Federnde Druckstücke • glatte Ausführung, mit Bund und Kugel 22080.1010



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

Rostfreier Stahl 1.4303

Kuge

· Rostfreier Stahl, gehärtet

Feder

· Rostfreier Stahl

Montage

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

Kennzeichnung

leichte Federkraft: eine Längsmarkierung Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.







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

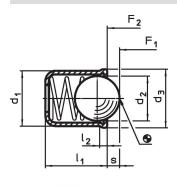


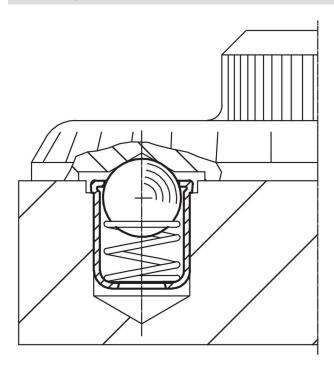
Bild 1

Bestellinformationen

d ₁ +0,1	d ₂	bmessunge	en I ₁	l ₂	Hub s	Federk	raft ¹⁾ F ₂ ~	max.	Aufnahme- bohrung H7	I	ArtNr.
[mm]					[mm]	[N]		[°C]	[mm]	[g]	
Hülse und Kugel aus rostfreiem Stahl, leichte Federkraft – Bild 1											
10	8,5	11	13	1,5	3,3	3,9	10	250	10	4	22080.1010

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.



Erwin Halder KG www.halder.de