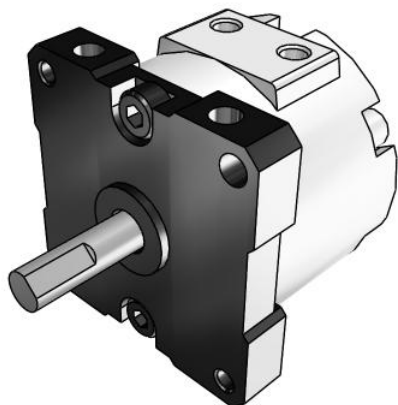


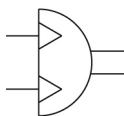


C(D)RBU2*10~40-Z, Actionneur rotatif à fixations universelles, Modèle à palette CRBU2S20-90DZ

Fiche technique

General series information

- Modèle à fixations universelles.
- Masse réduite de 12 %.
- La position de montage de la plaque peut être modifiée comme souhaité.
- Nombreuses variantes de montage.

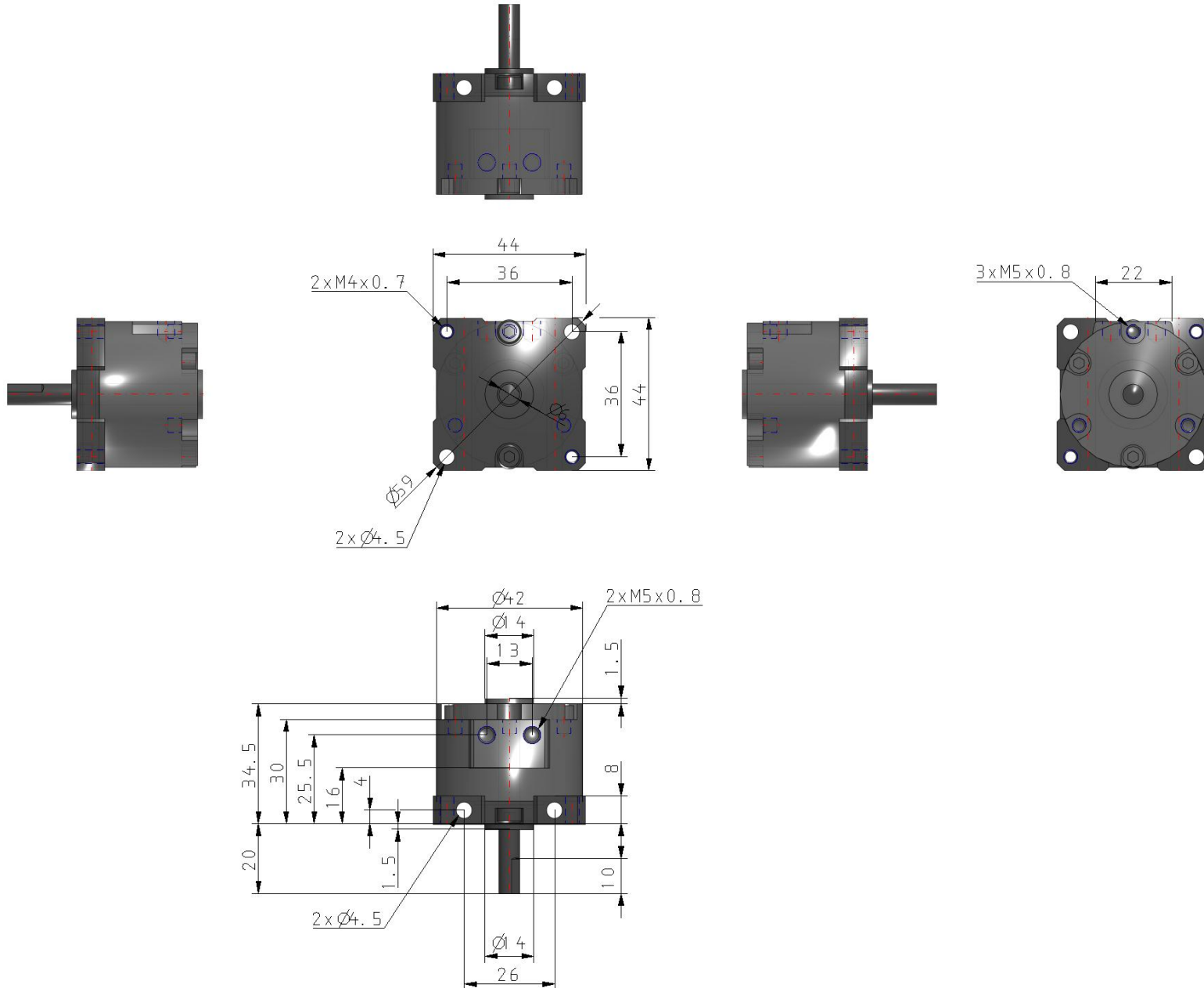


Actionneur rotatif, double effet

Spécifications standards

Aimant	Sans
Type d'axe	S (simple tige à simple plat)
Taille	20 mm
Rotatif l'angle	90 (90°)
Modèle à palette	D (Double palette)
Emplacement des orifices de raccordement	raccordement latéral
Détecteur	Sans détecteur
Connexion électrique / Longueur de câble	Câble 0.5 m
Nombre	2 pcs.
Pression du fluide	Air (sans lubrification)
Température maximum du fluide	60 °C
Température minimum du fluide	5 °C
Pression maximale d'utilisation	0.7 MPa
Pression minimale d'utilisation	0.15 MPa
Température ambiante max.	60 °C
Température ambiante min.	5 °C
Nombre de connecteurs pneumatiques	2 pcs.
Pneumatic input connection	M5 x 0.8
Pneumatic exhaust connection	M5 x 0.8

Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa)	1.05 N
Forme géométrique de la tige de piston	Tige simple
Plage de réglage du temps de rotation en s / 90°	0.03 to 0.3
Charge de l'axe: Charge radiale admissible	25 N
F118- Shaft-load-thrust	20 N
Poids	0.145 Kg



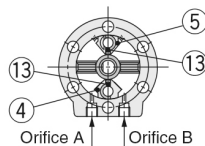
Constructions

Double palette • Les figures suivantes illustrent la position de rotation intermédiaire lorsque l'orifice A ou B est pressurisé.

Taille : 10

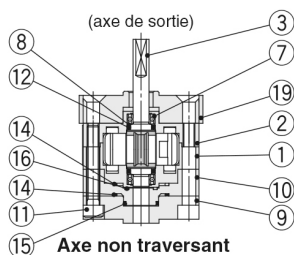
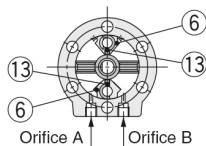
Pour 90°

(vue depuis le côté de l'axe de sortie)

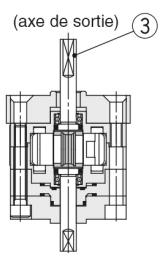


Pour 100°

(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



Axe non traversant

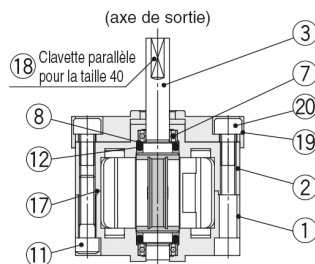
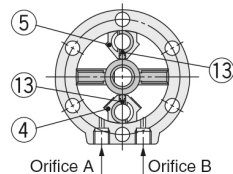


Axe traversant

Taille : 15, 20, 30, 40

Pour 90°

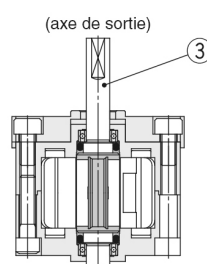
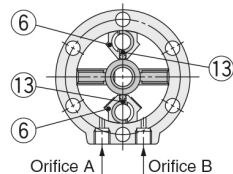
(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



Axe non traversant

Pour 100°

(vue depuis le côté de l'axe de sortie)



Axe traversant

Nomenclature

N°	Description	Matière	Note
1	Corps (A)	Alliage d'aluminium	Peint
2	Corps (B)	Alliage d'aluminium	Peint
3	Axe de la palette	Acier Cr Md	
4	Butée	Acier inoxydable*1	
5	Butée	Résine	
6	Butée	Acier inoxydable*1	
7	Guidage	Acier	
8	Anneau élastique	Acier inoxydable	
9	Couvercle	Alliage d'aluminium	
10	Plaque	Résine	

*1. Pour la taille 40, ④ et ⑥ sont en alliage d'aluminium.

*2. Vis CHC fraisée pour la taille 10. ⑪ et ⑫ sont livrés avec le produit pour toutes les tailles, et des vis de montage spéciales (M3 x 12) sont fixées pour la taille 10.

N°	Description	Matière	Note
11	Vis CHC	Acier Cr Md	Vis spéciale
12	Joint torique	NBR	
13	Joint de butée	NBR	Joint spécial
14	Joint	NBR	Joint spécial
15	Joint torique	NBR	
16	Joint torique	NBR	
17	Joint torique	NBR	Taille 40 uniquement
18	Clavette parallèle	Acier carbone	Taille 40 uniquement
19	Plaque	Alliage d'aluminium	Anodisé
20	Vis CHC *2	Acier Cr Md	Vis spéciale pour la taille 40

Information supplémentaire

Catalogue

[CRB2-C_FR.pdf](#)