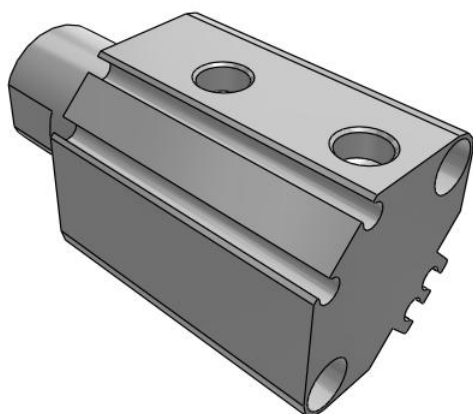




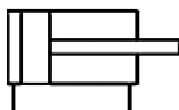
RS(D)Q-Z, Vérin stoppeur à hauteur fixe

RSDQB20-10DZ

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.



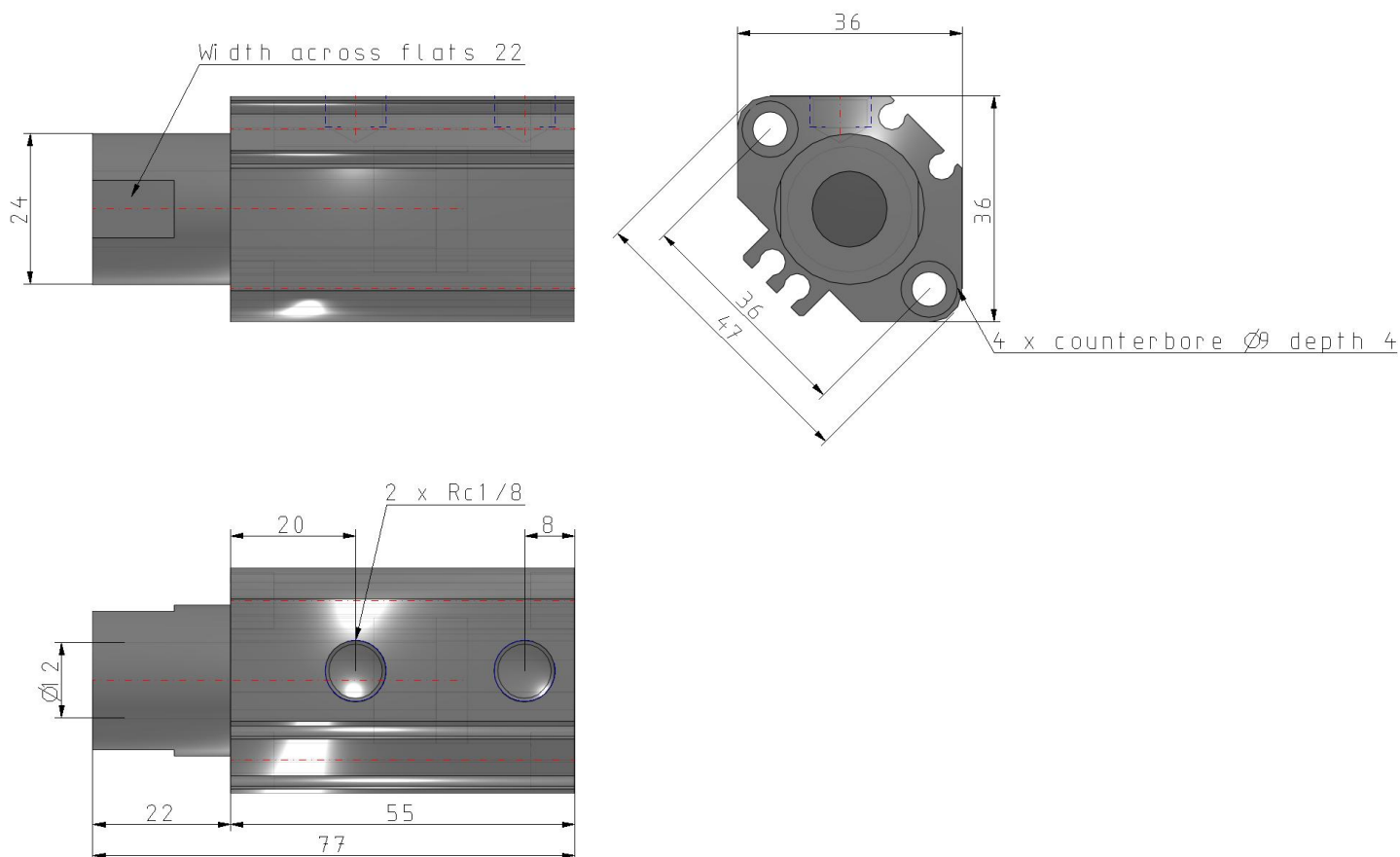
Vérin double effet

Spécifications standards

Aimant	D (Intégré)
Montage	B (Traversants, Standard)
Alésage	20mm
Taraudage	Alésage 16: Millimètres; Alésage 20 à 50: Rc
Course	10mm
Mouvement	D (Double effet)
Extrémité de tige	Modèle à corps rond
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	0.230 Kg

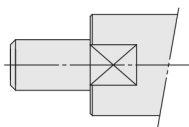
Dimensions



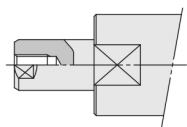
Constructions

Configuration de l'extrémité de tige :

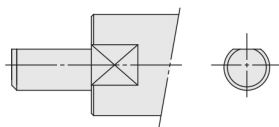
Tige simple (—)



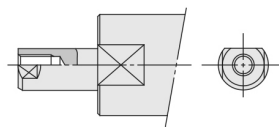
Tige simple taraudée (F)



Anti rotation (K)

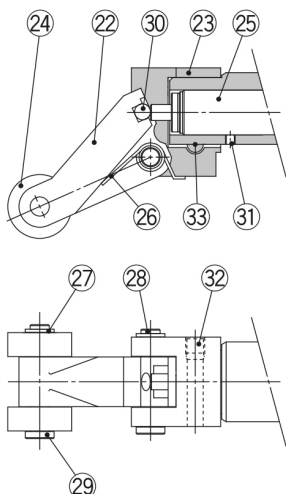


Anti rotation taraudée (G)



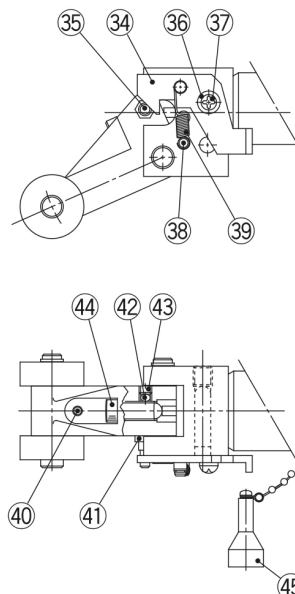
Levier (Type amortisseur fixe)

(Ø 32, Ø 40, Ø 50 seulement)

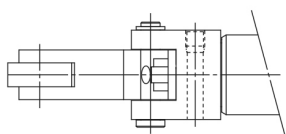


Levier (Type amortisseur réglable)

(Ø 32, Ø 40, Ø 50 seulement)



Seulement un galet est fourni pour Ø 32.



Nomenclature

N°	Description	Matériau
22	Levier	Fonte
23	Support de levier	Acier laminé
24	Galet B	Résine
25	Amortisseur de chocs	—
26	Ressort de levier	Fil d'acier inoxydable
27	C Circlip pour axes	Acier carbone
28	Goupille de levier	Acier carbone
29	Goupille de galet	Acier carbone
30	Bille en acier	Acier de roulement chromé en acier dur
31	Vis CHC	Acier au chrome molybdène
32	Vis CHC	Acier au chrome molybdène
33	Goupille taraudée sur un côté	Acier carbone

N°	Description	Matériau
34	Fixation	Acier carbone
35	Goupille B	Acier carbone
36	Entretoise	Acier carbone
37	Vis cruciforme ronde	Acier laminé
38	Goupille A	Acier laminé
39	Ressort de fixation	Fil d'acier
40	Vis CHC	Acier au chrome molybdène
41	Rondelle élastique	Fil d'acier
42	Bille en uréthane	Uréthane
43	Vis CHC	Acier au chrome molybdène
44	Vis de réglage	Roulement
45	capuchon	Alliage d'aluminium

Information supplémentaire

Catalogue

[RSQ-A_FR.pdf](#)

Operation manuals

[OM_RSQ_OM0080EN-Q.pdf](#)