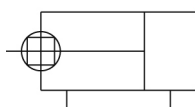


C(D)85K, Vérin ISO, double effet, simple tige, anti-rotation CD85KN25-50-B

Fiche technique

General series information

- Vérin ISO, double effet, simple tige
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Type : anti-rotation
- Amortissement : amortissement élastique uniq.
- Courses (mm) : jusqu'à 300 (selon l'alésage)
- Détecteurs disponibles (commander séparément)



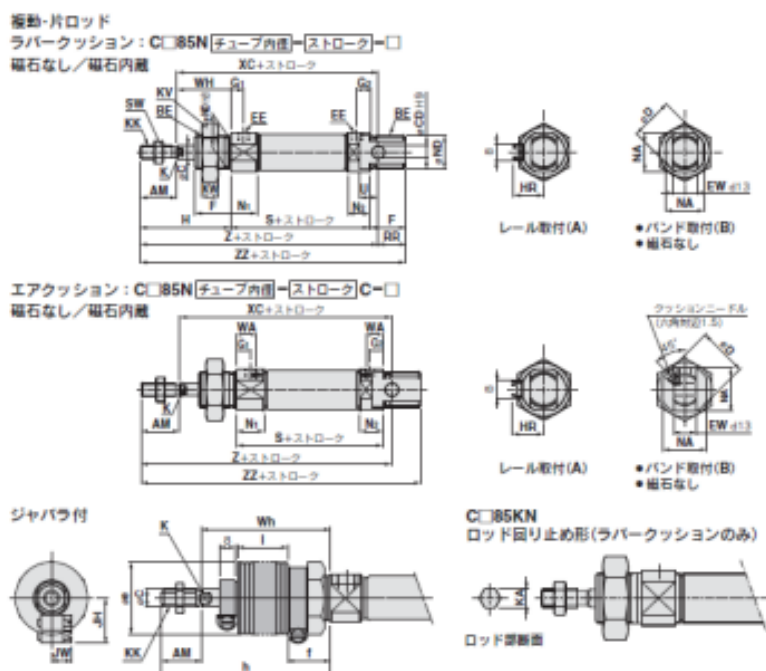
Double effet, modèle à tige antirotation, simple tige

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø25 mm
Course	50
Montage de détecteur	B (Fixation par collier + support – à commander séparément)
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m (ou aucun s'il n'y a pas de détecteur)
Nombre	2 pcs. (ou aucune s'il n'y a pas de détecteur)
Options d'extrémités de tige	Sans
En acier inoxydable	Sans
Course Longue	Sans
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	60 °C
Température minimum du fluide, avec détection	-10 °C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.05 MPa

Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 1/8
Raccord de sortie pneumatique	G 1/8
Action	Double effet
Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	245.5 N
Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)	206.2 N
Maximum piston speed	1500 mm/s
Type d'amortissement	Rubber bumper
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Filetage	M10 x 1.25
Tolerance of torsion	±0° 42'
Poids	0.356 Kg

Dimensions



寸法表 (mm)

シリーズ	AM	BE	C	CD	D	EE	EW	F	G	Gu	H	HR	K	KA	KK	KV	Ni	Nu	NA	NC	RR	S	SW	U	WA	Wh	XC	Z	ZZ
8	12	M7×1.25	4.4	16.3	WS×1.0	8.12	7	5	20	10	—	4.2	M4×0.7	10	4	11.5	9.5	15	12	10	45	7	6	—	10	62	75	86	
10	12	M12×1.25	4.4	16.3	WS×1.0	8.12	7	5	20	10	—	4.2	M4×0.7	10	4	11.5	9.5	15	12	10	45	7	6	10.5	10	64	75	86	
12	16	M16×1.5	6.6	19.3	WS×1.0	12.17	10	8	30	16	5	6.2	M5×1	20	8	13.5	11.5	18.3	16	13	50	10	9	9.5	22	75	101	115	
16	16	M16×1.5	6.6	19.3	WS×1.0	12.17	10	8	30	16	5	6.2	M5×1	20	8	13.5	11.5	18.3	16	13	50	10	9	9.5	22	75	101	115	
20	20	M22×1.5	8.8	28	G 1/8	16.20	14	10	40	20	8	8.3	M6×1.25	32	11	15	17	24	22	11	62	13	12	13	24	95	115	126	
25	25	M27×1.5	10.8	33	G 1/2	16.20	14	10	40	20	8	10.2	M10×1.25	35	13	17	25	24	22	11	65	17	12	13	28	105	126	137	

()内はエアクションの寸法。

ジャバラ付 (mm)

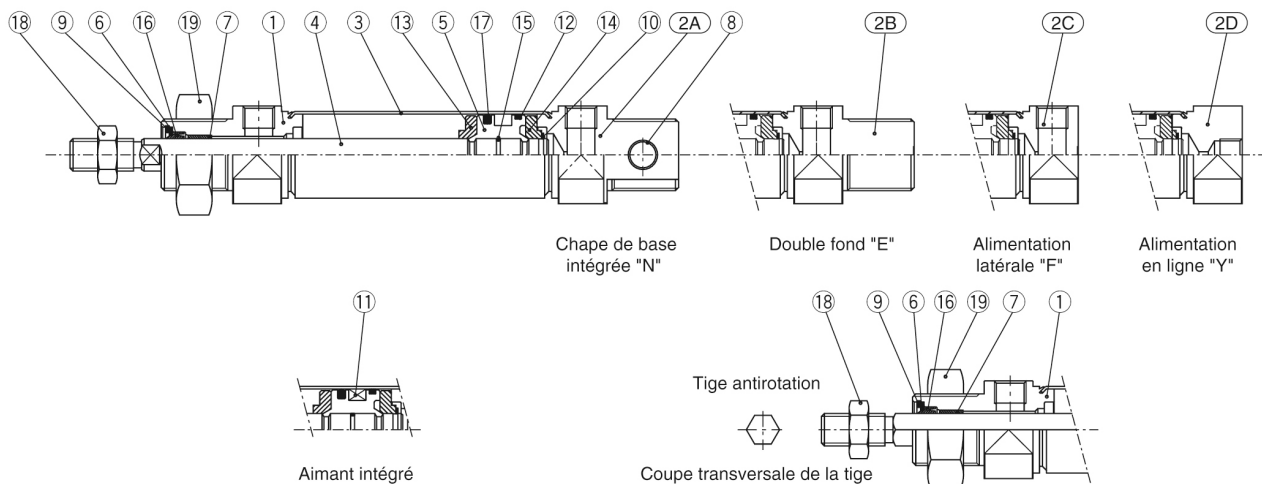
シリーズ	AM	C	e	f	K	KK	h									
10	20	25	30	35	40	45	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500			
10	20	25	30	35	40	45	71	84	95	104	134	159	—			
20	22	10	35	20	8	M10×1.25	74	87	99	112	137	162	187			

ジャバラ付 (mm)

シリーズ	AM	C	e	f	K	KK	Wh									
10	20	25	30	35	40	45	1~50	51~100	101~150	151~200	201~300	301~400	401~500			
10	12.5	25	37.5	50	75	100	—	23.5	16.5	51	64	76	89			
20	12.5	25	37.5	50	75	100	125	23.5	16.5	52	65	77	90			

Constructions

C□85□20, 25 Amortissement élastique



No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Couvercle de tige	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②A	Fond arrière N	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②B	Fond arrière E	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②C	Fond arrière F	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
②D	Fond arrière Y	Alliage d'aluminium	1	Anodisation incolore
③	Tube	Acier inox	1	
④	Tige	Acier au carbone	1	Chromaté dur
⑤	Piston	Alliage d'aluminium	1	Chromaté
⑥	Rondelle	Acier au carbone	1	Nickelé
⑦	Douille	Bronze fritté	1	
⑧	Douille	Bronze fritté	2	

* Acier inox (tige antirotation)

No.	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
⑨	Circlip	Acier au carbone	1	Nickelé
⑩	Circlip	Acier au carbone	2	
⑪	Aimant		1	pour le modèle avec détection
⑫	Joint racleur	Résine phénolique	1	
⑬	Rondelle A	Uréthane	1	
⑭	Rondelle B	Uréthane	1	
⑮	Joint de piston	NBR	1	
⑯	Joint de tige	NBR	1	
⑰	Joint de piston	NBR	1	
⑱	Ecrou de tige	Acier au carbone	1	Nickelé
⑲	Ecrou de montage	Acier au carbone	1	Nickelé

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)