

Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, lang, mit Bund und Kugel  
22080.1104



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift 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.

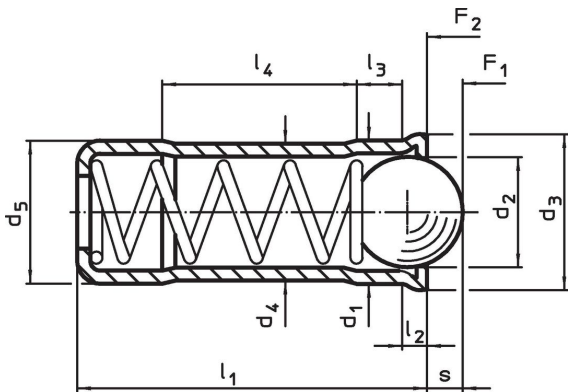
Verweise

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, mit Bund und Kugel
- Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
- Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke

Maßzeichnung

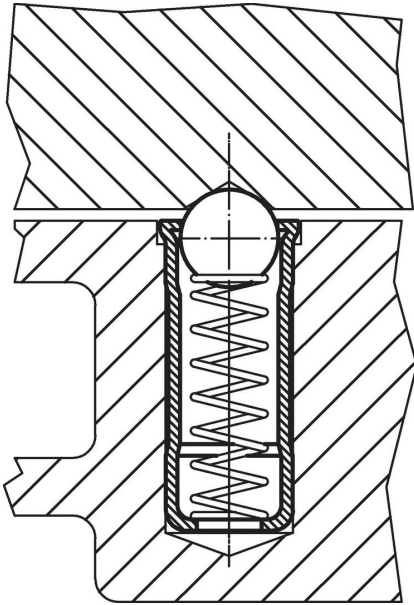


Bestellinformationen

| Abmessungen                     |                |                |                |                         |                |                     |                     |                     | Hub<br>s<br>+0,2<br>-0,1<br>[mm] | Federkraft <sup>1)</sup>   |                     | <br>max.<br>[°C] | Aufnahme-<br>bohrung<br>H7<br>[mm] | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------|------------------|------------------------------------|---------|------------|
| d <sub>1</sub><br>+0,1<br>+0,04 | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub><br>±0,04 | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub><br>~ | l <sub>3</sub><br>~ | l <sub>4</sub><br>~ |                                  | F <sub>1</sub><br>~<br>[N] | F <sub>2</sub><br>~ |                  |                                    |         |            |
| 4                               | 3              | 4,6            | 3,85           | 4                       | 10,7           | 0,9                 | 1,8                 | 5,6                 | 0,9                              | 12,9                       | 19                  | 250              | 4                                  | 0,6     | 22080.1104 |

<sup>1)</sup> 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 25.06.2025.

### 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.