Alberi

Filettatura su un lato con gola di scarico e sedi chiave/Con foro trasversale



Per alberi lineari con perpendicolarità dell'estremità albero ad alta precisione (🗘 0.03), vedere 🗷 P.213. Per alberi senza sedi chiave o foro trasversale, vedere 🞉 P.167.



© La riottura può ridurre la durezza sulle aree lavorate di sedi chiave, furo trasversale ed estremità dell'alberro (lunghezza filiettatura effettina - circa 10mm). ■ FP 112

• Le aree de fino trasversali possono non rientrare nelle tolle-ranza D.E. a causa della deformazione indotta dalla ricottura.

• Tolleranza dimensione L, circolarità, rettilineità, perpendicolarità, concentricità e variazzioni della durezza ■ FP 111

• Caratteristiche placcatura LTBC ■ FP 128

		Tipo			(TIM-4-		GT		To	oll. D	
Con sedi chiave				rasversale	MMate- riale	■ Durezza	STrattamento superficie	D	g6	h5	f8
Toll. D g6	Toll. D h5	Toll. D f8 Toll. D g6 Toll. D f8		liale		auper note	8	-0.005	0	-0.013	
	SAFS SFSU -		SFHS	-	EN 1.3505 Equiv.	Prof. effettiva tempra		10	-0.014	-0.006	-0.035
SSAFS	SSFSU	-	SSHFS	-	EN 1.4037 Equiv.	a induzione ₱₽P.112		12			
PSAFS	PSFSU	-	PSHFS	-	EN 1.3505 Equiv.		Cromatura dura Durezza placcatura: HV750 ~				
PSSAFS	PSSFSU	-	PSSHFS	-	EN 1.4037 Equiv.	58HRC~	Spessore placcatura: 5µ o sup.	13 15	-0.006	0	-0.016
RSAFS	-	-	RSHFS	-	EN 1.3505 Equiv.	EN 1.4037 Equiv. 56HRC~	Placcatura LTBC	16	-0.017	-0.008	-0.043
	-	PSAGS	-	PSHGS	EN 1.1191 Equiv.	_	Cromatura dura Durezza placcatura: HV750 ~				
	-	PSSAGS	-	-	EN 1.4301 Equiv.		Spessore placcatura: 10µ o sup.	18			-
				_			G	20 25 30	-0.007	0	-0.020
Con sedi o	hiave			Α			6.3/(1.6/0.4/0.4/)	25	-0.020	-0.009	-0.053
oon oour	mavo	М	SC L1	/ /	, Genz	a trattamento supe	rficiè 🌣 💛 🗸 ′	30			
		<u></u>	J SU EI	- ₩ (0.4)	1		35 40 50	-0.009	0	-0.025
							\	40	-0.005	-0.011	-0.023
		-				# <u> </u>	1	50	0.020	0.011	0.004
		<u> </u>				1 1 (1/2)	9				
		_	19)4								
		_ F:	₽	L		A W					
				(Y)		\2-C					
		1-									
			0.2	Α							
Con foro tra					G Senza	trattamento superi	icie				
(D≤30, L≤	500)	M	L _I -H _{-I}	<u>a</u> u/ (1	14/						
		1	h 1 /		▽ /						
			비활성			1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	À				
		Ţ	$\Box \Box \Box \Box \Box$			# □ 「大葉まだ	Ŧ				

C	Codice compone	nte		Increme	enti di 1mm	Selezione	Dim. sedi ch	iave		Dim. foro trasversal	le	(Y)	С
	Tipo		D	L	F	M (Fil. grossa)	SC	W	ll 1	H	d	Max	
			8	25~795		6		7	8			800	
		(Con foro trasversale)	10	25~795		6 8		8] °		3	800	
(Con sedi chiave)		D≤30, L≤500	12	25~995]	6 8 10	1	10		1		1000	
(Tolleranza D g6)	(Tolleranza D h5)	(Tolleranza D g6)	13	25~995]	6 8 10 12		11]			1000	0.5 o inf.
SAFS	SFSU	SFHS	15	25~995	1	6 8 10 12	SC=Incrementi di 1mm	13	1		4	1000	
SSAFS	SSFSU	SSHFS	16	25~1195	5≤F≤Mx3	6 8 10 12]'''''	14	10	H=Incrementi di		1200	
PSAFS PSSAFS	PSFSU PSSFSU	PSHFS PSSHFS	18	25~1195	1	6 8 10 12 16	SC+ℓ1≤L	16	1	1mm 1 L≥H+d/2+2	6	1200	
RSAFS(D≤30,L≤500)	PSSFSU	RSHFS	20	25~1195]	6 8 10 12 16	SC≥0 Dettagli delle sedi	17	1	• H≥d/2+2	0	1200	
TIOAT O(DE00,EE000)		(Tolleranza D f8)	25	25~1195]	8 10 12 16 20 24	chiave ₽ P.112	22]		7	1200	
(Tolleranza D f8)		PSHGS	30	25~1495	1	8 10 12 16 20 24	1	27	15	1	\	1500	1.0 o
PSAGS			35	25~1495]	10 12 16 20 24 30		30	113			1500	inf.
PSSAGS			40	25~1495	● F-(g)	12 16 20 24 30	1	36	20	1	-	1500	
			50	25~1495	≥Passox3	16 20 24 30	1	41	1 20	l		1500	



1		₽	Codice componente] -	L	-	F	-	M (MMC, MMS) M10	-	sc	-	Н	-	(LKCecc.)
ı	I 22 I	Alterations —	SAFS30	٠.	250	٠.	F20	٠.	M10	٠.	SC20			٠.	LKC

Varianti	Codice	Spec.
LKC	LKC	Modifica tolleranza dimensione L Code d'Odine LKC Dimensioni L specificabili in incrementi di 0.1mm per LKC. Ĉ L<200
FC E	FC	Sede vite di fermo in una posizione
A-WFC WFC	WFC	Sedi vite di fermo in due posizioni \(\) \
SC & esx W	SX	Secondo set di sedi chiave Eodece d'ordine SX15 D W £1 D W £1 Entern atripatoriale Applicabile solo ad alberi con sedi chiave SX-Increment di 1mm 12 10 35 25 22 10 22 10 35 30 27 15 35 30 27 15 35 30 27 30 27 30 30 30 30 30 30 30 3

varianti	Codice	Spec.
b1 RC h	RC	Sede vite di fermo a 90° in una posizione Codice d'ordine RC10 lette sal applicazioni Applicabile solo a D=10 ~ 30. Non disponibile in combinazione con WRC.
WRC DI DI Y	WRC	Sedi vite di fermo a 90° in due posizioni Codece d'ording WRC10-Y10 item atripulcural Applicabille solo a D=10 ~ 30. ⊗Non disponibile in combinazione con RC. ⊗Le due sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano.
MMC, MMS (Fil. fine)	MMC MMS	Modifica in filettatura fine Exide e d'ording MMC14 (Modifica di M in MMC) MMS14 (Modifica di M in MMS)
G KC	кс	Aggiunge una sede chiavetta in una posizione. Exidice d'ordine KC10-G10 Mein sul'applicazione Applicabile solo a D=12, 16, 20, 25 e 30.
Per i dettagli, vedere la par	noramica	a delle varianti albero se fornite. EE P.113

Dettagli varianti PE P.113

• Le varianti possono ridurre la durezza. Vedere

■ P.112

Codice com	Componente Prezzo unitario Prezzo unitario Prezzo unitario 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 L1301																									
		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
Tipo	D	3			5	2		ı	ı	3		2			ı		ı	ı	ı	ı				ı	ı	1
•		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	1300	1400	1495
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12					_			_											_		-	-	-	-	-
	13	-				-	_		_											_		-	-	-	-	-
																						-	-	-	-	-
SAFS	15					_																-	-	_		
	16																							-	-	-
?SFSU	18																							-	-	-
?SFHS	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50																									
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
SSAFS	16																							-	-	-
?SSFSU	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
? SSHFS	25								_											_				-	-	-
						-	_																	-		_
	30						_		_																\vdash	
	35					_	_																			
	40					_	_																		\vdash	
	50		_																						\vdash	
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
PSAFS	15																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
PSFSU	18																							-	-	-
PSHFS	20																							-	-	-
	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50																									
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	13																					-	-	-	-	-
	15																					-	-	-	-	-
PSSAFS	16																							-	-	-
₹PSSFSU	18																							-	-	-
	20																							-	-	-
PSSHFS	25																							-	-	-
	30																									
	35																									
	40																									
	50																									

Codice com	Prezzo unitario												
		Min L	L101	L201	L401	L601	L801	L1001	L1201				
Tipo	D	ı	ı	2	2	2	2	1	ı				
		100	200	400	600	800	1000	1200	1495				
	8						-	-	-				
	10						-	-	-				
	12, 13							-	-				
DOAGO	15, 16								-				
PSAGS	18, 20								-				
?PSHGS	25								-				
.	30												
	35												
	40												
	50												
	8						-	-	-				
	10						-	-	-				
	12, 13							-	-				
	15, 16								-				
PSSAGS	18, 20								-				
FOORGO	25								-				
	30												
	35												
	40												
	50												

Codice com	ponente	Prezzo unitario												
T:	D	Min L	L51	L101	L151	L201	L301	L401						
Tipo	U	50	100	150	200	300	400	500						
	8													
	10													
	12													
	13													
RSAFS	15													
• RSHFS	16													
• Horn o	18													
	20													
	25													
	30													