

# Perni di regolazione altezza - Profilo rotondo, con sedi chiave/spallamento

## Filettati, maschiati



**Caratteristiche:** perni di posizionamento per altezza. D.E. e altezza configurabili.

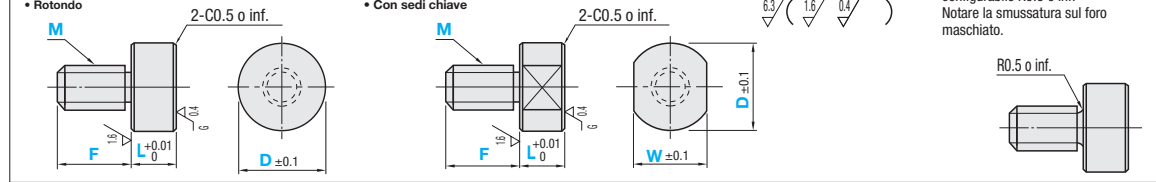
**Filettati, profilo rotondo, con sedi chiave**



RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	Codice d'ordine, codice profilo	
				F fissa	F configurabile
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	JPH	AF (Rotondo)	AFM (Rotondo)
	Ossido nero	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	BJPH	AF (Rotondo)	AFM (Rotondo)
	Cromatura dura	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC Durezza placatura: 750HV ~	HJPH	AF (Rotondo)	AFM (Rotondo)
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SJPH	AW (Con sedi chiave)	AWM (Con sedi chiave)
EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	CJPH	AW (Con sedi chiave)	AWM (Con sedi chiave)
EN 1.7242 Equiv.	-	Durezza cementazione: 55HRC - (Prof.: 0.7-0.8)	TJPH	AW (Con sedi chiave)	AWM (Con sedi chiave)

Alcune combinazioni non sono disponibili. Per selezionare la combinazione disponibile, vedere il prezzo di listino.  
EN 1.4301 Equiv. potrebbe non essere lucidato.



Tipo	Codice profilo	Cod. comp.		L Incrementi di 0.01mm	D Incrementi di 1mm	W Incrementi di 1mm	F	
		M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm				Standard	Incrementi di 1mm
JPH	<Rotondo>	3	98	2.00-10.00	5-30 (M<D<Mx5)	4-13	5	3-36 (MsF<Mx3)
BJPH	AF (F fissa)	4	225			5-18	6	
HJPH	AFM (F configurabile)	5	461			6-23	8	
SJPH	<Con sedi chiave>	6	784	7-28	10			
CJPH	AW (F fissa)	8	1911	9-29	12			
TJPH	AWM (F configurabile)	10	3783	11-29	15			
		12	6605	10.00-50.00	13-29			

M<W<D  
\* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a P. 2297.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

**Profilo rotondo**

M (Fil. grossa)	Prezzo unitario F fissa						Prezzo unitario F configurabile					
	JPHAF	BJPHAF	HJPHAF	SJPHAF	CJPHAF	TJPHAF	JPHAFM	BJPHAFM	HJPHAFM	SJPHAFM	CJPHAFM	TJPHAFM
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												

**Con sedi chiave**

M (Fil. grossa)	Prezzo unitario F fissa						Prezzo unitario F configurabile					
	JPHAW	BJPHAW	HJPHAW	SJPHAW	CJPHAW	TJPHAW	JPHAWM	BJPHAWM	HJPHAWM	SJPHAWM	CJPHAWM	TJPHAWM
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												

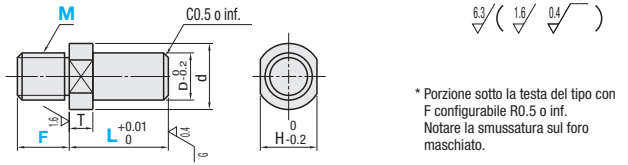
**Con spallamento, filettati**



RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	
			F fissa	F configurabile
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	JPHA	JPHAM
	Ossido nero	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	BJPHA	BJPHAM
	Cromatura dura	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC Durezza placatura: 750HV ~	HJPHA	HJPHAM
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SJPHA	SJPHAM
EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	CJPHA	CJPHAM
EN 1.7242 Equiv.	-	Durezza cementazione: 55HRC - (Prof.: 0.7-0.8)	-	TJPHAM

EN 1.4301 Equiv. potrebbe non essere lucidato.



Tipo	Cod. comp.		L Incrementi di 0.01mm	Standard	F Incrementi di 1mm	D	d	T	H
	<F fissa>	<F configurabile>							
JPHA	3	98	5.00-10.00	5	3-36 (MsF<Mx3)	3	5	3	3
BJPHA	4	225		6		4	6		4
HJPHA	5	461		8		5	8		5
SJPHA	6	784	10	6		10	8		
CJPHA	8	1911	12	8		12	10		
TJPHAM	10	3783	10.00-50.00	12		10	14		12
	12	6605		15	12	16	15	14	

\* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a P. 2297.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

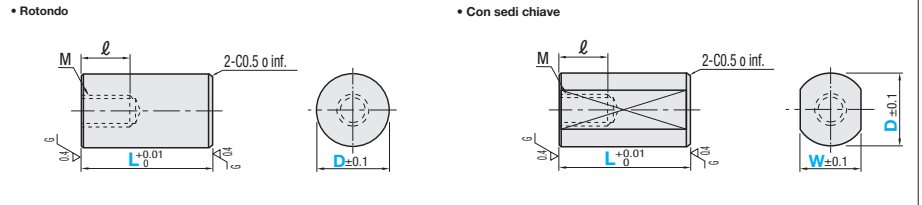
M (Fil. grossa)	Prezzo unitario F fissa						Prezzo unitario F configurabile					
	JPHA	BJPHA	HJPHA	SJPHA	CJPHA	TJPHAM	JPHAM	BJPHAM	HJPHAM	SJPHAM	CJPHAM	TJPHAM
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												

**Maschiati, profilo rotondo, con sedi chiave**



RoHS 10

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Rotondo		Con sedi chiave	
			JPHUF	BJPHUF	JPHUW	BJPHUW
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	JPHUF	BJPHUF	JPHUW	BJPHUW
	Ossido nero	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	JPHUF	BJPHUF	JPHUW	BJPHUW
	Cromatura dura	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC Durezza placatura: 750HV ~	HJPHUF	HJPHUF	HJPHUW	HJPHUW



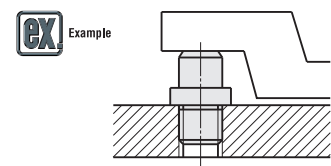
Cod. comp. Tipo	D	L Incrementi di 0.01mm		W Incrementi di 1mm		M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm	l
		<Rotondo>	<Con sedi chiave>	<Rotondo>	<Con sedi chiave>			
JPHUF	6	12.00-30.00	-	-	-	M3	98	5
BJPHUF	8	16.00-30.00	-	-	-	M5	461	8
HJPHUF	10	16.00-50.00	8-9	-	-	M8	1911	12
	12	16.00-50.00	8-11	-	-			
	16	22.00-50.00	11-15	-	-			
	20	22.00-50.00	11-19	-	-			

M+2<W<D  
\* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a P. 2297.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

D	Prezzo unitario Profilo rotondo			Prezzo unitario Con sedi chiave		
	JPHUF	BJPHUF	HJPHUF	JPHUW	BJPHUW	HJPHUW
6						
8						
10						
12						
16						
20						

Ordering Example Cod. comp. - L - D - W - F

(Rotondo, F fissa)	JPHAF3	-	5.21	-	6	-	-	-	-
(Rotondo, F configurabile)	JPHAFM3	-	L5.21	-	D6	-	-	-	F9
(Con sedi chiave, F fissa)	HJPHAW10	-	20	-	15	-	W11	-	-
(Con sedi chiave, F configurabile)	HJPHAWM10	-	L20.00	-	D15	-	W11	-	F15
(F fissa)	JPHA8	-	14	-	-	-	-	-	-
(F configurabile)	JPHAM8	-	L14.00	-	-	-	-	-	F10
(Rotondo)	JPHUF6	-	20.00	-	-	-	-	-	-
(Con sedi chiave)	BJPHUW10	-	17.00	-	-	-	-	-	W8



Alterations Cod. comp. - L - D - W - F - (CRC, EAT)  
JPHAF10 - 20.50 25 - CRC  
HJPHAWM10 - L15.00 - D20 - W20 - F15 - EAT

\*Varianti applicabili solo al tipo filettato.

Varianti Codice	Raggio all'estremità		Fori per sensore	
	CRC	EAT	CRC	EAT
Spec.	Smussatura della superficie di ricezione del pezzo modificata in R1. Codice d'ordine CRC Senza aumento di raggio alle sedi chiave. Applicabile quando L≥15.		Lavora fori per sensore sulla superficie di ricezione del pezzo. Diametri fori riportati nella tabella sotto. Codice d'ordine EAT Applicabile quando D≥6. Condizioni di applicazione variabili a seconda delle dimensioni F e L.	
	M	Diem. foro diretto	Diem. foro passante	Condit. lunghezza comp. applicabile
	6	1.0	1.5	F+L≤20
	8	1.0	2.5	F+L≤30
	10	1.5	3.5	F+L≤40
	12	1.5	4.5	F+L≤50