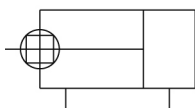




## C(D)85K, Vérin ISO, double effet, simple tige, anti-rotation C85KN25-200

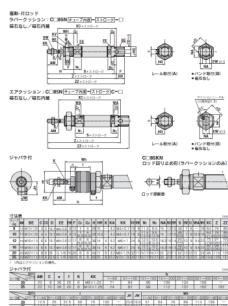
- Vérin ISO, double effet, simple tige
- Alésages (mm) : 8, 10, 12, 16, 20, 25
- Type : anti-rotation
- Amortissement : amortissement élastique uniq.
- Courses (mm) : jusqu'à 300 (selon l'alésage)
- Détecteurs disponibles (commander séparément)



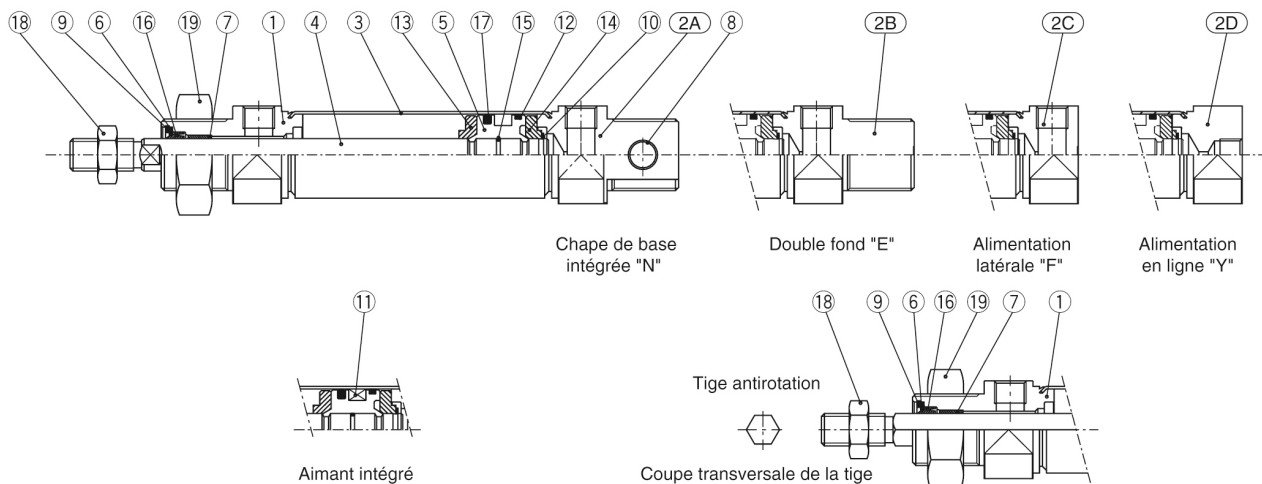
Double effet, modèle à tige antirotation, simple tige

|                                 |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Aimant                          | Sans                                               |
| Montage                         | N (Tenon arrière intégré standard)                 |
| Alésage                         | Ø25 mm                                             |
| Course                          | 200                                                |
| Montage de détecteur            | Sans détecteur                                     |
| 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)     |
| Options d'extrémités de tige    | Sans                                               |
| En acier inoxydable             | Sans                                               |
| Course Longue                   | Sans                                               |
| -                               | Air                                                |
| Température du fluide max.      | 80 °C                                              |
| Température du fluide min.      | -20 °C                                             |
| Pression maximale d'utilisation | 1 MPa                                              |
| Pression minimale d'utilisation | 0.05 MPa                                           |
| Pression d'épreuve              | 1.5 MPa                                            |

|                                                        |                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Température ambiante max.                              | 80 °C              |
| Température ambiante min.                              | -20 °C             |
| Raccord d'entrée pneumatique                           | G 1/8              |
| Raccord de sortie pneumatique                          | G 1/8              |
| Force théorique du vérin, course d'avance (à 0,5 MPa)  | 245.5 N            |
| Force théorique du vérin, course de retour (à 0,5 MPa) | 206.2 N            |
| Vitesse maximale du piston                             | 1500 mm/s          |
| Type d'amortissement                                   | Rubber bumper      |
| Écrou de tige                                          | Filetage extérieur |
| Filetage                                               | M10 x 1.25         |
| Tolérance de torsion                                   | ±0° 42'            |



# C□85□20, 25 Amortissement élastique



| No. | Dénomination      | Matière             | Quantité | Remarques            |
|-----|-------------------|---------------------|----------|----------------------|
| ①   | Couvercle de tige | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore |
| ②A  | Fond arrière N    | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore |
| ②B  | Fond arrière E    | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore |
| ②C  | Fond arrière F    | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore |
| ②D  | Fond arrière Y    | Alliage d'aluminium | 1        | Anodisation incolore |
| ③   | Tube              | Acier inox          | 1        |                      |
| ④   | Tige              | Acier au carbone    | 1        | Chromaté dur         |
| ⑤   | Piston            | Alliage d'aluminium | 1        | Chromaté             |
| ⑥   | Rondelle          | Acier au carbone    | 1        | Nickelé              |
| ⑦   | Douille           | Bronze fritté       | 1        |                      |
| ⑧   | Douille           | Bronze fritté       | 2        |                      |

\* Acier inox (tige antirotation)

| No. | Dénomination     | Matière           | Quantité | Remarques                     |
|-----|------------------|-------------------|----------|-------------------------------|
| ⑨   | Circlip          | Acier au carbone  | 1        | Nickelé                       |
| ⑩   | Circlip          | Acier au carbone  | 2        |                               |
| ⑪   | Aimant           |                   | 1        | pour le modèle avec détection |
| ⑫   | Joint racleur    | Résine phénolique | 1        |                               |
| ⑬   | Rondelle A       | Uréthane          | 1        |                               |
| ⑭   | Rondelle B       | Uréthane          | 1        |                               |
| ⑮   | Joint de piston  | NBR               | 1        |                               |
| ⑯   | Joint de tige    | NBR               | 1        |                               |
| ⑰   | Joint de piston  | NBR               | 1        |                               |
| ⑱   | Ecrou de tige    | Acier au carbone  | 1        | Nickelé                       |
| ⑲   | Ecrou de montage | Acier au carbone  | 1        | Nickelé                       |

-

-

[C85\\_C75-A\\_FR.pdf](#)