

Posizionatori laterali • corpo elastico e puntale

EH 22150.



Descrizione prodotto

Questi elementi servono per posizionare e spingere piccoli pezzi, per esempio nelle operazioni di verniciatura e sabbiatura.

Materiale

Molla

- Plastica

Puntale

- Acciaio cementato, brunito
- acciaio inox
- Termoplastica POM, bianca

Assemblaggio

Inumidire il corpo facilita l'installazione.

Vengono montati mediante inserimento a pressione.

Formula per calcolare l'interasse dei fori di ricezione dei posizionatori:

$$l_0 = z/2 + w + x,$$

l_0 = interasse,

y = altezza pezzo,

w = lunghezza pezzo,

x = misura di coordinate,

s = corsa,

z = diametro perno di riferimento.

Calcolo della quota x :

y maggiore o uguale di $l_2 - d_2/2$: $x = d_2/2 - s$

oppure

y minore di $l_2 - d_2/2$: $x =$

$$d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) \times 0,123]$$

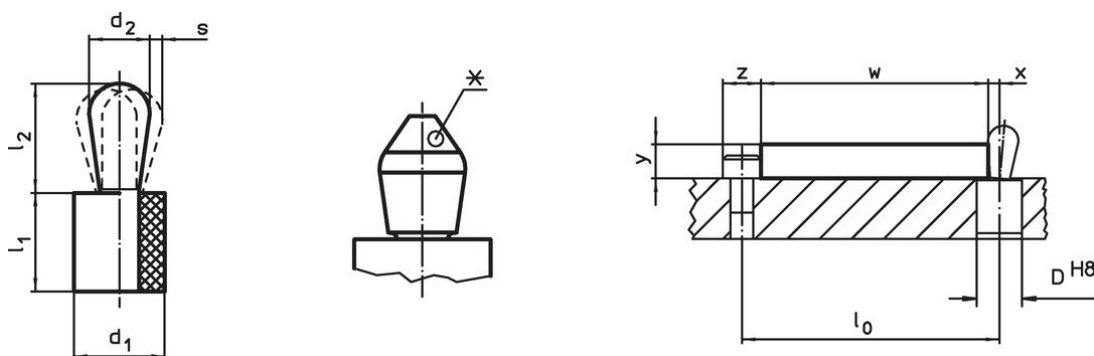
Caratteristiche

Forza ridotta = corpo blu

Forza normale = corpo rosso

Forza maggiorata = corpo verde

Disegno



* alcune dimensioni (vedi la tabella) hanno una forma di perno diversa

Caratteristiche

Dimensioni		Spinta F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensioni		Corsa s [mm]	Foro di ricezione D H8 [mm]	 max. [°C]	 [g]	Codice
d ₁	d ₂		l ₁ -1	l ₂ ±0,5					
[mm]			[mm]						
Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico leggero della molla									
6	3	10	7	3,7	0,4	5,9	100	0,5	22150.0200²⁾
8	4	15	9	5,2	0,6	7,9	100	1,2	22150.0202
10	5	30	9	7,3	0,8	9,9	100	2,1	22150.0204
10	6	20	9	10,3	1,0	9,9	100	2,9	22150.0207

¹⁾ Valori medi statistici

²⁾ Forma del perno diversa (vedere disegno)

Dimensioni d ₁ [mm]		d ₂ [mm]	Spinta F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensioni l ₁ -1 l ₂ ±0,5 [mm]		Corsa s [mm]	Foro di ricezione D H8 [mm]	 max. [°C]	 [g]	Codice
Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico standard della molla										
6	3	20	7	3,7	0,4	5,9	100	0,5	22150.0201 ²⁾	
8	4	30	9	5,2	0,6	7,9	100	1,2	22150.0203	
10	5	60	9	7,3	0,8	9,9	100	2,1	22150.0205	
10	6	30	9	10,3	1,0	9,9	100	2,9	22150.0208	
12	8	50	13	13,3	1,2	11,9	100	6,8	22150.0211	
16	10	80	16	16,9	1,6	15,9	100	14,0	22150.0213	
Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico pesante della molla										
10	5	90	9	7,3	0,8	9,9	100	2,1	22150.0206	
10	6	60	9	10,3	1,0	9,9	100	2,9	22150.0209	
12	8	100	13	13,3	1,2	11,9	100	6,8	22150.0212	
16	10	160	16	16,9	1,6	15,9	100	15,0	22150.0214	
Puntale: acciaio inox/perno in acciaio inox, carico leggero della molla										
6	3	10	7	3,7	0,4	5,9	100	0,5	22150.0215 ²⁾	
8	4	15	9	5,2	0,6	7,9	100	1,2	22150.0217	
10	5	30	9	7,3	0,8	9,9	100	2,1	22150.0219	
10	6	20	9	10,3	1,0	9,9	100	2,9	22150.0222	
Puntale: acciaio inox/perno in acciaio inox,carico standard della molla										
6	3	20	7	3,7	0,4	5,9	100	0,5	22150.0216 ²⁾	
8	4	30	9	5,2	0,6	7,9	100	1,2	22150.0218	
10	5	60	9	7,3	0,8	9,9	100	2,1	22150.0220	
10	6	30	9	10,3	1,0	9,9	100	2,9	22150.0223	
12	8	50	13	13,3	1,2	11,9	100	6,8	22150.0226	
16	10	80	16	16,9	1,6	15,9	100	15,0	22150.0228	
Puntale: acciaio inox/perno in acciaio inox, carico pesante della molla										
10	5	90	9	7,3	0,8	9,9	100	2,1	22150.0221	
10	6	60	9	10,3	1,0	9,9	100	2,9	22150.0224	
12	8	100	13	13,2	1,2	11,9	100	6,8	22150.0227	
16	10	160	16	16,6	1,6	15,9	100	15,0	22150.0229	
Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico leggero della molla										
6	3	10	7	3,7	0,4	5,9	80	0,3	22150.0230 ²⁾	
8	4	15	9	5,2	0,6	7,9	80	0,6	22150.0232	
10	5	30	9	7,3	0,8	9,9	80	1,0	22150.0234	
10	6	20	9	10,3	1,0	9,9	80	1,1	22150.0237	
Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico standard della molla										
6	3	20	7	3,7	0,4	5,9	80	0,3	22150.0231 ²⁾	
8	4	30	9	5,2	0,6	7,9	80	0,6	22150.0233	
10	5	60	9	7,3	0,8	9,9	80	1,0	22150.0235	
10	6	30	9	10,3	1,0	9,9	80	1,1	22150.0238	
12	8	50	13	13,3	1,2	11,9	80	2,3	22150.0240	
16	10	80	16	16,9	1,6	15,9	80	4,9	22150.0242	
Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico pesante della molla										
10	5	90	9	7,3	0,8	9,9	80	1,0	22150.0236	
10	6	60	9	10,3	1,0	9,9	80	1,1	22150.0239	
12	8	100	13	13,3	1,2	11,9	80	2,3	22150.0241	
16	10	160	16	16,9	1,6	15,9	80	5,1	22150.0243	

¹⁾ Valori medi statistici

²⁾ Forma del perno diversa (vedere disegno)

Accessori

	Dimensioni d ₁ [mm]	 [g]	Codice
Attrezzo di montaggio			
	6	23	22150.0840
	8	47	22150.0841
	10	46	22150.0842
	12	96	22150.0843
	16	145	22150.0844

Conformità

Per informazioni dettagliate sulla conformità selezionare il numero di articolo desiderato.