

Federnde Druckstücke • mit Bolzen und Schlitz  
22050.0310



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

- Bolzen**
- Automatenstahl, gehärtet, brüniert
- Hülse**
- Automatenstahl, brüniert
- Feder**
- Rostfreier Stahl

Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen  
Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.



Standard-Federkraft      starke Federkraft

Weiterführende Informationen

Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.  
Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft.  
Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.

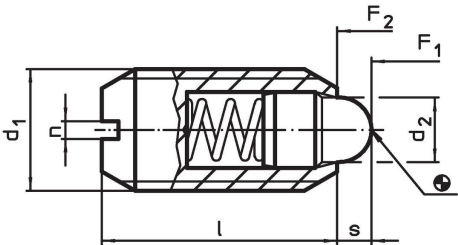
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -

Weitere Produkte

- Halter, für federnde Druckstücke
- Federnde Druckstücke, mit Bolzen und Schlitz - INCH

Maßzeichnung

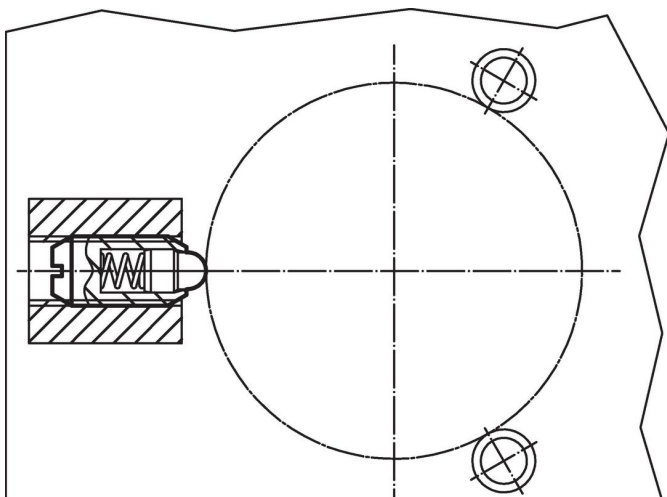


Bestellinformationen

| Abmessungen                           |                |    |     | Hub<br>s<br><br>[mm] | Federkraft <sup>1)</sup> |                     | <br>max.<br><br>[°C] | <br><br>[g] | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------|----------------|----|-----|----------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|-------------|------------|
| d <sub>1</sub>                        | d <sub>2</sub> | l  | n   |                      | F <sub>1</sub><br>~      | F <sub>2</sub><br>~ |                      |             |            |
| [mm]                                  |                |    |     |                      | [N]                      |                     |                      |             |            |
| Automatenstahl, verstärkte Federkraft |                |    |     |                      |                          |                     |                      |             |            |
| M10                                   | 4,5            | 19 | 1,5 | 2,5                  | 20                       | 54                  | 250                  | 7           | 22050.0310 |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

## Anwendungsbeispiel



## Compliance

### RoHS-konform

Enthält Blei – Konform gemäß den Ausnahmen 6a / 6b / 6c.

### Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 25.06.2025.

### Enthält Proposition 65 Stoffe



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.  
<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.