Perni di regolazione altezza

A pressione, con foro svasato piano

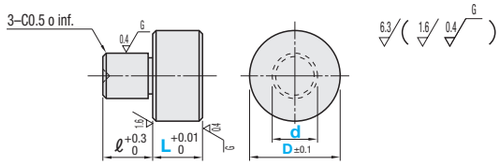
Spec.Change
Printed in Purple

Caratteristiche: perni di posizionamento per altezza. A pressione e con foro svasato piano. D.E. e altezza configurabili.

A pressione

RoHS10

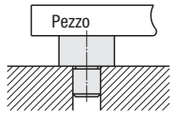
M Materiale	S Trattamento superficie	H Durezza	Tipo: L configurabile – Tolleranza dim. d p6	Tipo: L configurabile – Tolleranza dim. d m6	Tipo: D e L configurabili – Tolleranza dim. d p6	Tipo: D e L configurabili – Tolleranza dim. d m6
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempra: 60 ~ 63HRC	JPAT	JPAM	JPATF	JPAMF
EN 1.2510 Equiv.	Ossido nero	Durezza tempra: 60 ~ 63HRC	BJPAT	BJPAM	BJPATF	BJPAMF
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC Durezza placcatura: 750HV ~	HJPAT	HJPAM	HJPATF	HJPAMF
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SJPAT	SJPAM	SJPATF	SJPAMF
EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC	CJPAT	CJPAM	CJPATF	CJPAMF



L configurabile

Cod. comp. – Tipo		d	Tolleranza dim. d m6	Tolleranza dim. d p6	L Incrementi di 0.01mm	D	ℓ	Prezzo unitario JPAT JPAM	BJPAT BJPAM	HJPAT HJPAM	SJPAT SJPAM	CJPAT CJPAM
Tolleranza dim. d p6	Tolleranza dim. d m6	3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	2.00~10.00	6	5					
JPAT	JPAM	4	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012		8	6					
BJPAT	BJPAM	5				10	8					
HJPAT	HJPAM	6			5.00~30.00	12						
SJPAT	SJPAM	8	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015		16	10					
CJPAT	CJPAM	10			10.00~50.00	18	12					
		12	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018		20	15					

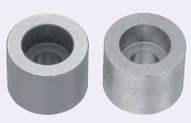
Example



D e L configurabili

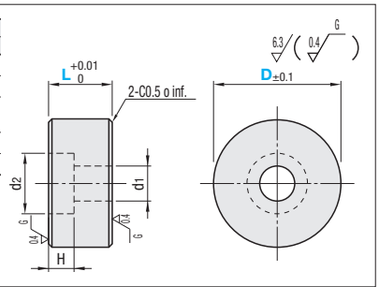
Cod. comp. – Tipo		d	Tolleranza dim. d m6	Tolleranza dim. d p6	L Incrementi di 0.01mm	D Incrementi di 1mm	ℓ	Prezzo unitario JPATF JPAMF	BJPATF BJPAMF	HJPATF HJPAMF	SJPATF SJPAMF	CJPATF CJPAMF
Tolleranza dim. d p6	Tolleranza dim. d m6	3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	2.00~10.00	5~30 (d<D<5d)	5					
JPATF	JPAMF	4	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012			6					
BJPATF	BJPAMF	5					8					
HJPATF	HJPAMF	6			5.00~30.00							
SJPATF	SJPAMF	8	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015			10					
CJPATF	CJPAMF	10			10.00~50.00		12					
		12	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018			15					

Con foro svasato piano



RoHS10

M Materiale	S Trattamento superficie	H Durezza	Tipo: L configurabile	Tipo: D e L configurabili
EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempra: 60 ~ 63HRC	JPHU	JPHUZ
EN 1.2510 Equiv.	Ossido nero	Durezza tempra: 60 ~ 63HRC	BJPHU	BJPHUZ
EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC Durezza placcatura: 750HV ~	HJPHU	HJPHUZ
EN 1.4301 Equiv.	-	-	SJPHU	SJPHUZ
EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC	CJPHU	CJPHUZ



L configurabile

Cod. comp. – Tipo	N.	L Incrementi di 0.01mm	D	d1	d2	H	Vite applicabile	Prezzo unitario JPHU	BJPHU	HJPHU	SJPHU	CJPHU
JPHU	3	6.00~15.00	12	3.5	6.5	4	M3					
BJPHU	4	7.00~20.00	13	4.5	8	5	M4					
HJPHU	5	8.00~20.00	15	5.5	9.5	6	M5					
SJPHU	6	9.00~25.00	20	6.5	11	7	M6					
CJPHU	8	11.00~30.00	30	9	14	9	M8					

D e L configurabili

Cod. comp. – Tipo	N.	L Incrementi di 0.01mm	D Incrementi di 1mm	d1	d2	H	Vite applicabile	Prezzo unitario JPHUZ	BJPHUZ	HJPHUZ	SJPHUZ	CJPHUZ
JPHUZ	3	6.00~15.00	10~15	3.5	6.5	4	M3					
BJPHUZ	4	7.00~20.00	12~20	4.5	8	5	M4					
HJPHUZ	5	8.00~20.00	15~20	5.5	9.5	6	M5					
SJPHUZ	6	9.00~25.00	15~25	6.5	11	7	M6					
CJPHUZ	8	11.00~30.00	18~30	9	14	9	M8					

Ordering Example

Cod. comp. - L
JPAT8 - 15.00 (A pressione, L configurabile)
JPHU3 - 10.00 (Con foro svasato piano, L configurabile)

Cod. comp. - L - D
JPATF8 - 15.00 - 12 (A pressione, D e L configurabili)
JPHUZ5 - 10.00 - 20 (Con foro svasato piano, D e L configurabili)

Perni di regolazione altezza

Piatti, vite di fermo sulla punta

Caratteristiche: con sedi chiave. Posizionamento possibile mediante fissaggio di un perno sulla punta o regolazione della punta piatta.

RoHS10

M Materiale	S Trattamento superficie	H Durezza	Piatti – Filettati	Piatti – Maschiati	Piatti – Filettati con pilota	Con vite di fermo sulla punta – Filettati	Con vite di fermo sulla punta – Maschiati
①EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	-	STPAB	STPBB	STPDB	SPFAB	-
②EN 1.1191 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	STPAR	STPBR	STPDR	-	-
③EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero	Durezza tempra: 45 ~ 50HRC	STPAHB	STPBHB	STPDHB	-	-
④EN 1.1191 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempra: 45 ~ 50HRC Durezza placcatura: 750HV ~	STPAHR	STPBHR	STPDHR	-	-
⑤EN 1.4301 Equiv.	-	-	STPASU	STPBSU	STPDSU	-	SPFBSU
⑥EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC	STPAC	STPBC	STPDC	-	-

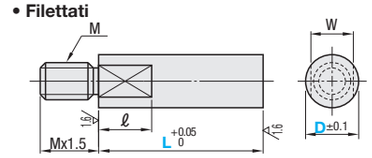
◆ Maschiati, filettati
Coppia di serraggio raccomandata (Riferimento)

M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N·cm
M3	98
M4	225
M5	461
M6	784
M8	1911
M10	3783
M12	6605
M16	16366
M20	32928

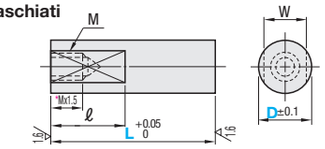
La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a ☞ P.2297.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

Piatti

• Filettati

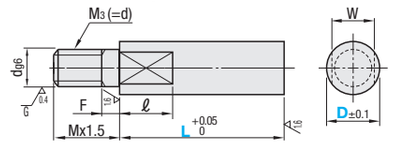


• Maschiati



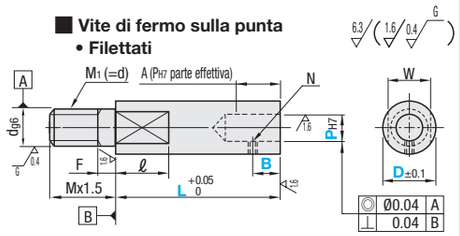
* Quando D8, dimensione L 15 o inferiore pari a M x 1.2.

• Filettati con pilota

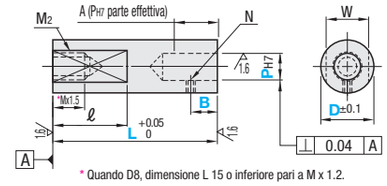


Vite di fermo sulla punta

• Filettati



• Maschiati



* Quando D8, dimensione L 15 o inferiore pari a M x 1.2.

All'interno dello stesso ordine, specificare dimensioni L con differenze non superiori a 0.02.

Piatti

Cod. comp. – Tipo: Filettati	Tipo: Maschiati	Tipo: Con pilota	D	L Incrementi di 0.01mm	M (Fil. grossa)	d	M3 (Fil. grossa)	F	W	ℓ
STPAB	STPBB	STPDB	6	10.00~50.00	M3	3	M3	1.5	5	8
STPAR	STPBR	STPDR	8		M5	5	M5	2	7	
STPAHB	STPBHB	STPDHB	10	20.00~80.00		6	M6	3	8	
STPAHR	STPBHR	STPDHR	12			8	M8	4	10	10
STPASU	STPBSU	STPDSU	15		M8	10	M10	5	13	
STPAC	STPBC	STPDC	20			12	M12		17	

Vite di fermo sulla punta

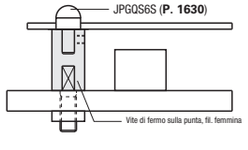
Cod. comp. – Tipo: Filettati	Tipo: Maschiati	D	L Incrementi di 0.01mm	Selezione P	B Incrementi di 0.5mm	d	F	M1 (Fil. grossa)	W	ℓ	A	M2 (Fil. grossa)	N (Fil. grossa)	Prezzo unitario Vite di fermo sulla punta – Filettati ① SPFAB	Filettati ⑤ SPFASU	Maschiati ① SPFBB	Maschiati ⑤ SPFBSU
SPFAB	SPFBSU	12	20.00 (30.00)~80.00	6	4.0~6.0	8	4	M8	10	10	10	M5	M3		-	-	
		15	20.00 (40.00)~80.00	8	5.0~10.0	10	5	M10	13	10	15	M8	M4		-	-	
		20	25.00 (45.00)~80.00	10 12	5.0~15.0	12	5	M12	17	10	20	M8	M4		-	-	
		25	30.00 (50.00)~80.00	12 16	5.0~19.0	16	5	M16	20	12	24	M10	M4		-	-	
		30	35.00 (65.00)~80.00	16 20	5.0~23.0	20	6	M20	24	18	28	M16	M4		-	-	

Dimensione L tra ( ) applicabile al tipo maschiato.

Ordering Example

Cod. comp. - L - P - B
STPAB10 - L20.03 (Piatto)
SPFAB12 - L20.01 - P6 - B5 (Vite di fermo sulla punta)

Example



D	Prezzo unitario Filettati ① STPAB	② STPAR	③ STPAHB	④ STPAHR	⑤ STPASU	⑥ STPAC	Prezzo unitario Maschiati ① STPBB	② STPBR	③ STPBHB	④ STPBHR	⑤ STPBSU	⑥ STPBC	Prezzo unitario Filettati con pilota ① STPDB	② STPDR	③ STPDHB	④ STPDHR	⑤ STPDSU	⑥ STPDC
6																		
8																		
10																		
12																		
15																		
20																		