

# Viti a ricircolo di sfere - Chiocciola compatta - Diam. albero 20; passo 5, 10

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 Standard		Grado di precisione	Diam. albero	Paso	Albero vite			Chiocciola		
	F, P configurabile	F, P configurabile				Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Durezza	Trattamento superficie
Chiocciola compatta	BSSC	BSSCK	C10	20	5, 10	EN 1.1203 Equiv.	Tempra a induzione 56-62HRC	-	EN 1.7258 Equiv.	Cementazione 58-62HRC	-

**Caratteristiche delle chiocciolate compatte**

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

**BSSC(K)2005, 2010**

\* Ghiera inclusa (1 pz.)  
**M** Materiale: EN 1.1191 Equiv.  
**S** Trattamento superficie: Ossido nero

P	Tolleranza
8-10	0 -0.009
11, 12	0 -0.011

M6x1.0 prof. 8 (Ingresso olio) 30° 30° Ø49  
 Vista freccia X-X  
 4-06.6 Ø11 svasato prof. 6.5

**BSSC(K)2505**

\* Ghiera inclusa (1 pz.)  
**M** Materiale: EN 1.1191 Equiv.  
**S** Trattamento superficie: Ossido nero

P	Tolleranza
10	0 -0.009
11-15	0 -0.011

M6x1.0 prof. 8 (Ingresso olio) 30° 30° Ø53  
 Vista freccia X-X  
 4-06.6 Ø11 svasato prof. 6.5

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		Gioco assiale	Direzione di torsione
		Tipo	D.E. albero vite	Passo	L	*F						*P	C (dinamico) kN		
Chiocciola compatta	C10	BSSC	20	05	200~2000	20	12	L-87	3.175	20.5	(17.25)	4 giri, 1 fila	6.6	14.05	0.10 o inf.
					20~36	8~12	L-(67+F)								
		BSSCK	10	250~2000	20~36	8~12	L-87	6.53					13.93	0.15 o inf.	
					20~36	8~12	L-(67+F)								

\* 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.						
			L200-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200	L1201-1500	L1501-2000
Chiocciola compatta	C10	BSSC2005 BSSC2010							

Ordering Example  
 Codice componente - L - F - P  
 BSSC2005 - 300  
 BSSCK2505 - 300 - F32 - P13

## Note

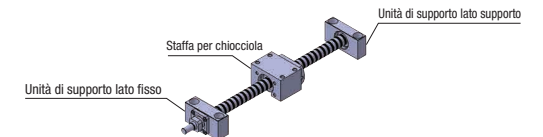
- ⚡ Riempite di grasso al sapone di litio (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K.).
- ⚡ Per la precisione delle viti a ricircolo di sfere, vedere P2223 e P2224.
- ⚡ Per i dettagli delle unità di supporto, vedere P.753 - P.778.
- ⚡ Avvertenze: non far avanzare le chiocciolate oltre l'area filettata e non rimuoverle dagli alberi delle viti. Questo può provocare la fuoriuscita delle sfere o danni ai componenti di ricircolo.
- ⚡ Usare la posizione "A" ghiera" nello schema per la ghiera accessoria. Usare una delle ghierhe 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, KC ecc.)  
 BSSC2005 - 350 - KC10

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 10, 12 e 15. G=incrementi di 1mm Codice d'ordine GC-Q10-G20 ⚡ 5≤G≤Qx3. La dimensione Y è ridotta.
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. ⚡ 13≤FC≤30 ⚡ La dimensione Y è ridotta.
Foro maschiato sull'estremità dell'albero lato supporto	MC	Aggiunge un foro maschiato sull'estremità dell'albero lato supporto. MC=incrementi di 1mm Codice d'ordine MC25 M L A M6x1.0 15 10 15 ⚡ 21≤MC≤30

Varianti	Codice	Spec.
Sedi chiave sul lato fisso	SZC	Aggiunge sedi chiave sull'estremità dell'albero lato fisso. Codice d'ordine SZC ⚡ cuscinetti a sfere cadranno se la chiocciola interseca le sedi chiave.
Sede chiavetta sull'estremità albero lato fisso	KC	Aggiunge una sede chiavetta sull'estremità dell'albero lato fisso. KC=incrementi di 1mm Codice d'ordine KC15 ⚡ 4≤KC≤Px3 KC≤F-1
Sede chiavetta sull'estremità albero lato fisso	KLC	Aggiunge una sede chiavetta in un'area specificata dal cliente sull'estremità dell'albero lato fisso. (Dim. sede chiavetta come per KC). K, S=incrementi di 1mm Codice d'ordine KLC-K7-S2 ⚡ 5≤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	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≤Px3 SWC, SGC≤F-1
Montaggio albero temporaneo speciale	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	20	05 10	BSV	Quadrato	○	○
			BUV	Profilo basso	○	○
			BRW	○	○	○
			BUR	Rotonde	○	○

Pagina: P.771, P.772, P.767, 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	Staffa per chiocciola consigliata		
			Codice componente	Numero	Pagina
BSSC	20	05	BNFB BNFM BNFR BNFA	2005C	P.780
			2010C	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.

