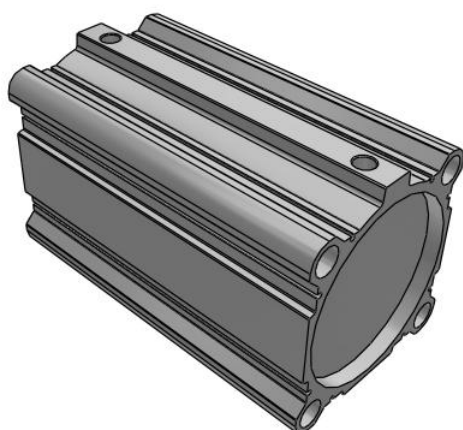




C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CQ2B140TF-200DCMZ

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	200
Option du corps	M (Filetage de tige)
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	12.150 Kg

Dimensions

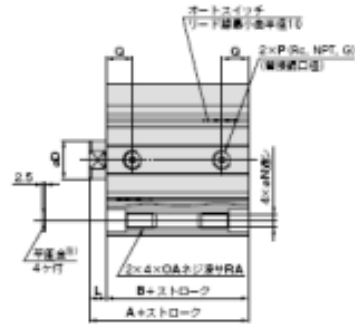
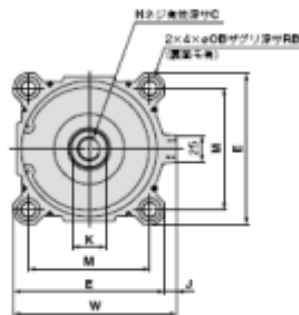
CQ2 Series

チューブ内径

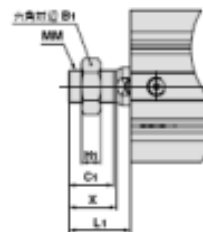
Ø125~Ø160

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鳴き

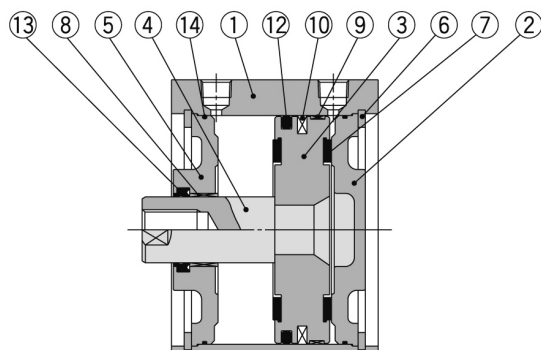
ナニエノ (mm)	B1	C1	H1	L1	MM	X
125	46	42	18	58	M30×1.5	45
140	46	42	18	58	M30×1.5	45
160	55	47	21	64	M36×1.5	50

グループ名	標準スコア範囲	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	36	142	M22×2.5	11	32	16	14	12.5	M14×2	21	2.5	22.5	25	18	2153
150	75, 100, 125, 150	99	83	50	36	142	M22×2.5	10	36	16	12.5	M14×2	21	2.5	22.5	25	18	18	158
160	75, 100, 125, 150	98	91	53	40	178	M24×3	10	32	17	14	15	M16×2	24	2.5	27.5	28	21	168

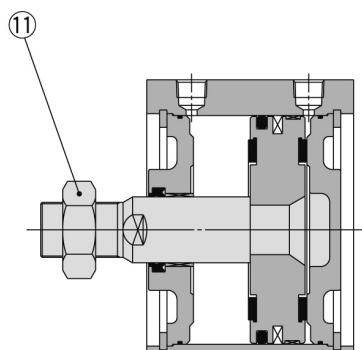
※) 通し穴でシリンダを取付ける際は、付属の平頭ネジを必ずご使用ください。

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](#)