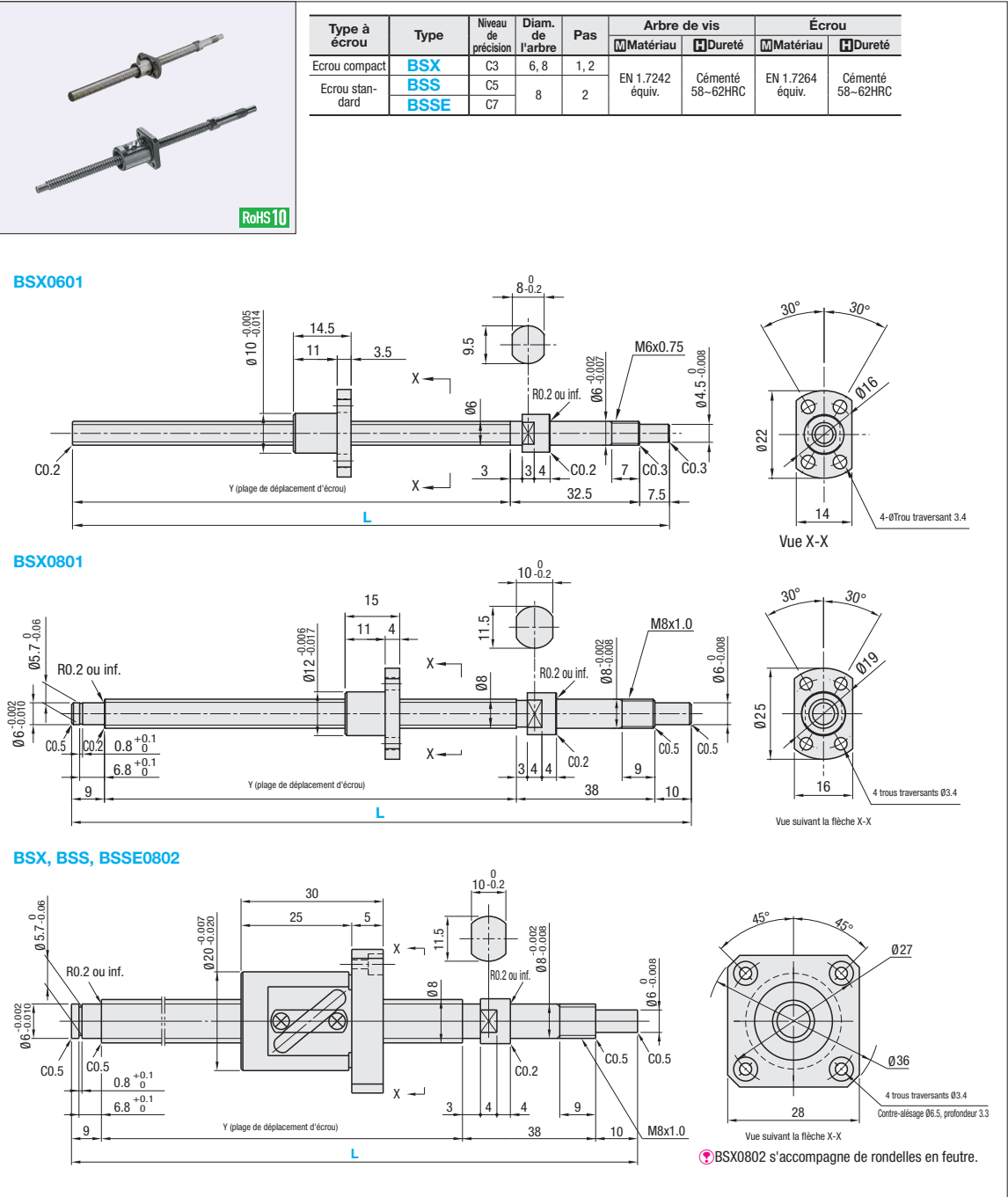


Vis à billes de précision, écrou compact - Diam. d'arbre 6, 8, pas 1, 2
Qualité de précision C3, C5, C7

Points de comparaison entre produits similaires | Envisager d'utiliser ce produit dans les applications d'entraînement de haute fréquence et à charge élevée.



Type à écrou	Niveau de précision	Référence pièce			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	Pas						C (dynamique) kN	Co (statique) kN			
Compact Écrou	C3	BSX	06	01	L-40	0.800	6.24	(5.3)	1 tour, 3 rangées	0.55	1.15	0 (préchargé)	1,3 ou inf.	Droite
			08	01						0.65	1.6		1,8 ou inf.	
Standard Écrou	C5	BSS	08	02	L-57	1.5875	8.3	(6.6)	2,5 tours, 1 rangée	1.22	1.3	0,005 ou inf.	0,5 ou inf.	
										1.95	2.6		-	

kgf=Nx0.101972

Type à écrou	Niveau de précision	Référence pièce	Prix unitaire 1 à 4 pièce(s).				
			L80-99	L100-160	L161-205	L206-210	L211-240
Ecrou compact	C3	BSX0601				-	-
		BSX0801					-
		BSX0802	-				-
Ecrou standard	C5	BSS0802	-				-
	C7	BSSE0802	-				-

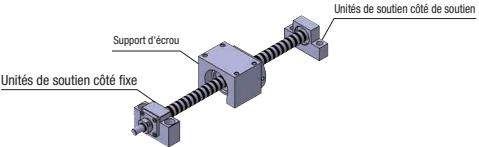
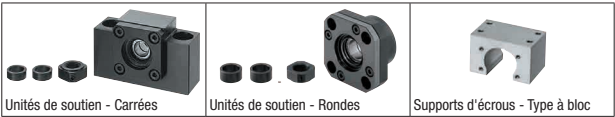
Ordering	Référence pièce	-	L
Exemple	BSX0601	-	185
	BSS0802	-	200
	BSS0802L	-	210 (avec graisse de type L)
	BSS0802G	-	210 (avec graisse de type G)

- Remarques
- Remplie de graisse au savon de lithium (graisse Alvania S2 fabriquée par Showa Shell Sekiyu K.K.). (Le modèle BSX est rempli de graisse Multemp PS2 fabriquée par Kyodo Yushi Co., Ltd.)
 - 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.
 - Diverses options de graisses sont disponibles. Pour connaître les prix et les spécifications, voir P.686. BSX ne s'applique pas.
 - 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.
 - 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.)
	BSS0802	-	190	-	KC3

Modifications	Code	Spéc.	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 BSX0601 ne s'applique pas.	Rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. Dimensions détaillées de la rainure voir P.684	KC	Ajoute une rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. KC=Incément de 1mm Code de commande KC6 3≤KC≤9 BSX0601 ne s'applique pas.
Orientation de l'écrou à bille inversée.	RLC	Change le sens de l'écrou. Code de commande RLC	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=Incément de 1mm Code de commande KLC-K5-S1 4≤K+S≤9 BSX0601 ne s'applique pas.
Pas de 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. BSX0601 ne s'applique pas.	Méplat usiné sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe.	SC	Ajoute un méplat sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. SC=Incément de 1mm Code de commande SC7 5≤SC≤6 (BSX0601) 5≤SC≤9 (BSX0801, 0802)
Changer longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien.	FC	Change la longueur de l'extrémité de l'arbre côté soutien. FC=Incément de 1mm Code de commande EN-JL 1030 équiv. 10≤FC≤20 Dimension Y raccourcie. BSX0601 et 0801 ne s'appliquent pas.	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° Incément de 1mm Code de commande SWC6 5≤SWC, SGC≤6 (BSX0601) 5≤SWC, SGC≤9 (BSX0801, 0802)

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	Forme	Côté fixe	Côté soutien
BSX BSS BSSE	06	01	BRW 6	Rond	○	P.767
			BSW 6	Carré	○	P.761
			BRW 8	Rond	○	P.767
			BUR 6		○	P.768
	08	01 02	BSW 8	Carré	○	P.761
			BUN 8		○	P.762

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

Combinaison avec supports d'écrou

Type	D.E. de l'arbre de vis	Pas	Support d'écrou recommandé	
			Référence pièce	Page
BSX BSS BSSE	06	01	-	-
			-	-
	08	01	BNFB BNFM BNFR BNFA	801X P.780
		02		802S P.780

Un large choix de matériaux et de traitements de surface est disponible pour les supports d'écrous. (P.780)