

Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, mit Bund und Kugel

22080.0203



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

- Messing

Kugel

- Rostfreier Stahl, gehärtet

Feder

- Rostfreier Stahl

Montage

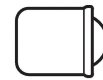
Für die Aufnahmebohrung von d_1 wird eine Toleranz von H7 empfohlen.

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.

Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.

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

Maßzeichnung

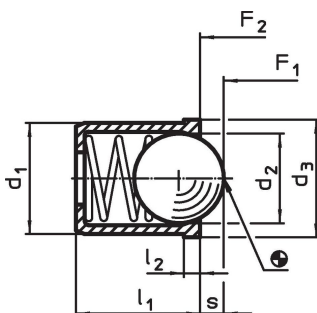


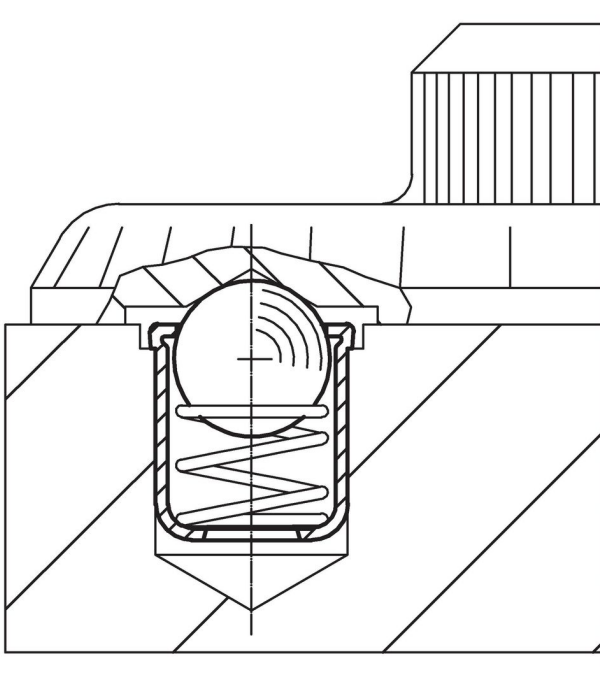
Bild 2

Bestellinformationen

Abmessungen					Hub s	Federkraft ¹⁾		 max.	Aufnahme- bohrung H7	 [g]	Art.-Nr.
d ₁ +0,1	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂ ~		F ₁ ~	F ₂ ~				
[mm]					[mm]	[N]		[°C]	[mm]		
Hülse aus Messing, Kugel aus rostfreiem Stahl, Standard-Federkraft – Bild 2											
3	2,38	3,6	4	0,6	0,6	1,8	3,5	250	3	0,2	22080.0203

¹⁾ 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 25.06.2025.

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.