

# Perni di posizionamento - Testa grande piatta

Maschiati

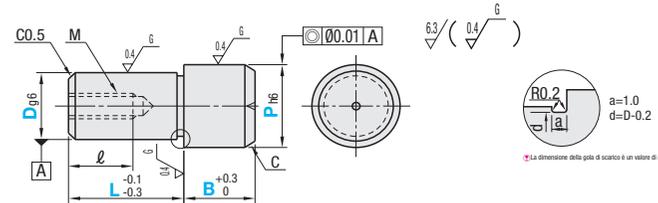


**Caratteristiche:** testa grande piatta, con profilo progettato per il montaggio dal retro mediante bulloni. Maggiore facilità di manutenzione rispetto al tipo a pressione.



Materiale N.	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo		
				P selezionabile	P configurabile	P, L, B configurabili
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	JPDTA	JPDTC	FPDTC
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC Durezza placatura: 750HV	GJPDTA	GJPDTC	GFPDTC
③	EN 1.2510 Equiv.	-	-	-	-	BFPDTC
④	EN 1.4301 Equiv.*	-	-	SJPDTA	-	SFPDTC
⑥	EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	CJPDTA	-	-

\* 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.

Dim. P - Tabella delle tolleranze

P	h6
5.50-6.00	0 -0.008
6.01-10.00	0 -0.009
10.01-18.00	0 -0.011
18.01-30.00	0 -0.013

P selezionabile

Tipo	Cod. comp.		Selezione P	L	B	M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N·cm	ℓ	C
	D	Tolleranza dim. D g6							
JPDTA GJPDTA SJPDTA CJPDTA	6	-0.004 -0.012	8, 10	10	5	M3	98	5	1
	8	-0.005	12	12	6	M5	461	8	1.5
	10	-0.014	12, 14	16	10				
	12	-0.006	16	20	20	M8	1911	12	3
	13	-0.017	18	22	22				
	16	-0.007	25	24	25				
20	-0.020	30	32	30					

P configurabile

Tipo	Cod. comp.		P Incrementi di 0.01mm	L	B	M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N·cm	ℓ	C
	D	Tolleranza dim. D g6							
JPDTC GJPDTC	5	-0.004	5.50-8.00	8	4	M2	-	3	1
	6	-0.012	6.50-10.00	10	5	M3	98	5	
	6T	-0.012				M2.6	-	4	
	8	-0.005	9.00-13.00	12	6	M5	461	8	1.5
	8T	-0.014				M4	225	6	
	10	-0.006	11.00-15.00	16	10	M5	461	8	2
	12	-0.017	13.00-16.00	20	20				
	13	-0.006	14.00-18.00	22	22	M8	1911	12	3
	16	-0.017	17.00-25.00	24	25				
	20	-0.007	22.00-30.00	32	30				
20T	-0.020								

P, L, B configurabili

Tipo	Cod. comp.		P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N·cm	ℓ	C
	D	Tolleranza dim. D g6							
FPDTC GFPDTC BFPDTC SFPDTC	5	-0.004	5.50-8.00	5-10	2.0-10.0	M2	-	3	1
	6	-0.012	6.50-10.00	6-12	2.0-12.0	M3	98	5	
	6T	-0.012				M2.6	-	4	
	8	-0.005	9.00-13.00	8-16	2.0-15.0	M5	461	8	1.5
	8T	-0.014				M4	225	6	
	10	-0.006	11.00-15.00	10-20	3.0-20.0	M5	461	8	2
	10T	-0.014				M4	225	6	
	12	-0.006	13.00-16.00	12-24	3.0-30.0	M5	461	8	3
	12T	-0.017				M4	225	6	
	13	-0.006	14.00-18.00	8-18	5.0-30.0	M8	1911	12	
	13T	-0.017				M6	784	9	
	16	-0.007	17.00-25.00	16-32	5.0-35.0	M8	1911	12	3
	16T	-0.020				M6	784	9	
	20	-0.007	22.00-30.00	20-40	5.0-40.0	M8	1911	12	3
20T	-0.020				M6	784	9		

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").

Note sulla resistenza della porzione sotto la testa a P.1566. Confermare la profondità del foro pilota a P.1566. I fori possono essere passanti.

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
JPDTA10	- 14	-	-
JPDTC10	- 14.25	-	-
FPDTC12T	- P14.25	- L18	- B8.6

P selezionabile

D	Prezzo unitario			
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPDTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPDTA	④ EN 1.4301 Equiv. SJPDTA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPDTA
6				
8				
10				
12				
13				
16				
20				

P configurabile

D	Prezzo unitario	
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPDTC	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPDTC
5		
6		
6T		
8		
8T		
10		
12		
13		
16		
20		

P, L, B configurabili

D	Prezzo unitario			
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato FPDTC	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GFPDTC	③ EN 1.2510 Equiv. BFPDTC	④ EN 1.4301 Equiv. SFPDTC
5				
6				
6T				
8				
8T				
10				
10T				
12				
12T				
13				
13T				
16				
16T				
20				
20T				

Alterations Cod. comp. - P - L - B - (RC, CN, RAC, LAC)  
SFPDTC8 - P10.00 L8 B5.0 - CN

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.	<p>Modifica la gola di scarico in R0.5. Codice d'ordine RC</p> <p>Applicabile quando P-D ≥ 2</p> <p>Combinazione con RAC e LAC non disponibile.</p>		<p>Modifica la smussatura C sulla parte con dimensione P in 0.5 o inferiore. Non applicabile alla parte con dimensione D.</p>																																																																																							
	<p>Lavorazione di esagoni incassati. Codice d'ordine RAC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Dimensioni applicabili</th> <th>Dimensioni foro esagonale</th> </tr> <tr> <th>D</th> <th>L</th> <th>B</th> <th>E</th> <th>S</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>8~</td><td>8.0~</td><td>2</td><td>2</td></tr> <tr><td>6 6T</td><td>10~</td><td>8.0~</td><td>2</td><td>3</td></tr> <tr><td>8 8T</td><td>10~</td><td>12.5~</td><td>2.5</td><td>4</td></tr> <tr><td>10 10T</td><td>12~</td><td>13.0~</td><td>3</td><td>5</td></tr> <tr><td>12 12T</td><td>12~</td><td>16.0~</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>13 13T</td><td>15~</td><td>19.0~</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>16 16T</td><td>16~</td><td>20.0~</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>20 20T</td><td>20~</td><td>20.0~</td><td>5</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> <p>Applicabile solo al tipo con dimensioni P, L e B configurabili. Combinazione con RC e LAC non disponibile.</p>		D	Dimensioni applicabili	Dimensioni foro esagonale	D	L	B	E	S	5	8~	8.0~	2	2	6 6T	10~	8.0~	2	3	8 8T	10~	12.5~	2.5	4	10 10T	12~	13.0~	3	5	12 12T	12~	16.0~	4	6	13 13T	15~	19.0~	-	-	16 16T	16~	20.0~	-	-	20 20T	20~	20.0~	5	8	<p>Lavorazione di fori per chiave. Codice d'ordine LAC</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>Dimensioni applicabili</th> <th>Dimensioni foro per chiave</th> </tr> <tr> <th>D</th> <th>B</th> <th>P</th> <th>Q</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5</td><td>8.0~</td><td>5.50-9.99</td><td>2</td></tr> <tr><td>6 6T</td><td>8.0~</td><td>10.00-16.99</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8 8T</td><td>9.0~</td><td>17.00~</td><td>5</td></tr> <tr><td>10 10T</td><td>9.0~</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>12 12T</td><td>9.0~</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>13 13T</td><td>14.0~</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>16 16T</td><td>15.0~</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>20 20T</td><td>15.0~</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>Applicabile solo al tipo con dimensioni P, L e B configurabili. Combinazione con RC e RAC non disponibile.</p>		D	Dimensioni applicabili	Dimensioni foro per chiave	D	B	P	Q	5	8.0~	5.50-9.99	2	6 6T	8.0~	10.00-16.99	3.5	8 8T	9.0~	17.00~	5	10 10T	9.0~	-	-	12 12T	9.0~	-	-	13 13T	14.0~	-	-	16 16T	15.0~	-	-	20 20T	15.0~	-
D	Dimensioni applicabili	Dimensioni foro esagonale																																																																																								
D	L	B	E	S																																																																																						
5	8~	8.0~	2	2																																																																																						
6 6T	10~	8.0~	2	3																																																																																						
8 8T	10~	12.5~	2.5	4																																																																																						
10 10T	12~	13.0~	3	5																																																																																						
12 12T	12~	16.0~	4	6																																																																																						
13 13T	15~	19.0~	-	-																																																																																						
16 16T	16~	20.0~	-	-																																																																																						
20 20T	20~	20.0~	5	8																																																																																						
D	Dimensioni applicabili	Dimensioni foro per chiave																																																																																								
D	B	P	Q																																																																																							
5	8.0~	5.50-9.99	2																																																																																							
6 6T	8.0~	10.00-16.99	3.5																																																																																							
8 8T	9.0~	17.00~	5																																																																																							
10 10T	9.0~	-	-																																																																																							
12 12T	9.0~	-	-																																																																																							
13 13T	14.0~	-	-																																																																																							
16 16T	15.0~	-	-																																																																																							
20 20T	15.0~	-	-																																																																																							