

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

22080.0205



### Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

##### Hülse

- Messing

##### Kugel

- Rostfreier Stahl, gehärtet

##### Feder

- Rostfreier Stahl

#### Montage

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

#### Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung



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

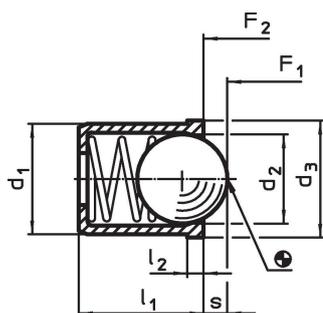


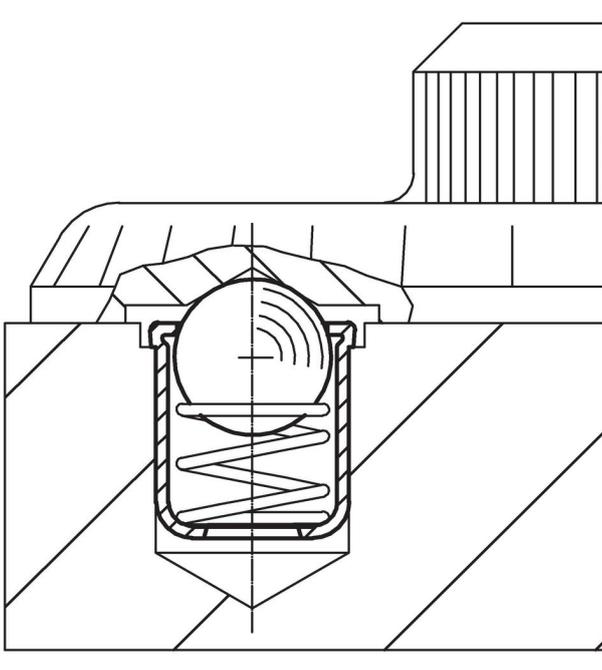
Bild 2

### Bestellinformationen

Abmessungen					Hub $s$ [mm]	Federkraft <sup>1)</sup>		max. [°C]	Aufnahmebohrung H7 [mm]	[g]	Art.-Nr.
$d_1$ +0,1	$d_2$	$d_3$	$l_1$	$l_2$ ~		$F_1$ ~	$F_2$ ~				
[mm]						[N]					
Hülse aus Messing, Kugel aus rostfreiem Stahl, Standard-Federkraft – Bild 2											
5	4	5,5	6	1	1	4	6,5	250	5	0,7	22080.0205

<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.