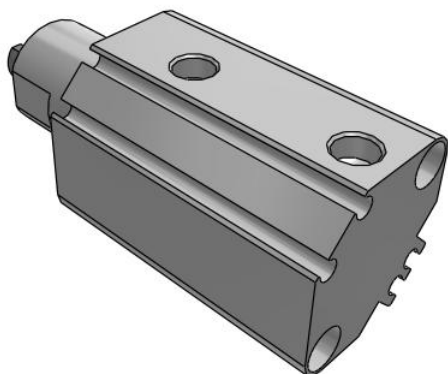




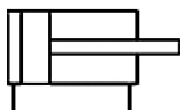
RS(D)Q-Z, Vérin stoppeur à hauteur fixe

RSDQB20-20DRZ

Fiche technique

General series information

- Vérin stoppeur à hauteur fixe, double / simple effet
- Alésages (mm) : 16, 20, 32, 40, 50
- Courses jusqu'à 30 mm
- 10 configurations d'extrémité de tige disponibles
- Détecteur compact montable sur 4 faces.



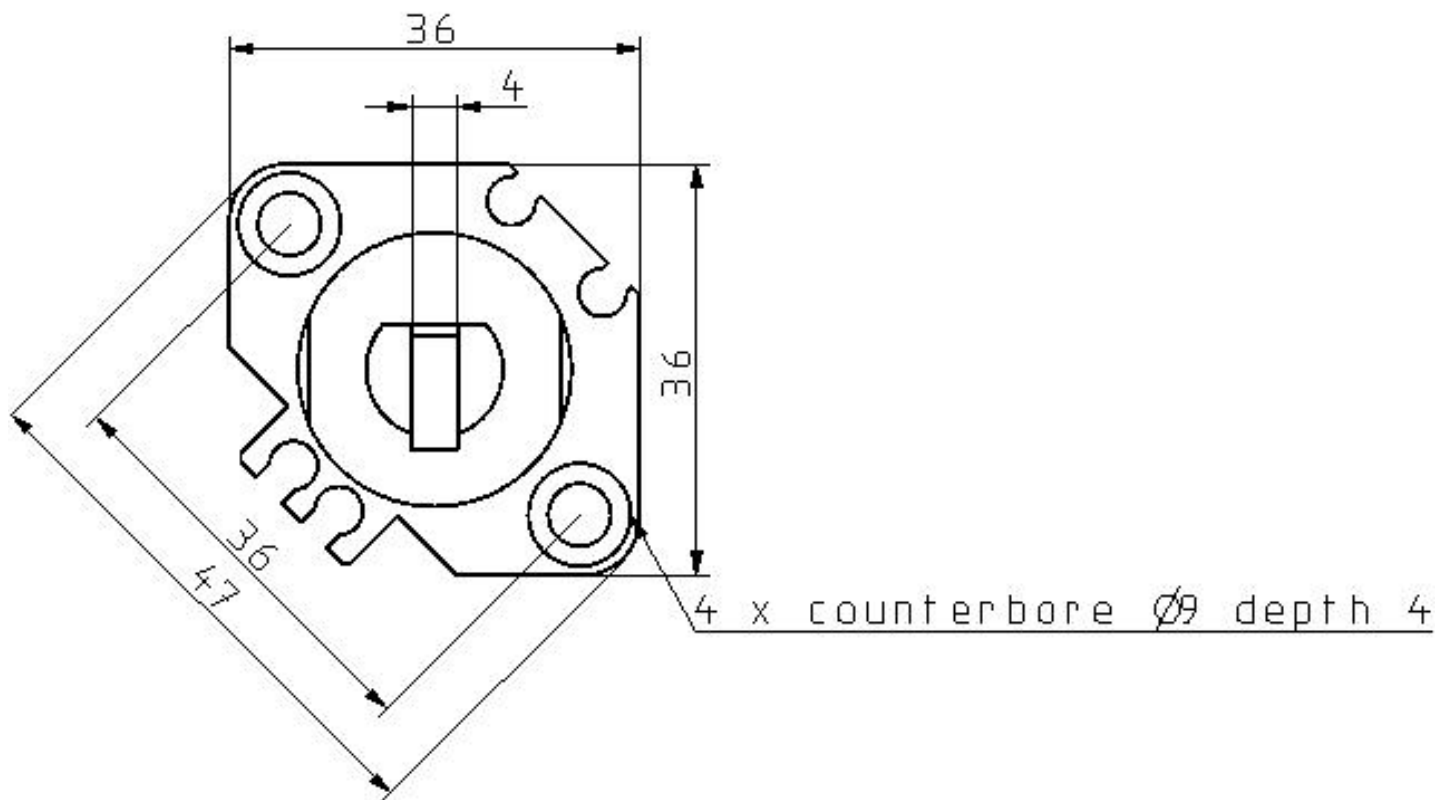
Vérin double effet

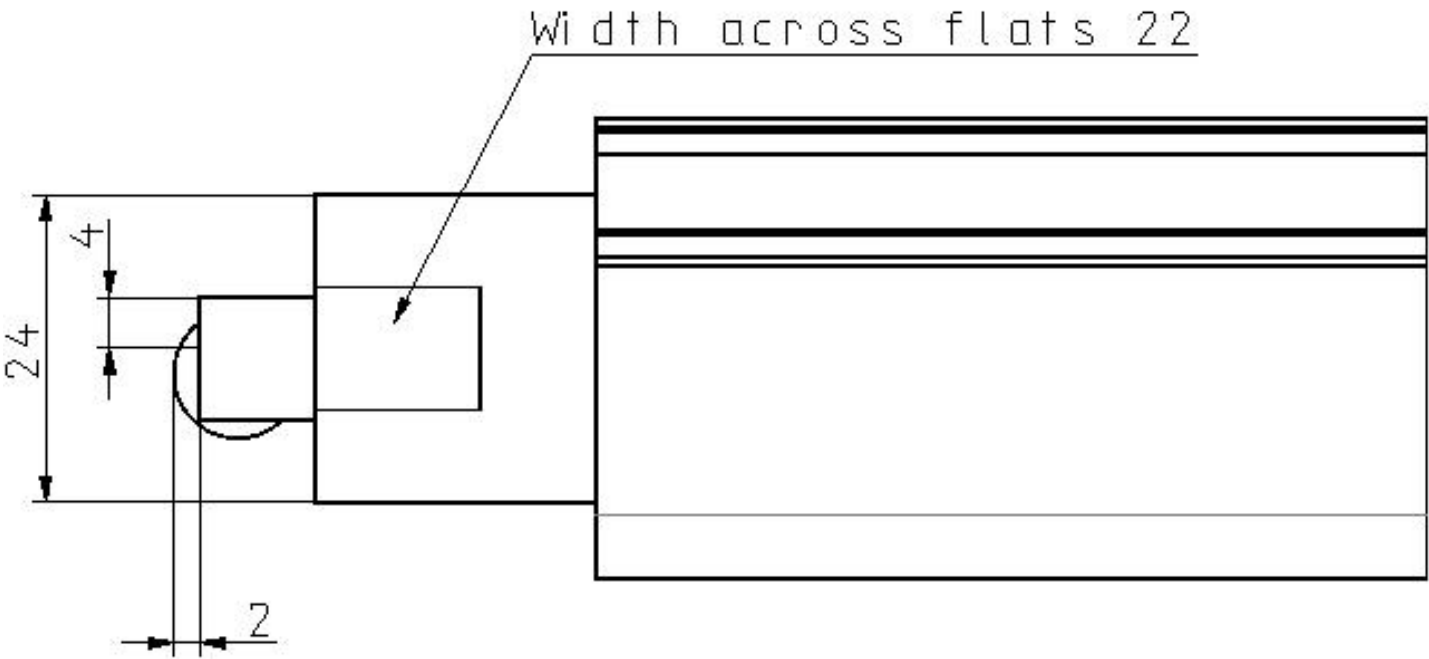
Spécifications standards

Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Traversants, Standard)
Alésage	20mm
Taraudage	Alésage 16: Millimètres; Alésage 20 à 50: Rc
Course	20mm
Mouvement	D (Double effet)
Extrémité de tige	R (Modèle à galet)
Vis de montage	Sans
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)
Exécutions spéciales	Sans
Pression du fluide	Air
Pression maximale d'utilisation	1.0 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température ambiante max. avec détection	60 °C
Température ambiante min. avec détection	-10 °C
Maximum piston speed	500 mm/s

Type d'amortissement	Amortissement élastique
Minimum piston speed	50 mm/s
Lubrification	Non requise (sans lubrifi cation)
Tolérance sur la course	+1.4 0
Poids	0.240 Kg

Dimensions



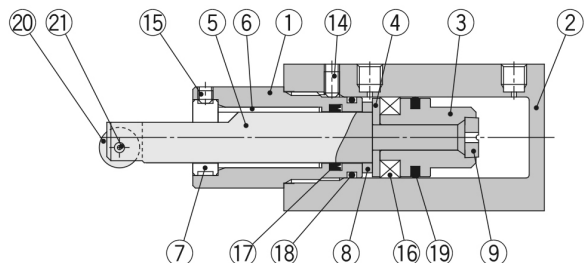


Constructions

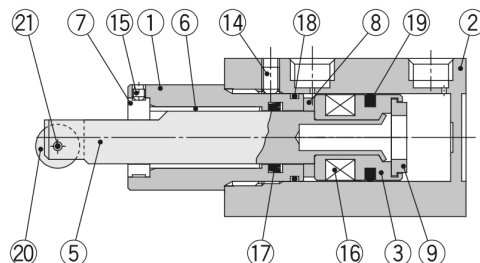
Double effet (D)

Configuration de l'embout à rotule : Galet (R)

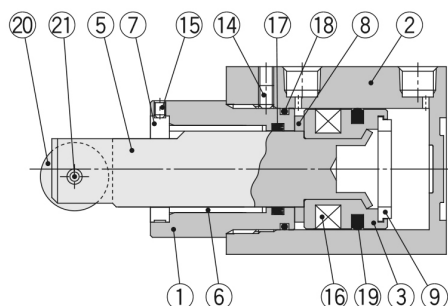
Ø 16



Ø 20

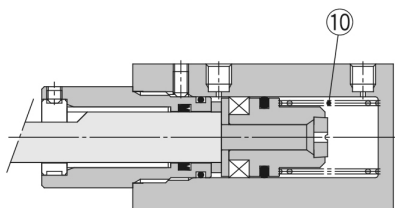


Ø 32, Ø 40, Ø 50

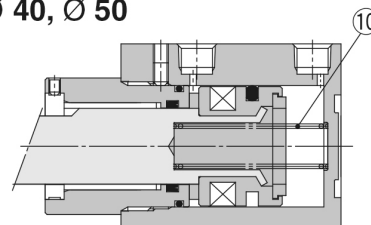


Double effet avec ressort rétracté (B)

Ø 16

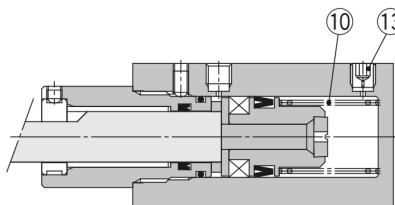


Ø 20, Ø 32, Ø 40, Ø 50

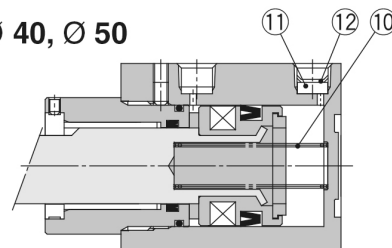


Simple effet / tige sortie (T)

Ø 16



Ø 20, Ø 32, Ø 40, Ø 50



Nomenclature

N°	Description	Matériau	Note
1	Nez du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé
2	Tube du vérin	Alliage d'aluminium	Anodisé dur
3	Piston	Alliage d'aluminium	
4	Entretoise pour manostat	Alliage d'aluminium	Ø 16 uniquement
5	Tige du piston	Ø 16, Ø 20 : Acier inoxydable Ø 32, Ø 40, Ø 50 : Acier au carbone	Chromage dur
6	Coussinet	Alliage pour coussinet	
7	Guide antirotation	Acier laminé	Type anti-rotation seulement À l'exception du type tige lisse à embout à rotule
8	Amortisseur A	Uréthane	
9	Bague élastique B	Uréthane	
10	Ressort de rappel	Fil d'acier	Zinc chromé (sauf double effet)

N°	Description	Matériau	Note
11	Élément	Métal fritté BC	Ø 20 à Ø 50 seulement (simple effet seulement)
12	Circlip	Acier carbone	Ø 20 à Ø 50 seulement (simple effet seulement)
13	Bouchon avec orifice calibré	Alliage d'acier	Ø 16 seulement (simple effet seulement)
14	Vis CHC	Acier au chrome molybdène	
15	Vis CHC	Acier au chrome molybdène	Type anti-rotation seulement À l'exception du type tige lisse à embout à rotule
16	Aimant	—	
17	Joint de tige	NBR	
18	Joint	NBR	
19	Joint de piston	NBR	
20	Galet A	Résine	
21	Goupille élastique	Acier carbone	

Information supplémentaire

Catalogue

[RSQ-A_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_RSQ_OM0080EN-Q.pdf](#)