

Vis à billes de précision, écrou standard - Diam. d'arbre 12 ; pas 2, 5, 10

Niveau de précision C5

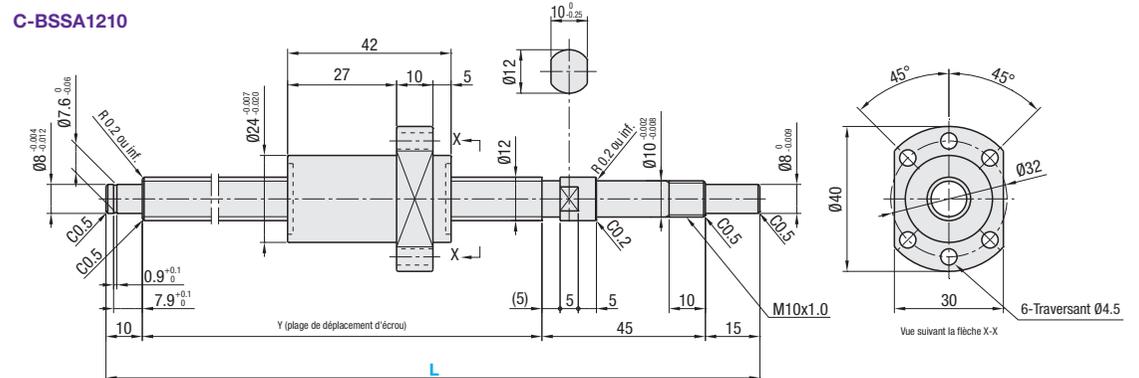
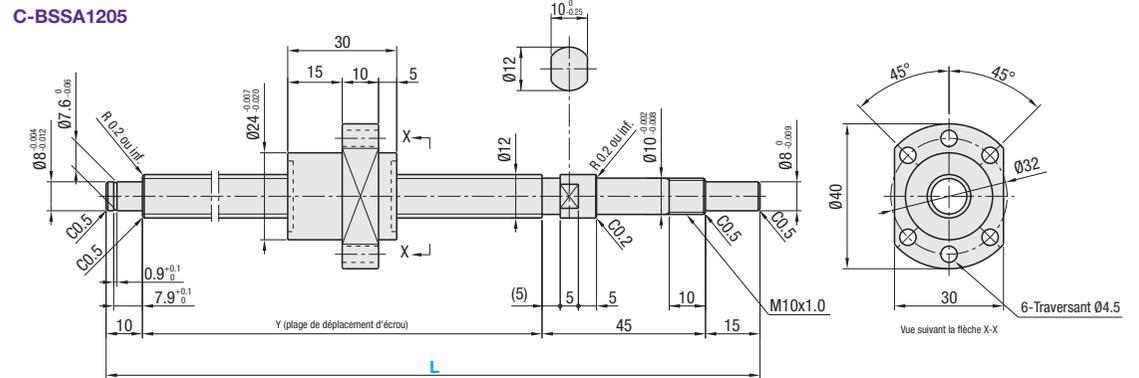
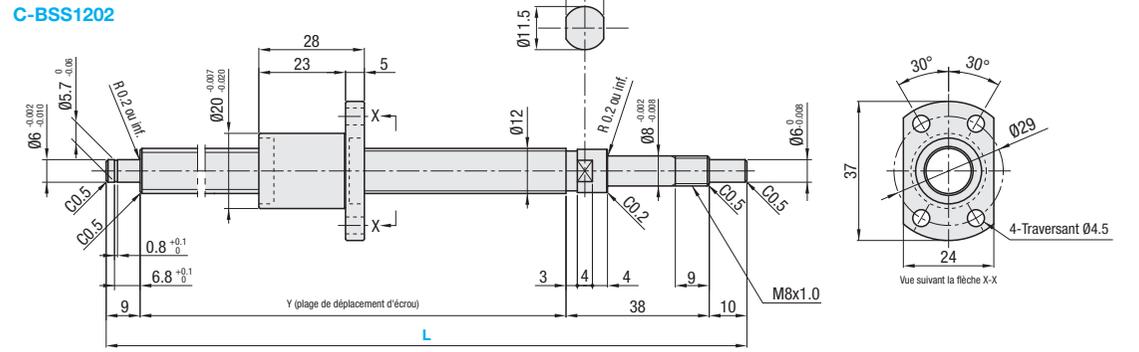
Part Number & Spec. Change
Printed in Purple

Liste des pièces similaires P.737, 738

Points de comparaison entre des produits similaires

- En raison de la différence de capacité de charge et de précision de positionnement (précision de pas + jeu axial), le prix est inférieur à celui de produits similaires.
- Si vous envisagez d'acheter des pièces C-VALUE, sélectionnez-les en les comparant à des produits aux spécifications similaires. P. 737 - P. 738.

Écrou Type	Type	Précision Qualité	Diam. de l'arbre	Pas	Arbre de vis		Écrou	
					Matériau	Dureté	Matériau	Dureté
Ecrou standard	C-BSS	C5	12	2	EN 1.1203 équiv.	Trempe par induction 58-62HRC	EN 1.7242 équiv.	Cémenté 58-62HRC
	C-BSSA			5, 10				



Écrou Type	Précision Qualité	Référence pièce		Incrément de 1mm	Y	Diam. bille	Diam. centre bille	Diam. int. de la vis	Nombre de circuits	Capacité de charge de base		Tolérance Jeu	Couple de précharge N-cm	Sens de torsion	
		Type	Pas							C (dynamique) kN	Co (statique) kN				
Standard Ecrou	C5	C-BSS	12	02	150-445	L-57	1.2	12.41	(11.21)	1 tour 4 rangées	1.7	2.9	0.008 ou moins	1,0 ou inf.	Droite
				05	150-450	L-70	2.5	12.3	(9.8)	2.8 tours 1 rangée	4.2	6.9			
				10	200-600					2.7	4.1				

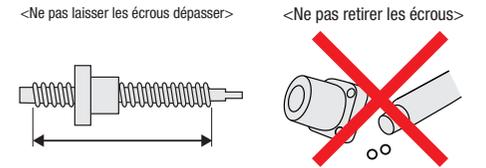
Type à écrou	Niveau de précision	Référence pièce	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s).				
			L150-200	L201-295	L296-400	L401-450	L451-600
Standard Ecrou	C5	C-BSS1202					
		C-BSSA1205					
		C-BSSA1210					

Ordering Example

Référence pièce	L
C-BSS1202	200
C-BSSA1205	200

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 P.2223 et P.2224.
- Pour plus de détails sur les unités de soutien, voir P.753 - P.778.
- 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.
- Ne pas incliner l'ensemble de vis à billes car l'écrou risquerait de tomber de l'arbre, entraîné par son propre poids.
- Utiliser l'un des colliers accessoires de l'unité de soutien du côté de l'écrou de fixation.



Alterations

Référence pièce	L	(FC, KC...etc.)
C-BSS1202	386	SWC13

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. Code de commande NC												
Orientation de l'écrou à bille inversée (côté soutien) (côté fixe) Std. Révisé	RLC	Change le sens de l'écrou. Code de commande RLC												
Sans rainure de bague de retenue sur l'extrémité de l'arbre côté soutien	RNC	Pas de rainure de bague de retenue sur l'extrémité de l'arbre côté soutien. Code de commande RNC Combinaison avec FC non disponible.												
Changer usinage de l'extrémité de l'arbre côté soutien	GC	Modifie l'usinage sur le côté soutien. Q est sélectionnable parmi 6 et 8. Dimension Y raccourcie. G=Incrément de 1mm Code de commande GC-Q8-G20 5≤G≤Qx3 Ne s'applique pas à 1202.												
Changer longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien	FC	Change la longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien. FC=Incrément de 1mm Code de commande EN-JL 1030 équiv. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Taille</th> <th>l</th> <th>Plage FC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1202</td> <td>6.8</td> <td>10≤FC≤20</td> </tr> <tr> <td>1205</td> <td>7.9</td> <td>11≤FC≤20</td> </tr> <tr> <td>1210</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> Dimension Y raccourcie.	Taille	l	Plage FC	1202	6.8	10≤FC≤20	1205	7.9	11≤FC≤20	1210		
Taille	l	Plage FC												
1202	6.8	10≤FC≤20												
1205	7.9	11≤FC≤20												
1210														

Modifications	Code	Spéc.
Rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. Dimensions détaillées de la rainure P.684	KC	Ajoute une rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. KC=Incrément de 1mm Code de commande KC10 3≤KC≤14(9)
Rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe	KLC	Ajoute une rainure à une zone spécifiée par le client sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. (Les dim. de la rainure sont les mêmes que pour KC.) K, S=Incrément de 1mm Code de commande KLC-K5-S1 4≤K+S≤14(9)
Méplat usiné sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe	SC	Ajoute un méplat sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. SC=Incrément de 1mm Code de commande SC7 5≤SC≤14(9)
2 méplats usinés sur l'extrémité de l'arbre côté fixe	SWC SGC	Ajoute deux méplats sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. JIS-SWC : position 90° SGC : position 120° Incrément de 1mm Code de commande SWC10 5≤SWC, SGC≤14(9)

Les dimensions entre () s'appliquent au 1202.

Périphériques : une combinaison des pièces suivantes est disponible.



Combinaison avec unités de soutien

Type	Arbre de vis D.E.	Pas	Unités de soutien recommandées			
			Référence Type	Référence N°	Forme	Page
C-BSS	12	02	C-BRW	8	Rond	P. 769
			C-BUR	6		P. 770
			C-BSW	8	Carré	P. 763
			C-BUV	8		P. 764
C-BSSA	10	05	C-BRW	10S	Rond	P. 769
			C-BUR	10		P. 770
			C-BSW	10S	Carré	P. 763
			C-BUN	10		P. 764

Un large choix d'unités de soutien est disponible en plus des références présentées ci-dessus. (P. 761 - P. 780)

