

Perni di posizionamento - Testa grande conica Maschiati



Caratteristiche: testa grande 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 temprata: 60 ~ 63HRC	JP		JP		FP	
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza temprata: 59 ~ 55HRC Durezza placatura: 750HV ~	GJP		GJP		GFP	
③	EN 1.2510 Equiv.	-	-		BTB (Rotondo)	BJP (Solo rotondo)	BTA (Rotondo)		BTA (Rotondo)
④	EN 1.4301 Equiv.*	-	-	SJP	DTB (A rombo)	SJP	BTB (A rombo)	SFP	BTB (A rombo)
⑤	EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placatura: 750HV ~	HJP				HFP	
⑥	EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	CJP				CFP	

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

(Rotondo)

(A rombo)

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

Tipo		Cod. comp.	D	Tolleranza dim. D g6	Selezione P		L	B	m	(W)	M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N-cm	ℓ
JP GJP SJP HJP CJP	BTB (Rotondo) DTB (A rombo)		6	-0.004	8 10	10	8	3	3	3	M3	98	5
			6T	-0.012	8 10						M2.6	-	4
			8	-0.005	10 12 13						M5	461	8
			8T	-0.014	10 12 13						M4	225	6
			10	-0.006	12 13 15						M5	461	8
			10T	-0.017	13 15 16						M5	461	8
			12	-0.017	15 16						M8	1911	12
			13	-0.017	20 25								
			16	-0.020	25 30								
			20	-0.020	25 30								

Tipo		Cod. comp.	D	Tolleranza dim. D g6	P Incrementi di 0.01mm	L	B	m	(W)	M (Fil. grossa)	Coppia di serraggio N-cm	ℓ
JP GJP BJP SJP CJP	BTA (Rotondo) BTD (A rombo)		5	-	5.50-8.00	10	6	3	2.2	M2	-	3
			6	-0.004	6.50-10.00					M3	98	5
			6T	-0.012	6.50-10.00					M2.6	-	4
			8	-0.005	9.00-13.00					M5	461	8
			8T	-0.014	9.00-13.00					M4	225	6
			10	-0.006	11.00-15.00					M5	461	8
			10T	-0.017	13.00-16.00					M5	461	8
			12	-0.017	14.00-18.00					M8	1911	12
			13	-0.017	17.00-25.00							
			16	-0.020	22.00-30.00							

Tipo		Cod. comp.	D	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
FP GFP SFP HFP CFP	BTA (Rotondo) BTD (A rombo)		5	-	5.50-8.00	5(9)-10	2.0-12.0	3	2.2	M2	-	3
			6	-0.004	6.50-10.00	6(9)-12				M3	98	5
			6T	-0.012	6.50-10.00	6(9)-12				M2.6	-	4
			8	-0.005	9.00-13.00	8(12)-16				M5	461	8
			8T	-0.014	9.00-13.00	6(12)-16				M4	225	6
			10	-0.006	11.00-15.00	10(12)-20				M5	461	8
			10T	-0.017	13.00-16.00	6(12)-16				M4	225	6
			12	-0.017	13.00-16.00	12-24				M5	461	8
			12T	-0.017	14.00-18.00	8(12)-18				M4	225	6
			13	-0.017	14.00-18.00	13(14)-26				M8	1911	12
13T	-0.017	17.00-25.00	8(14)-20	M6	784	9						
16	-0.007	17.00-25.00	16-32	M8	1911	12						
16T	-0.020	22.00-30.00	10(14)-24	M6	784	9						
20	-0.020	22.00-30.00	20-40	M8	1911	12						
20T	-0.020	22.00-30.00	12(18)-30	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")
 Ⓜ Dimensione L tra () applicabile al profilo a rombo. Ⓜ 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

Tipo | Profilo | D
 JP | BTB | 6 - 8
 JP | BTA | 10 - 12.10
 FP | BTA | 10 - P11.01 - L12 - B6.4

D	Prezzo unitario Profilo rotondo					Prezzo unitario Profilo a rombo				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPBTB	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPBTB	④ EN 1.4301 Equiv. SJPBTB	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HJPBTB	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPBTB	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPDTB	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPDTB	④ EN 1.4301 Equiv. SJPDTB	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HJPDTB	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPDTB
6										
6T										
8										
8T										
10										
12										
13										
16										
20										

D	Prezzo unitario Profilo rotondo					Prezzo unitario Profilo a rombo				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPBTB	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPBTB	③ EN 1.2510 Equiv. BJPBTB	④ EN 1.4301 Equiv. SJPBTB	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPBTB	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPDTB	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPDTB	③ EN 1.2510 Equiv. BJPDTB	④ EN 1.4301 Equiv. SJPDTB	⑥ EN 1.4037 Equiv. CJPDTB
5										
6										
6T										
8										
8T										
10										
12										
13										
16										
20										

D	Prezzo unitario Profilo rotondo					Prezzo unitario Profilo a rombo				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato FPBTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GFPBTA	④ EN 1.4301 Equiv. SFPBTA	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HFPBTA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CFPBTA	① EN 1.2510 Equiv. Temprato FPBTD	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GFPBTD	④ EN 1.4301 Equiv. SFPBTD	⑤ EN 1.4301 Equiv. Temprato HFPBTD	⑥ EN 1.4037 Equiv. CFPBTD
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)

FPBTA10 - P11.01 - L12 - B6.4 - TC6

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) <table border="1"> <tr><th>D</th><th>TC</th><th>D</th><th>TC</th></tr> <tr><td>5</td><td>4-13</td><td>12</td><td>5-22</td></tr> <tr><td>6</td><td>4-13</td><td>13</td><td>5-22</td></tr> <tr><td>8</td><td>5-16</td><td>16</td><td>6-23</td></tr> <tr><td>10</td><td>5-22</td><td>20</td><td>6-23</td></tr> </table>	D	TC	D	TC	5	4-13	12	5-22	6	4-13	13	5-22	8	5-16	16	6-23	10	5-22	20	6-23	Modifica la gola di scarico in R0.5. Codice d'ordine RC Ⓜ Applicabile quando P-D≥2 Ⓜ Non applicabile al tipo con P selezionabile. Ⓜ Combinazione con RAC e LAC non disponibile.	Lavorazione di esagoni incassati. Codice d'ordine RAC <table border="1"> <tr><th colspan="4">Dimensioni applicabili</th><th colspan="4">Dimensioni foro esagonale</th></tr> <tr><th>D</th><th>P</th><th>L</th><th>B</th><th>E</th><th>S</th><th></th><th></th></tr> <tr><td>5</td><td>6.00-</td><td>8-</td><td>6.0-</td><td>2</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>6.50(8.00)-</td><td>10-</td><td>6.0-</td><td>2</td><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>8.00(10.00)-</td><td>10-</td><td>10.0-</td><td>2.5</td><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>10.00(12.00)-</td><td>12-</td><td>10.0-</td><td>3</td><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>12.00-</td><td>12-</td><td>12.0-</td><td></td><td></td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>13</td><td>13.00-</td><td>15-</td><td>15.0-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>16.00-</td><td>16-</td><td>15.0-</td><td></td><td></td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>20</td><td>20.00-</td><td>20-</td><td>15.0-</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Ⓜ Dimensione P tra () applicabile al profilo a rombo.	Dimensioni applicabili				Dimensioni foro esagonale				D	P	L	B	E	S			5	6.00-	8-	6.0-	2	2			6	6.50(8.00)-	10-	6.0-	2	3			8	8.00(10.00)-	10-	10.0-	2.5	4			10	10.00(12.00)-	12-	10.0-	3	5			12	12.00-	12-	12.0-			4	6	13	13.00-	15-	15.0-					16	16.00-	16-	15.0-			5	8	20	20.00-	20-	15.0-					Lavorazione di fori per chiave. Codice d'ordine LAC <table border="1"> <tr><th>D</th><th>Dimensioni applicabili</th><th>Dimensioni foro per chiave</th></tr> <tr><th></th><th>B</th><th>P</th><th>Q</th></tr> <tr><td>5</td><td></td><td>5.50-9.99</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>10.00-16.99</td><td>3.5</td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> Ⓜ Orientamento tra testa a rombo e foro per chiave scelto arbitrariamente. Ⓜ Combinazione con TC, RC e RAC non disponibile.	D	Dimensioni applicabili	Dimensioni foro per chiave		B	P	Q	5		5.50-9.99	2	6		10.00-16.99	3.5	8			5	10				12				13				16				20			
D	TC	D	TC																																																																																																																																												
5	4-13	12	5-22																																																																																																																																												
6	4-13	13	5-22																																																																																																																																												
8	5-16	16	6-23																																																																																																																																												
10	5-22	20	6-23																																																																																																																																												
Dimensioni applicabili				Dimensioni foro esagonale																																																																																																																																											
D	P	L	B	E	S																																																																																																																																										
5	6.00-	8-	6.0-	2	2																																																																																																																																										
6	6.50(8.00)-	10-	6.0-	2	3																																																																																																																																										
8	8.00(10.00)-	10-	10.0-	2.5	4																																																																																																																																										
10	10.00(12.00)-	12-	10.0-	3	5																																																																																																																																										
12	12.00-	12-	12.0-			4	6																																																																																																																																								
13	13.00-	15-	15.0-																																																																																																																																												
16	16.00-	16-	15.0-			5	8																																																																																																																																								
20	20.00-	20-	15.0-																																																																																																																																												
D	Dimensioni applicabili	Dimensioni foro per chiave																																																																																																																																													
	B	P	Q																																																																																																																																												
5		5.50-9.99	2																																																																																																																																												
6		10.00-16.99	3.5																																																																																																																																												
8			5																																																																																																																																												
10																																																																																																																																															
12																																																																																																																																															
13																																																																																																																																															
16																																																																																																																																															
20																																																																																																																																															