
40	CQ2KB40-PS	
50	CQ2KB50-PS	
63	CQ2KB63-PS	

* Le jeu de joints inclut 12, 13, 14. Commandez le jeu de joints correspondant à l'alésage adéquat.

* Étant donné que le jeu de joints ne comprend pas de kit de lubrification, commandez-le séparément.

Réf. du kit de lubrification : GR-S-010 (10 g)

Information supplémentaire

Catalogue

[CQ2-Z-C_FR.pdf](#)