

Perni di posizionamento - Testa grande piatta

Filettati



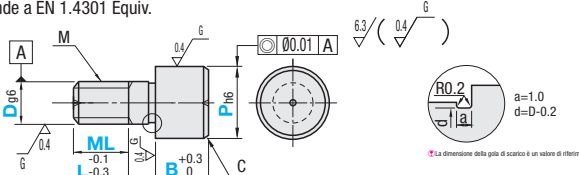
■ **Caratteristiche:** testa grande piatta, a pressione + controdado. Maggiore facilità di manutenzione rispetto al tipo a pressione.



RoHS 10

Materia- le N.	Materiale	Trattamen- to superficie	Durezza	Tipo			
				P selezionabile	P configurabile	P, L, B configurabili	P, L, B, ML configurabili
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr: 60 ~ 63HRC	JPFNB	JPFNA	FPFNA	FPFNLA
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr: 50 ~ 55HRC Durezza placcatura: 750HV ~	-	GJPFNA	GJPFNA	GJPFNLA
③	EN 1.2510 Equiv.	-	-	-	BJPFNA	BFPFNA	-
④	EN 1.4301 Equiv.*	-	-	SJPFNB	SJPFNA	SFPFNA	SFPFNLA
⑥	EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza tempr: 50 ~ 55HRC	CJPFNB	-	CJPFNA	CJPFNLA

* Per il tipo con P selezionabile, corrisponde a EN 1.4301 Equiv.



EN 1.4037 Equiv. presenta una gola di identificazione in un punto arbitrario della parte D.

La dimensione della gola di scarico è un valore di riferimento.

■ P selezionabile

Cod. comp.		Selezione P									
Tipo	D	Tolleranza dim. D g6									
JPFNB SJPFNB CJPFNB	3	-0.002 -0.008	4	5	6	2	3	0.5	M3	98	4.5
	4	-0.004	5	6	8		4	1	M4	225	6
	5	-0.012	6	8	9	3	5	1.5	M5	461	7.5
	6	-0.005	8	9	10		6	2	M6	784	9
	8	-0.014	9	10	12	5	8	3	M8	1911	12

■ P configurabile

Cod. comp.		P									
Tipo	D	Tolleranza dim. D g6	Incrementi di 0.01mm								
JPFNA GJPFNA BJPFNA SJPFNA	3	-0.002 -0.008	3.50~6.00								
	4	-0.004	4.50~7.00								
	5	-0.012	5.50~8.00								
	6	-0.005	6.50~10.00								
	8	-0.014	9.00~13.00								
	10	-0.017	11.00~15.00								
	12	-0.006	13.00~16.00								
	16	-0.017	17.00~25.00								
	20	-0.007 -0.020	22.00~30.00								

■ P, L, B configurabili

Cod. comp.		P									
Tipo	D	Tolleranza dim. D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 0.1mm	C	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N°cm	ML		
FPFNA GJPFNA BJPFNA SJPFNA CJPFNA	3	-0.002 -0.008	3.50~6.00	2~6	3.0~10.0	0.5	M3	98	4.5		
	4	-0.004	4.50~7.00	2~8	4.0~10.0	1	M4	225	6		
	5	-0.012	5.50~8.00	3~10	4.0~10.0		M5	461	7.5		
	6	-0.005	6.50~10.00	3~10	4.0~12.0	1.5	M6	784	9		
	8	-0.014	9.00~13.00	5~10	5.0~15.0		M8	1911	12		
	10	-0.017	11.00~15.00	5~15	6.0~20.0	2	M10	3783	15		
	12	-0.006	13.00~16.00	8~15	6.0~20.0		M12	6605	18		
	16	-0.017	17.00~25.00	8~20	7.0~20.0	3	M16	16366	24		
	20	-0.007 -0.020	22.00~30.00	10~20	10.0~20.0		M20	32928	30		

■ P, L, B e ML configurabili Lunghezza filettatura (ML) configurabile tra Mx1 e Mx3 (max).

Cod. comp.		P									
Tipo	D	Tolleranza dim. D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 1mm	Incrementi di 0.1mm	ML	C	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N°cm		
FPFNLA GJPFNLA SJPFNLA CJPFNLA	3	-0.002 -0.008	3.50~6.00	2~6	3.0~10.0	3~9	0.5	M3	98		
	4	-0.004	4.50~7.00	2~8	4.0~10.0	4~12	1	M4	225		
	5	-0.012	5.50~8.00	3~10	4.0~10.0	5~15		M5	461		
	6	-0.005	6.50~10.00	3~10	4.0~12.0	6~18	1.5	M6	784		
	8	-0.014	9.00~13.00	5~10	5.0~15.0	8~24		M8	1911		
	10	-0.017	11.00~15.00	5~15	6.0~20.0	10~30	2	M10	3783		
	12	-0.006	13.00~16.00	8~15	6.0~20.0	12~30		M12	6605		
	16	-0.017	17.00~25.00	8~20	7.0~20.0	16~40	3	M16	16366		
	20	-0.007 -0.020	22.00~30.00	10~20	10.0~20.0	20~40		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 D P. 2297.) Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.



Ordering Example

Cod. comp.	-	P	-	L	-	B	-	ML
JPFNA3	-	5.20						
FPFNA5	-	P7.80	-	L8	-	B4.0		
FPFNLA8	-	P10.00	-	L5	-	B5.0	-	ML8

■ P selezionabile

D	Prezzo unitario		
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPFNB	④ EN 1.4301 Equiv. SJPFNB	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPFNB
3			
4			
5			
6			
8			

■ P configurabile

D	Prezzo unitario			
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPFNA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPFNA	③ EN 1.2510 Equiv. BJPFNA	④ EN 1.4301 Equiv. SJPFNA
3				
4				
5				
6				
8				
10				
12				
16				
20				

■ P, L, B configurabili

D	Prezzo unitario				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato FPFNA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPFNA	③ EN 1.2510 Equiv. BJPFNA	④ EN 1.4301 Equiv. SJPFNA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPFNA
3					
4					
5					
6					
8					
10					
12					
16					
20					

■ P, L, B e ML configurabili (Prezzo unitario in tabella quando Mx1≤ML<Mx1.5. Per il calcolo del prezzo, vedere la tabella a sinistra.)

D	Prezzo unitario			
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato FPFNLA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPFNLA	④ EN 1.4301 Equiv. SJPFNLA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPFNLA
3				
4				
5				
6				
8				
10				
12				
16				
20				

Prezzo del tipo filettato con P, L, B e ML configurabili
Il prezzo dipende dalla lunghezza di ML.

ML	Prezzo unitario
Mx1 ≤ ML < Mx1.5	Prezzo unitario in tabella
Mx1.5 ≤ ML < Mx2	Prezzo unitario in tabella x 1.05
Mx2 ≤ ML < Mx2.5	Prezzo unitario in tabella x 1.1
Mx2.5 ≤ ML < Mx3	Prezzo unitario in tabella x 1.15



Alterations

Cod. comp.	-	P	-	L	-	B	-	ML	-	(RC, CN, RAC, LAC)
FPFNA10	-	P12.00	-	L5	-	B9.0	-	ML	-	LAC

Varianti non disponibili per il tipo con P selezionabile.

Varianti	Punta sferica	Dimensione smussatura C	Lavorazione esagono incassato	Lavorazione foro per chiave
Codice	RC	CN	RAC	LAC
Spec.	Modifica la gola di scarico in R0.5. Codice d'ordine RC Applicabile quando P-D≥2 Combinazione con RAC e LAC non disponibile.	Modifica la smussatura C sulla parte con dimensione P in 0.5 o inferiore.	Lavorazione di esagoni incassati. Codice d'ordine RAC Applicabile quando D≥6 Applicabile solo al tipo con dimensioni P, L e B configurabili. Combinazione con RC e LAC non disponibile.	Lavorazione di fori per chiave. Codice d'ordine LAC Applicabile quando D≥6 Applicabile solo al tipo con dimensioni P, L e B configurabili. Combinazione con RC e LAC non disponibile.