

Perni di posizionamento - Testa grande conica arrotondata

A pressione/Maschiati/Filettati

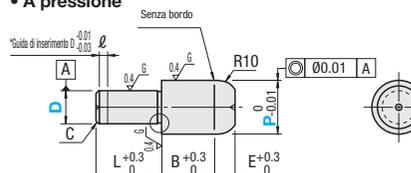


Caratteristiche: il limite ridotto tra le porzioni di guida di inserimento e di posizionamento ("senza bordo" nello schema) previene i danni al pezzo da posizionare. Disponibili anche prodotti lucidati con aspetto e scorrimento migliorati.

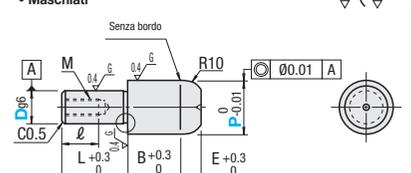


Materiale N.	Materiale	Trattamento superficie	Durezza	Tipo	Tolleranza D e codice profilo
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	JPRB	B (A pressione, m6) PB (A pressione, p6) TB (Maschiato) NB (Filettato)
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura Spessore placcatura 3µm o sup.	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC Durezza placcatura: 750HV ~	GJPRB	
③	EN 1.4301 Equiv.	-	-	SJPRB	
④	EN 1.4125 Equiv.	-	Durezza temprata: 50 ~ 55HRC	CJPRB	
⑤	EN 1.2510 Equiv.	Lucidatura	Durezza temprata: 60 ~ 63HRC	MJPRB	

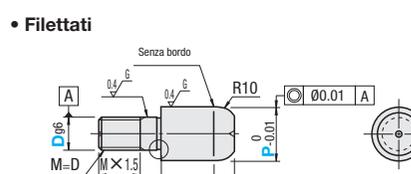
• A pressione



• Maschiati



• Filettati



Il limite tra le dimensioni B ed E è indistinto.

* Guida di inserimento applicabile solo al tipo con tolleranza p6.
 * EN 1.4125 Equiv. presenta una gola di identificazione in un punto arbitrario della parte D.
 * Lucidatura foro di centraggio non sempre disponibile per EN 1.4301 Equiv.
 Quando D < 3 a=0.5 d=D-0.1
 Quando D >= 3 a=1.0 d=D-0.2
 * La dimensione della gola di scarico è un valore di riferimento.

A pressione

Tipo	Cod. comp.		D	Tolleranza dim. d		Selezione P	L	B	C	E	ℓ
	Tipo	Codice profilo		m6	p6						
JPRB GJPRB SJPRB CJPRB (Lucidatura) MJPRB * Applicabile quando D ≥ 5.	B (m6) PB (p6)	2	+0.008	+0.012	3 4	4	3	0.5	3	0	
		3	+0.002	+0.006	4 5 6	5	5				
		4			5 6	6	6	1	4		
		5	+0.012	+0.020	6 8	10	8	1.5	5		
		6	+0.004	+0.012	8 10	15	10				
		8	+0.015	+0.024	10 12 13	22	10	2	6		
		10	+0.006	+0.015	12 13 15	30	15				
		12			13 15 16		22				
		13	+0.018	+0.029	15 16		30	3	7	2	
		16	+0.007	+0.018	20 25						
20	+0.021	+0.035	25 30								
		+0.008	+0.022								

Maschiati

Tipo	Cod. comp.		D	Tolleranza dim. D g6	Selezione P	L	B	E	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm	ℓ
	Tipo	Codice profilo									
JPRB GJPRB SJPRB CJPRB (Lucidatura) MJPRB	TB	6	-0.016	8 10	10	8	5	M3	147	5	
		6T		8 10	10	8	5	M2.6	-	4	
		8		10 12 13	15	10	6	M5	676	8	
		8T	-0.019	10 12 13	15	10	6	M4	333	6	
		10		12 13 15	15	10	6	M5	676	8	
		12		13 15 16	22	10	6	M5	676	8	
		13	-0.023	15 16	22	10	6	M5	676	8	
		16		20 25	22	10	6	M8	2803	12	
		20	-0.027	25 30	30	15	7	M8	2803	12	

* 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 di serraggio di riferimento) sarà compresa nella Classe di resistenza della coppia di serraggio nei Dati tecnici P. 2297 (10.9). Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.
 * 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.

Filettati

Tipo	Cod. comp.		D	Tolleranza dim. D g6	Selezione P	L	B	E	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N-cm
	Tipo	Codice profilo								
JPRB GJPRB SJPRB CJPRB (Lucidatura) MJPRB * Applicabile quando D ≥ 5.	NB	3	-0.01	4 5 6	5	5	3	M3	147	
		4		5 6	5	5	3	M4	333	
		5	-0.016	6 8	10	6	4	M5	676	
		6		8 10	10	6	4	M6	1156	
		8		10 12 13	15	8	5	M8	2803	
		10	-0.019	12 13 15	15	8	5	M10	5557	
		12		13 15 16	22	10	6	M12	9702	
		16	-0.023	20 25	22	10	6	M16	24108	
		20	-0.027	25 30	30	15	7	M20	46942	

* La coppia di serraggio (riferimento) sarà compresa nella Classe di resistenza della coppia di serraggio nei Dati tecnici P. 2297 (10.9). Non applicabile quando si utilizzano materiali di blocco o rondelle di sicurezza.

Ordering Example

Cod. comp.	P
Tipo	B
Profilo	10
D	12
-	
Tipo	TB
Profilo	12
D	16

A pressione

D	Prezzo unitario				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPRBB JPRBPB	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPRBB GJPRBPB	③ EN 1.4301 Equiv. SJPRBB SJPRBPB	④ EN 1.4125 Equiv. CJPRBB CJPRBPB	⑤ EN 1.2510 Equiv. Temprato + lucidato MJPRBB MJPRBPB
2					
3					
4					
5					
6					
8					
10					
12					
13					
16					
20					

Filettati

D	Prezzo unitario				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPRBNB	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPRBNB	③ EN 1.4301 Equiv. SJPRBNB	④ EN 1.4125 Equiv. CJPRBNB	⑤ EN 1.2510 Equiv. Temprato + lucidato MJPRBNB
3					
4					
5					
6					
8					
10					
12					
16					
20					

Maschiati

D	Prezzo unitario				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato JPRBTB	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GJPRBTB	③ EN 1.4301 Equiv. SJPRBTB	④ EN 1.4125 Equiv. CJPRBTB	⑤ EN 1.2510 Equiv. Temprato + lucidato MJPRBTB
6					
6T					
8					
8T					
10					
12					
13					
16					
20					

Alterations

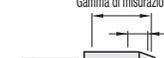
Cod. comp.	P
D	12
-	
RC	RC

Variante	Gola per cacciavite	Punta sferica
		
Codice	DRC	RC
Spec.	Larghezza 0.8mm Profondità 1mm * Applicabile solo al tipo filettato.	Modifica la gola di scarico in R0.5. Codice d'ordine RC * Applicabile quando P-D ≥ 2

Risultato misurazione profilo superficie (riferimento)

<Nome prova> Misurazione profilo superficie
 <Strumento di misurazione> Tokyo Seimitsu SURFCOM1800D-22
 <Campione> (a) JPBB8-12 (P1575 Testa grande conica)
 (b) JPBB8-12 (Testa grande conica arrotondata, senza lucidatura)
 (c) MJPRBB8-12 (Testa grande conica arrotondata con lucidatura)
 <Condizioni di prova> Lunghezza misurazione 12mm
 Passo misurazione 0.001mm
 Velocità misurazione 0.6mm/S

<Parte di misurazione> Campione (a)



Gamma di misurazione Gamma illustrata

Campione (b) (c)



Gamma di misurazione Gamma illustrata

