

Perni di posizionamento - Testa piccola piatta

Tolleranze D e P selezionabili

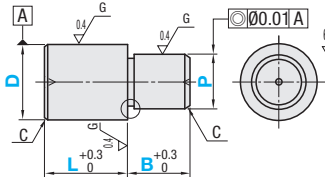


■ **Caratteristiche:** testa piccola piatta con ciascuna dimensione configurabile. Tolleranza selezionabile sui due lati.

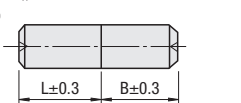


Materiale N.	Materia- le	S Trattamento superficie	H Durezza	Tipo	
				A pressione	Maschiati
①	EN 1.2510 Equiv.	-	Durezza tempra: 60 ~ 63HRC	KFFSA	KFFSTA
②	EN 1.2510 Equiv.	Cromatura dura	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC Durezza placcatura: 750HV ~	GKFFSA	GKFFSTA
③	EN 1.2510 Equiv.	-	-	BKFFSA	BKFFSTA
④	EN 1.4301 Equiv.	-	-	SKFFSA	SKFFSTA
⑤	EN 1.4301 Equiv.	Cromatura dura	Durezza placcatura: 750HV ~	HKFFSA	-
⑥	EN 1.4037 Equiv.	-	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC	CKFFSA	CKFFSTA

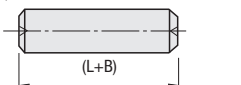
• A pressione



Quando D=P, senza gola di scarico.
(i) Quando D = P e le tolleranze sono diverse

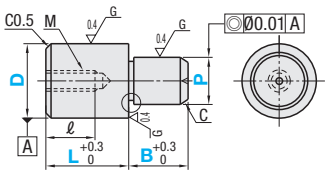


(ii) Quando D=P e le tolleranze sono le stesse



(L+B) è la tolleranza generale.

• Maschiati



Quando P<3 a=0.5 d=P-0.1
Quando P≥3 a=1.0 d=P-0.2
La dimensione della gola di scarico è un valore di riferimento.

EN 1.4037 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.

■ Selezione tolleranza

D o P	Grado standard				Grado di precisione		
	M	P	G	H	S	A	B
m6	p6	g6	h7	-	-	-	-
1.50 3.00 3.01 6.00 6.01 10.00 10.01 18.00 18.01 30.00	+0.008 +0.002 +0.012 +0.004 +0.015 +0.006 +0.018 +0.007 +0.021 +0.008	+0.012 +0.006 +0.020 +0.012 +0.024 +0.015 +0.029 +0.018 +0.035 +0.022	-0.002 -0.008 -0.004 -0.012 -0.005 -0.014 -0.006 -0.017 -0.007 -0.020	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-0.010 -0.012 -0.015 -0.018 -0.021	0 +0.005 0 0 0 0 0 0 0 0	0 -0.005 0 0 0 0 0 0 0 0

Il prezzo unitario del tipo di precisione è il prezzo del tipo standard moltiplicato per 1.1.
Cromatura dura non disponibile per i prodotti con tolleranza di precisione.

■ A pressione

Cod. comp.				P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	C
Tipo	Tolleranza D	Tolleranza P	D				
KFFSA GKFFSA* BKFFSA SKFFSA HKFFSA* CKFFSA	M P G H *A *B	S M P G H *A *B	2	1.50~2.00	2~4	2.0~10.0	0.1
			3	1.50~3.00	3~6	2.0~10.0	
			4	2.00~4.00	4~8	2.0~10.0	
			5	2.00~5.00	5~10	2.0~10.0	0.5
			6	2.00~6.00	6~12	4.0~12.0	
			8	3.00~8.00	8~16	6.0~15.0	
			10	3.00~10.00	10~20	6.0~20.0	1
			12	5.00~12.00	12~24	6.0~20.0	
			13	6.00~13.00	13~26	6.0~20.0	
			16	10.00~16.00	16~32	7.0~20.0	3
20	13.00~20.00	20~40	7.0~20.0				

Cromatura dura non disponibile per i prodotti con grado di precisione* (tolleranza di precisione).

■ Maschiati

Cod. comp.				P Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 1mm	B Incrementi di 0.1mm	M	* Coppia di serraggio N° cm	ℓ	C
Tipo	Tolleranza D	Tolleranza P	D							
KFFSTA GKFFSTA BKFFSTA SKFFSTA CKFFSTA	M P G H	S M P G H	6	4.00~6.00	8~12	4.0~12.0	M3	98	5	0.5
			6T				M2.6	-	4	
			8	6.00~8.00	11~16	6.0~15.0	M5	461	8	1
			8T				M4	225	6	
			10	7.00~10.00	11~20	6.0~20.0	M5	461	8	1.5
			12	7.00~12.00	12~24	6.0~20.0				
			13	8.00~13.00	13~26	6.0~20.0				
			16	10.00~16.00	16~32	7.0~20.0	M8	1911	10	2
20	13.00~20.00	20~40	7.0~20.0							
										3

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 P1566. Confermare la profondità del foro pilota a P1566. 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	Toll. D	Tolleranza P	D				
KFFSA	G	S	10	-	P8.00	-	L10 - B8.0

Prezzo del grado di precisione
Quando si selezionano le tolleranze A e B,
moltiplicare per 1.1 il prezzo unitario indicato.
Esempio di calcolo del prezzo
KFFSAAA10-P8.00-L13-B15.1

■ A pressione

D	Prezzo unitario Grado standard					
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato KFFSA	② EN 1.2510 Equiv. Tem- prato GKFFSA	③ EN 1.2510 Equiv. BKFFSA	④ EN 1.4301 Equiv. SKFFSA	⑤ EN 1.4301 Equiv. Tem- prato HKFFSA	⑥ EN 1.4037 Equiv. CKFFSA
2						
3						
4						
5						
6						
8						
10						
12						
13						
16						
20						

■ Maschiati

D	Prezzo unitario Grado standard				
	① EN 1.2510 Equiv. Temprato KFFSTA	② EN 1.2510 Equiv. Temprato GKFFSTA	③ EN 1.2510 Equiv. BKFFSTA	④ EN 1.4301 Equiv. SKFFSTA	⑤ EN 1.4037 Equiv. CKFFSTA
6					
6T					
8					
8T					
10					
12					
13					
16					
20					



Alterations



Cod. comp.					P	L	B	(GDC, RC, AC, CN)
Tipo	Toll. D	Tolleranza P	D					
KFFSAGS10	-	P8.00	-	L10	-	B8.0	-	RC

Varianti	Guida di inserimento	Variante R gambo	Canale di sfiato	Dimensione smussatura C
Codice	GDC	RC	AC	CN
Spec.	Aggiunge la guida di inserimento. [Codice d'ordine] GDC	Modifica la gola di scarico in R0.5. [Codice d'ordine] RC	Aggiunge un canale di sfiato. [Codice d'ordine] AC	Modifica la smussatura C sulla parte con dimensione P in 0.5 o inferiore. [Codice d'ordine] CN
	Non applicabile quando D≤2	Applicabile quando D-P≥2.		Standard D≥4 Maschiati D≥8 Non applicabile alla parte con dimensio- ne D.