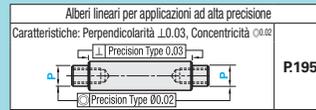


Alberi

Gradino e maschiatura sui due lati/Gradino sui due lati



- Per alberi lineari con perpendicolarità dell'estremità albero ad alta precisione ($\perp 0.03$), vedere **P.195**.
- Per i tipi con gradino e maschiatura sui due lati con sedi chiave, vedere **P.131**.

Tipo						Materiale	Durezza	Trattamento superficie
Gradino e maschiatura sui due lati			Gradino sui due lati					
Toll. D g6	Toll. D h5	Toll. D f8	Toll. D g6	Toll. D h5	Toll. D f8			
SFAH	SFUH	-	SFAJ	SFUJ	-	EN 1.3505 Equiv.	Prof. effettiva tempratura a induzione P.112	Cromatura dura Durezza placatura: H7750 - Spessore placatura: 5µ o sup.
SSFAH	SSFUH	-	SSFAJ	SSFUJ	-	EN 1.4037 Equiv.		
PSFAH	PSFUH	-	PSFAJ	PSFUJ	-	EN 1.3505 Equiv.	56HRC - EN 1.4037 Equiv.	Placcatura LTBC
PSSFAH	PSSFUH	-	PSSFAJ	PSSFUJ	-	EN 1.4037 Equiv.		
RSFAH	-	-	RSFAJ	-	-	EN 1.1191 Equiv.		
-	-	-	PSFGH	-	-	EN 1.4301 Equiv.		
-	-	-	PSSFGH	-	-	EN 1.4301 Equiv.		

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

Gradino e maschiatura sui due lati

Gradino sui due lati

Codice componente		Incrementi di 1mm			Selezione M (Fil. grossa)		(Y) Max	R	C
Tipo		D	L	F, T	P				
Gradino e maschiatura sui due lati (Tolleranza D g6) SFAH SFUH SSFAH SSFUH PSFAH PSFUH PSSFAH PSSFUH RSFAH	Gradino sui due lati (Tolleranza D h5) SFAJ SFUJ SSFAJ SSFUJ PSFAJ PSFUJ PSSFAJ PSSFUJ	8	25-796		6	3	800	0.5 o inf.	
		10	25-796		6-8	3 4 5	800		
		12	25-996		6-10	3 4 5 6	1000		
		13	25-996		6-11	3 4 5 6 8	1000		
		15	25-996		6-13	3 4 5 6 8 10	1000		
		16	25-1196	2≤F≤Px4	6-14	3 4 5 6 8 10	1200		
		18	25-1196	2≤T≤Px4	8-16	4 5 6 8 10 12	1200		
		20	25-1196		8-17	4 5 6 8 10 12	1200		
		25	25-1196		8-22	4 5 6 8 10 12 16	1200		
		30	25-1496		9-27	5 6 8 10 12 16 20 24	1500		
Gradino sui due lati (Tolleranza D f8) PSFGH PSSFGH		35	25-1496		9-32	5 6 8 10 12 16 20 24	1500	1.0 o inf.	
		40	25-1496		11-37	6 8 10 12 16 20 24 30	1500		
		50	25-1496		11-47	6 8 10 12 16 20 24 30	1500		

* Maschiatura sui due lati: Per le dimensioni P è richiesto M+3:P. Quando (Mx2.5+4):2z(Y), il foro maschiato pilota può essere passante.

Ordering Example

Codice componente - L - F - P - M - T

SSFAH18 - 200 - F20 - P15 - M8 - T20

SFAH20 - 400 - F25 - P16 - M10 - T20

SFAJ20 - 400 - F25 - P16 - M10 - T20

Alterations

Codice componente - L - F - P - M (MD, ND) - T - (LKC, WSC... ecc.)

SFAH20 - 400 - F25 - P16 - M10 - T20 - LKC

Varianti	Codice	Spec.	Varianti	Codice	Spec.
	LKC	Modifica tolleranza dimensione L Codice d'ordine LKC Non applicabile quando D-P≤2. 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		RC	Sede vite di fermo a 90° in una posizione Codice d'ordine RC10 Applicabile solo a D=10 - 30. Non disponibile in combinazione con WRC.
	WSC	Sedi chiave in due posizioni Codice d'ordine WSC12-X8 WSC, X=Incrementi di 1mm WSC(X)≥0 Le due sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano.		WRC	Sedi vite di fermo a 90° in due posizioni Codice d'ordine WRC10-Y10 Applicabile solo a D=10 - 30. Non disponibile in combinazione con RC. Le due sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano.
	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.		KC WKC	Sede chiave Codice d'ordine KC10-G10 WKC10-C8-KC10-G10 Applicabile solo a D=12, 16, 20, 25 e 30.
	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 sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano. Non disponibile in combinazione con FC.		MD ND	Modifica la profondità effettiva della maschiatura in M(N)x3. Codice d'ordine MD6/ND6 (Modifica di M in MD, modifica di N in ND) Applicabile solo a D=6-30, M(N)=6-20 Gradino e maschiatura sui due lati: MDx3.5+4-NDx3.5+4zL

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.
Le varianti possono ridurre la durezza. Vedere **P.112**

Codice componente		Prezzo unitario																										
Tipo	D	Min L	L51	L101	L151	L201	L251	L301	L351	L401	L451	L501	L551	L601	L651	L701	L751	L801	L851	L901	L951	L1001	L1101	L1201	L1301	L1401		
SFAH SFUH SFAJ SFUJ	8																											
	10																											
	12																											
	13																											
	15																											
	16																											
	18																											
	20																											
	25																											
	30																											
35																												
40																												
50																												
SSFAH SSFUH SSFAJ SSFUJ	8																											
	10																											
	12																											
	13																											
	15																											
	16																											
	18																											
	20																											
	25																											
	30																											
35																												
40																												
50																												
PSFAH PSFUH PSFAJ PSFUJ	8																											
	10																											
	12																											
	13																											
	15																											
	16																											
	18																											
	20																											
	25																											
	30																											
35																												
40																												
50																												
PSSFAH PSSFUH PSSFAJ PSSFUJ	8																											
	10																											
	12																											
	13																											
	15																											
	16																											
	18																											
	20																											
	25																											
	30																											
35																												
40																												
50																												

Gradino e maschiatura sui due lati Gradino sui due lati

Codice componente		Prezzo unitario						
Tipo	D	Min L	L51	L101	L151	L201	L301	L401
RSFAH RSFAJ	8							
	10							
	12							
	13							
	15							
	16							
	18							
	20							
	25							
	30							

Codice componente		Prezzo unitario							
Tipo	D	Min L	L101	L201	L401	L601	L801	L1001	L1201
PSFGH PSSFGH	8, 10								
	12, 13								
	15, 16								
	18, 20								
	25								
	30								
	35								
	40								
	50								

Codice componente		Prezzo unitario							
Tipo	D	Min L	L101	L201	L401	L601	L801	L1001	L