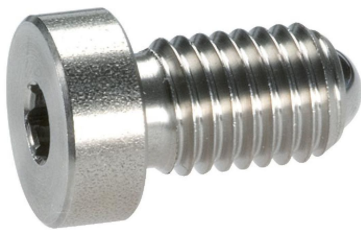


Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant  
22030.0943



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

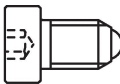
- Hülse**
- Rostfreier Stahl 1.4305
- Kugel**
- Rostfreier Stahl, gehärtet
- Feder**
- Rostfreier Stahl

Montage

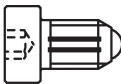
Maß  $l_3$  bei M 4 / M 5 beachten.

Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung



Standard-Federkraft



verstärkte 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.

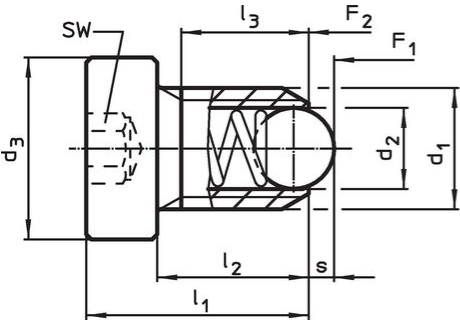
Verweise

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

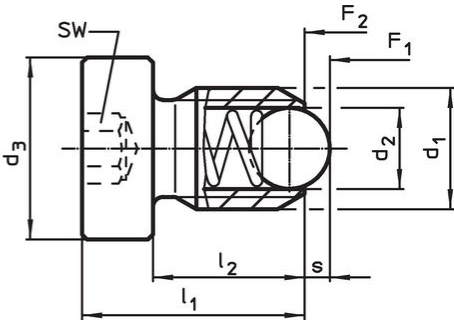
Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



Größe M4+M5



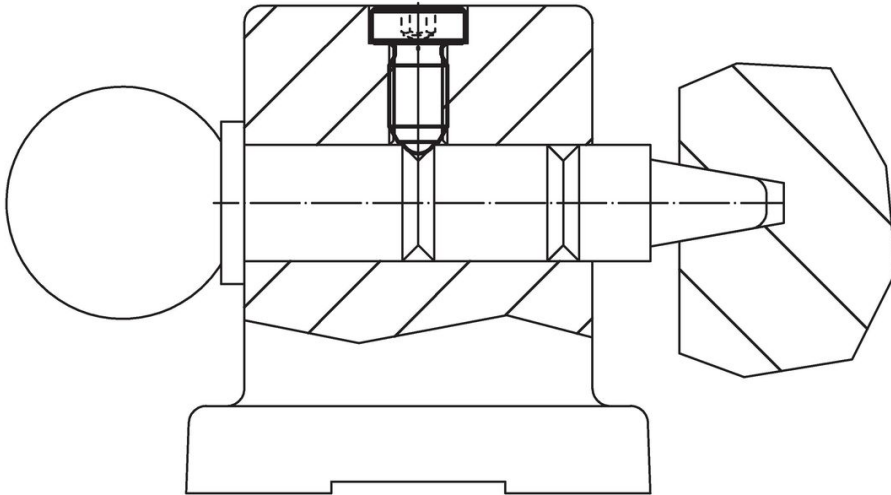
Größe M6–M12

Bestellinformationen

| Abmessungen                           |                |                |                |                | SW   | Hub<br>s | Federkraft <sup>1)</sup> |                     | <br>max. | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                        | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> |      |          | F <sub>1</sub><br>~      | F <sub>2</sub><br>~ |                                                                                               |                                                                                              |            |
| [mm]                                  |                |                |                |                | [mm] | [mm]     | [N]                      |                     | [°C]                                                                                          |                                                                                              |            |
| rostfreier Stahl, Standard-Federkraft |                |                |                |                |      |          |                          |                     |                                                                                               |                                                                                              |            |
| M8                                    | 4,5            | 13             | 18             | 12,5           | 4    | 1,5      | 18                       | 31                  | 250                                                                                           | 7,8                                                                                          | 22030.0943 |

<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.