

Perni scanalati per componenti di controllo

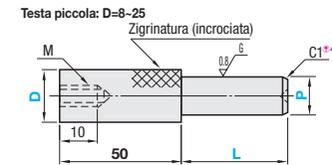
Dritti, lungh. impugnatura fissa

Caratteristiche: perni scanalati dritti per maschere di controllo. Per le boccole compatibili, vedere P.1841-P.1844.

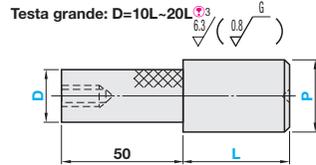
Dritti
Lungh. impugnatura fissa



Materiale ¹	Durezza	Tipo	
		P _{0.02}	P _{g6}
EN 1.1191 equiv.	-	KJPS	KJPGS
EN 1.1191 equiv.	45HRC~	KJPSH	KJPGSH
EN 1.4301 equiv.	-	KJPSS	KJPGSS
EN 1.4037 equiv.	45-50HRC	KJPSSC	KJPGSSC



- 1 Per la nichelatura chimica, specificare la variante MN.
- 2 EN 1.4037 equiv. ha una gola di identificazione sulla parte D.
- 3 Dimensioni non specificabili uguali a quelle del tipo a testa piccola.



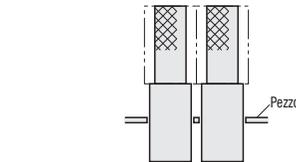
- 4 Quando P<3, C è 0.5.
- La giunzione di ciascun gradino può avere una gola di scarico (circa 1mm di larghezza e 0.2mm di profondità).
- Il tipo a testa larga (D=10L-20L) è disponibile solo per EN 1.1191 equiv.

P	g6
2.00- 3.00	-0.002 -0.008
3.01- 6.00	-0.004 -0.012
6.01-10.00	-0.005 -0.014
10.01-18.00	-0.006 -0.017
18.01-30.00	-0.007 -0.020

Impugnatura e perni potrebbero essere attaccati con adesivo. Il calore o una forza elevata può causarne il distacco.

Codice componente		Incrementi di 0.01mm		Incrementi di 1mm		M
Tipo	Tipo	D	P configurabile	L configurabile	M	
(EN 1.1191 equiv.) KJPS	(EN 1.1191 equiv.) KJPGS	8	2.00- 6.00	(Quando P<8)	M4	
		10	2.00- 8.00	5-40	M5	
		12	4.00-10.00	(Quando P≥8)	M5	
(EN 1.1191 equiv. temprato) KJPSH	(EN 1.1191 equiv. temprato) KJPGSH	16	8.00-14.00	5-50	M5	
		20	10.00-18.00		M5	
		25	15.00-23.00		M5	
(EN 1.4301 equiv.) KJPSS	(EN 1.4301 equiv.) KJPGSS	10L	10.00-16.00	Per EN 1.4301 equiv. L≤Px5	M5	
		12L	12.00-20.00		M5	
(EN 1.4037 equiv.) KJPSSC	(EN 1.4037 equiv.) KJPGSSC	16L	16.00-25.00	Per perni più lunghi, vedi P.1827.	M5	
		20L	20.00-30.00		M5	

Example <Esempio d'uso tipo a testa larga>
Evita interferenze quando i perni sono vicini uno all'altro.



Ordering Example
Codice componente (TIPO, D) - P - L
KJPS10L - P14.5 - L10

D	P _{0.02}				P _{g6}			
	KJPS	KJPSH	KJPSS	KJPSSC	KJPGS	KJPGSH	KJPGSS	KJPGSSC
Testa piccola	8							
	10							
	12							
	16							
	20							
Testa grande	10L							
	12L							
	16L							
	16L							
	20L							

Alterations
Codice componente - P - L - (CH, KH, KF-ecc.)
KJPS10L - P12.5 - L30 - CH

Varianti	Codice	Spec.
Catena Varianti	CH	Monta una catena di sicurezza (lunga 600mm) sul corpo del perno. Solo per le catene, vedere P.1862.
Trattamento superficie aggiuntivo (Nichelatura chimica)	MN	Viene applicata la nichelatura chimica. Applicabile solo al materiale EN 1.1191 equiv. Combinazione con STC non disponibile.
Trattamento superficie aggiuntivo (Ossido nero)	STC	Aggiunge trattamento superficie in ossido nero. Applicabile solo al materiale EN 1.1191 equiv. Combinazione con MN non disponibile.
Incisione della dimensione P	KH	Lavora sedi sulla testa zigrinata e incide la dimensione P (con orientamento caratteri arbitrario). Incisione sul lato opposto se in combinazione con KF e KHS.
Incisione di caratteri specificabili	KF	Incisione di lettere o numeri. Codice d'ordine KF-MISUMIO034 Caratteri stampabili: lettere, numeri, punto Per l'incisione non è possibile utilizzare simboli, quali ad esempio un trattino (~), diversi da quelli sopra menzionati. L'orientamento del perno rispetto ai caratteri incisi è arbitrario. Incisione sul lato opposto se in combinazione con KH e KHS. Fino a 8 caratteri max. In combinazione con altre opzioni, indicare questa per ultima.

Varianti	Codice	Spec.
Tolleranza dimensione L	LKC	Modifica la tolleranza della dimensione L in ±0.05. Codice d'ordine LKC Quando si utilizza LKC, è possibile specificare incrementi di 0.1mm per la dim. L. L<30 P>4
Senza gola di scarico	NMN	Rimuove la gola di scarico tra la parte zigrinata e la parte dritta sul gradino. Applicabile solo al materiale EN 1.1191 equiv. Combinazione con MN non disponibile.
Lunghezza impugnatura	ZC	Modifica la lunghezza dell'impugnatura da 5 a 10, 20, 30 o 40. Codice d'ordine ZC20 I valori 10 e 20 della dim. Z sono disponibili solo con P≥5 e lunghezza perno L≤30. Applicabile solo a EN 1.4301 equiv., EN 1.4037 equiv. Per lungh. impugnatura 10, non sono lavorati fori maschiati. Per il tipo a testa grande, sono applicabili solo ZC30 e 40.
Punta conica	STT	Rende conica la punta. Applicabile quando L≥10. La lunghezza m è inclusa in L.
Canale di sfiato	ABT	Aggiunge un canale di sfiato alla dimensione P.

Prestare attenzione durante la realizzazione delle varianti di incisione (KH, KF)
Se il perno e la parte zigrinata sono uniti con adesivo, 10mm di punta non sono lavorati piatti perché la punta è sottile.

Perni scanalati per componenti di controllo

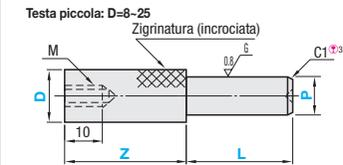
Dritti, lungh. impugnatura selezionabile

Caratteristiche: perni scanalati dritti per maschere di controllo. Le lunghezze dell'impugnatura sono selezionabili. Per le boccole compatibili, vedere P.1841-P.1844.

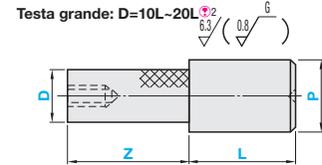
Dritti
Lungh. impugnatura



Materiale ¹	Durezza	Tipo	
		P _{0.02}	P _{g6}
EN 1.1191 equiv.	-	KJPSZ	KJPGSZ
EN 1.1191 equiv.	45HRC~	KJPSHZ	KJPGSHZ



- 1 Per la nichelatura chimica, specificare la variante MN.
- 2 Dimensioni non specificabili uguali a quelle del tipo a testa piccola.



- 3 Quando P<3, C è 0.5.
- La giunzione di ciascun gradino può avere una gola di scarico (circa 1mm di larghezza e 0.2mm di profondità).

P	g6
2.00- 3.00	-0.002 -0.008
3.01- 6.00	-0.004 -0.012
6.01-10.00	-0.005 -0.014
10.01-18.00	-0.006 -0.017
18.01-30.00	-0.007 -0.020

Impugnatura e perni potrebbero essere attaccati con adesivo. Il calore o una forza elevata può causarne il distacco.

Codice componente		Incrementi di 0.01mm		Incrementi di 1mm		Selezione	
Tipo	Tipo	D	P configurabile	L configurabile	Z	M	
(EN 1.1191 equiv.) KJPSZ	(EN 1.1191 equiv.) KJPGSZ	8	2.00- 6.00	(Quando P<8)	10	M4	
		10	2.00- 8.00	5-40	20	M5	
		12	4.00-10.00	(Quando P≥8)	30	M5	
		16	8.00-14.00	5-50	40	M5	
		20	10.00-18.00				
		25	15.00-23.00				
(EN 1.1191 equiv. temprato) KJPSHZ	(EN 1.1191 equiv. temprato) KJPGSHZ	10L	10.00-16.00	Per EN 1.4301 equiv. L≤Px5	30	M5	
		12L	12.00-20.00		40	M5	
		16L	16.00-25.00	Per perni più lunghi, vedi P.1827.			
		20L	20.00-30.00				

Fori maschiati non lavorati sui prodotti con Z=10.
I valori 10 e 20 della dim. Z sono disponibili solo con P≥5 e lunghezza perno L≤30.

Ordering Example
Codice componente (TIPO, D) - P - L - Z
KJPSZ16 - P10.20 - L30 - Z40

D	P _{0.02}		P _{g6}	
	KJPSZ	KJPSHZ	KJPGSZ	KJPGSHZ
Testa piccola	8			
	10			
	12			
	16			
	20			
Testa grande	10L			
	12L			
	16L			
	16L			
	20L			

Alterations
Codice componente - P - L - Z - (CH, KH, KF-ecc.)
KJPSZ20 - P16.65 - L30 - Z20 - MN

Varianti	Codice	Spec.
Catena Varianti	CH	Monta una catena di sicurezza (lunga 600mm) sul corpo del perno. Solo per le catene, vedere P.1862.
Trattamento superficie aggiuntivo (Nichelatura chimica)	MN	Viene applicata la nichelatura chimica. Applicabile solo al materiale EN 1.1191 equiv. Combinazione con STC non disponibile.
Trattamento superficie aggiuntivo (Ossido nero)	STC	Aggiunge trattamento superficie in ossido nero. Applicabile solo al materiale EN 1.1191 equiv. Combinazione con MN non disponibile.
Incisione della dimensione P	KH	Lavora sedi sulla testa zigrinata e incide la dimensione P (con orientamento caratteri arbitrario). Non applicabile alla lunghezza impugnatura 10. Incisione sul lato opposto se in combinazione con KF e KHS.
Incisione di caratteri specificabili	KF	Incisione di lettere o numeri. Codice d'ordine KF-MISUMIO034 Caratteri stampabili: lettere, numeri, punto Per l'incisione non è possibile utilizzare simboli, quali ad esempio un trattino (~), diversi da quelli sopra menzionati. L'orientamento del perno rispetto ai caratteri incisi è arbitrario. Incisione sul lato opposto se in combinazione con KH e KHS. Fino a 8 caratteri max. In combinazione con altre opzioni, indicare questa per ultima.

Varianti	Codice	Spec.
Tolleranza dimensione L	LKC	Modifica la tolleranza della dimensione L in ±0.05. Codice d'ordine LKC Quando si utilizza LKC, è possibile specificare incrementi di 0.1mm per la dim. L. L<30 P>4
Senza gola di scarico	NMN	Rimuove la gola di scarico tra la parte zigrinata e la parte dritta sul gradino. Applicabile solo al materiale EN 1.1191 equiv. Combinazione con MN non disponibile.
Punta conica	STT	Rende conica la punta. Applicabile quando L≥10. La lunghezza m è inclusa in L.
Canale di sfiato	ABT	Aggiunge un canale di sfiato alla dimensione P.

Prestare attenzione durante la realizzazione delle varianti di incisione (KH, KF)
Se il perno e la parte zigrinata sono uniti con adesivo, 10mm di punta non sono lavorati piatti perché la punta è sottile.