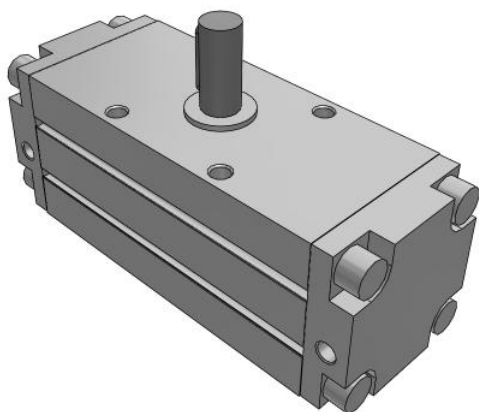




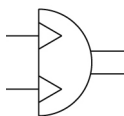
C(D)RA1-Z*30-100, Actionneur rotatif, crémaillère et pignon, standard

CRA1BW63TF-180Z

Fiche technique

General series information

- Actionneur rotatif
- Tailles : 30, 50, 63, 80, 100
- Angle de rotation : 90°, 100°, 180°, 190°
- Plage de vitesse de rotation réglable : de 0.2 à 5 s/90 °.

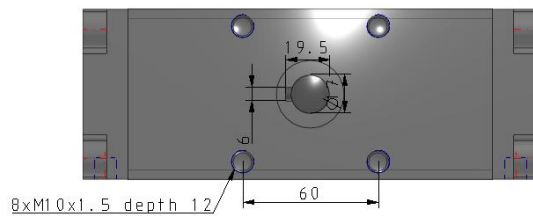
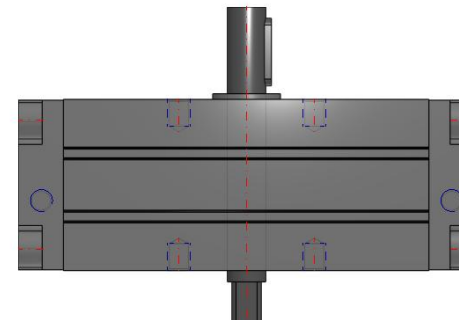
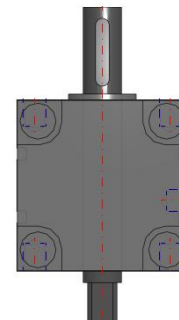
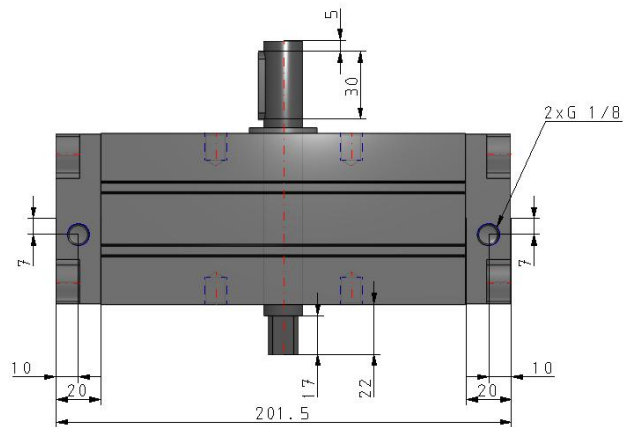
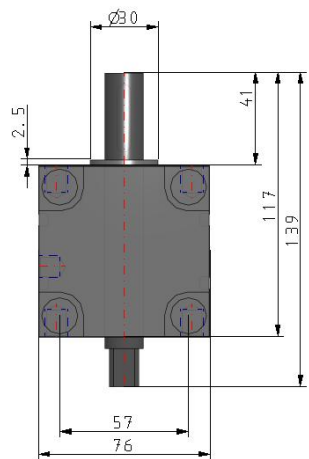
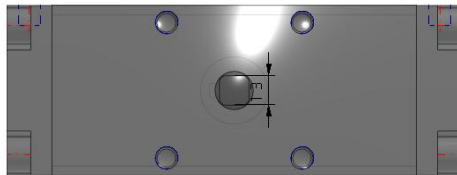


Actionneur rotatif, double effet

Spécifications standards

Aimant	Sans
Montage	B (Modèle de base)
Type d'axe	W (Tige traversante)
Kit de réglage de l'angle	Sans
Modèle	Pneumatique
Taille	63 mm
Taraudage	TF (G)
Angle de rotation	180°
Amortissement pneumatique	Sans
Détecteur	Sans détecteur
Câble ou connecteur précâblé	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Pression du fluide	Air (sans lubrification)
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	0 °C
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.1 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	0 °C

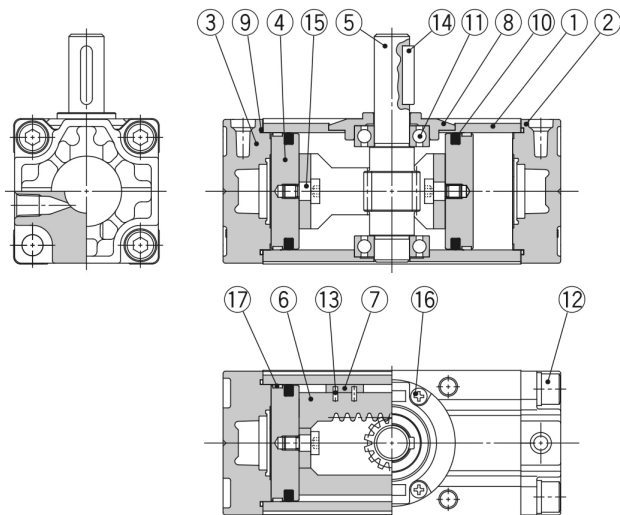
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	G 1/8
Action	Double effet
Poids	2.600 Kg



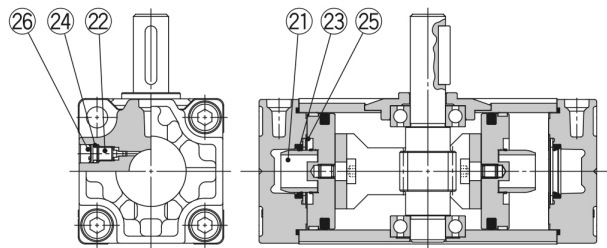
Constructions

Construction : Taille 50 à 100

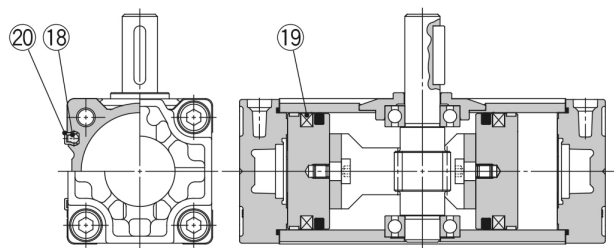
Sans amortissement pneumatique



Avec amortissement pneumatique



Sans amortissement pneumatique Avec détecteur



Nomenclature

N°	Description	Matériau	Note
1	Corps	Alliage d'aluminium	Anodisé
2	Fond droit	Alliage d'aluminium	Revêtement métallique
3	Fond gauche	Alliage d'aluminium	Revêtement métallique
4	Piston	Alliage d'aluminium	
5	Arbre	Alliage d'acier	
6	Crémaillère	Acier carbone	Nitruré
7	Guide	Résine	
8	Couvercle	Alliage d'aluminium	Chromé
9	Joint de tube	NBR	
10	Joint de piston	NBR	
11	Roulement	Acier de roulement chromé en acier dur	
12	Vis CHC avec rondelle	Alliage d'acier	Chromé zingué
13	Goupille élastique	Acier	Chromé zingué
14	Clavette parallèle	Acier carbone	
15	Vis	Acier carbone	Chromé zingué
16	Vis cruciforme	Acier	Chromé zingué
17	Bague d'usure	Résine	
18	Détecteur	—	
19	Aimant	—	
20	Entretoise	Résine	
21	Bague d'amortisseur	Alliage d'aluminium	Anodisé
22	Vis d'amortissement	Acier	Chromé zingué
23	Bague d'amortissement	Uréthane	
24	Joint torique	NBR	
25	Circlips	Acier	
26	Circlip	Acier	

Information supplémentaire

Catalogue

[CRA1-C-Z_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_CRA1-Z_OM00006EN-E.pdf](#)