

Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, ohne Bund  
22080.0362



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

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

Montage

Die Aufnahmebohrung ist mit dem jeweiligen Einsatzfall abzustimmen. Bei Fügeverbindungen empfehlen wir ein Passmaß F8, bei Pressverbindungen H9.

Kennzeichnung

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



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.

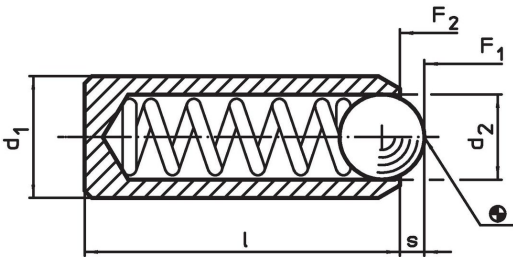
Verweise

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung

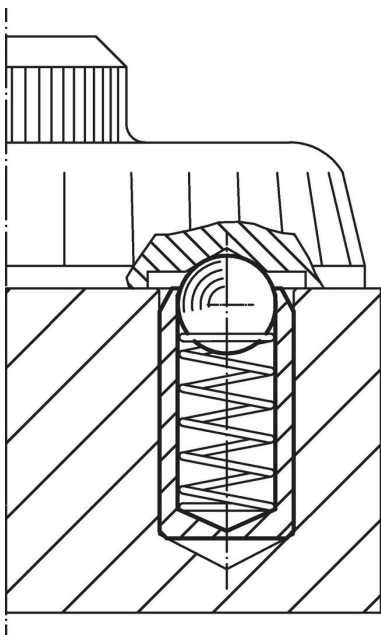


Bestellinformationen

| Abmessungen                             |                |   | Hub<br>s | Federkraft <sup>1)</sup> |                     | <br>max. | Aufnahmebohrung<br>Fügeverbindung F8 /<br>Pressverbindung H9 | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|-----------------------------------------|----------------|---|----------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub><br>±0,04                 | d <sub>2</sub> | l |          | F <sub>1</sub><br>~      | F <sub>2</sub><br>~ |                                                                                             |                                                              |                                                                                              |            |
| [mm]                                    |                |   |          | [N]                      |                     |                                                                                             |                                                              |                                                                                              |            |
| rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft |                |   |          |                          |                     |                                                                                             |                                                              |                                                                                              |            |
| 3,5                                     | 2,5            | 9 | 0,8      | 12                       | 18                  | 250                                                                                         | 3,5                                                          | 0,5                                                                                          | 22080.0362 |

<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.