

## Posizionatori laterali • lisci, senza guarnizione

EH 22150.



### Descrizione prodotto

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

### Materiale

#### Corpo

- Alluminio Al

#### Molla

- acciaio inox
- Acciaio, brunito
- Acciaio, zincato mediante zincatura

#### Puntale

- Acciaio bonificato, zincato
- Termoplastica POM, bianca

### Assemblaggio

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

Esecuzione con spinta ridotta = molla in acciaio inox

Esecuzione con spinta normale = molla in acciaio, brunita

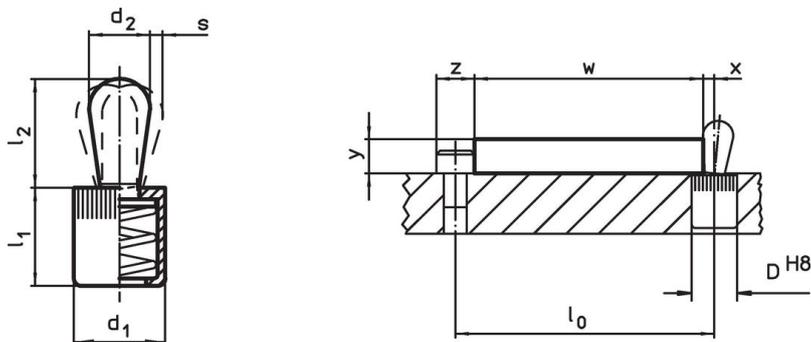
Spinta maggiorata = molla in acciaio, galvanizzata

### Maggiori informazioni

### Altri prodotti

- Eccentrici, per posizionatori laterali lisci

### Disegno



### 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	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,6	<a href="#">22150.0010</a>
10	5	20	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	2,6	<a href="#">22150.0020</a>
10	6	40	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,4	<a href="#">22150.0025</a>
12	8	50	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	6,8	<a href="#">22150.0030</a>
16	10	100	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	14,0	<a href="#">22150.0040</a>
<b>Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico standard della molla</b>										
6	3	20	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,6	<a href="#">22150.0011</a>
10	5	50	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	2,8	<a href="#">22150.0021</a>
10	6	75	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,6	<a href="#">22150.0026</a>
12	8	100	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	7,3	<a href="#">22150.0031</a>
16	10	150	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	15,0	<a href="#">22150.0041</a>
<b>Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico pesante della molla</b>										
6	3	40	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,7	<a href="#">22150.0012</a>
10	5	100	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	3,0	<a href="#">22150.0022</a>
10	6	100	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,9	<a href="#">22150.0027</a>
12	8	150	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	7,8	<a href="#">22150.0032</a>
16	10	200	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	15,0	<a href="#">22150.0042</a>
<b>Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico leggero della molla</b>										
6	3	10	7,0	4,0	0,5	6	1,0	80	0,3	<a href="#">22150.0050</a>
10	5	20	11,0	6,7	0,8	10	1,7	80	1,3	<a href="#">22150.0060</a>
10	6	40	11,0	10,7	1,0	10	1,9	80	1,5	<a href="#">22150.0062</a>
12	8	50	13,5	13,9	1,3	12	2,7	80	2,9	<a href="#">22150.0070</a>
16	10	100	18,0	16,7	1,6	16	3,1	80	6,6	<a href="#">22150.0080</a>

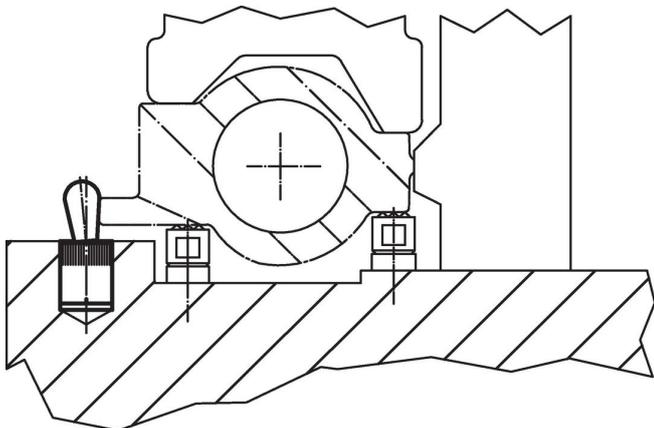
<sup>1)</sup> Valori medi statistici

<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).

### Accessori

	Dimensioni d <sub>1</sub> [mm]	[g]	Codice
<b>Attrezzo di montaggio</b>			
	6	19	<a href="#">22150.0830</a>
	10	49	<a href="#">22150.0831</a>
	12	86	<a href="#">22150.0832</a>
	16	105	<a href="#">22150.0833</a>

### Esempio di applicazione



## Conformità

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