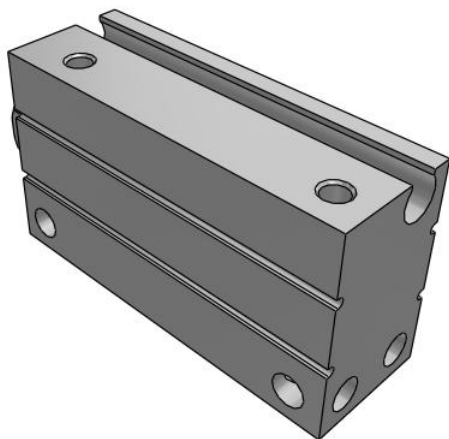




## C(D)UJ, Vérin à montage libre miniature CDUJB8-20D

### Fiche technique

### General series information

- Vérin miniature à fixation libre
- Vérin compact
- Alésage (mm):  $\varnothing 4$  à  $\varnothing 20$ .

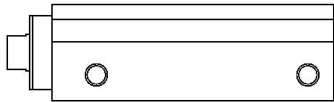
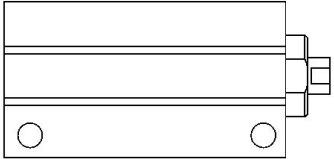
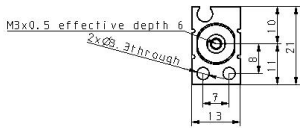
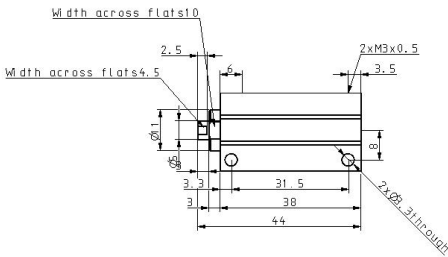
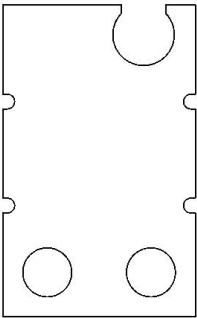
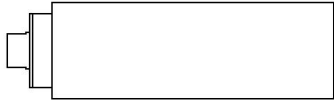


Vérin double effet, simple tige

### Spécifications standards

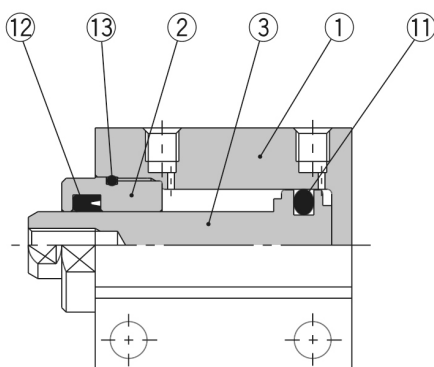
|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Série salle blanche                                     | Sans série salle blanche                             |
| Aimant                                                  | D (Aimant intégré)                                   |
| Sens de fixation                                        | B (Fixation latérale)                                |
| Alésage                                                 | 8                                                    |
| Course                                                  | 20mm                                                 |
| Mouvement                                               | D (Double effet)                                     |
| Taraudage de tige                                       | Tige taraudée (sans taraudage pour $\varnothing 4$ ) |
| 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)       |
| Pression du fluide                                      | Air                                                  |
| Pression maximale d'utilisation                         | 0.7 MPa                                              |
| Pression minimale d'utilisation                         | 0.15 MPa                                             |
| Pression d'épreuve                                      | 1.05 MPa                                             |
| Theoretical cylinder force, advance stroke (at 0.5 MPa) | 25.13 N                                              |
| Theoretical cylinder force, return stroke (at 0.5 MPa)  | 15.31 N                                              |
| F045-Femalethread_rod_end                               | Standard                                             |
| Température d'utilisation                               | -10 to 70 °C                                         |
| Tolérance sur la course                                 | 0 - +0.5                                             |
| F449 - Rod_end_thread_tolerance                         | JIS classe 2                                         |

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| F450 - Mounting              | Trou traversant |
| Force de maintien magnétique | 50 - 500 mm/s   |
| Poids                        | 0.029 Kg        |

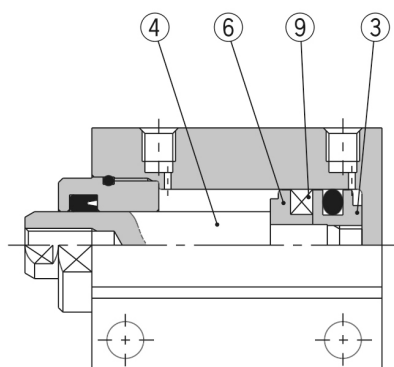


## Constructions

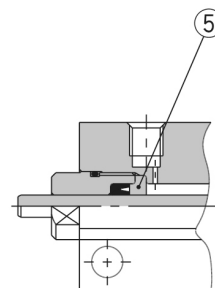
### Double effet



Sans aimant



Avec aimant



Ø 4

### Nomenclature

| N  | Description             | Matière                            | Remarques                 |
|----|-------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| 1  | Tube du vérin           | Alliage d'aluminium                | Anodisé dur               |
| 2  | Nez du vérin            | Alliage de cuivre                  | Nickelé                   |
| 3  | Piston                  | Sans aimant<br>Acier inox          |                           |
|    |                         | Avec aimant<br>Alliage d'aluminium | Chromé                    |
| 4  | Tige du piston          | Acier inox                         |                           |
| 5  | Support du joint        | Alliage d'aluminium                | Chromé (CUJB4 uniquement) |
| 6  | Support d'aimant        | Alliage d'aluminium                | Chromé                    |
| 7  | Ressort de rappel       | Acier élastique                    |                           |
| 8  | Filtre en bronze fritté | Métal fritté BC                    |                           |
| 9  | Aimant                  | —                                  |                           |
| 10 | Écrou de tige           | Acier                              | Nickelé                   |
| 11 | Joint de piston         | NBR                                |                           |
| 12 | Joint de tige           | NBR                                |                           |
| 13 | Joint de tube           | NBR                                |                           |

## Information supplémentaire

Catalogue

[CUJ-C\\_FR.pdf](#)

Operation manuals

[cuj\\_cuj\\_-om0001j.pdf](#)