

Vis à billes laminées, écrou standard - Diam. d'arbre 10 ; pas 2, 4

Niveau de précision C10

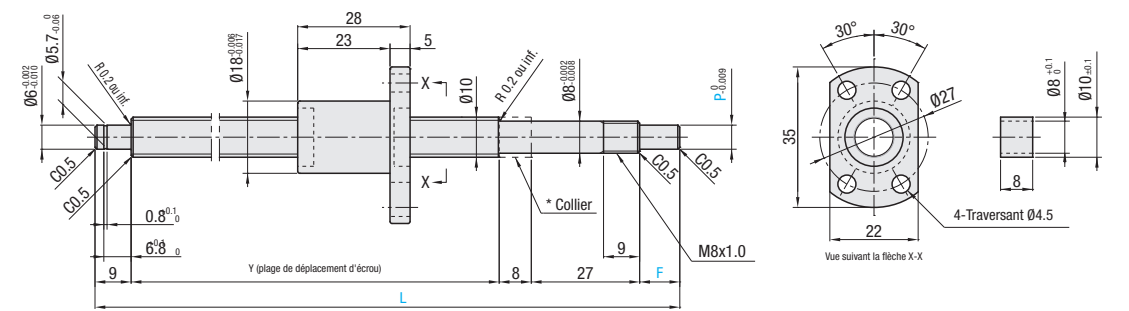
Points de comparaison entre des produits similaires La capacité de charge et les dimensions de l'écrou des pièces C-VALUE diffèrent de celles des pièces similaires. (Pour plus de détails, voir P679) Pour choisir les pièces C-VALUE appropriées, comparer leurs spécifications à celles des pièces similaires. P.677, 678

Liste des pièces similaires P.693~P.696

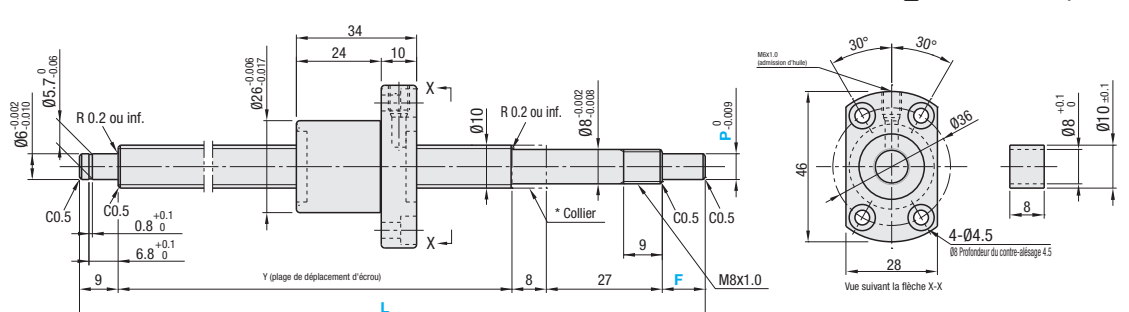


| Type à écrou   | Type     |                   | Niveau de précision | Diam. de l'arbre | Pas  | Arbre de vis     |                              |                         | Écrou            |                  |                         |
|----------------|----------|-------------------|---------------------|------------------|------|------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|------------------|-------------------------|
|                | Standard | Configurable F, P |                     |                  |      | M Matériau       | H Dureté                     | S Traitement de surface | M Matériau       | H Dureté         | S Traitement de surface |
| Ecrou standard | C-BSSC   | C-BSSCK           | C10                 | 10               | 2, 4 | EN 1.1203 équiv. | Tempé par induction 58~62HRC | -                       | EN 1.7242 équiv. | 58~62HRC cémenté | -                       |

C-BSSC (K) 1002



C-BSSC (K) 1004



| Type à écrou   | Niveau de précision | Référence pièce |                        |     | Incrément de 1mm |       |      | Y        | Diam. bille | Diam. centre bille | Diam. int. de la vis | Nombre de circuits | Capacité de charge de base |                  | Jeu axial    | Sens de torsion |
|----------------|---------------------|-----------------|------------------------|-----|------------------|-------|------|----------|-------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|------------------|--------------|-----------------|
|                |                     | Type            | D.E. de l'arbre de vis | Pas | L                | *F    | *P   |          |             |                    |                      |                    | C (dynamique) kN           | Co (statique) kN |              |                 |
| Standard Ecrou | C10                 | C-BSSC          | 10                     | 02  | 150~585          | 10    | 6    | L-54     | 1.2         | 10.41              | (9.21)               | 1 tour, 3 rangées  | 1.2                        | 2.1              | 0,05 ou inf. | Droite          |
|                |                     | C-BSSCK         |                        |     |                  | 10~18 | 5, 6 | L-(44+F) |             |                    |                      |                    |                            |                  |              |                 |
|                |                     | C-BSSC          |                        | 04  | 150~600          | 10    | 6    | L-54     | 2           | 10.68              | (8.68)               |                    | 1.6                        | 3.4              |              |                 |
|                |                     | C-BSSCK         |                        |     |                  | 10~18 | 5, 6 | L-(44+F) |             |                    |                      |                    |                            |                  |              |                 |

F et P sont configurables pour C-BSSCK uniquement.  F≤Px3

kgf=Nx0.101972

\* F et P sont configurables pour C-BSSCK uniquement. F≤Px3 kgf=Nx0.101972

| Type à écrou   | Niveau de précision | Référence pièce | Prix unitaire 1 à 4 pièce(s). |          |          |
|----------------|---------------------|-----------------|-------------------------------|----------|----------|
|                |                     |                 | L150~200                      | L201~400 | L401~600 |
| Ecrou standard | C10                 | C-BSSC1002      |                               |          |          |
|                |                     | C-BSSC1004      |                               |          |          |

Ordering Example

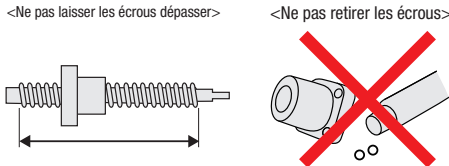
Référence pièce - L - F - P

C-BSSC1004 - 500

C-BSSCK1002 - 1284 - F15 - P5

Remarques

- Remplie de graisse au savon de lithium (graisse Alvania S2 fabriquée par Showa Shell Sekiyu K.K).
- Pour connaître la précision des vis à billes, voir P2223 et P2224.
- Pour plus de détails sur les unités de soutien, voir P753 ~ P778.
- Attention : ne pas laisser les écrous dépasser et ne pas déposer les écrous des arbres de vis. Les billes risquent sinon de tomber ou les pièces de recirculation des billes risquent de s'abîmer.
- Utiliser la position "" collier" sur le schéma pour le collier accessoire. Utiliser l'un des colliers accessoires de l'unité de soutien du côté de l'écrou de fixation.
- Ne pas incliner l'ensemble de vis à billes car l'écrou risquerait de tomber de l'arbre, entraîné par son propre poids.



Alterations

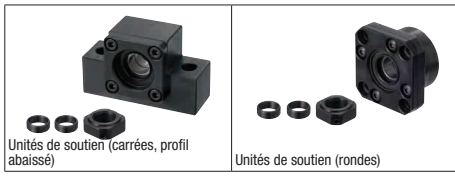
Référence pièce - L - F - P - (FC, SC...etc.)

C-BSSC1004 - 270 - SC7

| Modifications                                                              | Code | Spéc.                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pas d'usinage sur l'extrémité de l'arbre côté soutien                      | NC   | Pas d'usinage ajouté sur l'extrémité de l'arbre côté soutien.<br>Code de commande NC                                                                           |
| Orientation de l'écrou à bille inversée (côté soutien) (côté fixe)         | RLC  | Change le sens de l'écrou.<br>Code de commande RLC                                                                                                             |
| Pas de rainure de bague de retenue sur l'extrémité de l'arbre côté soutien | RNC  | La rainure de bague de retenue n'est pas usinée sur l'extrémité de l'arbre côté soutien.<br>Code de commande RNC<br>Combinaison avec FC non disponible.        |
| Changer longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien                    | FC   | Change la longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien.<br>FC=Incrément de 1mm<br>Code de commande EN-JL 1030 équiv.<br>10≤FC≤20<br>Dimension Y raccourcie. |

| Modifications                                         | Code    | Spéc.                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méplats sur côté fixe                                 | SZC     | Ajoute des méplats sur l'extrémité de l'arbre côté fixe.<br>Code de commande SZC<br>Les roulements à billes tomberont si l'écrou à billes traverse les méplats.                     |
| Méplat usiné sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe    | SC      | Ajoute un méplat sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe.<br>SC=Incrément de 1mm<br>Code de commande SC5<br>5≤SC≤12 SC≤F-1                                                            |
| 2 méplats usinés sur l'extrémité de l'arbre côté fixe | SWC SGC | Ajoute deux méplats sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe.<br>JIS-SWC : position 90° SGC : position 120°<br>Incrément de 1mm<br>Code de commande SWC6<br>5≤SWC, SGC≤12 SWC, SGC≤F-1 |

Périphériques : une combinaison des pièces suivantes est disponible.



Combinaison avec unités de soutien

| Type   | D.E. de l'arbre de vis | Pas | Unités de soutien recommandées |    |       |           |              |
|--------|------------------------|-----|--------------------------------|----|-------|-----------|--------------|
|        |                        |     | Référence pièce Type           | N° | Forme | Côté fixe | Côté soutien |
| C-BSSC | 10                     | 02  | C-BSW                          | 8S | Carré | ○         | P.763        |
|        |                        |     | C-BUN                          | 8  |       | ○         | P.762        |
|        |                        |     | C-BRW                          | 8S | Rond  | ○         | P.769        |
|        |                        |     | C-BUR                          | 6  |       | ○         | P.770        |
|        |                        | 04  | C-BSW                          | 8S | Carré | ○         | P.763        |
|        |                        |     | C-BUN                          | 8  |       | ○         | P.762        |
|        |                        |     | C-BRW                          | 8S | Rond  | ○         | P.769        |
|        |                        |     | C-BUR                          | 6  |       | ○         | P.770        |

Un large choix d'unités de soutien est disponible en plus des références présentées ci-dessus. (P.761~P.778)

