

# Alberi a sbalzo

## Attacco a vite con estremità filettata

**Standard**

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie
FXHC	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero
PFXHC	EN 1.1191 equiv.	Nichelatura chimica
SFXHC	EN 1.4301 equiv.	-

Dimensioni sedi chiave quando  $Y \geq 17$

Quando  $D=MA$

Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.  
 Per la specifica delle dimensioni Y e F, vedere la Tabella 1.  
 Per le dimensioni della gola di scarico filettatura, vedere la tabella alla pagina seguente.

RoHS 10

Codice componente Tipo	N.	Dg6	Incrementi di 1mm		Selezione MA (Grossa)	M (Grossa)	H	W	Prezzo unitario		
			Y	F					FXHC	PFXHC	SFXHC
FXHC PFXHC SFXHC	6	6	2-60	5-100	4 5 6	M 3	10	8			
	8	8			5 6 8	M 4	12	10			
	10	10			6 8 10	M 6	15	13			
	12	12			6 8 10 12	M 8	17	14			
	13	13			8 10 12 (15)	M10	18	15			
	15	15			8 10 12 (15)		20	17			
	16	16	10-150	10-150	10 12 (15) 16	M12	21	18			
	17	17			10 12 (15) 16	M 8	26	24			
	18	18			10 12 (15) 16	M16	28	26			
	20	20			10 12 (15) 16 20	M12	31	27			
	22	22			10 12 (15) 16 20	M 8	36	32			
	25	25			10 12 (15) 16 20 (25) 30	M16					
	25A	25	4-75	4-75	10 12 (15) 16 20 24 (25) 30	M12					
	30	30			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20					
	30A	30			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16					

**Tabella 1**

M	Y+F
M3	Y+F ≥ 10
M4	Y+F ≥ 12
M6	Y+F ≥ 15.5
M8	Y+F ≥ 19.5
M10	Y+F ≥ 23.5
M12	Y+F ≥ 29.5
M16	Y+F ≥ 37
M20	Y+F ≥ 45

Le dimensioni MA tra ( ) (M15 e M25) sono con filettatura fine. Specificare MSC anziché MA.

**Con gradino**

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie
FXJC	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero
PFXJC	EN 1.1191 equiv.	Nichelatura chimica
SFXJC	EN 1.4301 equiv.	-

Dimensioni sedi chiave quando  $W < V, Y \geq 17$

Quando  $D=MA$

Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.  
 Per la specifica delle dimensioni Y e F, vedere la Tabella 1.  
 Per le dimensioni della gola di scarico filettatura, vedere la tabella alla pagina seguente.

RoHS 10

Codice componente Tipo	N.	Dg6	Incrementi di 1mm		Selezione MA (Grossa)	M (Grossa)	V	H	W	Prezzo unitario		
			Y	F						FXJC	PFXJC	SFXJC
FXJC PFXJC SFXJC	6	6	7-60	5-75	4 5 6	M 3	8	10	8			
	8	8			5 6 8	M 4	12	10				
	10	10			6 8 10	M 6	14	14				
	12	12			6 8 10 12	M 8	15	14				
	13	13			8 10 12 (15)	M10	13	15				
	15	15			8 10 12 (15)		18	17				
	16	16	10-75	10-75	10 12 (15) 16	M12	19	18				
	17	17			10 12 (15) 16	M 8	21	23				
	18	18			10 12 (15) 16	M16	24	26				
	20	20			10 12 (15) 16 20	M 8	26	28				
	22	22			10 12 (15) 16 20	M12	29	31				
	25	25			10 12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16	34	36				
	25A	25	10-75	10-75	10 12 (15) 16 20 24 (25) 30	M12						
	30	30			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20						
	30A	30			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16						

**Tabella 1**

M	Y+F
M3	Y+F ≥ 10
M4	Y+F ≥ 12
M6	Y+F ≥ 15.5
M8	Y+F ≥ 19.5
M10	Y+F ≥ 23.5
M12	Y+F ≥ 29.5
M16	Y+F ≥ 37
M20	Y+F ≥ 45

Le dimensioni MA tra ( ) (M15 e M25) sono con filettatura fine. Specificare MSC anziché MA.  
 Quando  $W < V$ , le sedi chiave W coincidono con il diam. esterno V.

**Con esagono**

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie
LXHC	EN 1.1191 equiv.	Ossido nero
PLXHC	EN 1.1191 equiv.	Nichelatura chimica
SLXHC	EN 1.4301 equiv.	-

Dimensioni sedi chiave quando  $Y \geq 17$

Quando  $D=MA$

Questo tipo può avere fori di centraggio a seconda delle dimensioni.  
 Per la specifica delle dimensioni Y e F, vedere la Tabella 1.  
 Per le dimensioni della gola di scarico filettatura, vedere la tabella sotto.

RoHS 10

Codice componente Tipo	N.	Dg6	Incrementi di 1mm		Selezione MA (Grossa)	M (Grossa)	B	(C)	Prezzo unitario		
			Y	F					LXHC	PLXHC	SLXHC
LXHC PLXHC SLXHC	6	6	2-60	5-100	4 5 6	M 3	8	9.2			
	8	8			5 6 8	M 4	10	11.5			
	10	10			6 8 10	M 6	13	15			
	12	12			6 8 10 12	M 8	14	16.2			
	13	13			8 10 12 (15)	M10	17	19.6			
	15	15			8 10 12 (15)		19	21.9			
	16	16	10-100	10-100	10 12 (15) 16	M12	24	27.7			
	17	17			10 12 (15) 16 20	M16	27	31.2			
	18	18			10 12 (15) 16 20	M12	32	36.9			
	20	20			10 12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20					
	22	22			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16					
	25	25			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16					
	25A	25	4-60	4-60	10 12 (15) 16 20 24 (25) 30	M12					
	30	30			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M20					
	30A	30			12 (15) 16 20 24 (25) 30	M16					

Le dimensioni MA tra ( ) (M15 e M25) sono con filettatura fine. Specificare MSC anziché MA.

Ordering Example

Codice componente - Y - F - MA

FXHC12 - 5 - F15 - MA8

LXHC10 - 20 - F35 - MA6

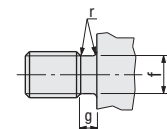
Alterations

Codice componente - Y - F - MA(MSC) - (YKC, WSC, APC)

FXHC15 - 20 - F22 - MSC15 - APC

Varianti	Tolleranza dimensione Y	Quattro sedi chiave	Aggiunge un foro pilota	Filettatura fine
YKC	YKC	WSC	APC	MSC
Spec.	Modifica la tolleranza della dimensione Y in $\pm 0.05$ . Applicabile a tutti i tipi. Codice d'ordine YKC	Modifica da due sedi chiave a quattro sedi chiave. Applicabile ai tipi standard e con gradino. Codice d'ordine WSC	Aggiunge un foro pilota alla sede dell'albero. Applicabile a tutti i tipi. Codice d'ordine APC	Modifica la filettatura MA in filettatura fine come da tabella riportata sotto. Applicabile a tutti i tipi. Specificare MSC anziché MA. Codice d'ordine MSC12

Dim. gola di scarico filettatura



Filettatura grossa				Filettatura fine			
Diam. fil. (MA)	g	r	f	Diam. fil. (MSC)	g	r	f
4	1.2-1.5	0.2-0.3	2.9-3.2	4	1.2-1.5	0.2-0.3	2.9-3.2
5			3.9-4.1	5			3.9-4.1
6			4.3-4.9	6			4.3-4.9
8	1.5-2.5	0.2-0.6	6.3-6.6	8	1.5-2.5	0.2-0.6	6.3-6.6
10			8.1-8.3	10			8.3-8.6
12			9.8-10.1	12			9.8-10.7
16	1.5-3.0	0.2-1.0	13.6-13.8	15	1.5-3.0	0.2-1.0	13.6-13.8
20	1.5-4.0		17.0-17.2	20	1.5-4.0		17.2-18.8
24			20.2-20.7	25			20.2-23.2
30	2.5-5.0	0.2-1.5	26.0-26.2	30	2.5-5.0	0.2-1.5	26.2-28.2