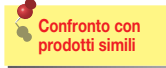


Viti a ricircolo di sfere rullate con chiocciola standard - Diam. albero 25, passo 5, 10, 25

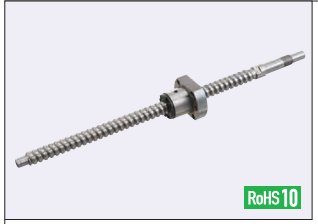
Grado di precisione C7, C10

Part Number & Spec. Change
Printed in Purple



Confronto con prodotti simili

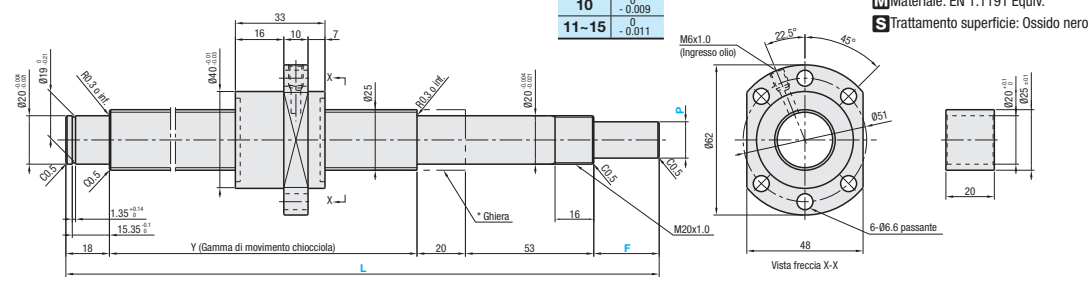
- A causa della differenza nel coefficiente di carico e nella precisione di posizionamento (precisione di carico + gioco assiale), il prezzo è più basso rispetto a quello di prodotti simili.
- Quando si considera di adottare parti C-VALUE, selezionarle confrontandole con prodotti simili nelle specifiche. P. 717 - P. 720



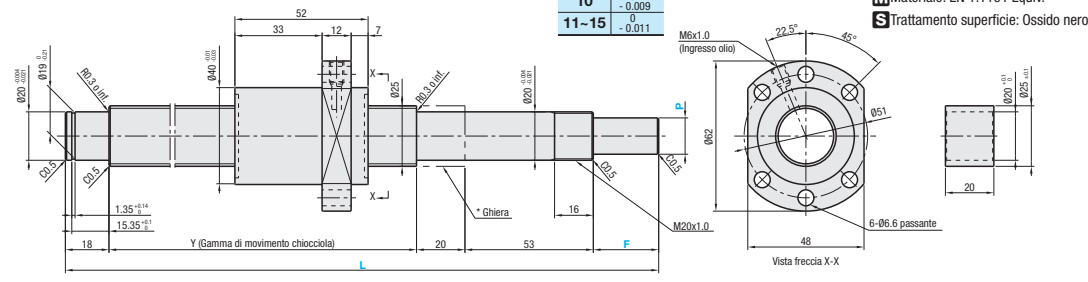
Chiocciola Tipo	Tipo		Grado di precisione	Diam. albero	Passo	Albero vite			Chiocciola		
	Standard	F, P configurabile				M Materiale	T Durezza	S Trattamento superficie	M Materiale	T Durezza	S Trattamento superficie
Chiocciola standard	C-BSSTA	C-BSSTAK	C7	25	5, 10, 25	EN 1.1203 Equiv.	Tempra a induzione da 58 a 62 HRC	-	EN 1.7242 Equiv.	Cementazione 58-62 HRC	-
	C-BSSCA	C-BSSCAK	C10								

RoHS 10

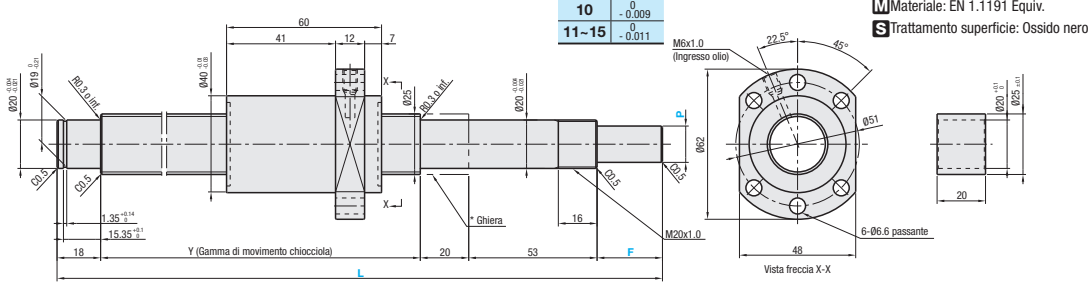
C-BSSTA(K), C-BSSCA(K)2505



C-BSSTA(K), C-BSSCA(K)2510



C-BSSTA(K), C-BSSCA(K)2525



Chiocciola Tipo	Grado di precisione	Codice componente			Incrementi di 1mm			Diam. sfere	Diam. centro sfere	Diam. fondo vite	Numero di circuiti	Coefficiente di carico		Gioco assiale	Direzione di torsione
		Tipo	Albero vite D.E.	Passo	L	*F	*P					Y	C (dinamico) kN		
Standard Chiocciola	C7	C-BSSTA	25	5	200-2000	27	15	L - 118	3.175	26.08	(22.905)	3.8 giri, 1 fila	4.6	13.1	0.10 o inf.
						27-45	10-15	L - (91 + F)							
						27	15	L - 118							
						27-45	10-15	L - (91 + F)							
						27	15	L - 118							
						27-45	10-15	L - (91 + F)							
	C10	C-BSSTA	25	10	300-2000	27	15	L - 118	3.175	26.08	(22.905)	1.8 giri, 1 fila	6.5	15.9	0.10 o inf.
						27-45	10-15	L - (91 + F)							
						27	15	L - 118							
						27-45	10-15	L - (91 + F)							
						27	15	L - 118							
						27-45	10-15	L - (91 + F)							

*F e P sono configurabili solo per C-BSSCAK e C-BSSTAK. *F ≤ P × 3 *Y (Gamma di movimento chiocciola) > (Lunghezza totale chiocciola) kgf = N × 0,101972

Tipo di chiocciola	Grado di precisione	Codice componente	Prezzo unitario JPY: 1 ~ 4 pz.					
			L200-400	L401-600	L601-800	L801-1000	L1001-1200	L1201-1500
Standard Chiocciola	C7	C-BSSTA2505						
	C10	C-BSSCA2505						
	C7	C-BSSTA2510						
	C10	C-BSSCA2510						
	C7	C-BSSTA2525						
	C10	C-BSSCA2525						

Per il prezzo del tipo F, P configurabile, aggiungere 2.080 JPY al prezzo per il tipo standard.
Es.: C-BSSCAK2505 - 300 - F30 - P12 → JPY16,240 + JPY2,080 = JPY18,320



Ordering Example

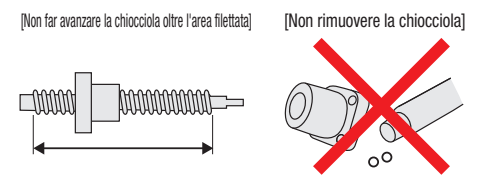
Codice componente - L - F - P

C-BSSCA2505 - 400

C-BSSCAK2510 - 860 - F30 - P12

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 la 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, KC ecc.)

C-BSSCA2505 - 680 - KC10

Varianti	Codice	Spec.
Senza lavorazione su entrambe le estremità dell'albero (Gamma di ricottura) 4-C Chiocciola Albero temporaneo	WNC	Nessuna lavorazione su entrambe le estremità dell'albero. Codice d'ordine WNC-S20-F80 • La ricottura può ridurre la durezza dell'area ricotta +25mm davanti e indietro. • S + F ≤ L/2 • L - (S + F) ≤ Y + 50 • Sull'area ricotta +25mm avanti e indietro, la scenteratura assiale può essere più ampia di quella indicata nel catalogo standard.
Senza lavorazione sull'estremità dell'albero lato supporto	NC	Senza lavorazione aggiunta sull'estremità dell'albero lato supporto. Codice d'ordine NC
Orientamento chiocciola invertito (Lato supporto) 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	Senza lavorazione della 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 sull'estremità dell'albero lato supporto. Q selezionabile tra 10, 12, 15 e 20. G = incrementi di 1mm Codice d'ordine GC - 010 - G20 • 5 ≤ G ≤ Q × 3 • La dimensione Y è ridotta. • Senza gola per anello di sicurezza • Combinazione con FC non disponibile.
Modifica lunghezza estremità albero lato supporto	FC	Modifica la lunghezza dell'estremità dell'albero lato supporto. FC = incrementi di 1mm Codice d'ordine FC20 • 19 ≤ FC ≤ 60 • La dimensione Y è ridotta. • Combinazione con GC non disponibile.
Foro filettato su estremità albero lato supporto	MC	Aggiunge un foro filettato sull'estremità dell'albero lato supporto. MC = incrementi di 1mm Codice d'ordine MC40 M L M8 x 1.25 20 • La dimensione Y è ridotta. • 28 ≤ MC ≤ 60

Varianti	Codice	Spec.
Sedi chiave su lato fisso	SZC	Aggiunge sedi chiave sull'estremità dell'albero lato fisso. Codice d'ordine SZC • Se la chiocciola attraversa le sedi chiave, i cuscinetti a sfera fuoriusciranno.
Sede chiavetta sull'estremità albero lato fisso Dimensioni dettagliate sede chiavetta P. 684	KC	Aggiunge una sede chiavetta sull'estremità dell'albero lato fisso. KC = incrementi di 1mm Codice d'ordine KC20 • 5 ≤ KC ≤ P × 3, 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 - K20 - S3 • 6 ≤ K + S ≤ P × 3, 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 SC20 • 5 ≤ SC ≤ P × 3, SC ≤ F - 1
2 sedi su estremità albero lato fisso	SWC SGC	Aggiunge due sedi sull'estremità dell'albero lato fisso. SWC: Posizione 90°, SGC: Posizione 120° Incrementi di 1mm Codice d'ordine SWC10 • 5 ≤ SWC/SGC ≤ P × 3, SWC/SGC ≤ F - 1
Installazione albero speciale temporaneo Albero temporaneo Chiocciola Albero vite	TAS	Vengono installati alberi temporanei speciali adatti alle viti a ricircolo di sfere. Quando si rimuove la chiocciola dall'albero della vite, utilizzare sempre l'albero temporaneo speciale. • Per il metodo di installazione, vedere P. 685.

Accessori: sono disponibili combinazioni dei componenti seguenti.



• Staffe per chiocciola per viti a ricircolo di sfere valore C non disponibili.

Combinazione con unità di supporto

Codice componente vite a ricircolo di sfere	Unità di supporto raccomandate								
	Tipo	D.E. albero vite	Passo	Codice componente Tipo	N.	Profilo	Lato fisso	Lato supporto	Pagina
C-BSSCA C-BSSTA	25	05 10 25	20	C-BSW	20	Quadrate	○		P. 763
				C-BUN			○		P. 764
				C-BRW			○		P. 769
				C-BUR			○		P. 770

• Oltre ai codici componente indicati sopra, è disponibile un'ampia varietà di unità di supporto. (P. 761 - P. 780)