

Posizionatori laterali • filettati, con puntale, senza guarnizione

22150.0311



Descrizione prodotto

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

Materiale

Corpo

- Acciaio, zincato mediante zincatura

Molla

- Acciaio, brunito

Puntale

- Acciaio bonificato, zincato

Assemblaggio

Il montaggio avviene avvitando il posizionatore tramite l'apposito attrezzo.

Formola 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 normale = molla in acciaio, brunita

Disegno



Caratteristiche

d ₁	l ₁ -2	Dimensioni		d ₂	l ₂	Corsa s	SW	x ¹⁾	max.		Codice
		Spinta F max. ²⁾ ~									
[mm]		[N]		[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[°C]	[g]	
Puntale: Acciaio/Spinta normale											
M12	11,5	50		5	6,4	0,8	10	1,7	250	4,1	22150.0311

¹⁾ If the workpiece height (y) is less than $l_2 - d_2/2$, the coordinate dimension (x) must be calculated.

²⁾ Valori medi statistici

Accessori

	Dimensioni d ₁ [mm]		Codice
Attrezzo di montaggio			
	M12	76	22150.0820

Esempio di applicazione



Conformità

Conforme alla normativa RoHS

Contiene piombo - conforme alle eccezioni 6a / 6b / 6c.

Contiene sostanze SVHC >0,1% p/p

Contiene piombo - elenco SVHC [REACH] aggiornato al 23.01.2024.

Contiene sostanze della Proposition 65



L'esposizione al piombo può causare cancro e danni riproduttivi
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Privo di minerali di conflitto

Questo prodotto non contiene sostanze designate come "minerali da conflitto" come tantalio, stagno, oro o tungsteno della Repubblica Democratica del Congo o dei paesi limitrofi.