

Federnde Druckstücke • mit rollender Kugel und Schlitz

22051.0210



Produktbeschreibung

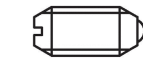
Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden. Die Lagerung der Kugel ermöglicht ein Abrollen und dadurch wird der Verschleiß am Gegenstück minimiert. Zudem wirkt sich dies, in Abhängigkeit vom Gegenstück, positiv auf das Rastverhalten aus.
Ein weiterer Vorteil der kunststoffgelagerten Kugel ist die elektrische Isolierung.

Werkstoff

- Hülse**
- Automatenstahl, brüniert
- Lager**
- Kunststoff
- Kugel**
- Kugellagerstahl, gehärtet
- Feder**
- Rostfreier Stahl

Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei
Längsmarkierungen



Standard-Federkraft



verstärkte Federkraft

Weiterführende Informationen

Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.
Federnde Druckstücke werden speziell auf
Federweg und Federkraft geprüft.

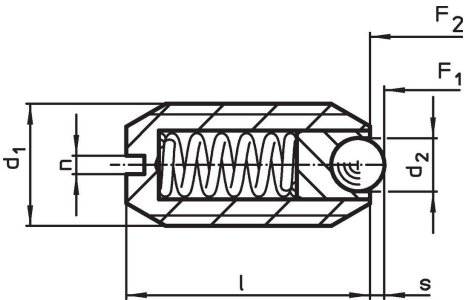
Verweise

Gewindegewissung auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -
Berechnung des Rastwiderstands, siehe
Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung

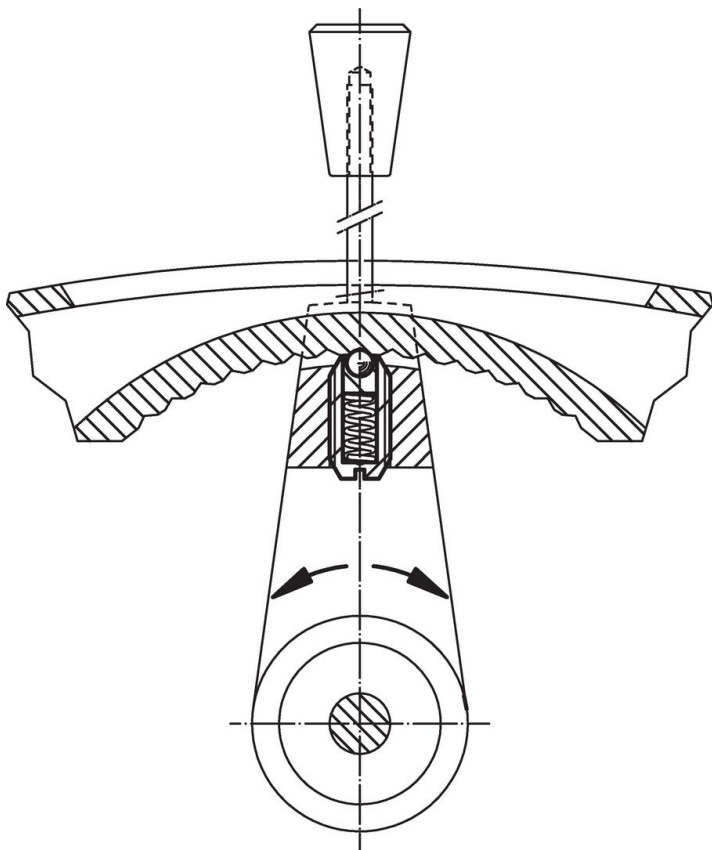


Bestellinformationen

Abmessungen				Hub s	Federkraft ¹⁾					Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~	min.	max.		
[mm]				[mm]	[N]		[°C]		[g]	
Automatenstahl, verstärkte Federkraft										
M10	4,5	19	1,5	1,4	28	54,3	-30	90	6	22051.0210

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 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.