

Posizionatori laterali • filettati, con puntale, con guarnizione

22150.0431



Descrizione prodotto

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

Dotati di guarnizione che impedisce l'entrata di sporco e trucioli.

Materiale

Guarnizione

- CR

Corpo

- Acciaio, zincato mediante zincatura

Molla

- Acciaio, brunito

Puntale

- Acciaio bonificato, zincato

Assemblaggio

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

Formula per calcolare l'interasse dei fori di ricezione dei posizionatori:

$$l_0 = z/2 + w + x,$$

$$l_0 = \text{interasse},$$

$$y = \text{altezza pezzo},$$

$$w = \text{lunghezza pezzo},$$

$$x = \text{misura di coordinate},$$

$$s = \text{corsa},$$

$$z = \text{diametro perno di riferimento}.$$

Calcolo della quota x:

$$y \text{ maggiore o uguale di } l_2 - d_2/2: x = d_2/2 - s$$

oppure

$$y \text{ minore di } l_2 - d_2/2: x =$$

$$d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) \times 0,123]$$


Caratteristiche

Esecuzione con spinta normale = molla in acciaio, brunita

Disegno




Caratteristiche

d ₁	Dimensioni		Spinta F max. ²⁾ ~ [N]	d ₂	l ₂	Corsa s [mm]	SW [mm]	x ¹⁾ [mm]	max. [°C]		Codice
	[mm]	l ₁ -2									
Puntale: Acciaio/Spinta normale											
M12	11,5		75	6	10	1	10	2	110	4,8	22150.0431

¹⁾ Se l'altezza del pezzo (y) è inferiore a l₂-d₂/2, deve essere calcolata la dimensione coordinata (x).

²⁾ Valori medi statistici

Accessori

	Dimensioni		Codice
	d ₁ [mm]		
	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 27.06.2024.

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.