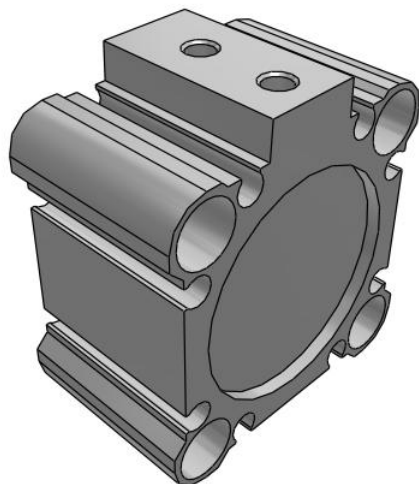




## C(D)Q2, Vérin compact, double effet, simple tige avec rainure de fixation du détecteur CQ2B32-5DZ-XB6

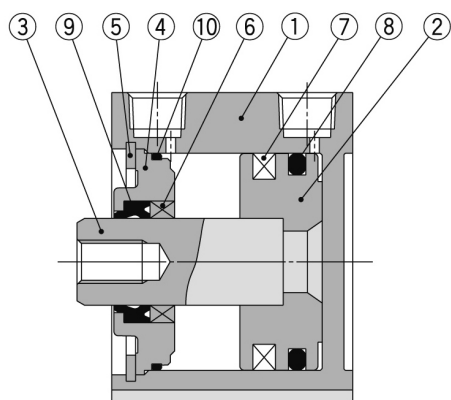
- Vérin compact: standard double effet, simple tige
- Alésage (mm): 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100
- Course standard (mm): 5 à 100
- Taraudage de l'orifice: M (12 à 25); Rc, NPT ou G (32 à 100)
- Possibilité de monter des détecteurs compacts sur les 4 côtés.



|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Aimant                           | Sans                               |
| Montage                          | B [Trou traversant (Standard)]     |
| Type                             | Standard                           |
| Alésage                          | Ø32 mm                             |
| Taraudage de l'orifice           | Rc                                 |
| Réservoir de graisse             | Sans lubrification constante       |
| Course                           | 5                                  |
| Option du corps                  | Standard [Tige taraudée]           |
| Rainure de fixation du détecteur | Sans (pour Ø12-Ø25 Sans détecteur) |
| Vis de montage                   | Sans                               |
| Fixation de tige                 | Sans                               |
| Détecteur                        | Sans détecteur                     |
| Câble ou connecteur précâblé     | Z (5 m)                            |
| Nombre                           | 2 pcs.                             |
| Options d'extrémités de tige     | Sans                               |
| Résistance aux températures      | Vérin résistant à la chaleur       |
| Faible vitesse                   | Sans                               |
| En acier inoxydable              | Sans                               |

|                                                        |                     |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Joint en caoutchouc fluoré                             | Sans                |
| -                                                      | Air                 |
| Température du fluide max.                             | 70 °C               |
| Température du fluide min.                             | -10 °C [Pas de gel] |
| Pression maximale d'utilisation                        | 1.0 MPa             |
| Pression minimale d'utilisation                        | 0,05 Mpa            |
| Pression d'épreuve                                     | 1.5 MPa             |
| Température ambiante max.                              | 150 °C              |
| Température ambiante min.                              | - 10 °C             |
| Raccord d'entrée pneumatique                           | M5                  |
| Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)  | 402 N               |
| Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa) | 302 N               |
| Vitesse maximale du piston                             | 500 mm/s            |
| Filetage                                               | M14 x 1.5           |
| Taraudage                                              | M8 x 1.25           |
| Vitesse minimale du piston                             | 50 mm/s             |
| Weight                                                 | 0.125 Kg            |

[illegible]



# Nomenclature

| N  | Description     | Matière              | Note                   |
|----|-----------------|----------------------|------------------------|
| 1  | Tube du vérin   | Alliage d'aluminium  | Anodisé dur            |
| 2  | Piston          | Alliage d'aluminium  | Chromé                 |
| 3  | Tige du piston  | Acier inox           | ø12 à ø25              |
|    |                 | Acier carbone        | ø32 à ø100, chromé dur |
| 4  | Collier         | Alliage d'aluminium  | ø12 à ø40, anodisé     |
| 5  | Circlip         | Acier carbone        | Revêtement phosphaté   |
| 6  | Coussinet       | Alliage du roulement | Pour ø50 mini uniq.    |
| 7  | Aimant          | —                    |                        |
| 8  | Joint de piston | NBR                  |                        |
| 9  | Joint de tige   | NBR                  |                        |
| 10 | Joint           | NBR                  |                        |

## Pièces de rechange: kits de joints (version pneumatique)

| Alésage (mm) | Réf. du kit | Contenu                                            |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------|
| 12           | CQ2B12-PS   | Un jeu comprend les références ⑧, ⑨, ⑩ du tableau. |
| 16           | CQ2B16-PS   |                                                    |
| 20           | CQ2B20-PS   |                                                    |
| 25           | CQ2B25-PS   |                                                    |
| 32           | CQ2B32-PS   |                                                    |
| 40           | CQ2B40-PS   |                                                    |
| 50           | CQ2B50-PS   |                                                    |
| 63           | CQ2B63-PS   |                                                    |
| 80           | CQ2B80-PS   |                                                    |
| 100          | CQ2B100-PS  |                                                    |

\* Le jeu de joints inclut ⑧, ⑨, ⑩. Commandez le jeu de joints correspondant à l'alésage adéquat.

\* Étant donné que le jeu de joints ne comprend pas de kit de lubrification, commandez-le séparément.

Réf. du pack de lubrification: GR-S-010 (10 g)

## Pièces de rechange: kits de joints (version hydraulique B.P.)

| Alésage (mm) | Réf. du kit | Contenu                                            |
|--------------|-------------|----------------------------------------------------|
| 20           | CQ2BH20-PS  | Un jeu comprend les références ⑧, ⑨, ⑩ du tableau. |
| 25           | CQ2BH25-PS  |                                                    |
| 32           | CQ2BH32-PS  |                                                    |
| 40           | CQ2BH40-PS  |                                                    |
| 50           | CQ2BH50-PS  |                                                    |
| 63           | CQ2BH63-PS  |                                                    |
| 80           | CQ2BH80-PS  |                                                    |
| 100          | CQ2BH100-PS |                                                    |

\* Le jeu de joints inclut ⑧, ⑨, ⑩. Commandez le jeu de joints correspondant à l'alésage adéquat.

\* Étant donné que le jeu de joints ne comprend pas de kit de lubrification, commandez-le séparément.

Réf. du pack de lubrification : GR-S-010 (10 g)

-

-

CQ2-Z-B\_FR.pdf