

## 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

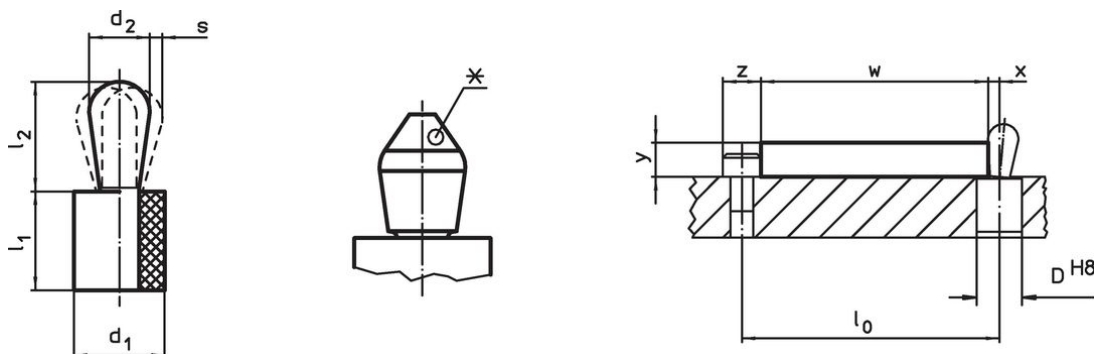
Forza maggiorata = corpo verde

### Maggiori informazioni

### Note


This is a discontinued article.

### Disegno



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


Caratteristiche

Dimensioni		Spinta F max. <sup>1)</sup> ~ [N]	Dimensioni		Corsa s [mm]	Foro di ricezione D H8 [mm]	x <sup>2)</sup> [mm]	max. [°C]	 [g]	Codice
d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]		l <sub>1</sub> -1 [mm]	l <sub>2</sub> ±0,5 [mm]						
<b>Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico leggero della molla</b>										
6	3	10	7	3,7	0,2	5,9	1,0	100	0,5	<a href="#">22150.0200<sup>3)</sup></a>
8	4	15	9	5,2	0,3	7,9	1,4	100	1,2	<a href="#">22150.0202</a>
10	5	30	9	7,3	0,4	9,9	1,6	100	2,1	<a href="#">22150.0204</a>
10	6	20	9	10,3	0,5	9,9	1,9	100	2,9	<a href="#">22150.0207</a>
<b>Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico standard della molla</b>										
6	3	20	7	3,7	0,2	5,9	1,0	100	0,5	<a href="#">22150.0201<sup>3)</sup></a>
8	4	30	9	5,2	0,3	7,9	1,4	100	1,2	<a href="#">22150.0203</a>
10	5	60	9	7,3	0,4	9,9	1,6	100	2,1	<a href="#">22150.0205</a>
10	6	30	9	10,3	0,5	9,9	1,9	100	2,9	<a href="#">22150.0208</a>
12	8	50	13	13,3	0,6	11,9	2,7	100	6,8	<a href="#">22150.0211</a>
16	10	80	16	16,9	0,8	15,9	3,4	100	14,0	<a href="#">22150.0213</a>
<b>Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico pesante della molla</b>										
10	5	90	9	7,3	0,4	9,9	1,6	100	2,1	<a href="#">22150.0206</a>
10	6	60	9	10,3	0,5	9,9	1,9	100	2,9	<a href="#">22150.0209</a>
12	8	100	13	13,3	0,6	11,9	2,7	100	6,8	<a href="#">22150.0212</a>
16	10	160	16	16,9	0,8	15,9	3,4	100	15,0	<a href="#">22150.0214</a>
<b>Puntale: acciaio inox/perno in acciaio inox, carico leggero della molla</b>										
6	3	10	7	3,7	0,2	5,9	1,0	100	0,5	<a href="#">22150.0215<sup>3)</sup></a>
8	4	15	9	5,2	0,3	7,9	1,4	100	1,2	<a href="#">22150.0217</a>
10	5	30	9	7,3	0,4	9,9	1,6	100	2,1	<a href="#">22150.0219</a>
10	6	20	9	10,3	0,5	9,9	1,9	100	2,9	<a href="#">22150.0222</a>
<b>Puntale: acciaio inox/perno in acciaio inox, carico standard della molla</b>										
6	3	20	7	3,7	0,2	5,9	1,0	100	0,5	<a href="#">22150.0216<sup>3)</sup></a>
8	4	30	9	5,2	0,3	7,9	1,4	100	1,2	<a href="#">22150.0218</a>
10	5	60	9	7,3	0,4	9,9	1,6	100	2,1	<a href="#">22150.0220</a>
10	6	30	9	10,3	0,5	9,9	1,9	100	2,9	<a href="#">22150.0223</a>
12	8	50	13	13,3	0,6	11,9	2,7	100	6,8	<a href="#">22150.0226</a>
16	10	80	16	16,9	0,8	15,9	3,4	100	15,0	<a href="#">22150.0228</a>
<b>Puntale: acciaio inox/perno in acciaio inox, carico pesante della molla</b>										
10	5	90	9	7,3	0,4	9,9	1,6	100	2,1	<a href="#">22150.0221</a>
10	6	60	9	10,3	0,5	9,9	1,9	100	2,9	<a href="#">22150.0224</a>
12	8	100	13	13,2	0,6	11,9	2,7	100	6,8	<a href="#">22150.0227</a>
16	10	160	16	16,6	0,8	15,9	3,4	100	15,0	<a href="#">22150.0229</a>
<b>Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico leggero della molla</b>										
6	3	10	7	3,7	0,2	5,9	1,0	80	0,3	<a href="#">22150.0230<sup>3)</sup></a>
8	4	15	9	5,2	0,3	7,9	1,4	80	0,6	<a href="#">22150.0232</a>
10	5	30	9	7,3	0,4	9,9	1,6	80	1,0	<a href="#">22150.0234</a>
10	6	20	9	10,3	0,5	9,9	1,9	80	1,1	<a href="#">22150.0237</a>
<b>Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico standard della molla</b>										
6	3	20	7	3,7	0,2	5,9	1,0	80	0,3	<a href="#">22150.0231<sup>3)</sup></a>
8	4	30	9	5,2	0,3	7,9	1,4	80	0,6	<a href="#">22150.0233</a>
10	5	60	9	7,3	0,4	9,9	1,6	80	1,0	<a href="#">22150.0235</a>
10	6	30	9	10,3	0,5	9,9	1,9	80	1,1	<a href="#">22150.0238</a>
12	8	50	13	13,3	0,6	11,9	2,7	80	2,3	<a href="#">22150.0240</a>
16	10	80	16	16,9	0,8	15,9	3,4	80	4,9	<a href="#">22150.0242</a>

<sup>1)</sup> Valori medi statistici

<sup>2)</sup> Se l'altezza del pezzo (y) è inferiore a l2-d2/2, deve essere calcolata la dimensione coordinata (x).

<sup>3)</sup> Forma del perno diversa (vedere disegno)



Dimensioni		Spinta F max. <sup>1)</sup> ~ [N]	Dimensioni		Corsa s [mm]	Foro di ricezione D H8 [mm]	x <sup>2)</sup> [mm]	max. [°C]	 [g]	Codice
d <sub>1</sub> [mm]	d <sub>2</sub> [mm]		l <sub>1</sub> -1 [mm]	l <sub>2</sub> ±0,5 [mm]						
<b>Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico pesante della molla</b>										
10	5	90	9	7,3	0,4	9,9	1,6	80	1,0	<a href="#">22150.0236</a>
10	6	60	9	10,3	0,5	9,9	1,9	80	1,1	<a href="#">22150.0239</a>
12	8	100	13	13,3	0,6	11,9	2,7	80	2,3	<a href="#">22150.0241</a>
16	10	160	16	16,9	0,8	15,9	3,4	80	5,1	<a href="#">22150.0243</a>

<sup>1)</sup> Valori medi statistici

<sup>2)</sup> Se l'altezza del pezzo (y) è inferiore a l<sub>2</sub>-d<sub>2</sub>/2, deve essere calcolata la dimensione coordinata (x).

<sup>3)</sup> Forma del perno diversa (vedere disegno)

## Accessori

	Dimensioni d <sub>1</sub> [mm]	 [g]	Codice
<b>Attrezzo di montaggio</b>			
	6	23	<a href="#">22150.0840</a>
	8	47	<a href="#">22150.0841</a>
	10	46	<a href="#">22150.0842</a>
	12	96	<a href="#">22150.0843</a>
	16	145	<a href="#">22150.0844</a>

## Conformità

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