

# Perni di posizionamento - Testa piccola conica

## Maschiati



■ **Caratteristiche:** testa piccola conica, con profilo progettato per il montaggio dal retro mediante bulloni. Maggiore facilità di manutenzione rispetto al tipo a pressione.

Materiale N.	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	P selezionabile		P configurabile		P, L, B configurabili	
				Tipo	Codice profilo	Tipo	Codice profilo	Tipo	Codice profilo
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempr.: 60 ~ 63HRC	JPS	TB (Rotondo)	JPS	TA (Rotondo) TD (A rombo)	FPS	TA (Rotondo) TD (A rombo)
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC Durezza placatura: 750HV ~	-		GJPS		GFPS	
④	EN 1.4301 Equiv.*	-	-	SJPS		SJPS		SFPSTB	
⑤	EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placatura: 750HV ~	-		-		HFPS	
⑥	EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza tempr.: 50 ~ 55HRC	CJPSTB	-	-	-	CFPS	-

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

(Rotondo)

(A rombo)

⚡ EN 1.4125 Equiv. presenta una gola di identificazione in un punto arbitrario della parte D.

RoHS 10

### ■ P selezionabile

Cod. comp.				Selezione P	L	B	m	M (Fil. gros- sa)	* Coppia di serraggio N-cm	ℓ
Tipo	Profilo	D	Tolleranza dim. D g6							
JPS SJPS CJPS	TB (Rotondo)	6	-0.004 -0.012	4 5	10	5	2	M3	98	5
		8	-0.005 -0.014	6 7	15	6	3	M5	461	8
		10		7 8 9 10						
		12	-0.006 -0.017	8 9 10 11 12						

### ■ P configurabile

Cod. comp.				P Incrementi di 0.01mm	L	B	m	(W)	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm	ℓ	
Tipo	Profilo	D	Tolleranza dim. D g6									
JPS GJPS SJPS	TA (Rotondo) TD (A rombo)	5	-0.004	3.00~5.00	10	5	2	1.2	M2	-	3	
		6	-0.012	4.00~6.00				1.5	M3	98	5	
		6T	-0.012					M2.6	-	4		
		8	-0.005	6.00~8.00	15	6	3	1.8	M5	461	8	
		8T	-0.014					M4	225	6		
		10	-0.006	7.00~10.00				2.2	M5	461	8	
		12	-0.017	7.00~12.00	2.5							
		13	-0.006	8.00~13.00	22	8		3				
		16	-0.017	10.00~16.00			30	10	4	M8	1911	12
		20	-0.007 -0.020	13.00~20.00					5			

### ■ P, L, B configurabili

Cod. comp.		Tolleranza dim. D g6		P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	m	(W)	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm	ℓ
Tipo	Profilo										
FPS GFPS SFPSTB HFPS CFPS	TA (Rotondo) TD (A rombo)	5	-0.004	3.00~5.00	8~10	2.0~10.0	2	1.2	M2	-	3
		6	-0.012	4.00~6.00	8(9)~12	2.0~12.0		1.5	M3	98	5
		6T	-0.012	-	-	-		-	M2.6	-	4
		8	-0.005	6.00~8.00	11(12)~16	2.0~15.0	3	1.8	M5	461	8
		8T	-0.014	-	11(12)~20	3.0~20.0		-	M4	225	6
		10	-0.006	7.00~10.00	12~24	3.0~20.0		2.2	M5	461	8
		10T	-0.017	-	8(12)~16	-	4	2.5	M4	225	6
		12	-0.006	7.00~12.00	8(12)~18	-		-	M5	461	8
		12T	-0.017	-	13(14)~26	5.0~20.0		3	M4	225	6
		13	-0.006	8.00~13.00	10(14)~20	-	5	4	M8	1911	10
		13T	-0.017	-	16~32	-		-	M6	784	9
		16	-0.007	10.00~16.00	10(14)~24	-		4	M8	1911	12
		16T	-0.020	-	20~40	-	6	5	M6	784	9
		20	-0.007	13.00~20.00	12(18)~30	-		-	M8	1911	12
		20T	-0.020	-	-	-		-	M6	784	9

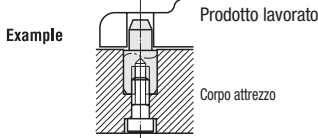
④ Dimensione L tra ( ) applicabile al profilo a rombo. ④ Note sulla resistenza della porzione sotto la testa a **P1566** ④ Confermare la profondità del foro pilota a **P1566**. I fori possono essere passanti.  
④ I perni con dimensione D con T hanno il diametro filettatura ridotto di una misura e uno spessore parete maggiore. (Dimensione D effettiva pari al numero senza "T").  
\* 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 - L - B  
JPS TA 6 - P4.50  
FPS TA 10 - P8.52 - L12 - B6.4

### ■ P selezionabile

D	Prezzo unitario	Profilo rotondo
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPSTB	④ EN 1.4301 Equiv. SJPSTB ⑥ EN 1.4125 Equiv. CJPSTB
6		
8		
10		
12		



### ■ P configurabile

D	Prezzo unitario	Profilo rotondo	Prezzo unitario	Profilo a rombo
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPSTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPSTA ④ EN 1.4301 Equiv. SJPSTA	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPSTD ② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPSTD ④ EN 1.4301 Equiv. SJPSTD	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HFPSTD ⑥ EN 1.4125 Equiv. CFPSTD
5				
6				
6T				
8				
8T				
10				
10T				
12				
12T				
13				
13T				
16				
16T				
20				
20T				

### ■ P, L, B configurabili

D	Prezzo unitario	Profilo rotondo	Prezzo unitario	Profilo a rombo
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato FPSTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPSTA ④ EN 1.4301 Equiv. SFPSTA ⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HFPSTA	⑥ EN 1.4125 Equiv. CFPSTA ① EN 1.2510 Equiv. Temprato FPSTD ② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPSTD ④ EN 1.4301 Equiv. SFPSTD ⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HFPSTD ⑥ EN 1.4125 Equiv. CFPSTD	⑦ EN 1.4301 Equiv. Temprato HFPSTD ⑧ EN 1.4125 Equiv. CFPSTD
5				
6				
6T				
8				
8T				
10				
10T				
12				
12T				
13				
13T				
16				
16T				
20				
20T				



Alterations  
Cod. comp. - P - L - B - (TC, RC, RAC, LAC)  
FPSTA10 - P8.52 - L12 - B6.4 - TC7

⊗ Varianti non disponibili per il tipo con P selezionabile.

Varianti	Lunghezza punta conica	Punta sferica	Lavorazione esagono incassato	Lavorazione foro per chiave
Codice	TC	RC	RAC	LAC
Spec.	Modifica la dimensione m. [Codice d'ordine] TC8 (incrementi di 1mm) D TC D TC 5 3-7 12 4-20 6 3-9 13 4-21 8 4-13 16 5-22 10 4-16 20 5-22	Modifica la gola di scarico in R0.5 [Codice d'ordine] RC ④ Applicabile quando D-P≥2. ⊗ Combinazione con LAC non disponibile.	Lavorazione di esagoni incassati. [Codice d'ordine] RAC D Dimensioni applicabili Dimensioni foro esagonale P L B E S 8 8T 6.50~ 13~ 2 3 10 10T 7.00~ 13~ 2 3 12 12T 9.00~ 15~ 2 3 13 13T 9.00~ 17~ 2 3 16 16T 10.00~ 17~ 3 5 20 20T 13.00~ 22~ 4 6	Lavorazione di fori per chiave. [Codice d'ordine] LAC D Dimensioni applicabili Dimensioni foro per chiave P B P Q 8 8T 6.00~ 6.00-9.99 2 10 10T 7.00(8.00)~ 10.00-15.99 3.5 12 12T 7.00(8.00)~ 10.00-15.99 3.5 13 13T 8.00~ 10.00-15.99 3.5 16 16T 10.00~ 10.00-15.99 3.5 20 20T 13.00~ 10.00-15.99 3.5 ④ Dimensione P tra ( ) applicabile al profilo a rombo.