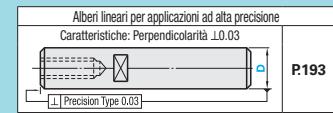


# Alberi

## Maschiatura su un lato con sedi chiave/Con foro trasversale



P193

Per alberi lineari con perpendicolarità dell'estremità albero ad alta precisione ( $\perp 0.03$ ), vedere [P.193](#).

Per alberi senza sedi chiave o foro trasversale, vedere [P.123](#).



RoHS10

La ricottura può ridurre la durezza sulle aree lavorate di sedi chiave, foro trasversale ed estremità dell'albero (lunghezza filettatura effettiva + circa 10mm). [P.112](#)

Le aree dei fori trasversali possono non rientrare nelle tolleranze D.E. a causa della deformazione indotta dalla ricottura.

Tolleranza dimensione L, circolarità, rettilinearità, perpendicolarità, concentricità e variazioni della durezza [P.111](#)

Caratteristiche placcatura LTBC [P.128](#)

Tipo		Materiale	Durezza	Trattamento superficie
Con sedi chiave	Con foro trasversale			
Toll. D g6	Toll. D h5	Toll. D f8	Toll. D g6	Toll. D f8
SFJC	SFUC	-	SFHC	-
SSFJC	SSFUC	-	SSFHC	-
PSFJC	PSFUC	-	PSFHC	-
PSSFJC	PSSFUC	-	PSSFHC	-
RSFJC	-	-	RSFHC	-
-	-	PSFGC	-	PSGHC
-	-	PSSFGC	-	EN 1.1191 Equiv.
Con sedi chiave	Con foro trasversale (8≤D≤30, L≤500)	Senza trattamento superficie	Senza trattamento superficie	G
				6.3 (1.6 / 0.4 / 0.4)
				6.3 (1.6 / 0.4 / 0.4)

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

La ricottura può ridurre la durezza sulle aree lavorate di sedi chiave, foro trasversale ed estremità dell'albero (lunghezza filettatura effettiva + circa 10mm). [P.112](#)

Le aree dei fori trasversali possono non rientrare nelle tolleranze D.E. a causa della deformazione indotta dalla ricottura.

Tolleranza dimensione L, circolarità, rettilinearità, perpendicolarità, concentricità e variazioni della durezza [P.111](#)

Caratteristiche placcatura LTBC [P.128](#)

### Codice componente

Tipo	D	L specificabile in incrementi di 1mm	Selezione M (Fil. grossa)	Dim. sedi chiave	Dim. foro trasversale	C
(Con sedi chiave)	6	20-600	3	SC	W	l1
(Con foro trasversale)	8	20-800	3 4 5	7	8	-
(Tolleranza D h5)	10	20-800	3 4 5 6	8	3	0.5
(Tolleranza D g6)	12	20-1000	4 5 6 8	10	4	0 inf.
SFJC	SFUC	SFHC	13 25-1000	11	6	
SSFJC	SSFUC	SSFHC	15 25-1000	13	7	
PSFJC	PSFUC	PSFHC	16 30-1200	14	1.0	inf.
PSSFJC	PSSFUC	PSSFHC	18 30-1200	15		
RSFJC (D≤30, L≤500)	-	-	20 35-1200	17		
(Tolleranza D f8)	30	35-1500	4 5 6 8 10 12	22		
PSFGC	-	PSGHC	35 35-1500	27		
PSSFGC	-	-	40 50-1500	30		
50	65-1500	40 50-1500	36	20		
41		12 16 20 24 30				

Quando  $Mx2.5+4\geq L$ , i fori maschiatpi possano essere passanti.

Ordering Example  
Codice componente - L - M - SC - H  
SFJC10 - 200 - M5 - SC6  
SFHC20 - 425 - M8 - H20

Alterations Codice componente - L - M (MSC, MD) - SC - H - (LKC...ecc.)  
SFJC30 - 250 - M12 - SC10 - LKC

### Varianti

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≤3x0 • Quando 1.5xD<FC, FC≤L/2 • E=0 o E≥2 • Non disponibile in combinazione con WFC.
	WFC	Sedi vite di fermo in due posizioni Codice d'ordine WFC8-A8-E2 WFC, A, E-Incrementi di 1mm • WFC≤3x0 • Quando 1.5xD<WFC, 2WFC≤L/2 • A(E)=0 o A(E)≥2 • Le sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano. • Non disponibile in combinazione con FC.
	SX	Secondo set di sedi chiave Codice d'ordine SX15 Note sull'applicazione Applicabile solo ad alberi con sedi chiave. Sti-Incrementi di 1mm • SX-Incrementi di 1mm • SC+SX+l>2<L • SX≥0 • Le due sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano.

### Varianti

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. Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti albero. <a href="#">P.113</a>
	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 se fornite. [P.113](#)

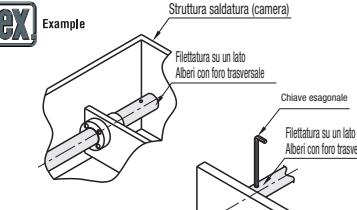
Quando si selezionano più varianti, la distanza tra le aree lavorate deve essere maggiore di 2mm.

Per le varianti, la distanza tra le sedi chiave e i fori trasversali deve essere maggiore di 2mm.

Le varianti possono ridurre la durezza. Vedere [P.112](#).

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario																				
			Min L 50	L101 100	L101 150	L151 200	L201 300	L301 400	L301 500	L401 600	L401 800	L501 1000	L601 1200	L701 1500	L751 2000	L801 2500	L851 3000	L901 4000	L1001 5000	L1101 6000	L1201 8000	L1301 10000	L1401 15000
SFJC	6																						
SFUC	8																						
SFHC	10																						
PSFJC	12																						
PSFUC	13																						
PSFHC	15																						
PSSFJC	16																						
PSSFUC	18																						
PSSFHC	20																						
PSSFHC	25																						
PSSFHC	30																						
PSSFHC	35																						
PSSFHC	40																						
PSSFHC	50																						

### Example



Codice componente	Tipo	D</th