

Vis à billes de précision, écrou standard - Diam. d'arbre 15 ; pas 5, 10, 20

Niveau de précision C5

Part Number & Spec. Change
Printed in Purple

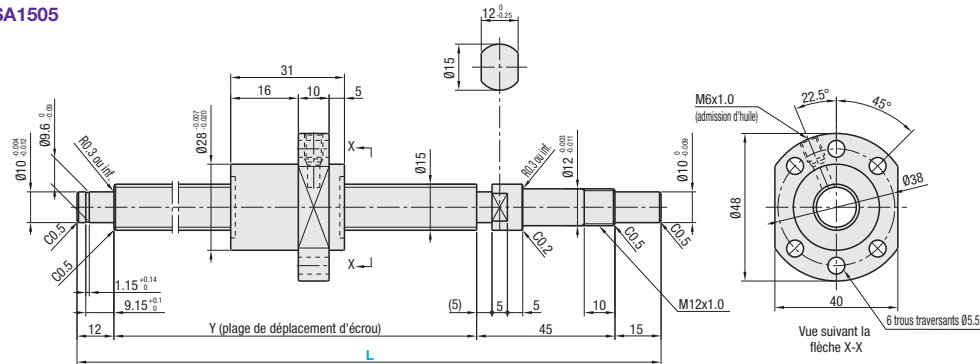
Pages des produits similaires P. 741, P. 742

Points de comparaison entre des produits similaires

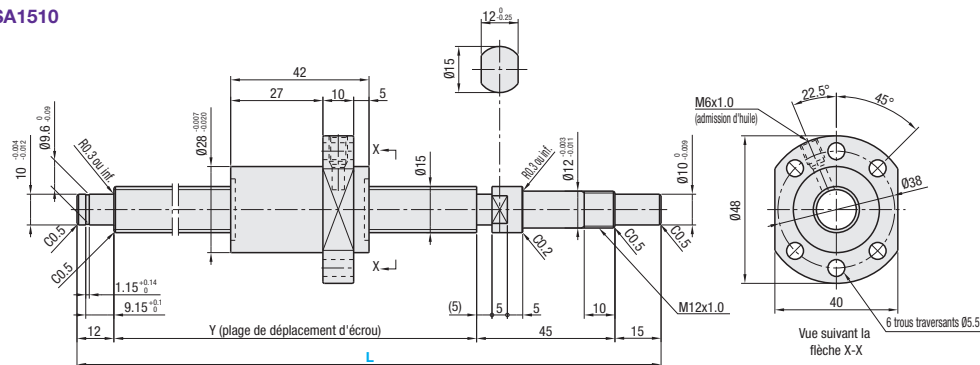
En raison de la différence de capacité de charge et de précision de positionnement (précision de pas + jeu axial), le prix est inférieur à celui de produits similaires. Si vous envisagez d'acheter des pièces C-VALUE, sélectionnez-les en les comparant à des produits aux spécifications similaires. P. 741 - P. 742.

Écrou Type	Type	Niveau de précision	Diam. de l'arbre	Plomb	Arbre de vis		Écrou	
					Matériau	Dureté	Matériau	Dureté
Écrou standard	C-BSSA	C5	15	5, 10, 20	EN 1.1203 équiv.	Trempe par induction 58-62 HRC	EN 1.7242 équiv.	Trempe de 58 à 62 HRC

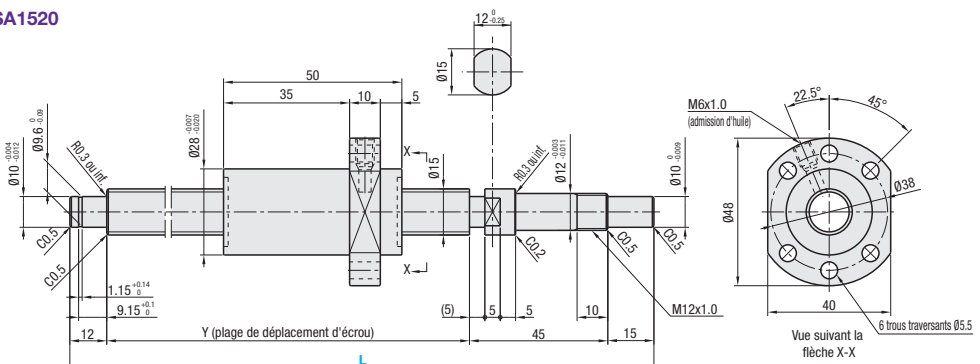
C-BSSA1505



C-BSSA1510



C-BSSA1520



Écrou Type	Niveau de précision	Référence		Incréments de mm		Y	Diam. bille	Diam. centre bille	Diam. int. de la vis	Nombre de circuits	Capacité de charge de base		Jeu axial	Couple de précharge N-cm	Sens de torsion
		Type	D.E. de l'arbre de vis	Plomb	L						C (dynamique) kN	Co (statique) kN			
Standard Écrou	C5	C-BSSA	15	05	150~1095	L - 72	2.778	15.672	(12.984)	3.8 tours, 1 rangée	4.8	8.8	0.015 ou inf.	2.0 ou inf.	Droite
				10	200~1095										
				20	230~1095										

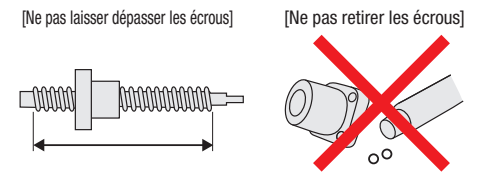
kgf = N x 0.101972

Type à écrou	Niveau de précision	Référence	Prix unitaire en JPY : 1 à 4 pièces.						
			L150-200	L201-400	L401-600	L601-800	L801-900	L901-1000	L1001-1095
Standard Écrou	C5	C-BSSA1505							
		C-BSSA1510							
		C-BSSA1520	-						

Ordering Example Réference - L
C-BSSA1505 - 300

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.
- 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 Réference - L - (FC, KC...etc.)
C-BSSA1505 - 1000 - KC10

Modifications	Code	Spéc.
Pas d'usinage à l'extrémité de l'arbre côté soutien	NC	Pas d'usinage supplémentaire à l'extrémité de l'arbre côté soutien. Code de commande NC
Écrou de bille placé à l'envers (côté soutien) Std. Révisé	RLC	Modifie le sens de l'écrou. Code de commande RLC
Pas de rainure de bague de retenue à 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. Code de commande RNC Combinaison avec FC non disponible.
Modification de la longueur à l'extrémité de l'arbre côté soutien	FC	Modifie la longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien. FC = incréments de 1 mm Code de commande FC20 13 ≤ FC ≤ 30 La dimension Y est raccourcie. Pas de rainure pour bague de retenue Combinaison avec GC non disponible.
Modification de l'usinage à l'extrémité de l'arbre côté soutien	GC	Change la longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien. Q est sélectionnable parmi 8, 10 ou 12. G = incréments de 1 mm Code de commande GC - Q8 - G20 5 ≤ G ≤ Q x 3 La dimension Y est raccourcie. Combinaison avec FC non disponible.

Modifications	Code	Spéc.
Trou taraudé à l'extrémité de l'arbre côté soutien	MC	Ajoute un trou taraudé à l'extrémité de l'arbre côté soutien. MC = incréments de 1 mm Code de commande MC20 M l La dimension Y est raccourcie. M5 x 0.8 12 18 ≤ MC ≤ 30
Rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe Dimensions détaillées de la rainure P.684	KC	Ajoute une rainure à sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. KC = incréments de 1 mm Code de commande KC10 3 ≤ KC ≤ 14
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 = incréments de 1 mm Code de commande KLC - K5 - S3 4 ≤ K + S ≤ 14
Méplat usiné sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe	SC	Ajoute un méplat sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. SC = incréments de 1 mm Code de commande SC7 5 ≤ SC ≤ 14
2 méplats usinés sur l'extrémité de l'arbre côté fixe	SWC, SGC	Ajoute deux méplats sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. SWC : position 90°, SGC : position 120° Incréments de 1 mm Code de commande SWC10 5 ≤ SWC/SGC ≤ 14

Périphériques : une combinaison des pièces suivantes est disponible.



Les supports d'écrou pour les vis à billes C-Value ne sont pas disponibles.

Combinaison avec unités de soutien

Type	D.E. de l'arbre de vis	Plomb	Unité de soutien recommandée				Page
			Référence Type	N°	Forme	Côté fixe	
C-BSSA	15	05 10 20	C-BRW	12	Rond	○	P. 769
			C-BUR				
			C-BSW				
			C-BUN				

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

