

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

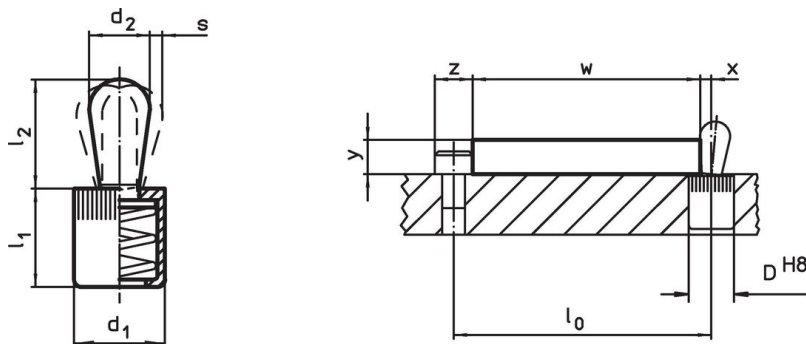
Spinta maggiorata = molla in acciaio, galvanizzata

Maggiori informazioni

Altri prodotti

- Eccentrici, per posizionatori laterali lisci

Disegno



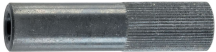
Caratteristiche

Dimensioni		Spinta F max. ¹⁾ ~ [N]	Dimensioni		Corsa s [mm]	Foro di ricezione D H8 [mm]	x ²⁾ [mm]	max. [°C]	[g]	Codice
d ₁ [mm]	d ₂ [mm]		l ₁ -1 [mm]	l ₂ ±0,5 [mm]						
Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico leggero della molla										
6	3	10	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,6	22150.0010
10	5	20	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	2,6	22150.0020
10	6	40	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,4	22150.0025
12	8	50	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	6,8	22150.0030
16	10	100	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	14,0	22150.0040
Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico standard della molla										
6	3	20	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,6	22150.0011
10	5	50	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	2,8	22150.0021
10	6	75	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,6	22150.0026
12	8	100	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	7,3	22150.0031
16	10	150	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	15,0	22150.0041
Puntale: Acciaio/perno in acciaio, carico pesante della molla										
6	3	40	7,0	4,0	0,5	6	1,0	250	0,7	22150.0012
10	5	100	11,0	6,7	0,8	10	1,7	250	3,0	22150.0022
10	6	100	11,0	10,7	1,0	10	1,9	250	3,9	22150.0027
12	8	150	13,5	13,6	1,3	12	2,7	250	7,8	22150.0032
16	10	200	18,0	16,7	1,6	16	3,1	250	15,0	22150.0042
Puntale: Termoplastica/perno da termoplastica, carico leggero della molla										
6	3	10	7,0	4,0	0,5	6	1,0	80	0,3	22150.0050
10	5	20	11,0	6,7	0,8	10	1,7	80	1,3	22150.0060
10	6	40	11,0	10,7	1,0	10	1,9	80	1,5	22150.0062
12	8	50	13,5	13,9	1,3	12	2,7	80	2,9	22150.0070
16	10	100	18,0	16,7	1,6	16	3,1	80	6,6	22150.0080

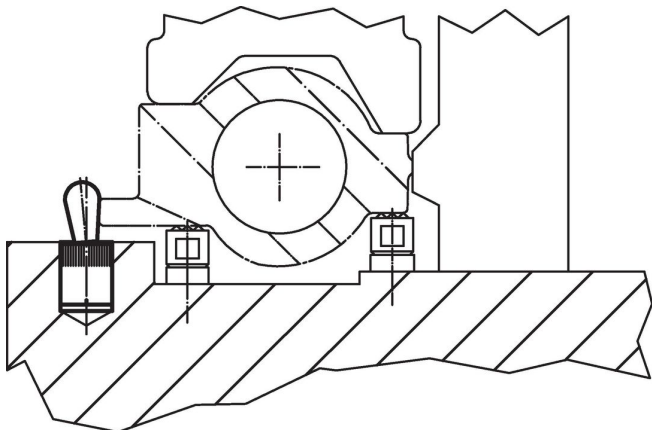
¹⁾ Valori medi statistici

²⁾ If the workpiece height (y) is less than l₂-d₂/2, the coordinate dimension (x) must be calculated.

Accessori

	Dimensioni d ₁ [mm]	[g]	Codice
Attrezzo di montaggio			
	6	19	22150.0830
	10	49	22150.0831
	12	86	22150.0832
	16	105	22150.0833

Esempio di applicazione



Conformità

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