

## Federnde Druckstücke · glatte Ausführung, mit Bund und Kugel

22080.2003



### Produktbeschreibung

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

### Werkstoff

#### Hülse

- Rostfreier Stahl 1.4303

#### Kugel

- Rostfreier Stahl, gehärtet

#### Feder

- Rostfreier Stahl

### Montage

Für die Aufnahmebohrung von  $d_1$  wird eine Toleranz von H7 empfohlen.

### Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen



leichte Federkraft



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 - Ausführung mit höheren Federkräften siehe "EH 22080. Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, lang, mit Bund und Kugel".

#### Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, mit Bund und Kugel, Frontschlitz
- Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, lang, mit Bund und Kugel
- Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, mit Bund und Kugel, selbstklemmend
- Halter, für federnde Druckstücke

### Maßzeichnung

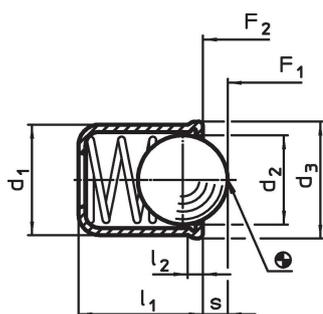


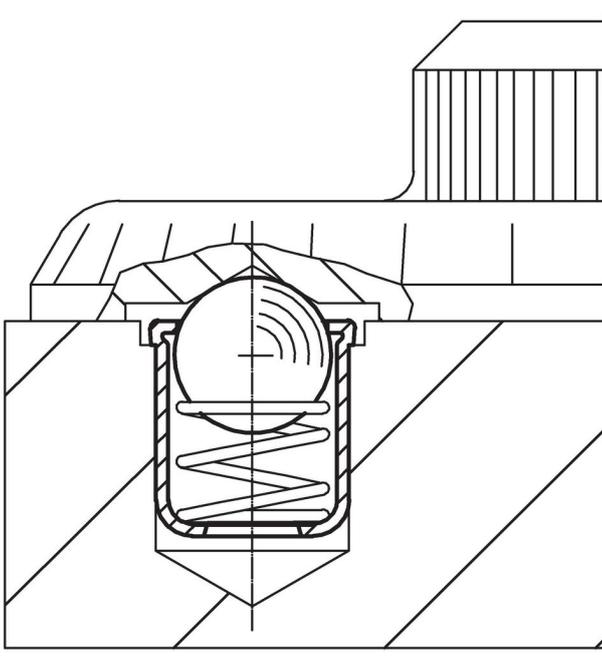
Bild 1

### Bestellinformationen

Abmessungen					Hub	Federkraft <sup>1)</sup>		max.	Aufnahmebohrung H7	g	Art.-Nr.
$d_1$ +0,1	$d_2$	$d_3$	$l_1$	$l_2$	s	$F_1$ ~	$F_2$ ~				
[mm]					[mm]	[N]		[°C]	[mm]	[g]	
Hülse und Kugel aus rostfreiem Stahl, verstärkte Federkraft – Bild 1											
3	2,38	3,5	4	0,6	0,7	2,4	5,5	250	3	0,1	22080.2003

<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.