Alberi

Filettatura su un lato con D.E. = D.E. albero

Per gli alberi con filettatura su un lato con diametri diversi, vedere P.163.

RoHS10

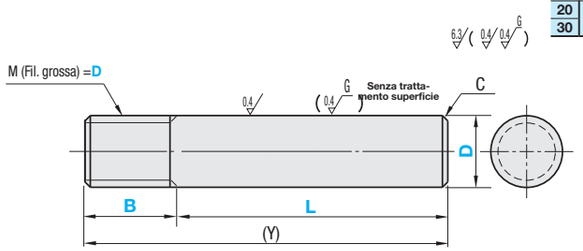
La ricottura può ridurre la durezza sulle aree lavorate delle estremità dell'albero (lunghezza filettatura effettiva + circa 10mm). P.112

Tolleranza dimensione L, circolarità, rettilineità, perpendicolarità, concentricità e variazioni della durezza P.111

Caratteristiche placcatura LTBC P.128

Tipo: Toll. D g6	Tipo: Toll. D h5	Tipo: Toll. D f8	M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie
SFAQ	SFUQ	-	EN 1.3505 Equiv.	Prof. effettiva tempra a induzione P.112 EN 1.3505 Equiv. 58HRC~ EN 1.4037 Equiv. 56HRC~	-
SSFAQ	SSFUQ	-	EN 1.4037 Equiv.		
PSFAQ	PSFUQ	-	EN 1.3505 Equiv.		Cromatura dura Durezza placcatura: HV750 ~ Spessore placcatura: 5μ o sup.
PSSFAQ	PSSFUQ	-	EN 1.4037 Equiv.		
RSFAQ	-	-	EN 1.3505 Equiv.		Placcatura LTBC
-	-	PSFGQ	EN 1.1191 Equiv.	-	Cromatura dura Durezza placcatura: HV750 ~ Spessore placcatura: 10μ o sup.
-	-	PSSFGQ	EN 1.4301 Equiv.		

Toll. D	g6	h5	f8
3	-0.002 -0.008	0 -0.004	-
4	-0.004 -0.012	0 -0.005	
5			
6			-0.010 -0.028
8	-0.005 -0.014	0 -0.006	-0.013 -0.035
10			
12	-0.006 -0.017	0 -0.008	-0.016 -0.043
16			
20	-0.007 -0.020	0 -0.009	-0.020 -0.053
30			



L non include i filetti incompleti.

Codice componente: Tipo	D	Incrementi di 1mm: L	B	M	(Y) Max	C
(Tolleranza D g6) SFAQ, SSFAQ, PSFAQ, PSSFAQ, RSFAQ (L≤500) (Tolleranza D f8) PSFGQ, PSSFGQ	3	25~197	3~15	3	200	0.2 o inf.
	4	25~296	4~20	4	300	
	5	25~396	4~25	5	400	
(Tolleranza D h5) SFUQ, SSFUQ, PSFUQ, PSSFUQ	6	25~595	5~30	6	600	0.5 o inf.
	8	25~793	7~40	8	800	
	10	25~792	8~50	10	800	
	12	25~991	9~60	12	1000	
	16	25~1190	10~80	16	1200	
	20	25~1187	13~100	20	1200	1.0 o inf.
	30	25~1482	18~150	30	1500	

Dim. fil. grossa M	Passo
3	0.5
4	0.7
5	0.8
6	1.0
8	1.25
10	1.5
12	1.75
16	2.0
20	2.5
30	3.5

La dimensione L ha priorità, pertanto la dimensione B deve essere B-(Passox2).

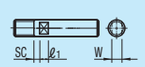
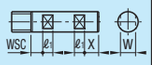
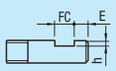
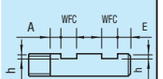
Ordering Example

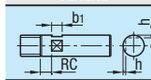
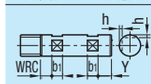
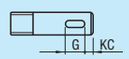
Codice componente	-	L	-	B
SFAQ12	-	500		B20
RSFAQ8	-	500	-	B15

Alterations

Codice componente	-	L	-	B	- (SC···ecc.)
SFAQ12	-	500	-	B20	- SC10

Dettagli varianti P.113

Varianti	Codice	Spec.
	SC	Sedi chiave in una posizione Codice d'ordine: SC5 Note sull'applicazione: Applicabile a D=6 o sup. SC=Incrementi di 1mm SC+ℓ1≤L SC=0 o SC≥2 Non disponibile in combinazione con WSC. D / W / ℓ1: 6 / 5 / 8; 8 / 7; 10 / 8; 12 / 10; 13 / 11
	WSC	Sedi chiave in due posizioni Codice d'ordine: WSC12-X8 Note sull'applicazione: Applicabile a D=6 o sup. WSC, X=Incrementi di 1mm WSC+X+ℓ1x2<L WSC(X)=0 o WSC(X)≥2 Le sedi chiave non vengono orientate sullo stesso piano. Non disponibile in combinazione con SC. D / W / ℓ1: 15 / 13; 16 / 14; 18 / 16; 20 / 17; 25 / 22; 10; 30 / 27 / 15
	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. D / h: 3~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~30 / 2
	WFC	Sedi vite di fermo in due posizioni Codice d'ordine: WFC10-A8-E20 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. D / h: 3~ 5 / 0.5; 6~18 / 1; 20~30 / 2

Varianti	Codice	Spec.
	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.
	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 e 30.

Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti albero. P.113

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: Tipo	D	Prezzo unitario: Min L ~ 50	L51 ~ 100	L101 ~ 150	L151 ~ 200	L201 ~ 250	L251 ~ 300	L301 ~ 350	L351 ~ 400	L401 ~ 450	L451 ~ 500	L501 ~ 550	L551 ~ 600	L601 ~ 650	L651 ~ 700	L701 ~ 750	L751 ~ 800	L801 ~ 850	L851 ~ 900	L901 ~ 950	L951 ~ 1000	L1001 ~ 1100	L1101 ~ 1200	L1201 ~ 1300	L1301 ~ 1400	L1401 ~ 1482
SFAQ SFUQ	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									
SSFAQ SSFUQ	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									
PSFAQ PSFUQ	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									
PSSFAQ PSSFUQ	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									

Codice componente: Tipo	D	Prezzo unitario: Min L ~ 100	L101 ~ 200	L201 ~ 400	L401 ~ 600	L601 ~ 800	L801 ~ 1000	L1001 ~ 1200	L1201 ~ 1482
PSFGQ	6					-	-	-	-
	8						-	-	-
	10						-	-	-
	12							-	-
	16								-
	20								-
	30								
PSSFGQ	6					-	-	-	-
	8						-	-	-
	10						-	-	-
	12							-	-
	16								-
	20								-
	30								

Codice componente: Tipo	D	Prezzo unitario: Min L ~ 50	L51 ~ 100	L101 ~ 150	L151 ~ 200	L201 ~ 300	L301 ~ 400	L401 ~ 500
RSFAQ	3					-	-	-
	4						-	-
	5							-
	6							
	8							
	10							
	12							
	16							
	20							
	30							

Example