Alberi

Pieni

■Selezionabili in incrementi di 1mm. Disponibili in magazzino con dimensioni L fisse.

RoHS10

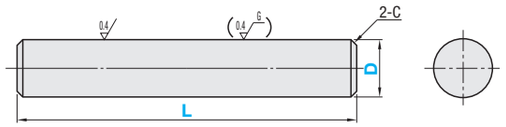
Caratteristiche placcatura LTBC P.128

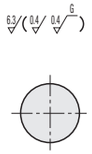
Tolleranza dimensione L, circolarità, rettilineità, perpendicolarità, concentricità e variazioni della durezza P.111

Tipo			M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie
Toll. D g6	Toll. D h5	Toll. D f8			
SFJ	SFU	-	EN 1.3505 Equiv.	Tempra a induzione Prof. effettiva P.112 EN 1.3505 Equiv. 58HRC~ EN 1.4037 Equiv. 56HRC~	-
ZSFJ	-	-			
SSFJ	SSFU	-	EN 1.4125 Equiv.		
PSFJ	PSFU	-	EN 1.3505 Equiv.		Cromatura dura - Durezza placcatura: HV750 ~, Spessore placcatura: 5µ o sup.
PSSFJ	PSSFU	-	EN 1.4125 Equiv.		
RSFJ	-	-	EN 1.3505 Equiv.		Placcatura LTBC
-	-	PSFG	EN 1.1191 Equiv.	-	Cromatura dura - Durezza placcatura: HV750 ~, Spessore placcatura: 10µ o sup.
-	-	PSSFG	EN 1.4301 Equiv.		

Toll. D			
D	g6	h5	f8
3	-0.002 -0.008	0 -0.004	-
4	-0.004 -0.012	0 -0.005	
5			
6			-0.010 -0.028
8	-0.005 -0.014	0 -0.006	-0.013 -0.035
10			
12	-0.006 -0.017	0 -0.008	-0.016 -0.043
13			
15			
16			
18			
20	-0.007 -0.020	0 -0.009	-0.020 -0.053
25			
30			
35	-0.009 -0.025	0 -0.011	-0.025 -0.064
40			
50			

Senza trattamento superficie





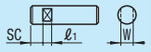
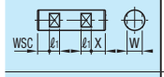
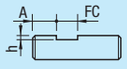
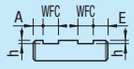
Codice componente Tipo	D	L Incrementi di 1mm	C
(Tolleranza D g6) SFJ SSFJ PSFJ PSSFJ RSFJ (D≤30, L≤500) / (Tolleranza D h5) SFU SSFU PSFU PSSFU / (Tolleranza D f8) PSFG PSSFG	3	10~ 400	0.2 o inf.
	4	10~ 400	
	5	10~ 400	
	6	20~ 600	0.5 o inf.
	8	20~ 800	
	10	20~ 800	
	12	20~1000	
	13	25~1000	
	15	25~1000	
	16	30~1200	
	18	30~1200	
	20	30~1200	1.0 o inf.
	25	35~1200	
	30	35~1500	
	35	35~1500	
	40	50~1500	
	50	65~1500	

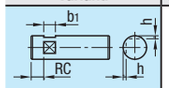
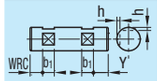
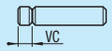
Codice componente Tipo	D	L fissa	C	Prezzo unitario
ZSFJ	10	100	0.5 o inf.	
	12	100		
		300		
	20	200	1.0 o inf.	
		300		

Ordering Example: Codice componente - L — SFJ20 - 75

Alterations: Codice componente - L - (LKC, SC···ecc.) — SFJ30 - 250 - LKC

Dettagli varianti P.113

Varianti	Codice	Spec.
	LKC	Modifica tolleranza dimensione L (Di precisione) Codice d'ordine LKC Dimensioni L specificabili in incrementi di 0.1mm per LKC. L<200 CL±0.03 200≤L<500 ···L±0.05 L≥500 ···L±0.1
	SC	Sedi chiave in una posizione Codice d'ordine SC5 Note sull'applicazione Applicabile a D=6 o sup. SC=Incrementi di 1mm SC+ℓ1≤L SC≥0 Non disponibile in combinazione con WSC. D / W / ℓ1: 6 / 5 / 8; 8 / 7; 10 / 8; 12 / 10; 13 / 11; 15 / 13; 16 / 14; 18 / 16; 20 / 17; 25 / 22; 30 / 27; 35 / 30; 40 / 36; 50 / 41
	WSC	Sedi chiave in due posizioni Codice d'ordine WSC12-X8 Note sull'applicazione Applicabile a D=6 o sup. WSC, X=Incrementi di 1mm WSC+X+ℓ1×2<L WSC(X)≥0 Le sedi chiave non vengono orientate sullo stesso pi Non disponibile in combinazione con SC. ℓ1: 10; 15; 20
	FC	Sede vite di fermo in una posizione Codice d'ordine FC10-A8 FC, A=Incrementi di 1mm FC≤3xD Quando 1.5xD<FC, FC≤L/2 A=0 o A≥2 Non disponibile in combinazione con WFC. D / h: 3~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~40 / 2; 50 / 3
	WFC	Sedi vite di fermo in due posizioni Codice d'ordine WFC10-A8-E20 WFC, A, E=Incrementi di 1mm WFC≤3xD Quando 1.5xD<WFC, 2WFC≤L/2 A(E)=0 o A(E)≥2 Le due sedi vite di fermo possono non essere lavorate Non disponibile in combinazione con FC. D / h: 3~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~40 / 2; 50 / 3

Varianti	Codice	Spec.
	RC	Sede vite di fermo a 90° in una posizione Codice d'ordine RC10 Note sull'applicazione Applicabile solo a D=10 ~ 30. Non disponibile in combinazione con WRC Per i dettagli, vedere la guida alle varianti albero. P.113
	WRC	Sedi vite di fermo a 90° in due posizioni Codice d'ordine WRC10-Y10 Note sull'applicazione Applicabile solo a D=10 ~ 30. Non disponibile in combinazione con RC. Le due sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano.
	VC	Gola a V in una posizione Codice d'ordine VC8 Note sull'applicazione Applicabile a D=6 o sup. Non disponibile in combinazione con WVC.
	WVC	Gole a V in due posizioni Codice d'ordine WVC180-F8 Note sull'applicazione Applicabile a D=6 o sup. Non disponibile in combinazione con VC.
	KC	Aggiunge una sede chiavetta in una posizione. Codice d'ordine KC10-G10 Note sull'applicazione Applicabile solo a D=12, 16, 20, 25 e 30.

Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti albero se fornite. P.113

Quando si selezionano più varianti, la distanza tra le aree lavorate deve essere maggiore di 2mm. P.114

Le varianti possono ridurre la durezza. Vedere P.112

Codice componente Tipo	D	Prezzo unitario Min L ~ 50	L51 ~ 100	L101 ~ 150	L151 ~ 200	L201 ~ 250	L251 ~ 300	L301 ~ 350	L351 ~ 400	L401 ~ 450	L451 ~ 500	L501 ~ 550	L551 ~ 600	L601 ~ 650	L651 ~ 700	L701 ~ 750	L751 ~ 800	L801 ~ 850	L851 ~ 900	L901 ~ 950	L951 ~ 1000	L1001 ~ 1100	L1101 ~ 1200	L1201 ~ 1300	L1301 ~ 1400	L1401 ~ 1500
SFJ SFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
SSFJ SSFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
PSFJ PSFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
PSSFJ PSSFU	3									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								

Per la tolleranza D h5, aggiungere 3,90 EUR ai prezzi indicati.

Codice componente Tipo	D	Prezzo unitario Min L ~ 50	L51 ~ 100	L101 ~ 150	L151 ~ 200	L201 ~ 300	L301 ~ 400	L401 ~ 500
RSFJ	3, 4, 5							-
	6							
	8							
	10							
	12							
	13							
	15							
	16							
	18							
	20							
	25							
	30							

Codice componente Tipo	D	Prezzo unitario Min L ~ 100	L101 ~ 200	L201 ~ 400	L401 ~ 600	L601 ~ 800	L801 ~ 1000	L1001 ~ 1200	L1201 ~ 1500
PSFG	6					-	-	-	-
	8								
	10								
	12								
	13								
	15, 16								
	18, 20								
	25								
	30								
	35								
	40								
	50								

Codice componente Tipo	D	Prezzo unitario Min L ~ 100	L101 ~ 200	L201 ~ 400	L401 ~ 600	L601 ~ 800	L801 ~ 1000	L1001 ~ 1200	L1201 ~ 1500
PSSFG	6					-	-	-	-
	8								
	10								
	12								
	13								
	15, 16								
	18, 20								
	25								
	30								
	35								
	40								
	50								