

Perni di posizionamento - Testa grande conica

Punta in plastica

Caratteristiche: il materiale plastico incollato sulla punta della guida di inserimento protegge i pezzi da eventuali graffi.

Materiale N.	Materiale	Durezza	Testa Materiale plastico	Tipo	Tolleranza D e Codice profilo
①	EN 1.2510 Equiv.	Durezza tempera: 60 ~ 63HRC	MC Nylon	JPPH	B (A pressione, m6)
②	EN 1.4301 Equiv.	-		SJPPH	TA (Maschiato, g6)
③	EN 1.4125 Equiv.	Durezza tempera: 50 ~ 55HRC		CJPPH	NA (Filettato, g6)

Caratteristiche del nylon MC **P2953**
EN 1.4125 Equiv. presenta una gola di identificazione in un punto arbitrario della parte D.

- A pressione
- Maschiati
- Filettati

* Guida di inserimento applicabile solo al tipo con tolleranza p6.
Il tipo EN 1.4301 Equiv. può essere non lucidato e privo di foro di centraggio.

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

A pressione

Tipo	Cod. comp.		Tolleranza dim. D		P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	C	m	x	l	Prezzo unitario			
	Codice profilo	D	m6	p6								① EN 1.2510 Equiv. Temperato JPPHB	② EN 1.4301 Equiv. SJPPHB	③ EN 1.4125 Equiv. CJPPHB	
JPPH SJPPH CJPPH	B (m6) PB (p6)	5	+0.012	+0.020	5.50~8.00	5~10	2.0~10.0	1	5	4	1				
		6	+0.004	+0.012	6.50~10.00	6~12	2.0~12.0								
		8	+0.015	+0.024	9.00~13.00	8~16	2.0~15.0	1.5							
		10	+0.006	+0.015	11.00~15.00	10~20	3.0~20.0								
		12	+0.018	+0.029	13.00~16.00	12~24									
		13	+0.007	+0.018	14.00~18.00	13~26		2							
		16	+0.007	+0.018	17.00~25.00	16~32									
		20	+0.021	+0.035	22.00~30.00	20~40	5.0~20.0	3	6	5	2				
			+0.008	+0.022											

Maschiati

Tipo	Cod. comp.		Tolleranza dim. D g6		P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	m	x	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N - cm	l	Prezzo unitario			
	Codice profilo	D	-0.004	-0.012									① EN 1.2510 Equiv. Temperato JPPHTA	② EN 1.4301 Equiv. SJPPHTA	③ EN 1.4125 Equiv. CJPPHTA	
JPPH SJPPH CJPPH	TA	5	-0.004	-0.012	5.50~8.00	5~10	2.0~10.0			M2	-	3				
		6	-0.012	-0.012	6.50~10.00	6~12	2.0~12.0			M3	147	5				
		8	-0.005	-0.014	9.00~13.00	8~16	2.0~15.0									
		10	-0.014	-0.014	11.00~15.00	10~20	3.0~20.0			M5	676	8				
		12	-0.006	-0.017	13.00~16.00	12~24										
		13	-0.006	-0.017	14.00~18.00	13~26										
		16	-0.007	-0.020	17.00~25.00	16~32										
		20	-0.007	-0.020	22.00~30.00	20~40	5.0~20.0	6	5	M6	2803	9				

Quando D=5, L+B=Mx4+1 Quando D≥6, L+B=Mx3+1

* 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.

Filettati

Tipo	Cod. comp.		Tolleranza dim. D g6		P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	m	x	M (Fil. grossa)	* Coppia di serraggio N - cm	l	Prezzo unitario			
	Codice profilo	D	-0.004	-0.012									① EN 1.2510 Equiv. Temperato JPPHNA	② EN 1.4301 Equiv. SJPPHNA	③ EN 1.4125 Equiv. CJPPHNA	
JPPH SJPPH CJPPH	NA	5	-0.004	-0.012	5.50~8.00	3~10	2.0~10.0			M5	676					
		6	-0.012	-0.012	6.50~10.00	3~10	2.0~12.0			M6	1156					
		8	-0.005	-0.014	9.00~13.00	5~10	2.0~15.0			M8	2803					
		10	-0.014	-0.014	11.00~15.00	5~15	3.0~20.0			M10	5557					
		12	-0.006	-0.017	13.00~16.00	8~15				M12	9702					
		16	-0.017	-0.020	17.00~25.00	8~20				M16	24108					
		20	-0.007	-0.020	22.00~30.00	10~20	5.0~20.0	6	5	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 - L - B

Tipo	Profilo	D
JPPH	B	8
CJPPH	TA	16

P	10.00	L10	B5.5
P	25.00	L22	B13.0

Alterations

Cod. comp. - P - L - B - (RC)

SJPPHB10	P15.00	L12	B6.4	RC
----------	--------	-----	------	----

Varianti

Punta sferica

Codice

RC

Spec.

Modifica la gola di scarico in R0.5.
Codice d'ordine RC

Applicabile quando P-D≥2

Perni di posizionamento

In plastica, testa grande

Caratteristiche: i perni di posizionamento in plastica impediscono danni ai pezzi.

Tipo	Parte fissa	Profilo testa	Materiale	Temp. ambiente di esercizio
JP	FJP	A (Conico)	Resina acetica (nero)	-45~95°C
MJP	MFP	FA (Piatto)	Nylon MC (blu)	-40~120°C
DJP	DFP	Q (Sferico)	Nylon MC conduttivo CDR2 (nero)	-40~120°C
JKP	FKP		PEEK (avorio naturale)	-50~250°C

Alcune combinazioni non sono disponibili. Per selezionare la combinazione disponibile, vedere il prezzo di listino.

A pressione

Maschiato

La tolleranza del diametro esterno è il risultato della misurazione a temperatura ambiente (20°C).

Profilo punta selezionabile

Conico

Sferico

Piatto

P configurabile

		Cod. comp.					P		L		B	C	m	ℓ1	M (Fil. grossa)	ℓ2
Tipo	Parte fissa	Profilo testa	D	Tolleranza dim. D m6	Tolleranza dim. D g6	Incrementi di 0.01mm	A pressione	Ma-schiati								
JP	Z (A pressione) Y (Maschiato) 🌀 Applicabile quando D≥6	A (Conico) FA (Piatto) Q (Sferico)	1	+0.008	-	1.50~2.50	3	-	3	0.3	0.5	0	-	-		
			2	+0.002		2.50~4.00	4									
3			+0.012	3.50~6.00		5	6		1	3						
4				4.50~7.00												
5				5.50~8.00												
DJP			6	+0.004	-0.004 -0.012	10	10	8	1	M3	5					
			8									6.50~10.00				
JKP			9	+0.015	-0.005	15	15	1.5	4	M5	8					
			10	+0.006	-0.014							11.00~15.00				

P, L, B configurabili

		Cod. comp.					P		L		B	C	m	ℓ ₁	M (Fil. grossa)	ℓ ₂
Tipo	Parte fissa	Profilo testa	D	Tolleranza dim. D m6	Tolleranza dim. D g6	Incrementi di 0.01mm	Incrementi di 1mm	A	Pressione	Incrementi di 0.1mm						
FJP	Z (A pressione) Y (Maschiato) 🔪 Applicabile quando D≥6	A (Conico) FA (Piatto) Q (Sferico)	1	+0.008	-	1.50~2.50	2, 3			20-50	0.3	0.5	0	-	-	
MFP			2	+0.002		2.50~4.00	2-6		20-100	0.5	1					
			3			3.50~6.00	3-6		20-100		2					
			4			4.50~7.00	4-8		20-100							
DFP			5	+0.012	5.50~8.00	5-10		20-100	1	3	1	M3	5			
			6	+0.004	6.50~10.00	6-12	6-12	20-120								
			8	+0.015	9.00~13.00	8-16	8-16	20 (3.0)-15.0								
FKP			10	+0.006	11.00~15.00	10-20	10-20	3.0 (4.0)-20.0								1.5
				-0.005	-0.014				2		M5	8				

Dimensione B del tipo piatto tra ().

Ordering Example

Cod. comp. - P - L - B

Tipo	Parte fissa	Profilo testa	D
JP	Z	A	8
FJP	Y	Q	10

P	10.00	L12	B7.0
---	-------	-----	------

Alterations

Cod. comp. - P - L - B - (HSC)

JKPYA6	P8.00	L18	B5.0	HSC
FKPYFA10	P13.00	L18	B5.0	HSC

Varianti	Inserto filettato
Codice	HSC
Spec.	Aggiunge un inserto filettato al tipo maschiato. D6-M3 D8, 10-M5 Codice d'ordine HSC

A pressione

D	Prezzo unitario profilo conico								Prezzo unitario profilo piatto								Prezzo unitario profilo sferico							
	JPZA	MJPZA	DJPZA	JKPZA	FJPZA	MFPZA	DFPZA	FKPZA	JPZFA	MJPZFA	DJPZFA	JKPZFA	FJPZFA	MFPZFA	DFPZFA	FKPZFA	JPZQ	MJPZQ	DJPZQ	JKPZQ	FJPZQ	MFPZQ	DFPZQ	FKPZQ
1				-																				
2				-																				
3				-																				
4				-																				
5				-																				
6				-																				
8				-																				
10				-																				