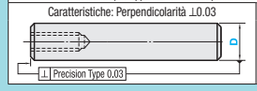
Alberi

Maschiatura su un lato

Alberi lineari per applicazioni ad alta precisione
Caratteristiche: Perpendicolarità ⊥0.03

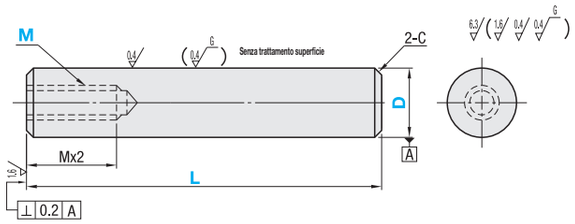


P.193

■Per alberi lineari con perpendicolarità dell'estremità albero ad alta precisione (⊥ 0.03), vedere P.193.
■Per alberi con sedi chiave e foro trasversale, vedere **P.125**.

- La ricottura può ridurre la durezza sulle aree lavorate delle estremità dell'albero (lunghezza filettatura effettiva + circa 10mm). **P.112**
- Alberi con tempra garantita sull'intera lunghezza **P.127**
- Tolleranza dimensione L, circolarità, rettilineità, perpendicolarità, concentricità e variazioni della durezza **P.111**
- Caratteristiche placcatura LTBC **P.128**

Tipo			M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie
Toll. D g6	Toll. D h5	Toll. D f8			
SFJT	SFUT	-	EN 1.3505 Equiv.	Prof. effettiva tempra a induzione **P.112** EN 1.3505 Equiv. 58HRC~ EN 1.4037 Equiv. 56HRC~	-
SSFJT	SSFUT	-	EN 1.4037 Equiv.		Cromatura dura Durezza placcatura: HV750 ~ Spessore placcatura: 5μ o sup.
PSFJT	PSFUT	-	EN 1.3505 Equiv.		
PSSFJT	PSSFUT	-	EN 1.4037 Equiv.		
RSFJT	-	-	EN 1.3505 Equiv.		Placcatura LTBC
-	-	PSFGT	EN 1.1191 Equiv.	-	Cromatura dura Durezza placcatura: HV750 ~ Spessore placcatura: 10μ o sup.
-	-	PSSFGT	EN 1.4301 Equiv.		



Toll. D			
D	g6	h5	f8
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			

Codice componente		L	Selezione M (Fil. grossa)											C
Tipo	D	specificabile in increm. di 1mm												
	4	20~ 300	2											0.2 o inf.
	5	20~ 400		2.6	3									
	6	20~ 600			3									0.5 o inf.
(Tolleranza D g6) (Tolleranza D h5)	8	20~ 800			3	4	5							
SFJT SFUT	10	20~ 800			3	4	5	6						
SSFJT SSFUT	12	20~1000				4	5	6	8					
PSFJT PSFUT	13	25~1000				4	5	6	8					
PSSFJT PSSFUT	15	25~1000				4	5	6	8	10				
RSFJT (D≤30,L≤500)	16	30~1200				4	5	6	8	10				
	18	30~1200				4	5	6	8	10	12			
(Tolleranza D f8)	20	30~1200				4	5	6	8	10	12			1.0 o inf.
PSFGT (D≥6)	25	35~1200				4	5	6	8	10	12	16		
PSSFGT (D≥6)	30	35~1500						6	8	10	12	16	20	
	35	35~1500							8	10	12	16	20	24	
	40	50~1500								10	12	16	20	24	30
	50	65~1500									12	16	20	24	30

Quando Mx2.5+4≥L, i fori maschiati pilota possono essere passanti.

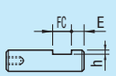
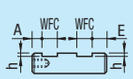
Ordering Example

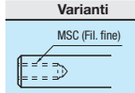
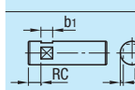
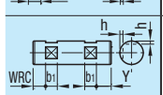
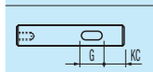
Codice componente	-	L	-	M
SFJT8	-	200	-	M4
RSFJT20	-	325	-	M8

Alterations

Codice componente	-	L	-	M (MSC, MD)	-	(LKC···ecc.)
SFJT30	-	250	-	M12	-	LKC

Dettagli varianti **P.113**

Varianti	Codice	Spec.
	LKC	Modifica tolleranza dimensione L Codice d'ordine LKC Dimensioni L specificabili in incrementi di 0.1mm per LKC. L<200 ···→L±0.03 200≤L<500 ···→L±0.05 L≥500 ···→L±0.1
	FC	Sede vite di fermo in una posizione Codice d'ordine FC10-E8 FC, E=Incrementi di 1mm FC≤3xD Quando 1.5xD<FC, FC≤L/2 E=0 o E≥2 Non disponibile in combinazione con WFC. D / h: 4~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~40 / 2; 50 / 3
	WFC	Sedi vite di fermo in due posizioni Codice d'ordine WFC8-A8-E4 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 lavo. sullo stesso piano. Non disponibile in combinazione con FC. D / h: 4~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~40 / 2; 50 / 3

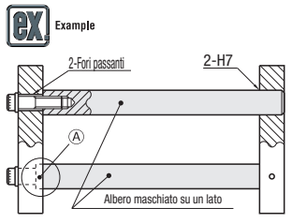
Varianti	Codice	Spec.
	MSC	Modifica in maschiatura fine Codice d'ordine MSC14 (Modifica di M in MSC) Note sull'applicazione Applicabile a D=12 o sup.
	RC	Sede vite di fermo a 90° in una posizione Codice d'ordine RC10 Note sull'applicazione Applicabile solo a D=10 ~ 30. Non disponibile in combinazione con WRC.
	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.
	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.
	MD	Modifica la lunghezza effettiva della parte maschiata in Mx3. Codice d'ordine MD6 (Modifica di M in MD) Note sull'applicazione Applicabile solo a D=6~30, M=6~20 Maschiatura su un lato: MDx3.5+4≥L

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

- 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		Prezzo unitario																										
Tipo	D	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
SFJT SFUT	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
SSFJT SSFUT	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
PSFJT PSFUT	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								
PSSFJT PSSFUT	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50	-																								

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



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

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