

Perni di posizionamento - Profilo punta selezionabile

Filettatura intera



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

Materiale N.	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	JPNG
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC/Durezza placatura: 750HV ~	GJPNG
③	EN 1.2510 Equiv.	-	-	BJPNG
④	EN 1.4301 Equiv.	-	-	SJPNG

(Variante LAC) **RoHS 10**

M	(a)	(d)
3	1.3	2.2
4	1.3	2.9
5	1.3	3.7
6	1.7	4.4
8	2.0	6
10	2.5	7.7
12	3.0	9.4
16	3.0	13
20	4.4	16.4

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

Cod. comp.		P	B	R	G	Prezzo unitario				
Tipo	Profilo punta	M (Fil. grossa)	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 1mm	① EN 1.2510 Equiv. Temprato	② EN 1.2510 Equiv. Temprato	③ EN 1.2510 Equiv.	④ EN 1.4301 Equiv.
JPNG GJPNG BJPNG SJPNG	A B C	3	98	3.5~6.0			JPNG	GJPNG	BJPNG	SJPNG
		4	225	4.5~7.0	1.0~10.0					
		5	461	5.5~8.0						
		6	784	6.5~10.0	1.0~12.0					
		8	1911	9.0~13.0	1.0~15.0					
		10	3783	11.0~15.0	1.0~15.0					
		12	6605	13.0~18.0	3.0~20.0					
16	16366	17.0~25.0								
20	32928	22.0~30.0	5.0~20.0							

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

* La coppia di serraggio (valore di riferimento) per i prodotti temprati ha una classe di resistenza 8.8. (Vedere i dati tecnici a **nr 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 - R3 - 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																																			
Codice	SC	LAC	RAC																																			
Spec.	SC=Incrementi di 1mm Codice d'ordine SC5 Quando B≤11, aggiungi 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 <table border="1"> <thead> <tr> <th>G</th> <th>B</th> <th>Gamma specificabile S</th> <th>S</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4-5</td><td>10-</td><td>2, 2.5</td><td>2.5</td><td>2</td></tr> <tr><td>6-7</td><td>10-</td><td>2, 2.5, 3, 4</td><td>3</td><td>2</td></tr> <tr><td>8-9</td><td>10-</td><td>2, 2.5, 3, 4, 5</td><td>4</td><td>2.5</td></tr> <tr><td>10-30</td><td>10-12.9</td><td>2, 2.5, 3, 4, 5, 6</td><td>5</td><td>3</td></tr> <tr><td></td><td>13-</td><td>2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8</td><td>6</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>8</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> Applicabile solo al Profilo B con M.6.	G	B	Gamma specificabile S	S	E	4-5	10-	2, 2.5	2.5	2	6-7	10-	2, 2.5, 3, 4	3	2	8-9	10-	2, 2.5, 3, 4, 5	4	2.5	10-30	10-12.9	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	5	3		13-	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	6	4				8	5
G	B	Gamma specificabile S	S	E																																		
4-5	10-	2, 2.5	2.5	2																																		
6-7	10-	2, 2.5, 3, 4	3	2																																		
8-9	10-	2, 2.5, 3, 4, 5	4	2.5																																		
10-30	10-12.9	2, 2.5, 3, 4, 5, 6	5	3																																		
	13-	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8	6	4																																		
			8	5																																		

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.	Nichelatura chimica	-	JPLR JPLRM
EN 1.4301 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	JPLRK JPLRS

Dim. P - Tolleranza

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

Cod. comp.		P	B	l	E	Prezzo unitario			
Tipo	M (Fil. grossa)	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm			JPLR	JPLRM	JPLRK	JPLRS
JPLR JPLRM JPLRK JPLRS	3	98	5.0~6.0	6.5~10.0	2	2			
	4	225	5.0~7.0	6.5~10.0	2	2.5			
	5	461	6.0~8.0	6.5~10.0	2	3			
	6	784	6.5~10.0	6.5~12.0	2	3			
	8	1911	8.5~12.0	7.5~12.0	2.5	4			
	10	3783	10.5~15.0	8.5~12.0	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 **nr P. 2297**). Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

Caratteristiche: l'intaglio sulla testa piatta consente il facile montaggio con un cacciavite.

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

Dim. P - Tolleranza

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

Cod. comp.		P	B	Prezzo unitario			
Tipo	M (Fil. grossa)	Incrementi di 0.1mm	Incrementi di 0.1mm	JPLB	JPLBM	JPLBK	JPLBS
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 **nr 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)
JPLR8 - P9.5 - B3.2 (Intaglio)

