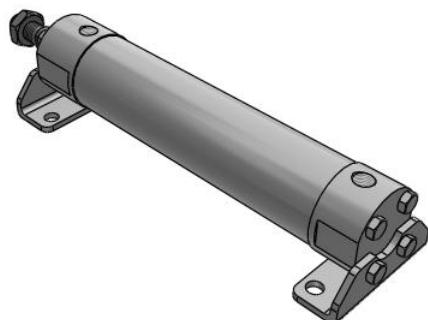




C(D)G5-S, Vérin en acier inox, double effet, simple tige CG5LN32TF SR-100

Fiche technique

General series information

- Vérin CG5-S double effet, simple tige
- Toutes les pièces externes sont en acier inox
- Le racleur spécial empêche l'eau de pénétrer dans le vérin
- Alésages (mm) : 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 et 100
- Compatible avec les détecteurs



Vérin double effet, simple tige

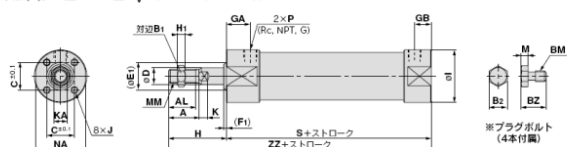
Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	L (Equerre axiale)
Type	N (Amortissement élastique non lubrifié)
Alésage	32mm
Taraudage	TF (G)
Matériau des joints	R (NBR)
Course	100
Détecteur	Sans
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
Résistance aux températures	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

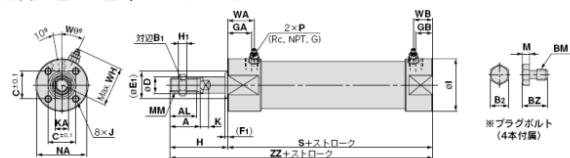
Température ambiante max.	70 °C
Température ambiante min.	-10 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Action	Double effet
Maximum piston speed	1000 mm/s
Piston rod end	Filetage extérieur
Forme géométrique de la tige de piston	Tige de piston ronde
Filetage	M10 x 1.25
Minimum piston speed	50 mm/s
Poids	2.330 Kg

Dimensions

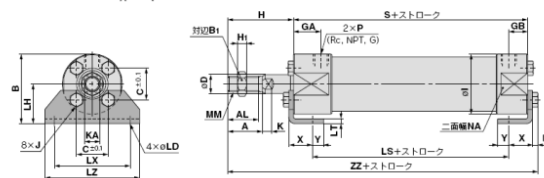
基本形(B)/C□G5BN□S^R_V: ラバークッション付



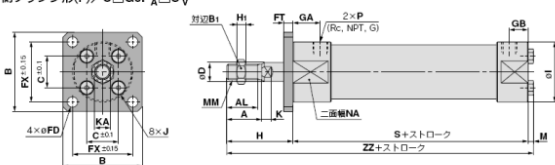
基本形(B)/C□G5BA□S^R_V: エアクッション付



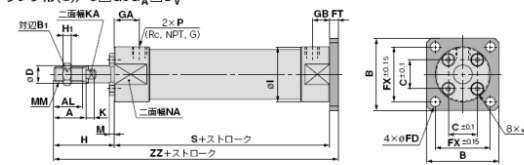
軸方向フート形(L)/C□G5L□S^R_V



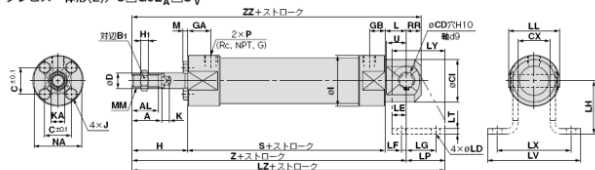
ロッド側フランジ形(F)/C□G5F□S^R_V



ヘッド側フランジ形(G)/C□G5G□S^R_V



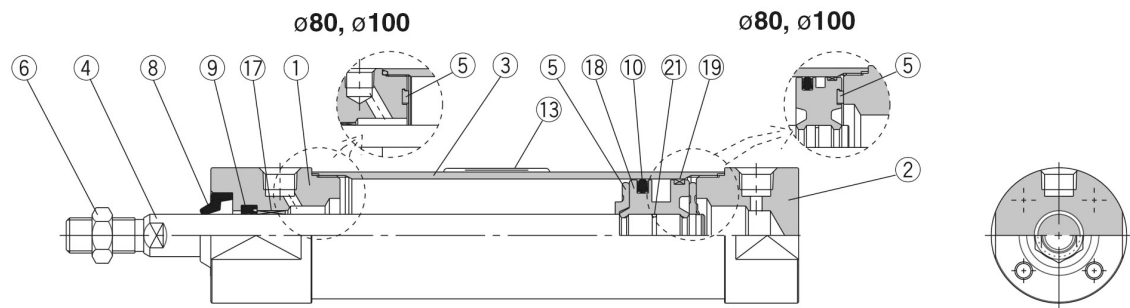
クレブシー体形(E)/C□G5E□S^R_V



Constructions

Construction

Avec amortissement élastique



Nomenclature

Rep.	Désignation	Matière	
1	Fond avant	Acier inox 304	
2	Fond arrière	Acier inox 304	
3	Tube	Acier inox 304	
4	Tige	Acier inox 304	Hard chrome plated
5	Bague élastique	Urethane	
6	Ecrou de tige	Acier inox 304	
17	Coussinet	Alliage pour coussinet	
18	Piston	Alliage d'aluminium	
19	Segment porteur	Résine	

Note 1) Les matériaux des composants et les traitements de surface autres de ceux listés ci-dessus sont identiques à ceux du modèle standard de la série CG1.

Note 2) Pour vérins avec détecteur, le piston fixé par un aimant.

Rep.	Désignation	Matière	
		CG5□□□SR	CG5□□□SV
8	Racleur résistant à l'eau	NBR	FKM
9	Joint de tige		
10	Joint de piston		
21	Piston gasket	PET	
13	Joint de bague d'amortissement		

Information supplémentaire

Catalogue

[CJ5-CG5-B_FR.pdf](#)