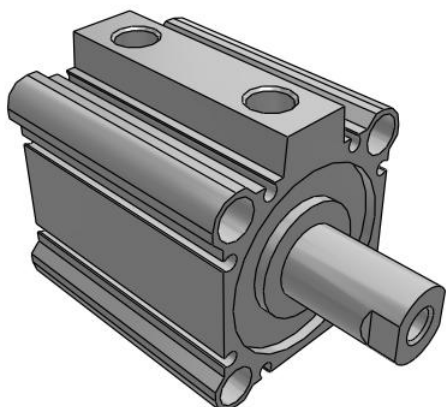


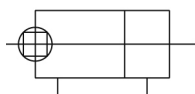


C(D)Q2KW, Vérin compact, double effet, anti-rotation, tige traversante avec rainure de fixation du détecteur CDQ2KWB50-25DZ

Fiche technique

General series information

- Vérin compact : tige antirotation Double effet, tige traversante
- 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.



Double-acting cylinder with double piston rod

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	B (Trou traversant [Standard; ø12 à ø63])
Alésage	Ø50 mm
Taraudage de l'orifice	Rc: ø32-ø100; Filetage M ø12 à ø25
Course	25 mm
Option du corps	Standard (Tige taraudée)
Rainure de fixation du détecteur	Z (Rainure de fixation du 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	Air
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	-10 °C [Pas de gel]
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0,05 Mpa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max.	60 °C

Température ambiante min.	-10 °C [Pas de gel]
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	Rc 1/4
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	825 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	825 N
Maximum piston speed	500 mm/s
Type de fin de course	Double tige
Taraudage	M10 x 1.5
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	0.800 Kg

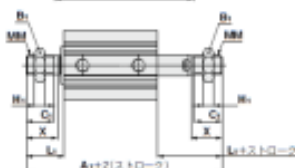
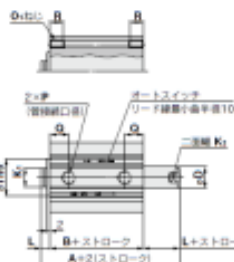
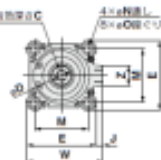
Dimensions

φ40～φ63 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、申込書をご参照ください。)

両端タップタイプ: CQ2KWA-CDQ2KWA

標準形(通し穴タイプ)
／CQ2KWB・CDQ2KWB

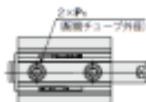
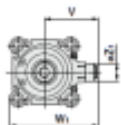


●63の場合の
シリンドリクス型

ロッド先端おねじの場合

チューブの長さ	A ₁		B ₁	C ₁	B ₂	L ₁	MM	X
	10mm	20mm						
40	5-50	97	107	22	20.5	8	28.5	M14×1.5 23.5
50	75-100	107.5	117.5	27	26	11	33.5	M18×1.5 28.5
	10-60	117.5						
60	10-60	109	119	27	26	11	33.5	M18×1.5 28.5
	75-100	109						

ワンタッチ管継手内蔵形/e40~e63



ワンタッチ管継手内蔵形 (mm)

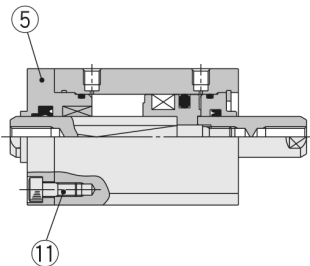
チューブ内径 (mm)	Zn	Pb	Y	W
40	13	6	40.5	66.5
50	16	8	50	82
63	18	8	56.5	96

標準形 オートスイッチの適正取付位置・取付面サイズにつきましてはP.964～966をご参照ください。

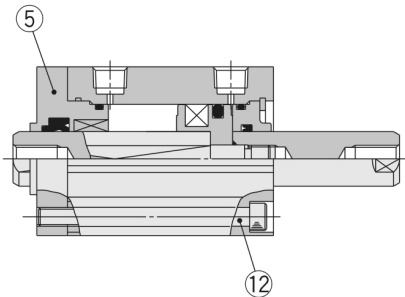
チューブ内径	ストローク (mm)	A	B	C	D	E	H	J	K	Ko	L	M	N	O	P	Q	Th	W	Z
40	5-50	54.40																	
	75-100	64.50	64	50	13	16	52	M8×1.25	5	14	14	7	40	5.5	90°R	1/8	12.5	28.1mm	57
	150-300	96.00																	
50	75-100	66.50	66.5	50.5	15	20	64	M10×1.5	7	18	17	8	50	6.6	110°R	1/4	14	35.1mm	71
	150-300	98.00																	
	75-100	68.50	68	52	15	20	77	M10×1.5	7	18	17	8	60	9	140°R	1/4	15.6	36.1mm	84

Constructions

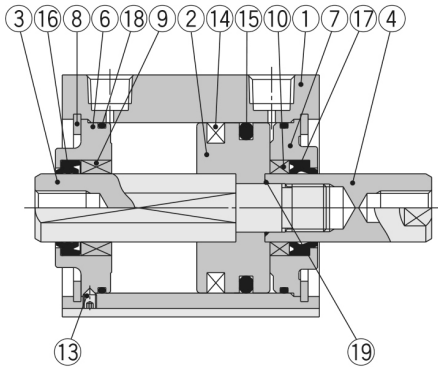
ø12 à ø25



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 de piston A	Acier inox	ø12 à ø25
		Acier carbone	ø32 à ø163, chromé dur
4	Tige de piston B	Acier inox	ø12 à ø25
		Acier carbone	ø32 à ø163, chromé dur
5	Fond avant	Laiton	ø12, nickelage chimique
		Alliage d'aluminium	ø16 à ø32, anodisé
6	Fond avant antirotation	Alliage d'aluminium	ø40 à ø63, anodisé
7	Palier	Alliage d'aluminium	ø12 à ø40, anodisé
		Alliage d'aluminium	ø50 à ø63, chromé, peint
8	Circlip	Acier carbone	Phosphaté
9	Coussinet antirotation	Alliage auto-lubrifié	ø16 à ø63
10	Coussinet	Alliage de guidage	ø50, ø63
11	Vis CHC	Acier	ø12 à ø32, nickelé
12	Vis CHC	Acier	ø32, nickelé
13	Vis CHC	Acier	ø40 à ø63, nickelé
14	Aimant	—	

N	Description	Matière	Note
15	Joint de piston	NBR	
16	Joint de tige pour antirotation	NBR	
17	Joint de tige	NBR	
18	Joint O.R.	NBR	
19	Joint de piston	NBR	ø32 à ø63

Information supplémentaire

Catalogue

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