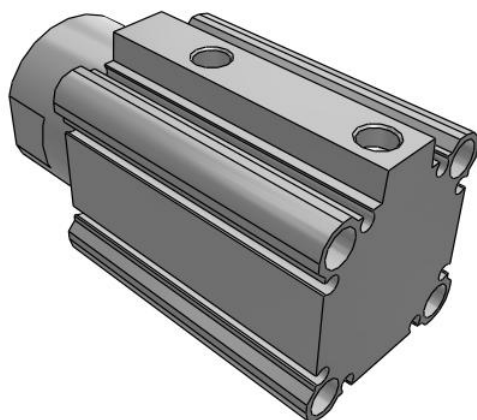




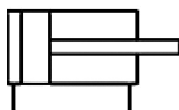
## RS(D)Q-Z, Vérin stoppeur à hauteur fixe

### RSDQB40TF-25DZ

#### 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.



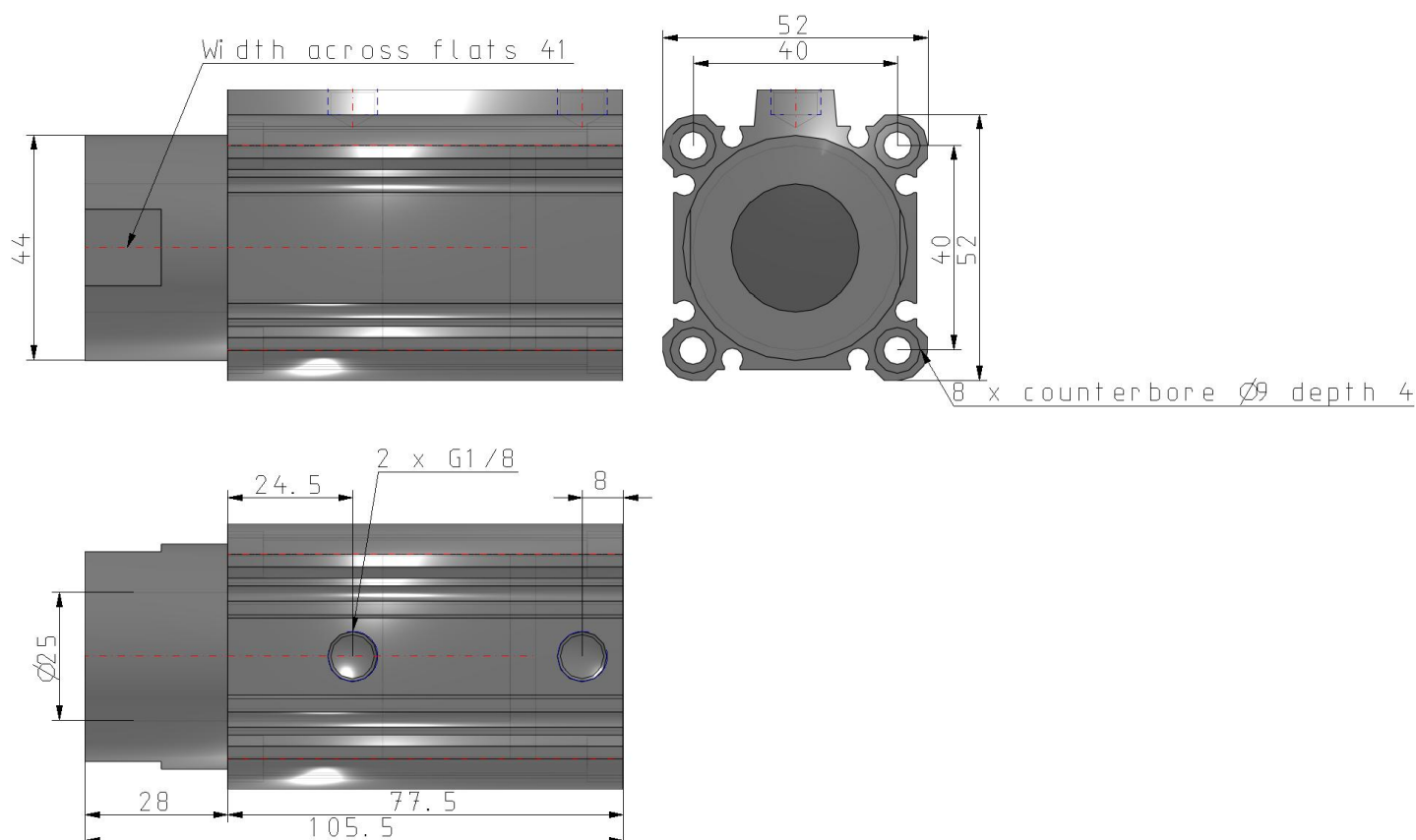
Vérin double effet

### Spécifications standards

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aimant                                   | D (Intégré)                                        |
| Montage                                  | B (Traversants, Standard)                          |
| Alésage                                  | 40mm                                               |
| Taraudage                                | TF (Alésage 20: Millimètres; Alésage 32 à 50: G)   |
| Course                                   | 25mm                                               |
| 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<br>0                         |
| Poids                   | 0.790 Kg                          |

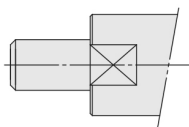
# Dimensions



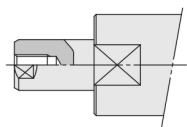
## Constructions

### Configuration de l'extrémité de tige :

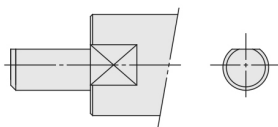
#### Tige simple (—)



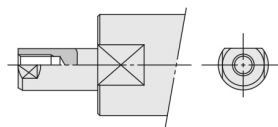
#### Tige simple taraudée (F)



#### Anti rotation (K)

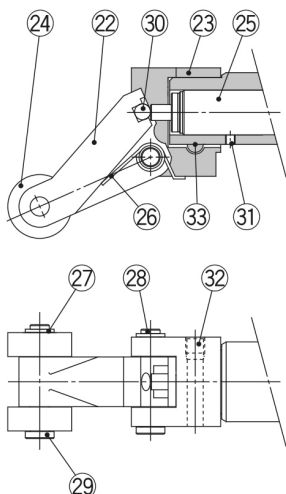


#### Anti rotation taraudée (G)



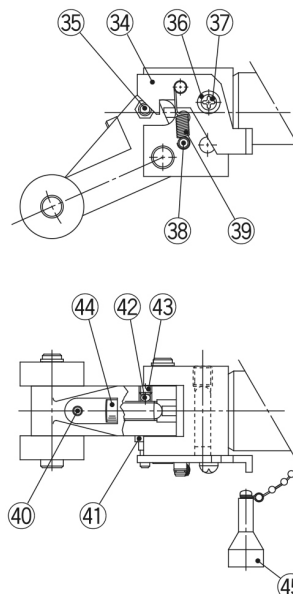
### Levier (Type amortisseur fixe)

(Ø 32, Ø 40, Ø 50 seulement)

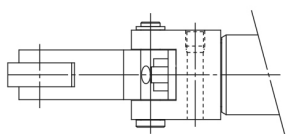


### Levier (Type amortisseur réglable)

(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](#)