


Viti a ricircolo di sfere rullate - Chiocciola compatta - Diam. albero 10, passo 4

Grado di precisione C10

Confronto con prodotti simili

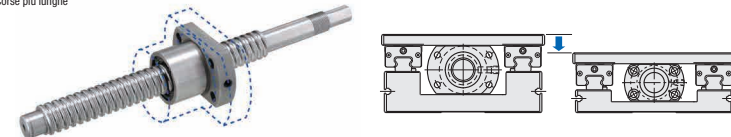
Considerare l'uso di questo prodotto se l'ambiente presenta carico elevato e alta frequenza di azionamento.



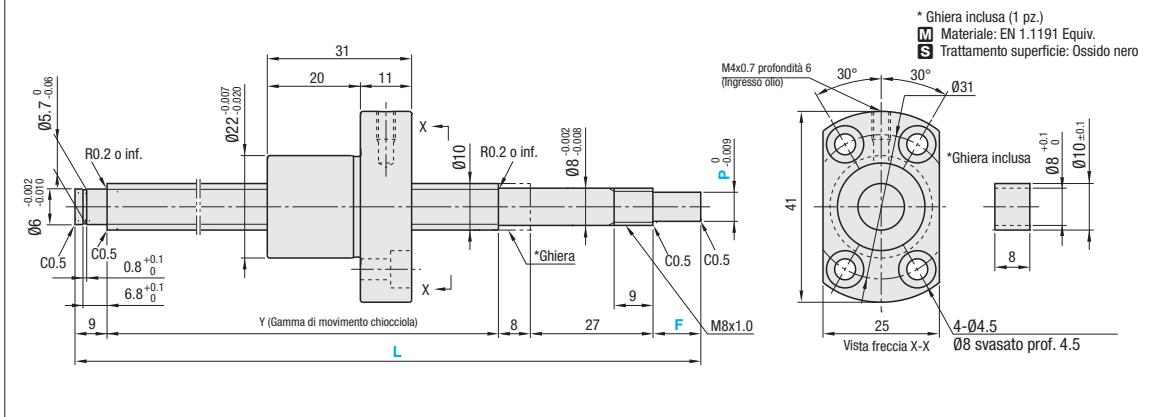
Tipo di chiocciola	Tipo		Grado di precisione	Diam. albero	Paso	Albero vite			Chiocciola		
	Standard	F, P configurabile				Materiale	Durezza	Trattamento superficiale	Materiale	Durezza	Trattamento superficiale
Chiocciola compatta	BSSC	BSSCK	C10	10	4	EN 1.1203 Equiv.	Tempra a induzione 56-62HRC	-	EN 1.7258 Equiv.	Cementazione 58-62HRC	-

Caratteristiche delle chiocciole compatte

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



BSSC (K) 1004



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	Direzioni di torsione		
		Tipo	D.E. albero vite	Passo	L	*F									*P	
Chiocciola compatta	C10	BSSC	10	04	150~600	10	6	L-54	2	10.25	(8.4)	3 giri, 1 fila	1.87	3.0	0.05 o inf.	Destra
		BSSCK				10~18	5, 6									

* 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	L401~600
Chiocciola compatta	C10	BSSC1004			

Ordering Example
 Codice componente - L - F - P
 BSSC1004 - 200
 BSSCK1004 - 200 - F15 - P6

Note

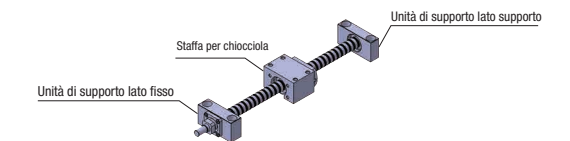
- ⚠ Riempite di grasso al sapone di litio (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K.).
- ⚠ Per la precisione delle viti a ricircolo di sfere, vedere P.2223 e P.2224.
- ⚠ Per i dettagli delle unità di supporto, vedere P.753 ~ P.778.
- ⚠ Avvertenze: non far avanzare le chiocciole oltre l'area filettata 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	NC	Nessuna lavorazione sull'estremità dell'albero lato supporto. Codice d'ordine NC
Orientamento chiocciola invertito (Lato supporto) (Lato fisso) Std Invertito	RLC	Modifica la direzione della chiocciola. Codice d'ordine RLC
Senza gola per anello di sicurezza sull'estremità dell'albero lato supporto	RNC	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	FC	Modifica la lunghezza dell'estremità albero lato supporto. FC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine EN-JL 1030 Equiv. 11≤FC≤20 La dimensione Y è ridotta.
Sedi chiave sul lato fisso Area temprata incompleta	SZC	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.

Varianti	Codice	Spec.
Sede chiave sulla estremità albero lato fisso	KC	Aggiunge una sede chiave sulla estremità dell'albero lato fisso. P=5 non applicabile. KC=incrementi di 1mm Codice d'ordine KC5 2≤KC≤Px3 KC≤F-1
Sede chiave sulla estremità albero lato fisso	KLC	Aggiunge una sede chiave in un'area specificata dal cliente sull'estremità dell'albero lato fisso (Dim. sede chiave come per KC.) P=5 non applicabile. K, S=incrementi di 1mm Codice d'ordine KLC-K5-S2 3≤K+S≤Px3 K+S≤F-1
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≤Px3 SC≤F-1
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 SWC7 5≤SWC, SGC≤Px3 SWC, SGC≤F-1
Montaggio albero temporaneo speciale Albero temporaneo Albero vite	TAS	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 P.685.

Accessori: sono disponibili combinazioni dei componenti seguenti.



Combinazione con unità di supporto

Tipo	D.E. albero vite	Paso	Unità di supporto raccomandate				
			Codice componente	Profilo	Lato fisso	Lato supporto	
BSSC	10	04	BSV 8S	Quadrato Profilo basso	○	○	P.771
			BUV 8				P.772
			BRW 8S	Rotonde	○	○	P.767
			BUR 6				P.768

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	Paso	Staffe per chiocciola consigliata			
			Codice componente	Profilo	Pagina	
BSSC	10	04	BNFB	1004C	P.780	
			BNFM			P.780
			BNFR			P.780
			BNFA			P.780

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.

