

Perni di posizionamento - Profilo punta selezionabile

Filettatura intera

Spec.Change

Printed in Purple

■Caratteristiche: a vite senza pilota. Possibilità di ridurre i costi per lavorazione fori su maschere.

Materiale N.	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo
① EN 12510 Equiv.	-	-	Durezza tempa: 60 ~ 63HRC	JPNG
② EN 12510 Equiv.	Cromatura dura	-	Durezza tempa: 50 ~ 55HRC/Durezza placcatura: 750HV ~	GJPNG
③ EN 12510 Equiv.	-	-	-	BJPNC
④ EN 14301 Equiv.	-	-	-	SJPNG

M	(a)	(d)
3	1.3	2.2
4	1.8	2.9
5	2	3.7
6	2.5	4.4
8	3.1	6
10	3.7	7.7
12	4.4	9.4
16	5	13
20	6.3	16.4

RoHS10

(Variante LAC)

Le dimensioni riportate sono di riferimento, non garantiscono. Nessun foro centrale.

Cod. comp.		P Incrementi di 0.1mm	B Incrementi di 0.1mm	R Incrementi di 1mm	G Incrementi di 1mm	Prezzo unitario			
Tipo	Profilo punta					① EN 12510 Equiv. Tempato JPNG	② EN 12510 Equiv. Temprato GJPNG	③ EN 12510 Equiv. BPN	④ EN 14301 Equiv. SJPNG
JPNG GJPNG BJPNC SJPNG	A B C	3	98	3.5~6.0					
		4	225	4.5~7.0					
		5	461	5.5~8.0					
		6	784	6.5~10.0					
		8	1911	9.0~13.0					
		10	3783	11.0~15.0					
		12	6605	13.0~18.0					
		16	16366	17.0~25.0					
		20	32928	22.0~30.0					

* 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.

Ordering Example Cod. comp. - P - B - R - G
JPNGA3 - P4 - B2 - R2 - G3
JPNGB5 - P6 - B3 - G3

Alterations Cod. comp. - P - B - R - G - (SC, LAC, RAC)
JPNGA3 - P6 - B2 - R3 - SC5

Varianti	Sedi chiave		Foro per chiave (Ø3.5)		Lavorazione esagono incassato	
	SC	LAC	Ø3.5	SC	RAC	E
Spec.	SC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine SC5 Quando B<11, aggiunge sedi chiave sulla punta. P-3≤SC≤P-1, SC≤M	Aggiunge un foro con Ø3.5. Codice d'ordine LAC Applicabile quando B≥10 e P≥8.			Lavorazione di esagoni incassati. Codice d'ordine RAC3	S E
					6 B Gamma specificabile S	2 2.5
					4-5 10- 2, 2.5, 3, 4	2.5 3
					6-7 8- 2, 2.5, 3, 4, 5	3 4
					8-9 10-12.9 2, 2.5, 3, 4, 5, 6	2.5 5
					10-30 13- 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	4 6
						5 8

Applicabile solo al Profilo B con M≥6.

Perni di riferimento

Esagono incassato, intaglio

■Caratteristiche: il foro esagonale consente il facile montaggio con una chiave esagonale.

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo
EN 1.1191 Equiv.	-	-	JPLR
	Nichelatura chimica	-	JPLRM
	-	Durezza tempa: 50 ~ 55HRC	JPLRK
EN 1.4301 Equiv.	-	-	JPLRS

RoHS10

Dim. P - Tolleranza

P	g6
5.0~6.0	-0.004 -0.012
6.1~10.0	-0.005 -0.014
10.1~15.0	-0.006 -0.017

Il tipo EN 1.4301 Equiv. può essere non lucidato e privo di foro di centraggio.

Cod. comp.	P Incrementi di 0.1mm	B Incrementi di 0.1mm	l	E	Prezzo unitario
JPLR	5.0~6.0	6.5~10.0	2	2	
JPLRM	5.0~7.0	6.5~10.0	2	2.5	
JPLRK	6.0~8.0	6.5~10.0	2	3	
JPLRS	6.5~10.0	6.5~12.0	2	3	
8	1911	8.5~12.0	2.5	4	
10	3783	10.5~15.0	3	5	

Notare che i perni a diametro filettatura piccolo hanno una porzione sotto la testa sottile.
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.

Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo
EN 1.1191 Equiv.	-	-	JPLB
	Nichelatura chimica	-	JPLBM
	-	Durezza tempa: 50 ~ 55HRC	JPLBK
EN 1.4301 Equiv.	-	-	JPLBS

RoHS10

Dim. P - Tolleranza

P	g6
3.0~6.0	-0.004 -0.012
6.1~10.0	-0.005 -0.014
10.1~15.0	-0.006 -0.017

Il tipo EN 1.4301 Equiv. può essere non lucidato e privo di foro di centraggio.

Cod. comp.	P Incrementi di 0.1mm	B Incrementi di 0.1mm	JPLB	JPLBM	JPLBK	JPLBS
2	-	3.0~5.0	5.0~10.0			-
3	98	3.5~6.0	2.0~10.0			
4	225	4.5~7.0	2.0~10.0			
5	461	5.5~8.0	2.0~10.0			
6	784	6.5~10.0	2.0~12.0			
8	1911	8.5~12.0	2.0~12.0			
10	3783	10.5~15.0	2.0~12.0			

Notare che i perni a diametro filettatura piccolo hanno una porzione sotto la testa sottile.
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.

Ordering Example Cod. comp. - P - B
JPLR6 - P8.5 - B6.5 (Esagono incassato)
JPLB8 - P9.5 - B3.2 (Intaglio)

Da utilizzare come guide per pezzi con contatto laterale in assenza di carichi di taglio.

