

Federnde Druckstücke · glatte Ausführung, lang, mit Bund und Kugel

EH 22080.



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift eingesetzt werden. Diese Ausführung verfügt über höhere Federkräfte gegenüber der Standardausführung "EH 22080. Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, mit Bund und Kugel".

Werkstoff

Hülse

- Rostfreier Stahl 1.4303

Kugel

- Rostfreier Stahl, gehärtet

Feder

- Rostfreier Stahl

Weiterführende Informationen

Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.
Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft.

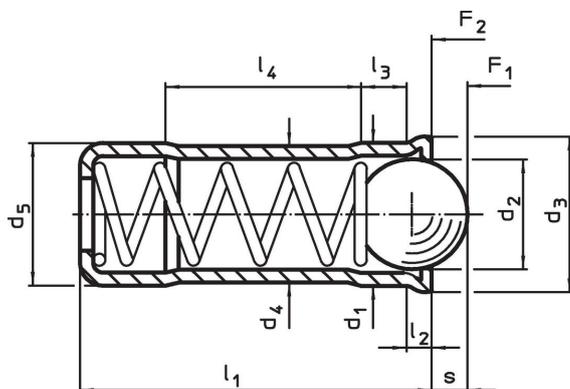
Verweise

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, mit Bund und Kugel

Maßzeichnung

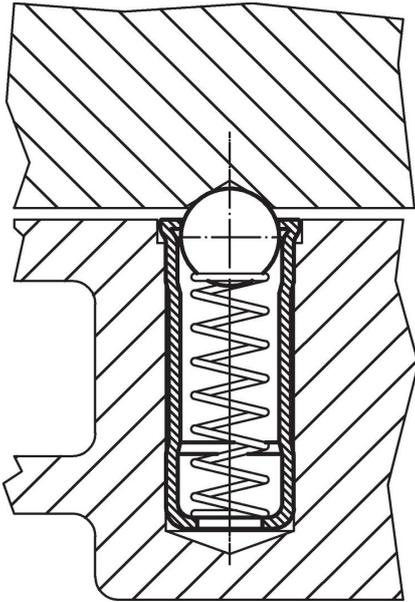


Bestellinformationen

| Abmessungen | | | | | | | | | Hub s +0,2 -0,1 [mm] | Federkraft ¹⁾ | | max. [°C] | Aufnahme- bohrung H7 [mm] | [g] | Art.-Nr. |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------|------------------------------------|-----|------------|
| d ₁ +0,1 +0,04 | d ₂ | d ₃ | d ₄ | d ₅ ±0,04 | l ₁ | l ₂ ~ | l ₃ ~ | l ₄ ~ | | F ₁ ~ | F ₂ ~ | | | | |
| 4 | 3,0 | 4,6 | 3,85 | 4 | 10,7 | 0,9 | 1,8 | 5,6 | 0,9 | 12,9 | 19,0 | 250 | 4 | 0,6 | 22080.1104 |
| 5 | 4,0 | 5,6 | 4,85 | 5 | 12,0 | 0,9 | 2,1 | 6,0 | 1,3 | 19,3 | 29,2 | 250 | 5 | 1,0 | 22080.1105 |
| 6 | 5,0 | 6,5 | 5,85 | 6 | 15,0 | 1,0 | 2,3 | 8,2 | 1,7 | 28,0 | 47,5 | 250 | 6 | 1,7 | 22080.1106 |
| 8 | 6,5 | 8,5 | 7,55 | 8 | 18,0 | 1,1 | 2,9 | 9,5 | 2,3 | 40,0 | 67,3 | 250 | 8 | 3,6 | 22080.1108 |
| 10 | 8,5 | 11,0 | 9,55 | 10 | 26,0 | 1,5 | 4,2 | 14,3 | 3,1 | 66,0 | 105,0 | 250 | 10 | 7,6 | 22080.1110 |

¹⁾ statistischer Mittelwert

Anwendungsbeispiel



Compliance

RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.

Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten.

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Frei von Konfliktmineralien

Dieses Produkt enthält keine als "Konfliktmineralien" bezeichneten Stoffe wie Tantal, Zinn, Gold oder Wolfram aus der demokratischen Republik Kongo oder angrenzender Länder.