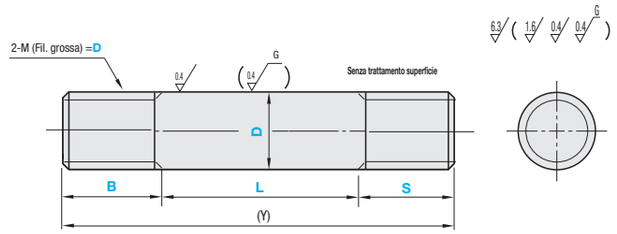
Alberi

Filettatura sui due lati con D.E. = D.E. albero

Per gli alberi con filettatura su un lato con diametri diversi, vedere P.153.

Tipo			M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie
Toll. D g6	Toll. D h5	Toll. D f8			
SFAL	SFUL	-	EN 1.3505 Equiv.	Prof. effettiva tempra a induzione P.112 EN 1.3505 Equiv.58HRC~ EN 1.4037 Equiv.56HRC~	-
SSFAL	SSFUL	-	EN 1.4037 Equiv.		
PSFAL	PSFUL	-	EN 1.3505 Equiv.		Cromatura dura Durezza placcatura: Hv750 ~ Spessore placcatura: 5μ o sup.
PSSFAL	PSSFUL	-	EN 1.4037 Equiv.		
RSFAL	-	-	EN 1.3505 Equiv.		Placcatura LTBC
-	-	PSFGL	EN 1.1191 Equiv.	-	Cromatura dura Durezza placcatura: Hv750 ~ Spessore placcatura: 10μ o sup.
-	-	PSSFGL	EN 1.4301 Equiv.		

Toll. D			
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			



- 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

Codice componente		Incrementi di 1mm		M	(Y) Max
Tipo		D	L	B, S	
(Tolleranza D g6)	(Tolleranza D h5)	3	25~194	3~15	200
SFAL	SFUL	4	25~292	4~20	300
SSFAL	SSFUL	5	25~392	4~25	400
PSFAL	PSFUL	6	25~590	5~30	600
PSSFAL	PSSFUL	8	25~786	7~40	800
RSFAL (L≤500,Ymax≤800)		10	25~784	8~50	800
		12	25~982	9~60	1000
(Tolleranza D f8)		16	25~1180	10~80	1200
PSFGL (D≥6)		20	25~1174	13~100	1200
PSSFGL (D≥6)		30	25~1464	18~150	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

- Per il tipo con filettatura su un lato con D.E. = D.E. albero, la dimensione L ha priorità, pertanto la lunghezza filettatura effettiva della dimensione B(S) sarà B(S)-(Passox2).
- L non include i filetti incompleti.

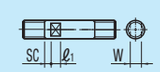
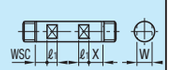
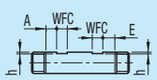
Ordering Example

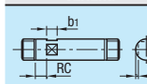
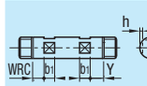
Codice componente	-	L	-	B	-	S
SFAL20	-	300	-	B20	-	S15

Alterations

Codice componente	-	L	-	B	-	S	-	(SC···ecc.)
SFAL30	-	300	-	B30	-	S40	-	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 Non disponibile in combinazione con WSC. D / W / ℓ1: 6 / 5 / 8; 8 / 7; 10 / 8
	WSC	Secondo set di sedi chiave Codice d'ordine WSC15 WSC(X) =Incrementi di 1mm WSC+X+ℓ1x2<L WSC(X)≥0 Le due sedi vite di fermo non vengono orientate sullo stesso piano. Non disponibile in combinazione con SC. D / W / ℓ1: 12 / 10; 16 / 14; 20 / 17; 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; 6~16 / 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; 6~16 / 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. Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti albero. P.113
	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.

- Per i dettagli, vedere la panoramica delle varianti. P.113
- Quando si selezionano più varianti, la distanza tra le aree lavorate deve essere maggiore di 2mm. P.114
- Le varianti possono ridurre la durezza. Vedere P.112

Codice componente		Prezzo unitario																										
Tipo	D	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 ~ 1464
SFAL SFUL	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									
SSFAL SSFUL	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									
PSFAL PSFUL	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									
PSSFAL PSSFUL	3					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	5									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10																	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12																					-	-	-	-	-
	16																							-	-	-
	20																							-	-	-
	30																									

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

Codice componente		Prezzo unitario							
Tipo	D	Min L ~ 100	L101 ~ 200	L201 ~ 400	L401 ~ 600	L601 ~ 800	L801 ~ 1000	L1001 ~ 1200	L1201 ~ 1464
PSFGL	6					-	-	-	-
	8						-	-	-
	10						-	-	-
	12							-	-
	16								-
	20								-
	30								
PSSFGL	6					-	-	-	-
	8						-	-	-
	10						-	-	-
	12							-	-
	16								-
	20								-
	30								