

Alberi lineari ad alta precisione

Filettatura su un lato con gola di scarico/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. EN 1.4037 Equiv. EN 1.3505 Equiv. EN 1.4037 Equiv. EN 1.3505 Equiv.	Prof. effettiva temprata a induzione \approx P.112	Cromatura dura Durezza placatura: HV750 - Spessore placatura: 5µ o sup. Placcatura LTBC	D	g6
VAFN	VAFS					8	-0.005
VSAFN	VSAFS					10	-0.014
VPAFN	VPAFS					12	
VPSAFN	VPSAFS					13	-0.006
VRFN	VRFS					15	-0.017
						16	
						18	
						20	-0.007
						25	-0.020
						30	

Senza sedi chiave

Con sedi chiave

Senza sedi chiave: $6.3 / (1.6 / 0.4 / 0.4) G$

Con sedi chiave: $6.3 / (1.6 / 0.4 / 0.4) G$

Codice componente	Incrementi di 1mm			Selezione		Dimensioni sedi chiave		(Y) Max	C	Dettagli fil. grossa		
	Tipo	D	L	F	M (Fil. grossa)	SC	W			ℓ_1	M	Pas-so
(Senza sedi chiave) (Con sedi chiave) VAFN VAFS VSAFN VSAFS VPAFN VPAFS VPSAFN VPSAFS VRFN VRFS	8	25-295			6	SC=Incrementi di 1mm $SC + \ell_1 \leq L$ $SC \geq 0$ ⚠️ Dettagli delle sedi chiave \approx P.112	7	8	300	0.5 o inf.	6 1.0 4.2 2 8 1.25 6.0 3 10 1.5 7.7 4 12 1.75 9.4 5 16 2.0 13.0 5 20 2.5 16.4 5 24 3.0 19.6 5	2 3 4 5
	10	25-345			6 8		8	350				
	12	25-345			6 8 10		10	350				
	13	25-345			6 8 10		11	350				
	15	25-345	$5 \leq F \leq M \times 3$		6 8 10 12		13	350				
	16	25-345	$F - (g) \geq \text{Passox}3$		6 8 10 12		14	350				
	18	25-345			6 8 10 12 16		16	350				
	20	25-445			6 8 10 12 16		17	450				
	25	25-445			8 10 12 16 20		22	450				
	30	25-445			8 10 12 16 20 24		27	450				

Le estremità degli alberi possono avere fori di centraggio.

Ordering Example: Codice componente - L - F - M - SC
 VAFS13 - 200 - F20 - M10 - SC10

Alterations: Codice componente - L - F - M (MMC, MMS) - SC - (LKC-ecc.)
 VAFS30 - 250 - F20 - M10 - SC20 - LKC

Varianti	Codice	Spec.	Varianti	Codice	Spec.
	LKC	Modifica tolleranza dimensione L Codice d'ordine LKC Note sull'applicazione Applicabile quando L=200 o inferiore. Dimensioni L specificabili in incrementi di 0.1mm per LKC. ⚠️ L<200 CL=0.03 ⚠️ Non applicabile quando D-M≤2.		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+ $\ell_1 \times 2 < L$ ⚠️ SX>0 ⚠️ Le due sedi chiave 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.		MMC MMS	Modifica in filettatura fine Codice d'ordine MMC14 (Modifica di M in MMC) MMS14 (Modifica di M in MMS) Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti albero. \approx P.113
	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.			⚠️ Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti albero se fornite. \approx P.113 ⚠️ Quando si selezionano più varianti, la distanza tra le aree lavorate deve essere maggiore di 2mm. \approx P.114 ⚠️ Le varianti possono ridurre la durezza. Vedere \approx P.112

Codice componente	Prezzo unitario					Codice componente	Prezzo unitario							
	Tipo	D	Min L - 50	L51-100	L101-200		L201-300	L301-445	Tipo	D	Min L - 50	L51-100	L101-200	L201-300
VAFN	8					VAFS	8							
	10						10							
	12						12							
	13						13							
	15						15							
	16						16							
	18						18							
	20						20							
	25						25							
	30						30							
VSAFN	8					VSAFS	8							
	10						10							
	12						12							
	13						13							
	15						15							
	16						16							
	18						18							
	20						20							
	25						25							
	30						30							
VPAFN	8					VPAFS	8							
	10						10							
	12						12							
	13						13							
	15						15							
	16						16							
	18						18							
	20						20							
	25						25							
	30						30							
VPSAFN	8					VPSAFS	8							
	10						10							
	12						12							
	13						13							
	15						15							
	16						16							
	18						18							
	20						20							
	25						25							
	30						30							
VRFN	8					VRFS	8							
	10						10							
	12						12							
	13						13							
	15						15							
	16						16							
	18						18							
	20						20							
	25						25							
	30						30							