

Posizionatori • lisci, senza collare, con sfera libera

EH 22081.



Descrizione prodotto

Questi posizionatori possono essere usati per esempio, come arresti o espulsori. La sede della sfera ne consente un rotolamento che minimizza l'usura della parte di accoppiamento. Inoltre, questo influenza, a seconda del tipo di accoppiamento, un effetto positivo di blocco. La sede in plastica garantisce anche l'isolamento elettrico.

Materiale

- Corpo**
- Acciaio inox 1.4305
- Cuscinetto**
- Plastica
- Sfera**
- Acciaio inox, temperato
- Molla**
- acciaio inox

Assemblaggio

Il foro di ricezione deve essere realizzato a seconda della specifica esigenza. Per il montaggio si consiglia una tolleranza F8, oppure H9 in caso di piegatura.

Maggiori informazioni

Note

Esecuzioni speciali a richiesta. I posizionatori vengono collaudati in modo speciale per la spinta e la corsa della molla.

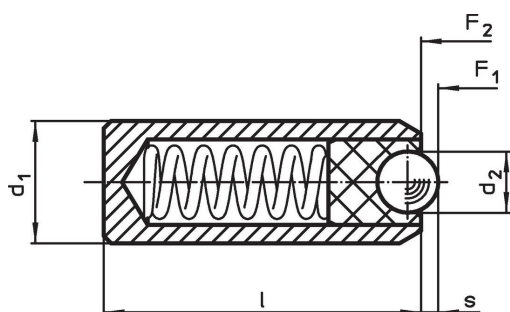
Riferimenti

Per il calcolo della forza di scatto, vedere i dettagli all'inizio della sezione.

Altri prodotti

- Posizionatori, lisci, senza colletto
- Locators, with bore hole, for spring plungers
- Locators, smooth, for spring plungers

Disegno



Caratteristiche

| Dimensioni | | | Corsa s [mm] | Spinta ¹⁾ | | Temperatura | | Foro di ricezione Collegamento F8 / Interferenza H9 [mm] | Peso [g] | Codice |
|-------------------------------|------------------------|----|--------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|--------------|---|-------------|------------|
| d ₁ ±0,04 | d ₂ [mm] | l | | F ₁ ~ [N] | F ₂ ~ [N] | min. | max. [°C] | | | |
| corpo e sfera in acciaio inox | | | | | | | | | | |
| 4 | 2,0 | 11 | 0,50 | 4,8 | 6,8 | -30 | 90 | 4 | 0,6 | 22081.0315 |
| 5 | 2,5 | 13 | 0,70 | 6,3 | 10,0 | -30 | 90 | 5 | 1,3 | 22081.0320 |
| 6 | 3,5 | 15 | 0,95 | 16,0 | 24,0 | -30 | 90 | 6 | 2,0 | 22081.0325 |
| 8 | 4,5 | 18 | 1,40 | 18,8 | 31,7 | -30 | 90 | 8 | 4,4 | 22081.0327 |
| 10 | 6,5 | 20 | 2,50 | 24,0 | 49,0 | -30 | 90 | 10 | 7,1 | 22081.0330 |
| 12 | 8,5 | 22 | 3,10 | 38,0 | 68,0 | -30 | 90 | 12 | 11,0 | 22081.0332 |

¹⁾ Valori medi statistici

Conformità

Conforme alla normativa RoHS

Conforme alla Direttiva 2011/65/UE e alla Direttiva 2015/863.

Non contiene sostanze SVHC

Nessuna sostanza SVHC con più dello 0,1% p/p contenuto - elenco SVHC [REACH] aggiornato al 27.06.2024.

Non contiene sostanze della Proposition 65

Nessuna sostanza contemplata nella Proposition 65

<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.