

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

Qualité de précision C3, C5, C7

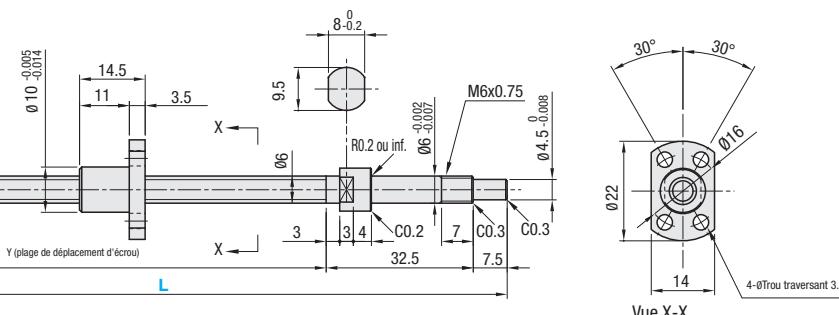
Points de comparaison entre produits similaires | Envisager d'utiliser ce produit dans les applications d'entraînement de haute fréquence et à charge élevée.



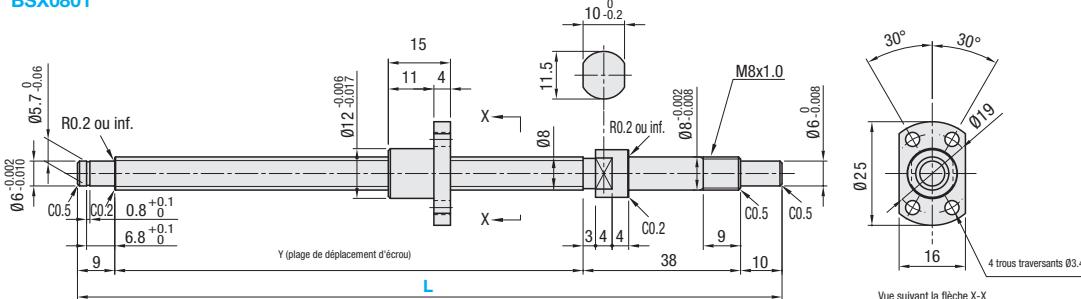
Type à écrou	Type	Niveau de précision	Diam. de l'arbre	Pas	Arbre de vis		Écrou	
					Matériau	Dureté	Matériau	Dureté
Ecrou compact	BSX	C3	6, 8	1, 2	EN 1.7242 équiv.	Cémenté 58~62HRC	EN 1.7264 équiv.	Cémenté 58~62HRC
Ecrou standard	BSS	C5	8	2				
	BSSE	C7						

RoHS10

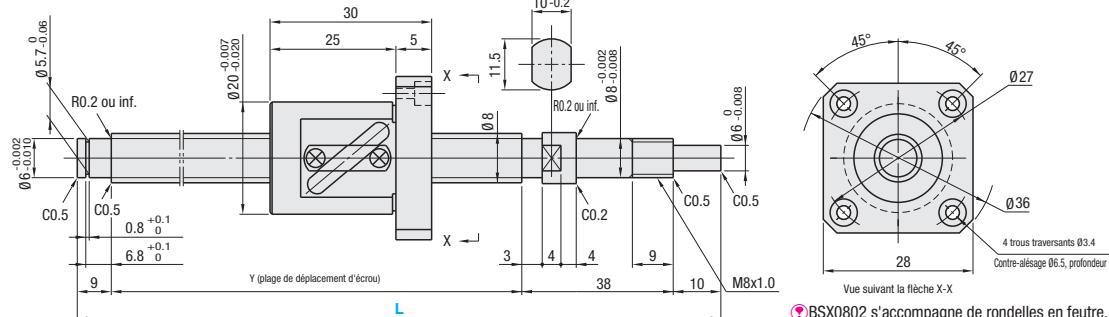
BSX0601



BSX0801



BSX, BSS, BSSE0802



BSX0802 s'accompagne de rondelles en feutre.

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 C (dynamique) kN	Co (statique) kN	Jeu axial	Couple de précharge N·cm	Sens de torsion
		Type	D.E. de l'arbre de vis	Pas											
Compact Écrou	C3	BSX	06	01	80-205	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	80-255			8.24	(7.3)		0.65	1.6		1,8 ou inf.	
					100-240						1.22	1.3		0.3~2.6	
Standard Écrou	C5	BSS	08	02	100~210	L-57	1.5875	8.3	(6.6)	2.5 tours, 1 rangée	1.95	2.6	0,005 ou inf.	0,5 ou inf.	Droite
											0,030 ou inf.	-		0,030 ou inf.	

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	L241~255
Ecrou compact	C3	BSX0601					-	-
		BSX0801						
		BSX0802	-					
Ecrou standard	C5	BSS0802	-				-	-
		BSSE0802	-				-	-



Ordering Example

Référence pièce - L

- 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'abimer.
- 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

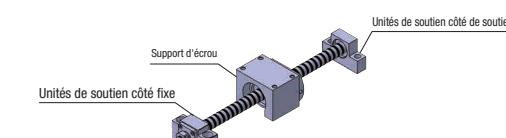
Référence pièce - L - (FC, KC ... etc.)

BSS0802 - 190 - KC3

Modifications	Code	Spéc.
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.
Orientation de l'écrou à bille inversée (côté soutien) (côté fixe)	RLC	Change le sens de l'écrou. Code de commande RLC
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 et 0801 ne s'applique pas.
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. 10~FC<20 Dimension Y raccourcie. BSX0601 et 0801 ne s'appliquent pas.

Modifications	Code	Spéc.
Rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe	KC	Ajoute une rainure sur l'extrémité de l'arbre, côté fixe. KC=Incrément de 1mm Code de commande KC6 3~KC~9 BSX0601 ne s'applique pas.
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~9 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=Incrément de 1mm Code de commande SC7 5~SC~6 (BSX0601) 5~SC~9 (BSX0801, 0802)
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 SWC6 5~SWC, SGC~6 (BSX0601) 5~SWC, SGC~9 (BSX0801, 0802)

Péphériques : une combinaison des pièces suivantes est disponible.



Combinaison avec unités de soutien

Référence de vis à billes	Unités de soutien recommandées					
	Type	D.E. de l'arbre de vis	Pas	Référence pièce		
	Type	N°	Forme	Côté fixe	Côté soutien	Page
BRW	6		Rond	○		P.767
BSW	6		Carré	○		P.761
BRW	8		Rond	○		P.767
BUR	6			○		P.768
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)

Référence de vis à billes	Support d'écrou recommandé			
	Type	D.E. de l'arbre de vis	Pas	Référence pièce
	Type	N°	Page	
BNFB	6			-
BNFM	6			-
BNFA	6			-
BSX	06	01		
BSS	08	01		
BSSE	02			
801X				P.780
802S				P.780

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