


# Viti a ricircolo di sfere rullate - Chiocciola compatta - Diam. albero 8, passo 2

## Grado di precisione C10

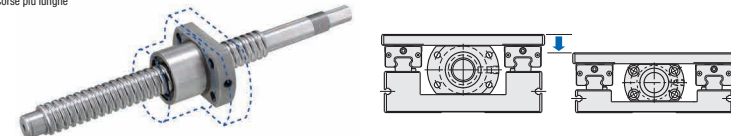
Confronto con prodotti simili | Considerare l'uso di questo prodotto se l'ambiente presenta carico elevato e alta frequenza di azionamento.



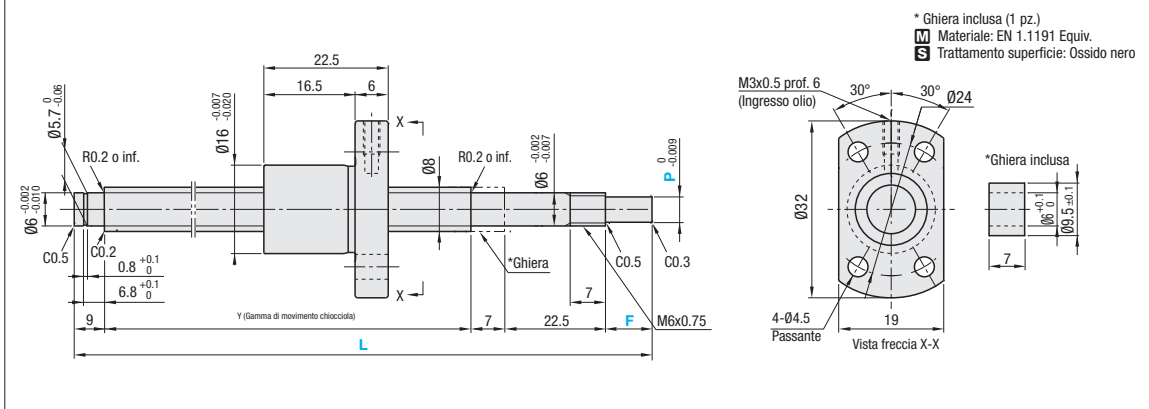
Tipo di chiocciola	Tipo		Grado di precisione	Diam. albero	Pas- so	Albero vite			Chiocciola		
	Standard	F, P configurabile				Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Trattamento superficie
Chiocciola compatta	BSSC	BSSCK	C10	8	2	EN 1.1203 Equiv.	Tempra a induzione 56-62HRC	-	EN 1.7258 Equiv.	Cementazione 58-62HRC	-

**Caratteristiche delle chiocciola compatte**

- D.E. compatto
- Possibilità di utilizzare cursori a profilo più basso.
- Corse più lunghe



BSSC (K) 0802



Tipo di chiocciola	Grado di precisione	Codice componente		Incrementi di 1mm			Y	Diam. sfere	Diam. centro sfere	Diam. fondo vite	Numero di circuiti	Coefficiente di carico C (dinamico) kN/Co (statico) kN	Gioco assiale	Direzione di torsione	
		Tipo	D.E. albero vite	Passo	L	*F									*P
Chiocciola compatta	C10	BSSC	08	02	100~400	7.5	4.5	L-46	1.2	8.15	(7)	1.17	2.1	0.05 o inf.	Destra
		BSSCK				8~13	4, 4.5								

\* F e P configurabili solo per BSSCK. F≤Px3 kgf=Nx0.101972

Tipo di chiocciola	Grado di precisione	Codice componente	Prezzo unitario 1 ~ 4 pz.	
			L100~200	L201~400
Chiocciola compatta	C10	BSSC0802		

Ordering Example  
 Codice componente - **L** - **F** - **P**  
**BSSC0802 - 200**  
**BSSCK0802 - 200 - F12 - P4.5**

### Note

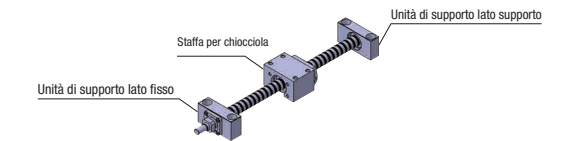
- ⚠ Riempite di grasso al sapone di litio (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K).
- ⚠ Per la precisione delle viti a ricircolo di sfere, vedere **P.2223 e P.2224**.
- ⚠ Per i dettagli delle unità di supporto, vedere **P.753 ~ P.778**.
- ⚠ **Avvertenze: non far avanzare le chiocciola oltre l'area filettata e non rimuoverle dagli alberi delle viti.**  
Questo può provocare la fuoriuscita delle sfere o danni ai componenti di ricircolo.
- ⚠ Usare la posizione "\*\* ghiera" nello schema per la ghiera accessoria. Usare una delle ghiera accessorie delle unità di supporto sul lato chiocciola di fissaggio.
- ⚠ Non inclinare il complessivo vite a ricircolo di sfere poiché la chiocciola potrebbe sfilarsi dall'albero sotto il suo stesso peso.

Alterations  
 Codice componente - **L** - **F** - **P** - (FC, SC...ecc.)  
**BSSC0802 - 270 - SC5**

Varianti	Codice	Spec.
Senza lavorazione sull'estremità dell'albero lato supporto	<b>NC</b>	Nessuna lavorazione sull'estremità dell'albero lato supporto. Codice d'ordine NC
Orientamento chiocciola invertito (Lato supporto) (Lato fisso)	<b>RLC</b>	Modifica la direzione della chiocciola. Codice d'ordine RLC
Senza gola per anello di sicurezza sull'estremità dell'albero lato supporto	<b>RNC</b>	Gola per anello di sicurezza non lavorata sull'estremità dell'albero lato supporto. Codice d'ordine RNC ⚠ Combinazione con FC non disponibile.
Modifica lunghezza estremità albero lato supporto	<b>FC</b>	Modifica la lunghezza dell'estremità albero lato supporto. FC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine EN-JL 1030 Equiv. ⚠ 10≤FC≤20 ⚠ La dimensione Y è ridotta.

Varianti	Codice	Spec.
Sedi chiave sul lato fisso	<b>SZC</b>	Aggiunge sedi chiave sull'estremità dell'albero lato fisso. Codice d'ordine SZC ⚠ I cuscinetti a sfere cadranno se la chiocciola interseca le sedi chiave.
Lavorazione di una sede sull'estremità albero lato fisso	<b>SC</b>	Aggiunge una sede sull'estremità dell'albero lato fisso. SC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine SC5 ⚠ 5≤SC≤12 SC≤F-1
2 sedi su estremità albero lato fisso	<b>SWC SGC</b>	Aggiunge due sedi sull'estremità albero lato fisso. JIS-SWC: Posizione 90° SGC: Posizione 120° Incrementi di 1mm Codice d'ordine SWC6 ⚠ 5≤SWC, SGC≤12 SWC, SGC≤F-1
Montaggio albero temporaneo speciale Albero temporaneo	<b>TAS</b>	Vengono montati alberi temporanei speciali adatti per viti a ricircolo di sfere. Per rimuovere la chiocciola dall'albero della vite, usare sempre un albero temporaneo speciale. ⚠ Per il metodo di montaggio, vedere <b>P.685</b> .

### 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	
BSSC	08	02	<b>BSV</b>	6	Quadrata	○	<b>P.771</b>
			<b>BUV</b>	6	Profilo basso	○	<b>P.772</b>
			<b>BRW</b>	6	Rotonde	○	<b>P.767</b>
			<b>BUR</b>	6		○	<b>P.768</b>

⚠ Oltre ai codici componente indicati sopra, è disponibile un'ampia varietà di unità di supporto. (**P.761~P.778**)

### Combinazione con staffe per chiocciola

Tipo	D.E. albero vite	Passo	Staffa per chiocciola consigliata		
			Codice componente	Pagina	
BSSC	08	02	<b>BNFB</b>	<b>802C</b>	<b>P.780</b>
			<b>BNFR</b>		<b>P.780</b>
			<b>BNFA</b>		<b>P.780</b>
			<b>BNFB</b>		<b>P.780</b>

⚠ Oltre ai codici componente indicati sopra, è disponibile un'ampia varietà di staffe per chiocciola. (**P.780**)

### Possibilità di progettare unità lineari a profilo più basso in combinazione con unità di supporto a profilo basso.

