

Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, mit Bund und Kugel

22080.0606



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

- Thermoplast POM, blau

Kugel

- Thermoplast POM, weiß

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

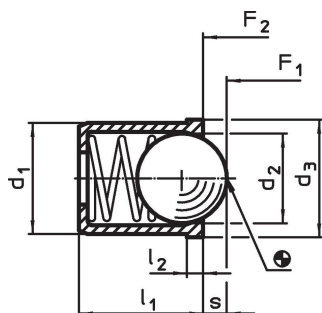


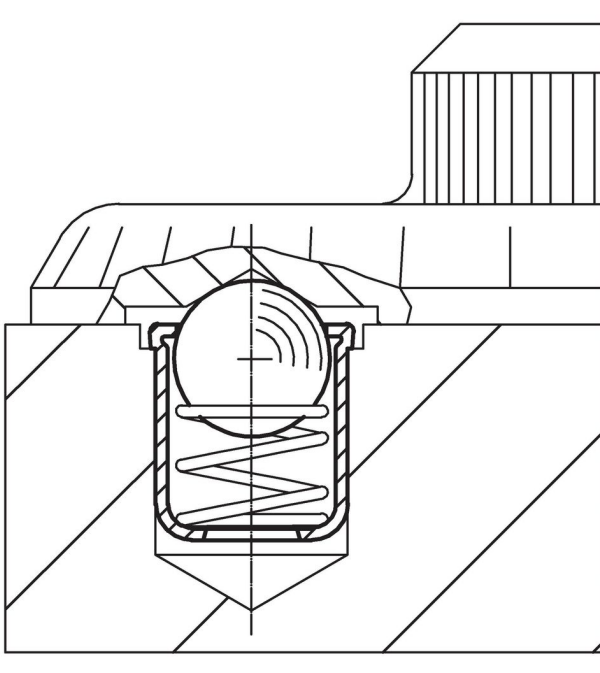
Bild 2

Bestellinformationen

Abmessungen					Hub s	Federkraft ¹⁾		 min. max. [°C]	Aufnahme- bohrung H7 [mm]	 [g]	Art.-Nr.	
d ₁ +0,1	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂ ~		F ₁ ~	F ₂ ~					
[mm]					[mm]	[N]						
Hülse und Kugel aus Thermoplast, Standard-Federkraft – Bild 2												
6	5	6,5	7	1	1,6	6,2	12,6	-30	50	6	0,3	22080.0606

¹⁾ 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.