

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

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

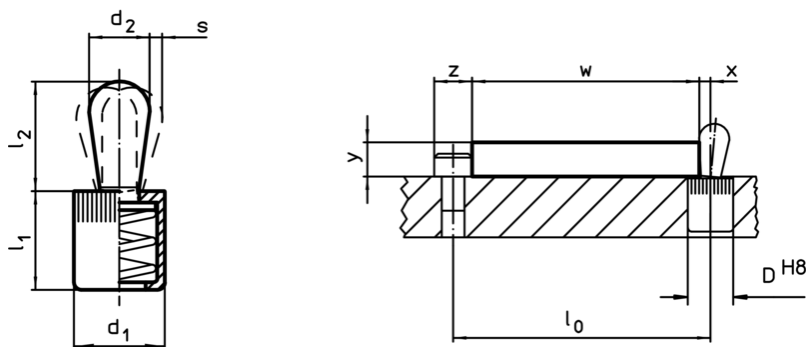
Spinta maggiorata = molla in acciaio, galvanizzata

Maggiori informazioni

Altri prodotti

- Eccentrici, per posizionatori laterali lisci



Disegno



Caratteristiche


Dimensioni d ₁ 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]	Cod.
perno in acciaio, carico leggero della molla									
6	3	10	7,0	4,0	1,0	6	250	0,60	22150.0010
10	5	20	11,0	6,7	1,6	10	250	2,60	22150.0020
10	6	40	11,0	10,7	2,0	10	250	3,40	22150.0025
12	8	50	13,5	13,6	2,6	12	250	6,80	22150.0030
16	10	100	18,0	16,7	3,2	16	250	14,00	22150.0040

¹⁾ Valori medi statistici

Dimensioni d ₁ 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]	Cod.
perno in acciaio, carico standard della molla									
6	3	20	7,0	4,0	1,0	6	250	0,63	22150.0011
10	5	50	11,0	6,7	1,6	10	250	2,80	22150.0021
10	6	75	11,0	10,7	2,0	10	250	3,60	22150.0026
12	8	100	13,5	13,6	2,6	12	250	7,30	22150.0031
16	10	150	18,0	16,7	3,2	16	250	15,00	22150.0041
perno in acciaio, carico pesante della molla									
6	3	40	7,0	4,0	1,0	6	250	0,66	22150.0012
10	5	100	11,0	6,7	1,6	10	250	3,00	22150.0022
10	6	100	11,0	10,7	2,0	10	250	3,90	22150.0027
12	8	150	13,5	13,6	2,6	12	250	7,80	22150.0032
16	10	200	18,0	16,7	3,2	16	250	15,00	22150.0042
perno da termoplastica, carico leggero della molla									
6	3	10	7,0	4,0	1,0	6	80	0,34	22150.0050
10	5	20	11,0	6,7	1,6	10	80	1,30	22150.0060
10	6	40	11,0	10,7	2,0	10	80	1,54	22150.0062
12	8	50	13,5	13,9	2,6	12	80	2,90	22150.0070
16	10	100	18,0	16,7	3,2	16	80	6,60	22150.0080

¹⁾ Valori medi statistici

Accessori

	Dimensioni d ₁ [mm]	[g]	Cod.
Attrezzo di montaggio			
	6	19	22150.0830
	10	49	22150.0831
	12	65	22150.0832
	16	105	22150.0833

Esempio di applicazione

