

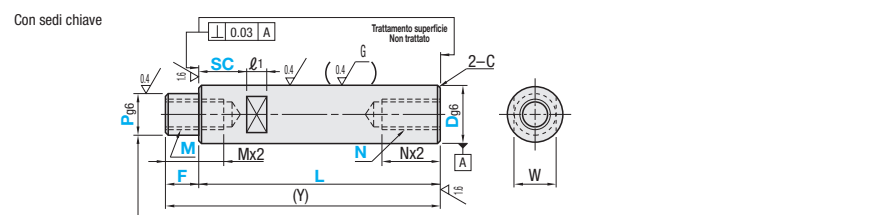
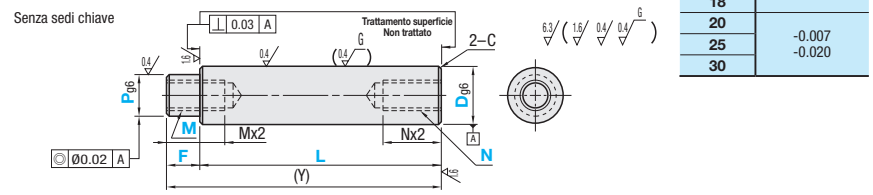
Alberi lineari ad alta precisione

Gradino su un lato, maschiatura sui due lati/Gradino su un lato, maschiatura sui due lati con sedi chiave

Adatti per montaggio di parti che richiedono alta precisione e alta precisione della perpendicolarità dell'estremità dell'albero ($\perp 0.03$).



Tipo		Toll. D	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Toll. D	
Senza sedi chiave	Con sedi chiave	g6	EN 1.3505 Equiv.	Tempra a induzione Prof. effettiva \geq P.112 EN 1.3505 Equiv. 58HRC-59HRC	Cromatura dura Durezza placatura: HV750 - Spessore placatura: 5µ o sup.	D	g6
VFAA	VFPA		8			-0.005	
VSFAA	VSFPA		10			-0.014	
VPFAA	VPFPA		12				
VPSFAA	VPSFPA		13			-0.006	
VRAA	VRPA		15			-0.017	
VSRAA	VSRPA	16					
					Placcatura LTBC	18	
						20	-0.007
						25	-0.020
						30	



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

Codice componente		Incrementi di 1mm				Selezione M (Fil. grossa)		Selezione N (Fil. grossa)		Dimensioni sedi chiave		(Y) Max	C
Tipo	D	L	F, T	P	M	N	W	l ₁	SC	W	l ₁		
(Senza sedi chiave)	8	25-298		6	3	3 4 5	7	8	7	8	300	0.5 o inf.	
(Con sedi chiave)	10	25-348		6-8	3 4 5	3 4 5 6	8	8	8	350			
	12	25-348		6-10	3 4 5 6	4 5 6 8	10	10	10	350			
	13	25-348		6-11	3 4 5 6 8	4 5 6 8	11	11	11	350			
	15	25-348		6-13	3 4 5 6 8 10	4 5 6 8 10	13	13	13	350			
	16	25-348		6-14	3 4 5 6 8 10	4 5 6 8 10	14	14	14	350			
	18	25-348		8-16	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	16	16	16	350			
	20	25-448		8-17	4 5 6 8 10 12	4 5 6 8 10 12	17	17	17	450			
	25	25-448		8-22	4 5 6 8 10 12 16	4 5 6 8 10 12 16	22	22	22	450			
	30	25-448		9-27	5 6 8 10 12 16 20 24	6 8 10 12 16 20 24	27	27	27	450			

Per le dimensioni P è richiesto M+3≤P. Per le dimensioni (Y) è richiesto Mx2+Nx2≤(Y). I fori maschiati pilota possono essere passanti.

Ordering Example: **VFAA20 - 100 - F20 - P10 - M8 - N8 - SC20**

Alterations: **VFAA20 - 100 - F20 - P10 - M(MD) - N(ND) - SC - (LKC...ecc.)**

Varianti	Codice	Spec.
LKC	LKC	Modifica tolleranza dimensione L Codice d'ordine LKC Note sull'applicazione: Applicabile quando L=200 o inferiore. Non applicabile quando D-P≤2. Dimensioni L specificabili in incrementi di 1mm per LKC. L≤200 → L±0.03
SX	SX	Secondo set di sedi chiave Codice d'ordine SX15 Note sull'applicazione: Applicabile solo ad alberi con sedi chiave. SX=Incrementi di 1mm SC+SX+l ₁ x2<l ₁ SX>0 Le due sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano.
FC	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.

Varianti	Codice	Spec.
WFC	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	MD(Nx3)	Modifica la profondità effettiva della maschiatura in M(N)x3. Codice d'ordine MDG/ND6 (Modifica di M in MD, modifica di N in ND) Note sull'applicazione: Applicabile solo a D=10-30, M(N)=6-20 Maschiatura su un lato: MDx3.5+4≥L Maschiatura sui due lati: MDx3.5+4+NDx3.5+4≥L

Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti albero se fornite. \geq 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 \geq P.112

Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					Codice componente	Tipo	D	Prezzo unitario					
			Min L 50	L51 100	L101 200	L201 300	L301 448				Min L 50	L51 100	L101 200	L201 300	L301 448	
VFAA	VFAA	8						VFPA	VFPA	8						
		10								10						
		12								12						
		13								13						
		15								15						
		16								16						
		18								18						
		20								20						
		25								25						
		30								30						
VSFAA	VSFAA	8						VSFPA	VSFPA	8						
		10								10						
		12								12						
		13								13						
		15								15						
		16								16						
		18								18						
		20								20						
		25								25						
		30								30						
VPFAA	VPFAA	8						VPFPA	VPFPA	8						
		10								10						
		12								12						
		13								13						
		15								15						
		16								16						
		18								18						
		20								20						
		25								25						
		30								30						
VPSFAA	VPSFAA	8						VPSFPA	VPSFPA	8						
		10								10						
		12								12						
		13								13						
		15								15						
		16								16						
		18								18						
		20								20						
		25								25						
		30								30						
VRAA	VRAA	8						VRPA	VRPA	8						
		10								10						
		12								12						
		13								13						
		15								15						
		16								16						
		18								18						
		20								20						
		25								25						
		30								30						
VSRAA	VSRAA	8						VSRPA	VSRPA	8						
		10								10						
		12								12						
		13								13						
		15								15						
		16								16						
		18								18						
		20								20						
		25								25						
		30								30						

