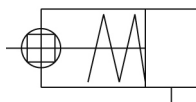


C(D)85-S/T, Vérin ISO, simple effet, simple tige

CD85N20-10T-B

Fiche technique

- Simple effet, simple tige, tige rentrée/tige sortie
- Conforme à la norme ISO 6432
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Course standard jusqu'à 150 mm
- Compatible avec les détecteurs



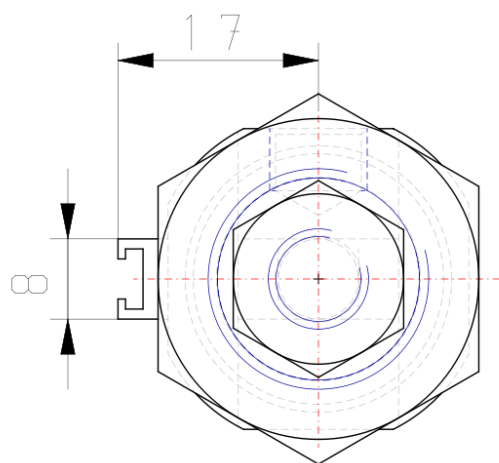
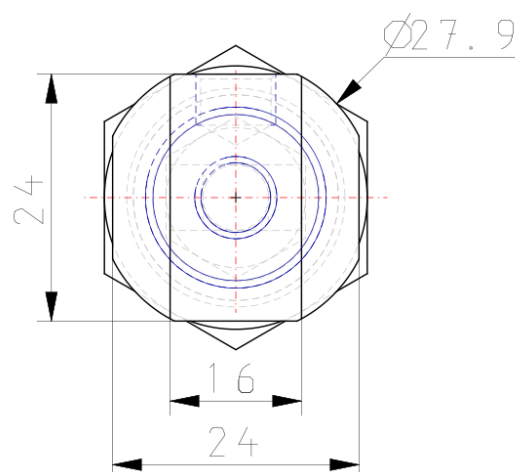
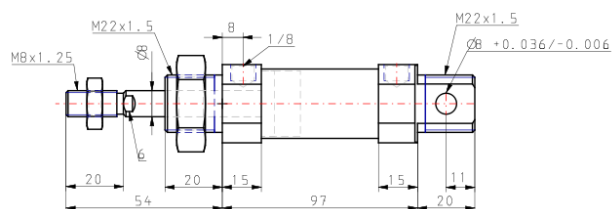
Vérin simple effet, tige de piston simple non tournante, course de rappel par ressort

Standard Specifications

Aimant	D (Aimant intégré)
Montage	N (Tenon arrière intégré standard)
Alésage	Ø20 mm
Course	10
Mouvement	T (Tige sortie)
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
Pression du fluide	Air
Température max. du fluide, avec détection	80°C
Température minimum du fluide, avec détection	-20°C
Pression maximale d'utilisation	1 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.23 Mpa
Proof pressure	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	80°C
Température ambiante min. avec détection	-20°C

Nombre de connecteurs pneumatiques	1 pc.
Pneumatic input connection	G 1/8
Raccord de sortie pneumatique	G 1/8
Mode de fonctionnement de course simple	Simple effet, ou sortie
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
Male thread of rod end	M8
Poids	0.196 Kg

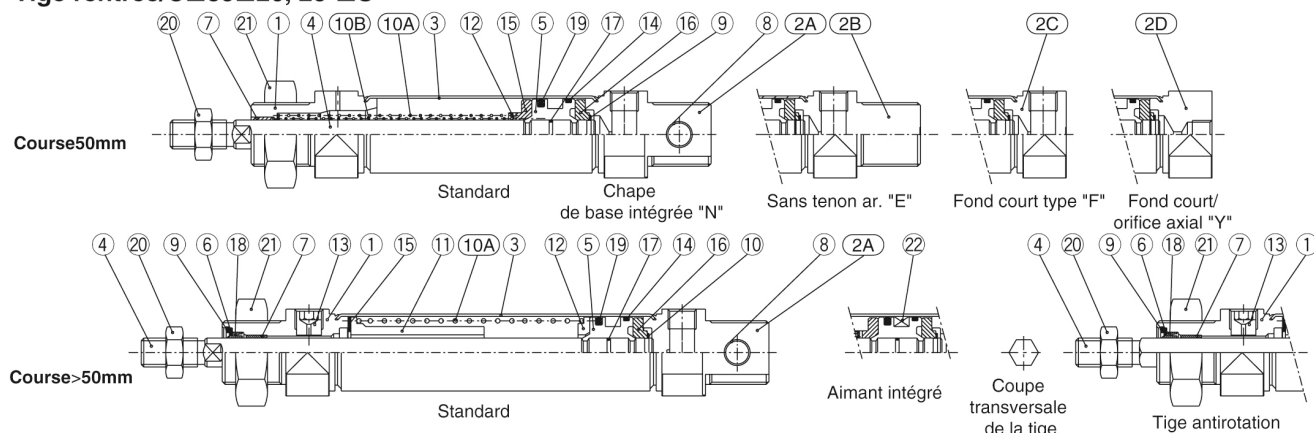
Dimensions



Constructions

Simple effet: simple tige

Tige rentrée/C□85□20, 25-□S



N°	Dénomination	Matière	Quantité	Remarques
①	Fond avant	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 *	1	Chromaté dur
⑤	Piston	Alliage d'aluminium	1	Chromaté
⑥	Rondelle	Acier au carbone	1	Nickelé
⑦	Douille	Bronze fritté	1	
⑧	Bague	Bronze fritté	1	
⑨	Circlip	Acier	1	Nickelé
⑩A	Ressort de rappel A	Corde à piano	1	Chromaté zingué

* Acier inox (tige antirotation)

N°	Description	Matière	Quantité	Remarques
⑩B	Ressort de recul B	Corde à piano	1	Chromaté zingué
⑪	Guide du ressort	Alliage d'aluminium	1	
⑫	Support de ressort	Alliage d'aluminium	1	
⑬	Vis de montage	Acier au carbone	1	
⑭	Joint	Résine	1	
⑮	Rondelle A	Uréthane	1	
⑯	Rondelle B	Uréthane	1	
⑰	Joint de piston	NBR	1	
⑱	Joint de tige	NBR	1	
⑲	Joint de piston	NBR	1	
⑳	Ecrou de tige	Acier	1	Nickelé
㉑	Ecrou de montage	Acier	1	Nickelé
㉒	Aimant		1	(modèle avec détection)

Information supplémentaire

Catalogue

[C85_C75-A_FR.pdf](#)