

Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Schlitz  
22050.0945



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden. Definierte Einschraubtiefe durch Kopf.

Werkstoff

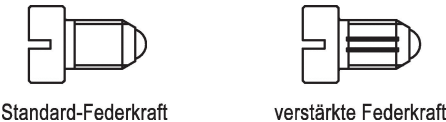
- Hülse**
- Rostfreier Stahl 1.4305
- Kugel**
- Rostfreier Stahl, gehärtet
- Feder**
- Rostfreier Stahl

Montage

Maß  $l_3$  bei M 4 / M 5 beachten.

Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung



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.

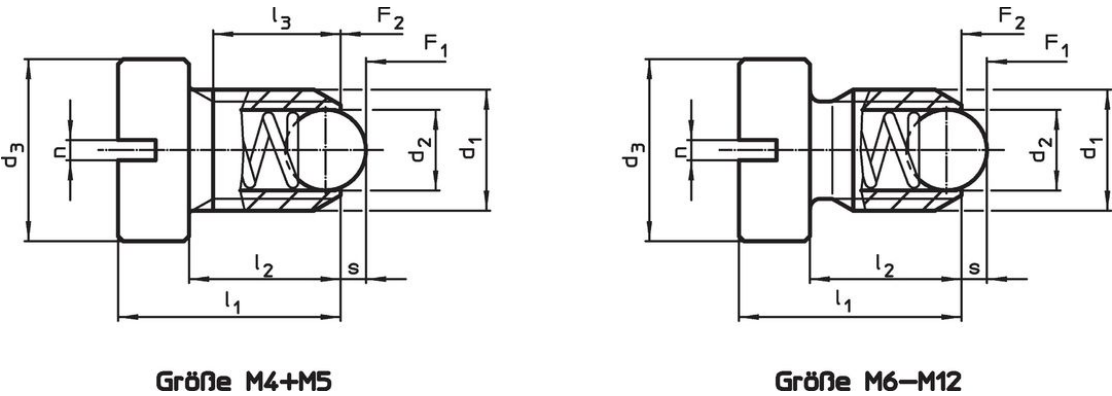
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang  
- Technische Daten -  
Berechnung des Rastwiderstands, siehe  
Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

- Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
- Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke

Maßzeichnung

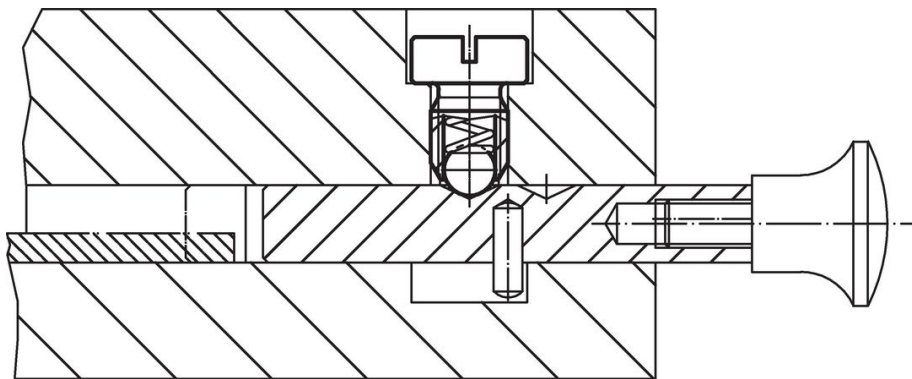


Bestellinformationen

| Abmessungen                           |                |                |                |                |   | Hub<br>s<br>[mm] | Federkraft <sup>1)</sup>   |                            | max.<br>[°C] | [g] | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|------------------|----------------------------|----------------------------|--------------|-----|------------|
| d <sub>1</sub>                        | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | n |                  | F <sub>1</sub><br>~<br>[N] | F <sub>2</sub><br>~<br>[N] |              |     |            |
| [mm]                                  |                |                |                |                |   |                  |                            |                            |              |     |            |
| rostfreier Stahl, Standard-Federkraft |                |                |                |                |   |                  |                            |                            |              |     |            |
| M12                                   | 8              | 18             | 22             | 15             | 2 | 2,5              | 26                         | 49                         | 250          | 19  | 22050.0945 |

<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.