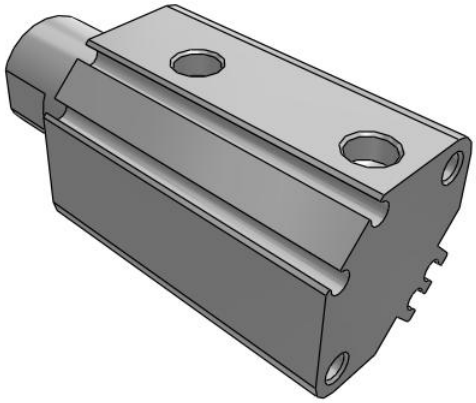


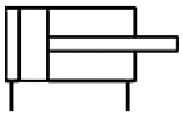
RS(D)Q-Z, Vérin stoppeur à hauteur fixe

RSDQA20-20DZ

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	A (Extrémités taraudées)
Alésage	20mm
Taraudage	Alésage 16: Millimètres; Alésage 20 à 50: Rc
Course	20mm
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

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

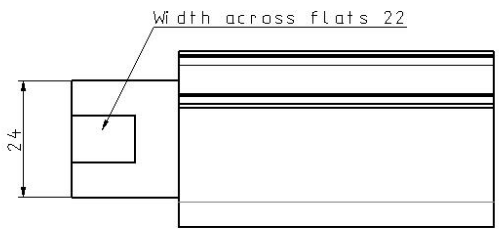
SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

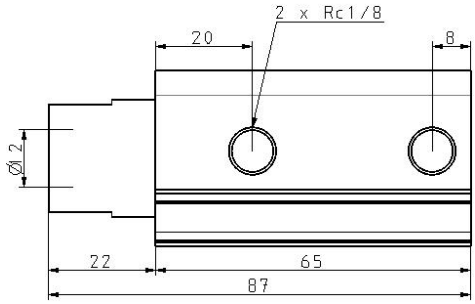
Type d'amortissement	Amortissement élastique
Minimum piston speed	50 mm/s
Lubrification	Non requise (sans lubrifi cation)
Tolérance sur la course	+1.4 0
Poids	0.240 Kg

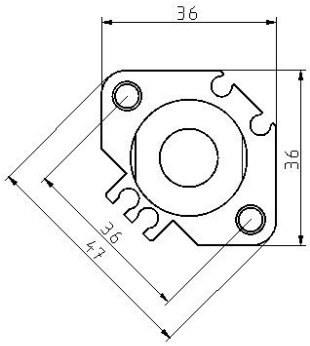
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Dimensions







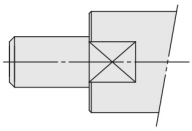
Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

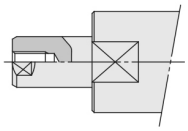
Constructions

Configuration de l'extrémité de tige :

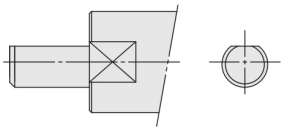
Tige simple (—)



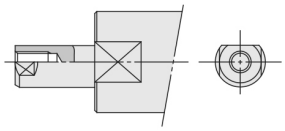
Tige simple taraudée (F)



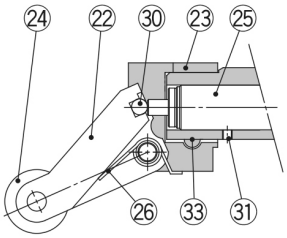
Anti rotation (K)

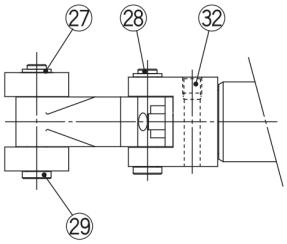


Anti rotation taraudée (G)

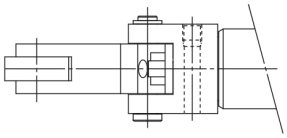


Levier (Type amortisseur fixe)
(Ø 32, Ø 40, Ø 50 seulement)

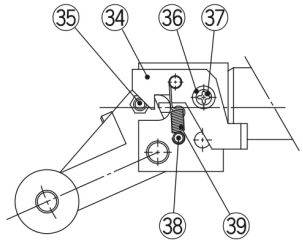


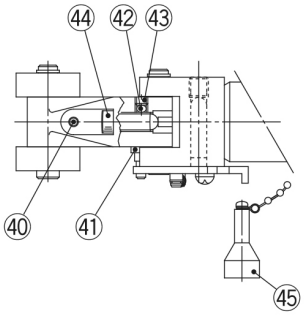


Seulement un galet est fourni pour Ø 32.



Levier (Type amortisseur réglable)
(Ø 32, Ø 40, Ø 50 seulement)





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

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr

Information supplémentaire

Catalogue	RSQ-A_FR.pdf
Operation manuals	OM_RSQ_OM0080EN-Q.pdf

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis et sans obligation de la part du fabricant.

SMC France 1 boulevard de Strasbourg Parc Gustave Eiffel - Bussy-Saint-Georges 77607 Marne-La-Vallée Cedex 3 01 64 76 10 00 https://www.smc.eu/fr-fr service_marketing@smc-france.fr