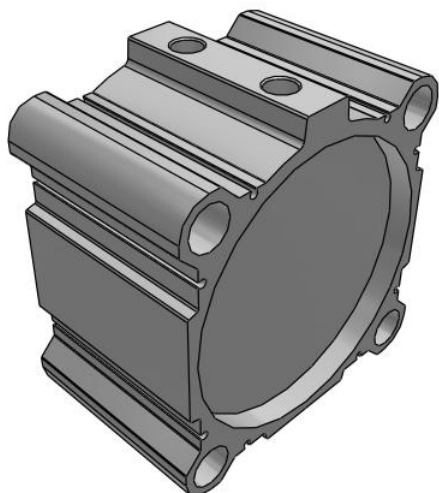




C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CQ2B140TF-15DCZ

Fiche technique

General series information

- Vérin compact : gros diamètre Double effet, simple tige
- Alésage (mm): 125, 140, 160, 180, 200
- Course standard (mm): 10 à 300
- Taraudage de l'orifice: Rc, NPT, G
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Aimant	Sans
Alésage	Ø140 mm
Taraudage de l'orifice	TF (G)
Course	15
Option du corps	Standard (Tige taraudée)
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
Joint en caoutchouc fluoré	Sans
Pression du fluide	Compressed air
Température maximum du fluide	70 °C
Température du fluide min.	-10 °C
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

Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 3/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	7,188 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	7,697 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M30 x 1.5
Taraudage	M22 x 2.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	6.315 Kg

Dimensions

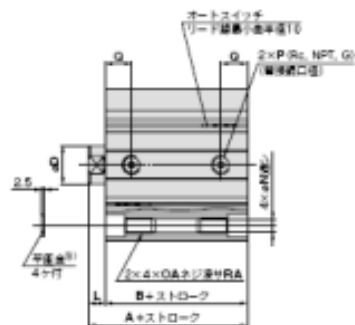
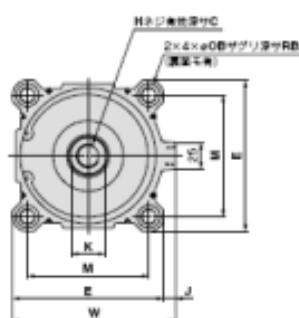
CQ2 Series

チューブ内径

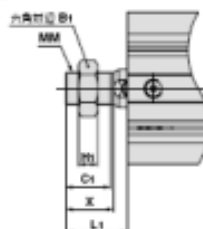
φ125~φ160

標準形(通し穴タイプ)/C□Q2B

オートスイッチなし、付とも外形寸法は同じです。



ロッド先端おねじ



ロッド先端おねじの場合 (mm)

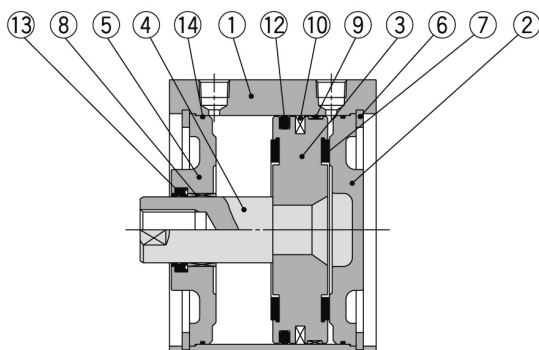
チコニウム (mm)	B1	C1	H1	L1	MM	X
125	46	42	10	58	M30×1.5	45
140	46	42	10	58	M30×1.5	45
160	55	47	21	64	M36×1.5	50

グループ名	標準化スコア範囲	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	N	OA	OB	P	Q	R	RE	W
125	10, 20, 30, 40, 50	99	83	50	56	142	M22x 2.5	11	32	16	14	12.5	M14x 2	21.2	3.9	24.9	26	18	4.153
130	75, 100, 125, 150	99	83	50	56	142	M22x 2.5	11	32	16	14	12.5	M14x 2	21.2	3.9	24.9	26	18	4.153
160	75, 100, 125, 150	96	91	33	40	178	M24x 3	10	36	17	44	15	M16x 2	24.3	3.9	25	26	21	4.168

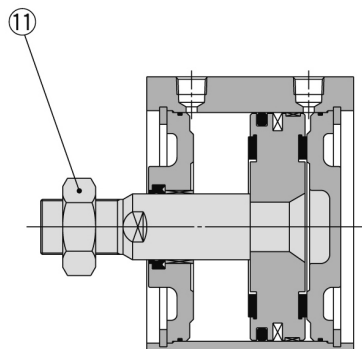
(注) 適し穴でシリングを取付ける際は、付属の平頭ネジを必ずご使用ください。

Constructions

Standard



Tige filetée



Nomenclature

N	Description	Matière	Note
1	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
2	Fond arrière	Acier carbone	nickelé
3	Piston	Alliage d'aluminium	Chromé
4	Tige du piston	Acier carbone	Chromé dur
5	Fond avant	Acier carbone	Nickelé
6	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
7	Bague élastique	Uréthane	
8	Coussinet	Alliage de guidage	
9	Segment porteur	Résine	
10	Aimant	—	Pour CDQ2B□ uniq.
11	Écrou d'extrémité de tige	Acier carbone	Nickelé
12	Joint de piston	NBR	
13	Joint de tige	NBR	
14	Joint de tube	NBR	

Pièces de rechange: kits de joints

Alésage (mm)	Réf. du kit	Contenu
125	CQ2B125-PS	Un jeu comprend les références 12, 13, 14 du tableau.
140	CQ2B140-PS	
160	CQ2B160-PS	
180	CQ2B180-PS	
200	CQ2B200-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-D_FR.pdf](#)