

Posizionatori laterali • filettati, con puntale, con guarnizione

22150.0480



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 inox

Puntale

- Termoplastica POM, bianca

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 ridotta = molla in acciaio inox

Disegno



Caratteristiche

| d ₁ | l ₁ -2 | Dimensioni | | d ₂ | l ₂ | Corsa s | SW | x ¹⁾ | max. [°C] | [g] | Codice |
|--|----------------------|---|------|----------------|----------------|------------|----|-----------------|--------------|------------|--------|
| | | Spinta F max. ²⁾ ~ [N] | [mm] | | | | | | | | |
| Puntale: Termoplastica/Spinta ridotta | | | | | | | | | | | |
| M12 | 19 | 40 | 6 | 10 | 1 | 10 | 2 | 80 | 4,5 | 22150.0480 | |

¹⁾ If the workpiece height (y) is less than l₂-d₂/2, the coordinate dimension (x) must be calculated.

²⁾ Valori medi statistici

Accessori

| | Dimensioni d ₁ [mm] | [g] | 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 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.