

## Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Schlitz

22050.0932



### Produktbeschreibung

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

### Werkstoff

#### Hülse

- Automatenstahl, brüniert

#### Kugel

- Kugellagerstahl, gehärtet

#### Feder

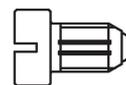
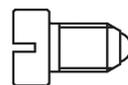
- Rostfreier Stahl

### Montage

Maß  $l_3$  bei M 4 / M 5 beachten.

### Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung



Standard-Federkraft

verstärkte Federkraft

### Weiterführende Informationen

### Hinweise

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

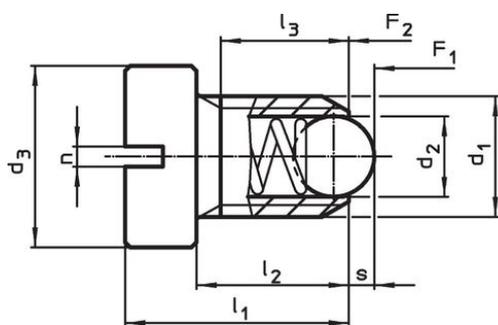
### Verweise

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

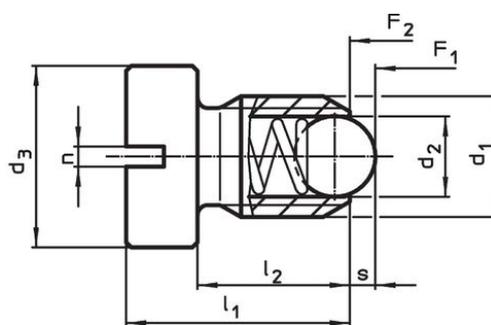
### Weitere Produkte

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

### Maßzeichnung



Größe M4+M5



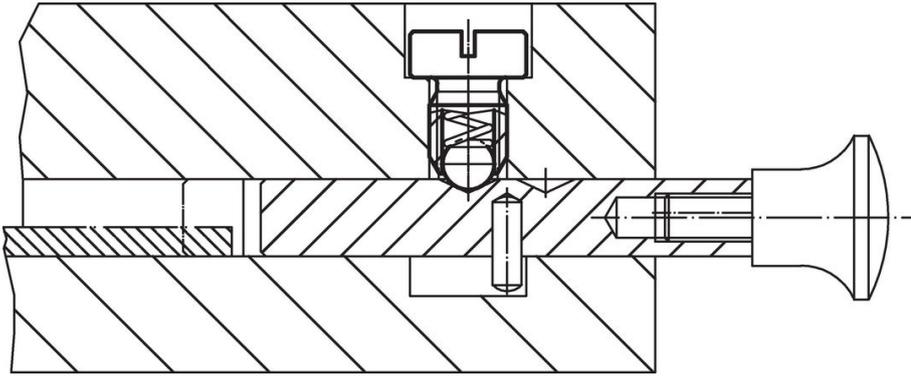
Größe M6-M12

### 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] |              |     |            |
| Automatenstahl, Standard-Federkraft |                |                |                |                |   |                  |                            |                            |              |     |            |
| M6                                  | 3,5            | 10             | 14             | 9              | 1 | 1                | 11                         | 18                         | 250          | 3,7 | 22050.0932 |

<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 23.01.2024.

### 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.