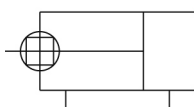


C(D)85K, Vérin ISO, double effet, simple tige, anti-rotation CD85KN25-300-B

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)



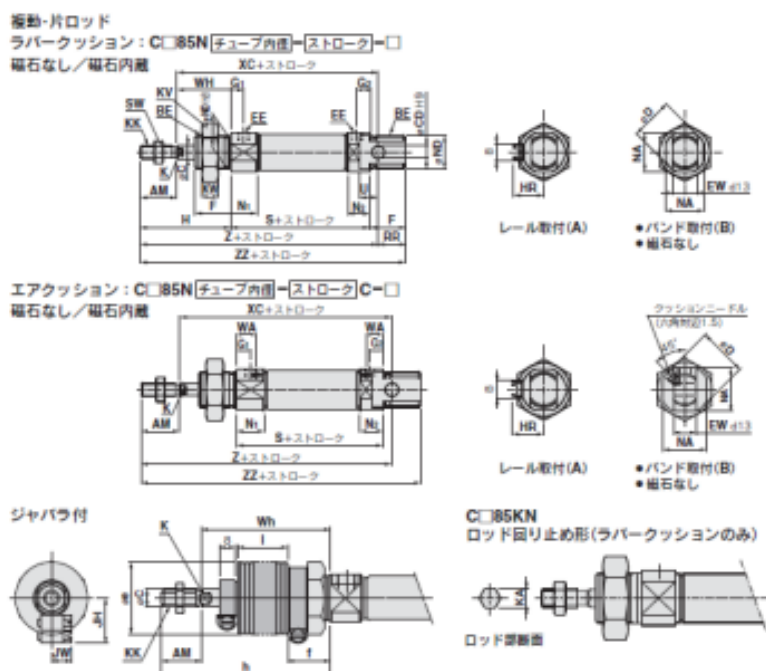
Double effet, modèle à tige antirotation, simple tige

Spécifications standards

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø25 mm
Course	300
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	0.627 Kg

Dimensions



寸法表 (mm)	A	B	C	D	E	F	G	Gu	H	HR	K	KA	KK	KV	KN	Nu	NA	NC	RR	S	SW	U	WA	Wh	XC	Z	ZZ			
7 寸法表																														
8	12	M7×1.25	4.4	16.3	WS×0.8	8.12	F	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×0.8	8.12	F	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×0.8	12.17	F	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		
16	16	M16×1.5	6.6	19.3	WS×0.8	12.17	F	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		
20	20	M22×1.5	8.8	28	G 1/8	16.20	B	8	44	17	5	8.3	M8×1.25	32	11	5	17	15	17	24	22	11	62	13	12	13	24	95	115	126
25	25	M22×1.5	10.8	33	G 1/8	16.20	B	8	44	20	8	10.2	M10×1.25	35	11	5	17	15	17	24	22	11	65	13	12	13	24	104	126	137

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

寸法表は、あくまでも参考値です。

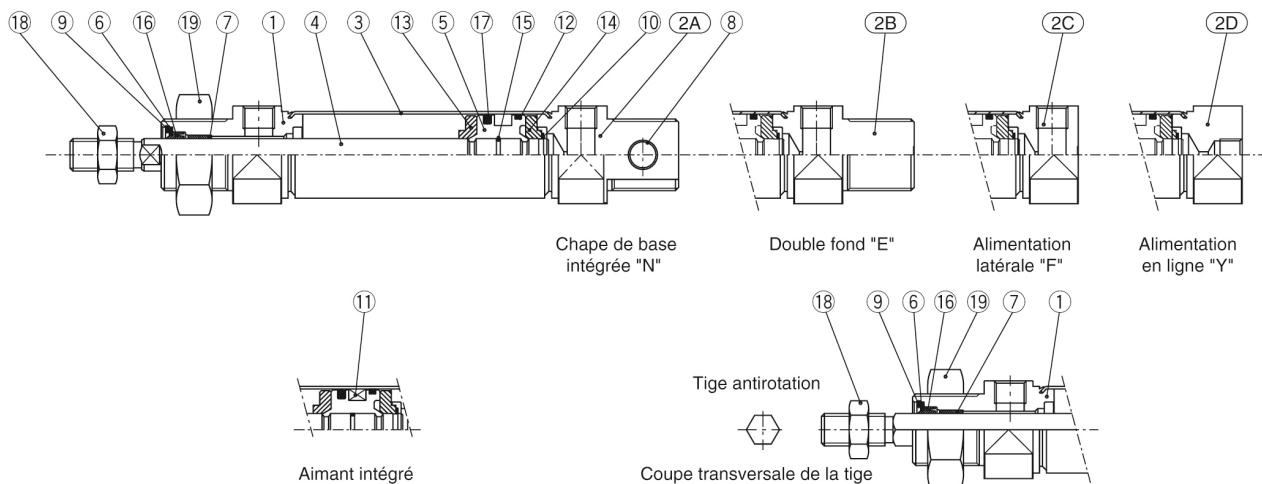
寸法表は、あくまでも参考値です。

ジャバラ付 (mm)

シリーズ	AM	C	e	f	K	KK	h
8	20	8	36	20	8	M8×1.25	71
10	22	10	36	20	8	M10×1.25	74
12	20	8	36	20	8	M8×1.25	71
16	20	8	36	20	8	M8×1.25	71
20	20	8	36	20	8	M8×1.25	71
25	25	10	36	20	8	M10×1.25	74

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](#)