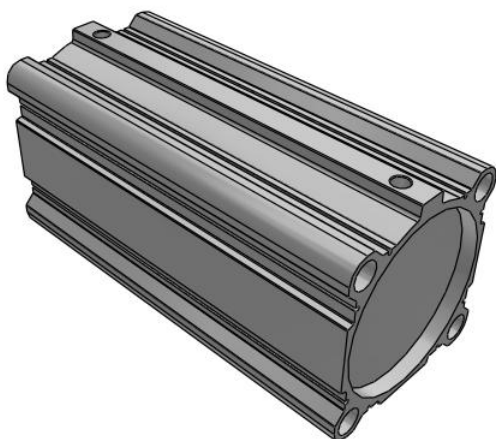




C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige, grand alésage avec rainure de fixation du détecteur CQ2B160TF-300DCZ

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

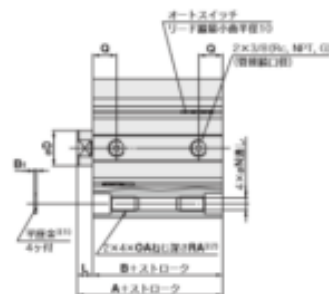
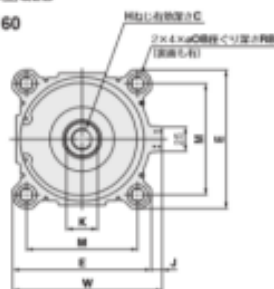
Aimant	Sans
Alésage	Ø160 mm
Taraudage de l'orifice	TF (G)
Course	300
Option du corps	Standard (Tige taraudée)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m ou aucun s'il n'y a pas de détecteur
Nombre	2 pcs.
Options d'extrémités de tige	Sans
Joint en caoutchouc fluoré	Sans
Pression 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)	9,425 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	10,053 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Piston rod end	Filetage
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M36 x 1.5
Taraudage	M24 x 3
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	19.380 Kg

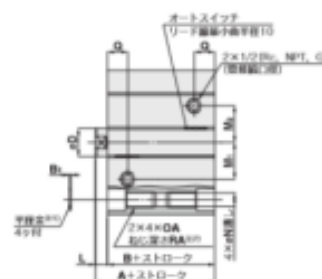
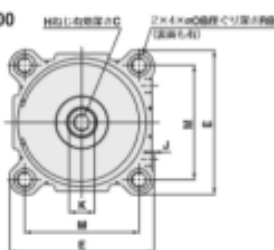
Dimensions

通し穴/C面Q2B

ø125~ø160



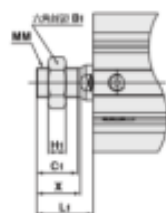
ø180, ø200



シリーズ内径 (mm)	標準ストローク範囲	A	B	C	D	E	H	J	K	L	M	M ₁	M ₂	N	OA	OB	Q	RA	RB	W
125	10, 20, 30, 40, 50	99.6	37.5	30	36	140	M22×2.5	11	32	16	11.4	—	—	37.5	M14×2	21	24.5	25	18.4	15.3
140	10, 20, 30, 40, 50	102.0	37.5	30	36	150	M22×2.5	10	32	16	12.0	—	—	37.5	M14×2	21	24.5	25	18.4	16.0
160	75, 100, 125, 150	106.0	41.2	33	40	170	M24×3	10	36	17	14.4	—	—	34.5	M16×2	24	27.7	27	21	16.0
180	175, 200, 250, 300	112.0	43	33	40	204	M24×3	3	36	17	16.2	52	52	19	M22×2.5	31.5	29	30	20	—
200		120.0	43	33	40	220	M24×3	7	36	17	16.2	62	62	19	M22×2.5	31.5	30	30	20	—

注1) 通し穴でシリングも取り付ける際は、外筒の厚さを必ずご使用ください。
 注2) ø125~ø160の10ストローク以下およびø180, ø200の20ストローク以下の場合は、OAに差し替えます。

ロッド先端おねじ

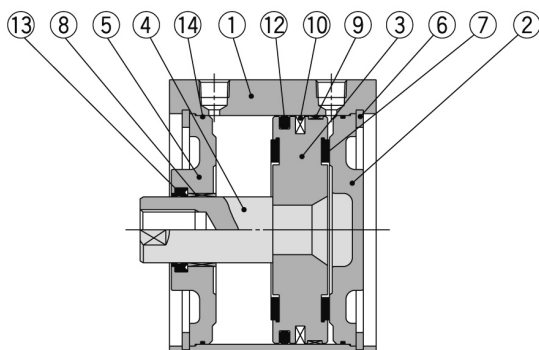


シリーズ内径 (mm)	B1	C1	H1	L1	MM	X
125	40	42	10	50	M20×1.5	45
140	40	42	10	50	M20×1.5	45
160	55	47	21	64	M20×1.5	50
180	55	47	21	64	M20×1.5	50
200	55	47	21	64	M20×1.5	50

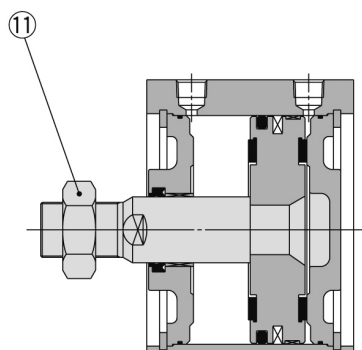
※ロッド先端ナットの取付位置は必ず2P, 2B

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](#)