

Viti a ricircolo di sfere di precisione - Chiocciola standard - Diam. albero 12, passo 2, 4, 5, 10

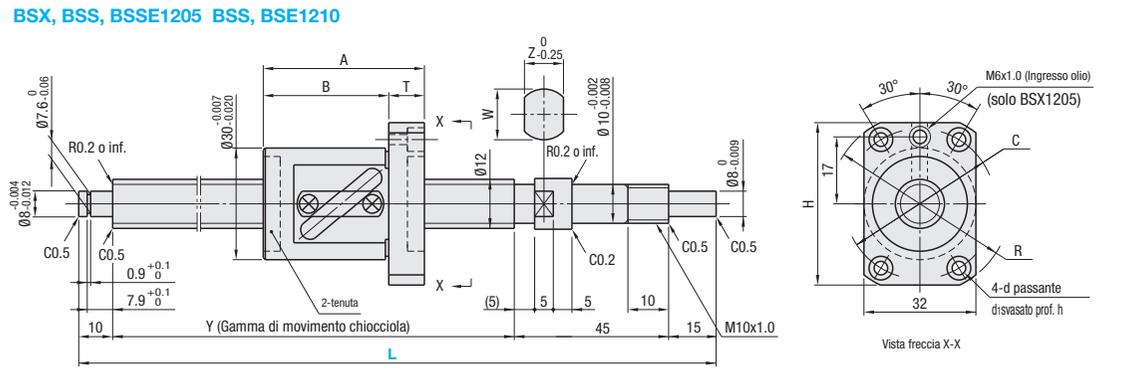
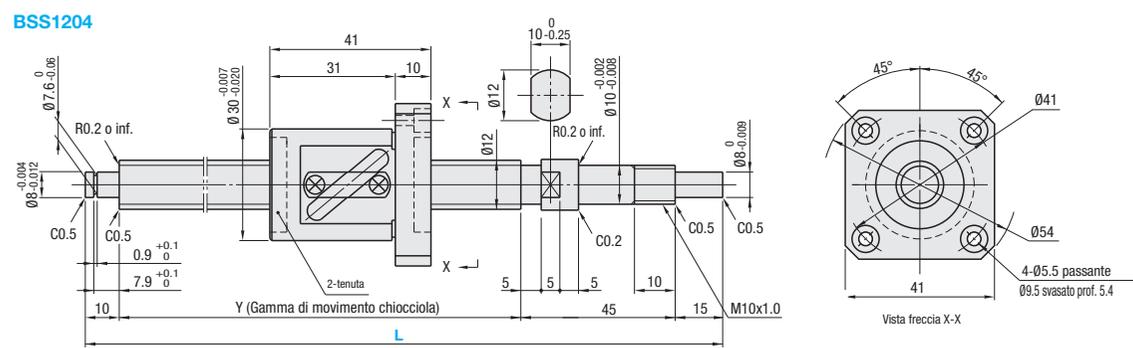
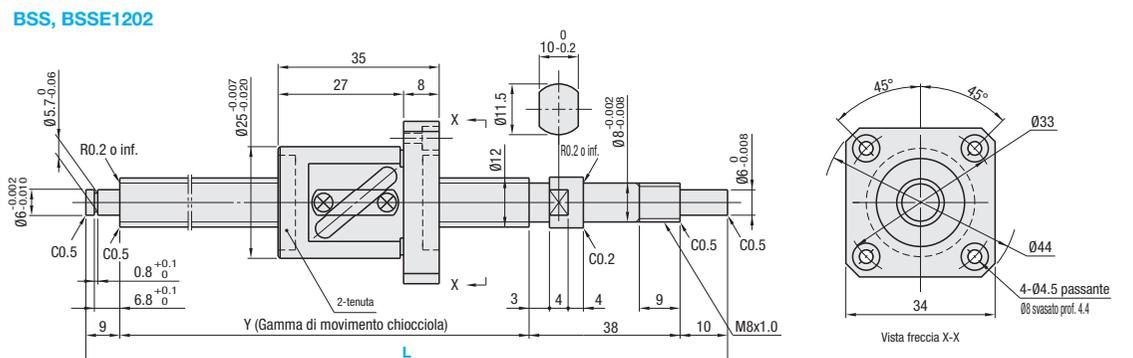
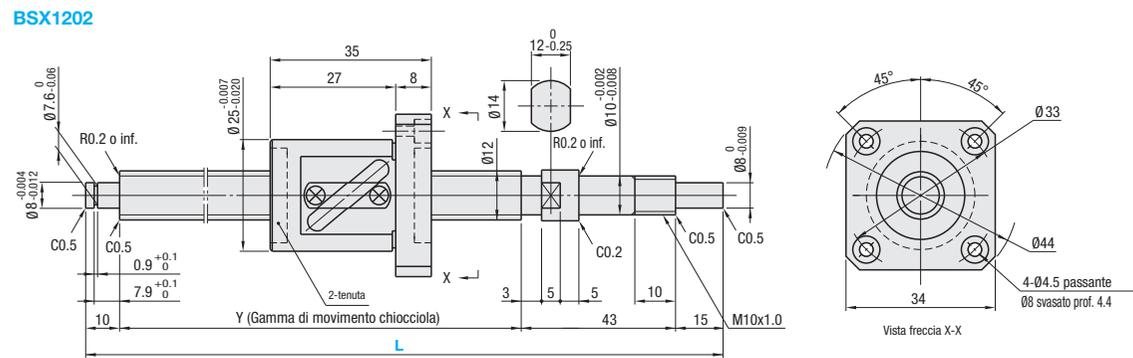
Grado di precisione C3, C5, C7

Confronto con prodotti simili

Considerare l'uso di questo prodotto se l'ambiente presenta carico elevato e alta frequenza di azionamento.

Tipo di chiocciola	Tipo	Grado di precisione	Diam. albero	Passo	Albero vite		Chiocciola	
					Materiale	Durezza	Materiale	Durezza
Chiocciola standard	BSX	C3	12	2, 5	*AISI4150	*Tempra a induzione 58-62HRC	EN 1.7264 Equiv.	Cementazione 58-62HRC
	BSS	C5		2, 4, 5, 10				
	BSSE	C7		2, 5, 10				

*Per 1202, il materiale albero della vite EN 1.7242 Equiv. è cementato.



Tipo di chiocciola	Grado di precisione	Codice componente		Incrementi di mm L	Y	A	B	T	Z	W	H	R	C	d	d1	h	Diam. sfere	Diam. centro sfere	Diam. fondo vite	Numero di circuiti	Coefficiente di carico		Gioco assiale	Coppia precarico N, cm	Direzione di torsione		
		Tipo	D.E. albero vite																		Passo	C (dinamico) KN				Co (statico) KN	
Chiocciola standard	C3	BSX	12	02	150-390	L-68												1.5875	12.3	(10.6)	2.5 giri	1.54	2.05	0 (Con precarico)	0.4-3.2	De-stra	
																						2.45	4.1	0.030 o inf.	1.0 o inf.		
	C5	BSS	04	150-445	L-57													2.3812	12.6	(10.1)	1 fila	3.6	6.75	0.005 o inf.	1.0 o inf.	De-stra	
																						3.74	4.9	0.005 o inf.	1.5-5.0		
	C7	BSSE	05	150-440	L-70	44	34	10	12	14	45	50	40	4.5	8	4.4		3.175	12.8	(9.5)	1.5 giri	5.95	9.8	0.030 o inf.	-	De-stra	
																						5.95	9.8	0.005 o inf.	2.0 o inf.		
	C5	BSS	10	200-600	L-70	49	37	12														1 fila	3.85	5.9	0.005 o inf.	0.030 o inf.	De-stra
																							3.85	5.9	0.030 o inf.	-	

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Codice componente	-	L
BSX1202	-	300
BSS1210L	-	420 (Grasso tipo L)
BSSE1210G	-	420 (Grasso tipo G)

Prezzo unitario 1 - 4 pz.

Grado di precisione	Codice componente	L150	L200	L201	L251	L291	L296	L301	L391	L401	L441	L446	L451
		199	250	290	295	300	390	400	440	445	450	600	
C3	BSX1202												
C5	BSS1202												
C7	BSSE1202												
C5	BSS1204												
C3	BSX1205												
C5	BSS1205												
C7	BSSE1205												
C5	BSS1210												
C7	BSSE1210												

Alterations

Codice componente	-	L	(FC, KC... ecc.)
BSX1202	-	300	SWC13

Varianti	Codice	Spec.
Senza lavorazione sull'estremità dell'albero lato supporto.	NC	Nessuna lavorazione sull'estremità dell'albero lato supporto. Codice d'ordine NC
Orientamento chiocciola invertito (Lato supporto) (Lato fisso)	RLC	Modifica la direzione della chiocciola. Codice d'ordine RLC
Senza gola per anello di sicurezza sull'estremità dell'albero lato supporto.	RNC	Senza gola per anello di sicurezza sull'estremità dell'albero lato supporto. Codice d'ordine RNC Combinazione con FC non disponibile.
Modifica lavorazione estremità albero lato supporto.	GC	Modifica la lavorazione sul lato supporto. Q selezionabile tra 6 e 8. La dimensione Y è ridotta. G=incrementi di 1mm Codice d'ordine GC-08-G20 5≤G≤Qx3 Non applicabile a 1202 di C5 e C7.
Modifica lunghezza estremità albero lato supporto.	FC	Modifica la lunghezza dell'estremità albero lato supporto. FC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine EN-JL 1030 Equiv.

Varianti	Codice	Spec.
Sede chiavevta sull'estremità albero lato fisso. Dimensioni dettagliate sede chiavevta P684	KC	Aggiunge una sede chiavevta sull'estremità dell'albero lato fisso. KC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine KC10 3≤KC≤14(9)
Sede chiavevta sull'estremità albero lato fisso.	KLC	Aggiunge una sede chiavevta in un'area specificata dal cliente sull'estremità dell'albero lato fisso. (Dim. sede chiavevta come per KC.) K, S=Incrementi di 1mm Codice d'ordine KLC-K5-S1 4≤K+S≤14(9)
Lavorazione di una sede sull'estremità albero lato fisso.	SC	Aggiunge una sede sull'estremità dell'albero lato fisso. SC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine SC7 5≤SC≤14(9)
2 sedi su estremità albero lato fisso.	SWC, SGC, SWC SGC	Aggiunge due sedi sull'estremità albero lato fisso. JIS-SWC: Posizione 90° SGC: Posizione 120° Incrementi di 1mm Codice d'ordine SWC10 5≤SWC, SGC≤14(9)

Dimensioni tra () per 1202.

Accessori: sono disponibili combinazioni dei componenti seguenti.



Combinazione con unità di supporto

Tipo	D.E. albero vite	Passo	Unità di supporto raccomandate			
			Codice componente	Profilo	Lato fisso	Lato supporto
BSX	12	02	BRW 10	Rotonde		P.767
			BUR 10			P.768
			BSW 10	Quadrato		P.761
		05	BRW 10	Rotonde		P.767
			BUR 10			P.768
			BSW 10	Quadrato		P.761
	10	BRW 8	Rotonde		P.767	
		BUR 6			P.768	
		BSW 8	Quadrato		P.761	
	BSS BSSE	02	BRW 10S	Rotonde		P.767
			BUR 10			P.768
			BSW 10S	Quadrato		P.761
04		BRW 10S	Rotonde		P.767	
		BUR 10			P.768	
		BSW 10S	Quadrato		P.761	

Combinazione con staffe per chiocciola

Tipo	D.E. albero vite	Passo	Staffa per chiocciola consigliata	
			Codice componente	Pagina
BSX BSS BSSE	12	02	BNFB	1202S P.780
		04	BNFM	1204S P.780
		05	BNFR	1205S P.780
		10	BNFA	1210S P.780

Sono disponibili vari materiali e trattamenti superficiali per le staffe per chiocciola. (P.780)

Note:
 Riempite di grasso al sapone di litio (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K.).
 Avvertenze: non far avanzare le chiocciola oltre l'area filettata e non rimuoverle dagli alberi delle viti. Questo può provocare la fuoriuscita delle sfere o danni ai componenti di ricircolo.
 Sono disponibili varie opzioni di grasso. Per giorni consegna, prezzi e specifiche, P.686. BSX non applicabile.
 Per la precisione delle viti a ricircolo di sfere, vedere P.2223 e P.2224.
 Per i dettagli delle unità di supporto, vedere P.753 - P.778.
 Usare una delle ghiera accessorie delle unità di supporto sul lato chiocciola di fissaggio.

Oltre ai codici componente indicati sopra, sono disponibili unità di supporto con un'ampia varietà di configurazioni e trattamenti superficiali. (P.761-P.778)