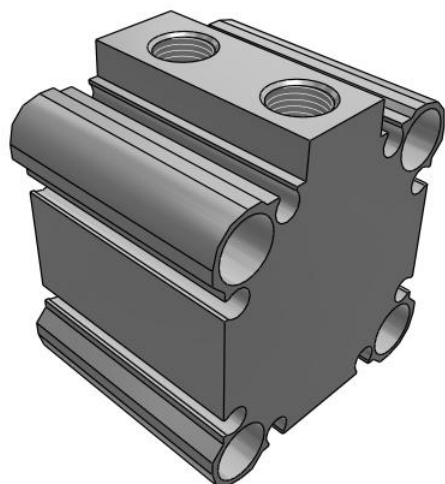




C(D)Q2*S, Vérin compact, double effet, simple tige, palier renforcé avec rainure de fixation du détecteur CQ2BS32-5DCZ

Fiche technique

General series information

- Vérin compact : palier renforcé
- Alésage (mm): 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: Rc, NPT or G
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



Vérin double effet, simple tige

Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	B [Trou traversant (Standard)]
Alésage	Ø32 mm
Taraudage de l'orifice	Rc
Course	5
Option du corps	C (Butée élastique)
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
En acier inoxydable	Sans
Joint en caoutchouc fluoré	Sans
Pression du fluide	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	Rc 1/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	302 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	402 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M14 x 1.5
Taraudage	M8 x 1.25
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	0.134 Kg

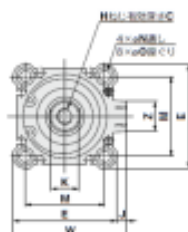
Dimensions

φ32～φ50 オートスイッチ付 (オートスイッチなしの場合はA、Bの寸法のみ変わりますので、寸法表をご参照ください)

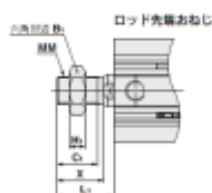
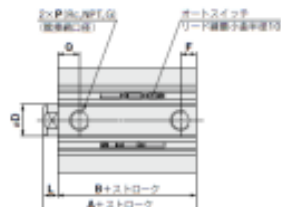
(オートスイッチなしの場合はA、Bの寸法のみ
変わりますので、寸法表をご参照ください。)

通し穴タイプ／CQ2BS・CDQ2BS

両機カップタイプ:CD2AS・CD02AS



チューブ内径 (mm)	G ₁	長
32	M6×1.0	10
40	M6×1.0	10
50	M8×1.25	14



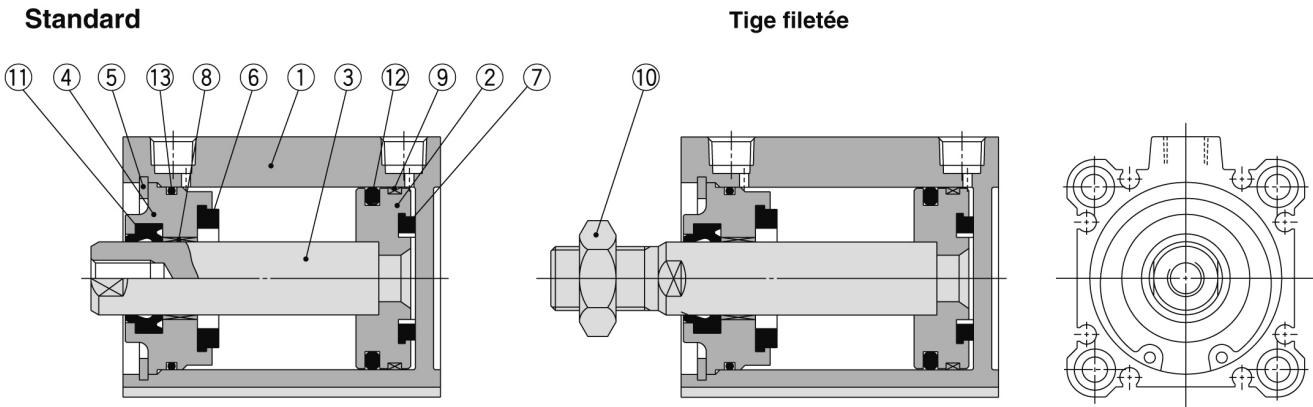
ヘッド側インロー付の寸法はCC2シリーズ/駆動内ロッドと同等です。
P.800をご参照ください。

ロッド先端おねじの場合 (mm)

チューブ内径 (mm)	B ₁	C ₁	B ₂	L ₁	MM	X
32	32	20.5	8	28.5	M14×1.5	23.5
48	32	20.5	8	28.5	M14×1.5	23.5
58	27	26	11	33.5	M18×1.5	28.5

セグメント別売上高		セグメント別売上高		セグメント別売上高		セグメント別売上高													セグメント別売上高			
セグメント別売上高	セグメント別売上高	セグメント別売上高	セグメント別売上高	セグメント別売上高	セグメント別売上高	C	D	E	F	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
32	5-90	40.33	50	43	13	10	45	7.5	MB×1.25	4.5	14	7	34	5.5	987	1/8	10	49.5	14			
	75-100	50																				
	5-90	46.5	50	43	13	10	52	7.5	MB×1.25	5	14	7	40	5.5	987	1/8	12.5	57	15			
40	75-100	56.5	49.5																			
	10-50	40.5	45																			
	75-100	50.5	50	43	13	10	54	10.5	MT10×1.5	7	17	8	50	6	1380	1/4	10.5	71	17			
50	10-50	45	50	43	13	10	54	10.5	MT10×1.5	7	17	8	50	6	1380	1/4	10.5	71	17			
	75-100	50.5	50	43	13	10	54	10.5	MT10×1.5	7	17	8	50	6	1380	1/4	10.5	71	17			
	5-90	46.5	50	43	13	10	52	7.5	MB×1.25	5	14	7	40	5.5	987	1/8	12.5	57	15			

Constructions



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 carbone	Chromé dur
4	Palier	Alliage d'aluminium	Anodisé
5	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
6	Rondelle A	Uréthane	
7	Rondelle B	Uréthane	
8	Coussinet	Alliage de guidage	
9	Joint râcleur	Résine	
10	Écrou d'extrémité de tige	Acier carbone	Nickelé
11	Joint de tige	NBR	
12	Joint de piston	NBR	
13	Joint de tube	NBR	

Pièces de rechange: kits de joints

Alésage (mm)	Réf. du jeu	Contenu
32	CQ2B32-PS	Le jeu inclut les références ⑪, ⑫, ⑬ du tableau.
40	CQ2B40-PS	
50	CQ2B50-PS	
63	CQ2B63-PS	
80	CQ2B80-PS	
100	CQ2B100-PS	

* Le jeu de joints inclut ⑪, ⑫, ⑬. 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](#)