

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 $l_2 - d_2/2$: $x =$

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

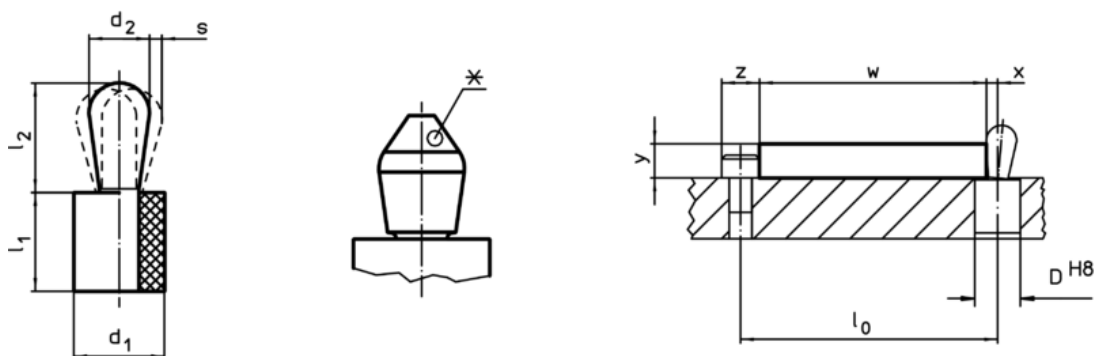
Caratteristiche

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]	Cod.
d ₁	d ₂		l ₁ -1	l ₂ ±0,5					
[mm]			[mm]						
perno in acciaio, carico leggero della molla									
6	3	10	7	3,7	0,4	5,9	100	0,54	22150.0200 ²⁾
8	4	15	9	5,2	0,6	7,9	100	1,20	22150.0202
10	5	30	9	7,3	0,8	9,9	100	2,10	22150.0204
10	6	20	9	10,3	1,0	9,9	100	2,90	22150.0207

¹⁾ Valori medi statistici



²⁾ Forma del perno diversa (vedere disegno)

Dimensioni		Spinta F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensioni		Corsa s [mm]	Foro di ricezione D H8 [mm]	🌡️ max. [°C]	🏋️ [g]	Cod.
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]		l ₁ -1 [mm]	l ₂ ±0,5 [mm]					
perno in acciaio, carico standard della molla									
6	3	20	7	3,7	0,4	5,9	100	0,52	22150.0201²⁾
8	4	30	9	5,2	0,6	7,9	100	1,20	22150.0203
10	5	60	9	7,3	0,8	9,9	100	2,10	22150.0205
10	6	30	9	10,3	1,0	9,9	100	2,90	22150.0208
12	8	50	13	13,3	1,2	11,9	100	6,80	22150.0211
16	10	80	16	16,9	1,6	15,9	100	15,00	22150.0213
perno in acciaio, carico pesante della molla									
10	5	90	9	7,3	0,8	9,9	100	2,10	22150.0206
10	6	60	9	10,3	1,0	9,9	100	2,90	22150.0209
12	8	100	13	13,3	1,2	11,9	100	6,80	22150.0212
16	10	160	16	16,9	1,6	15,9	100	15,00	22150.0214
perno in acciaio inox, carico leggero della molla									
6	3	10	7	3,7	0,4	5,9	100	0,52	22150.0215²⁾
8	4	15	9	5,2	0,6	7,9	100	1,20	22150.0217
10	5	30	9	7,3	0,8	9,9	100	2,10	22150.0219
10	6	20	9	10,3	1,0	9,9	100	2,90	22150.0222
perno in acciaio inox, carico standard della molla									
6	3	20	7	3,7	0,4	5,9	100	0,51	22150.0216²⁾
8	4	30	9	5,2	0,6	7,9	100	1,20	22150.0218
10	5	60	9	7,3	0,8	9,9	100	2,10	22150.0220
10	6	30	9	10,3	1,0	9,9	100	2,90	22150.0223
12	8	50	13	13,3	1,2	11,9	100	6,80	22150.0226
16	10	80	16	16,9	1,6	15,9	100	15,00	22150.0228
perno in acciaio inox, carico pesante della molla									
10	5	90	9	7,3	0,8	9,9	100	2,10	22150.0221
10	6	60	9	10,3	1,0	9,9	100	2,90	22150.0224
12	8	100	13	13,2	1,2	11,9	100	6,80	22150.0227
16	10	160	16	16,6	1,6	15,9	100	15,00	22150.0229
perno da termoplastica, carico leggero della molla									
6	3	10	7	3,7	0,4	5,9	80	0,26	22150.0230²⁾
8	4	15	9	5,2	0,6	7,9	80	0,61	22150.0232
10	5	30	9	7,3	0,8	9,9	80	0,99	22150.0234
10	6	20	9	10,3	1,0	9,9	80	1,10	22150.0237
perno da termoplastica, carico standard della molla									
6	3	20	7	3,7	0,4	5,9	80	0,27	22150.0231²⁾
8	4	30	9	5,2	0,6	7,9	80	0,59	22150.0233
10	5	60	9	7,3	0,8	9,9	80	0,95	22150.0235
10	6	30	9	10,3	1,0	9,9	80	1,00	22150.0238
12	8	50	13	13,3	1,2	11,9	80	0,23	22150.0240
16	10	80	16	16,9	1,6	15,9	80	0,49	22150.0242
perno da termoplastica, carico pesante della molla									
10	5	90	9	7,3	0,8	9,9	80	0,97	22150.0236
10	6	60	9	10,3	1,0	9,9	80	0,11	22150.0239
12	8	100	13	13,3	1,2	11,9	80	0,23	22150.0241
16	10	160	16	16,9	1,6	15,9	80	0,51	22150.0243

¹⁾ Valori medi statistici

²⁾ Forma del perno diversa (vedere disegno)

Accessori

	Dimensioni d ₁ [mm]	 [g]	Cod.
Attrezzo di montaggio			
	6	23	22150.0840
	8	47	22150.0841
	10	46	22150.0842
	12	98	22150.0843
	16	145	22150.0844