

## Federnde Druckstücke · glatte Ausführung, ohne Bund

22080.0312



### 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

Standard-Federkraft: keine Markierung



Standard-Federkraft



verstärkte Federkraft

#### Weiterführende Informationen

##### Hinweise

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

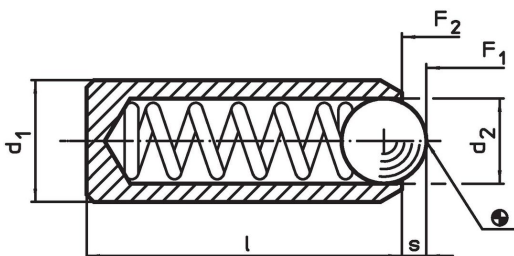
##### Verweise

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 s [mm]	Federkraft <sup>1)</sup>		max. [°C]	Aufnahmebohrung Fügeverbindung F8 / Pressverbindung H9 [mm]	[g]	Art.-Nr.
d <sub>1</sub> ±0,04 [mm]	d <sub>2</sub> [mm]	l [mm]		F <sub>1</sub> ~ [N]	F <sub>2</sub> ~ [N]				
3,5	2,5	9	0,8	8,5	14	250	3,5	0,5	22080.0312

<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 23.01.2024.

### 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.