

Federnde Druckstücke • mit Kugel und Schlitz
22050.0602



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

- Rostfreier Stahl 1.4305

Kugel

- Rostfreier Stahl, gehärtet

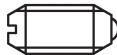
Feder

- Rostfreier Stahl

Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei
Längsmarkierungen

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



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.

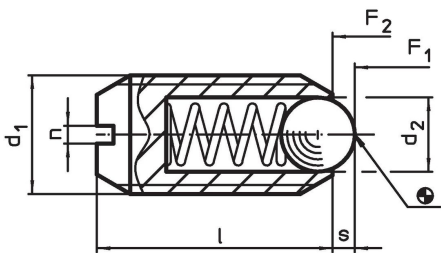
Verweise

Gewindefürung 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
- Federnde Druckstücke, mit Kugel und
Schlitz - INCH

Maßzeichnung



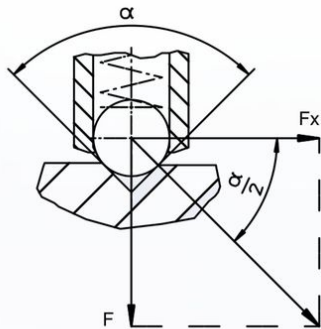
Bestellinformationen

Abmessungen				Hub s	Federkraft ¹⁾		 max.	 [g]	Art.-Nr.	
d ₁	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~				
[mm]					[N]					°C
rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft										
M2	1	4	0,25	0,3	1,6	2	250	0,1	22050.0602	

¹⁾ statistischer Mittelwert

Anwendungsbeispiel

BERECHNUNG DES RASTWIDERSTANDS



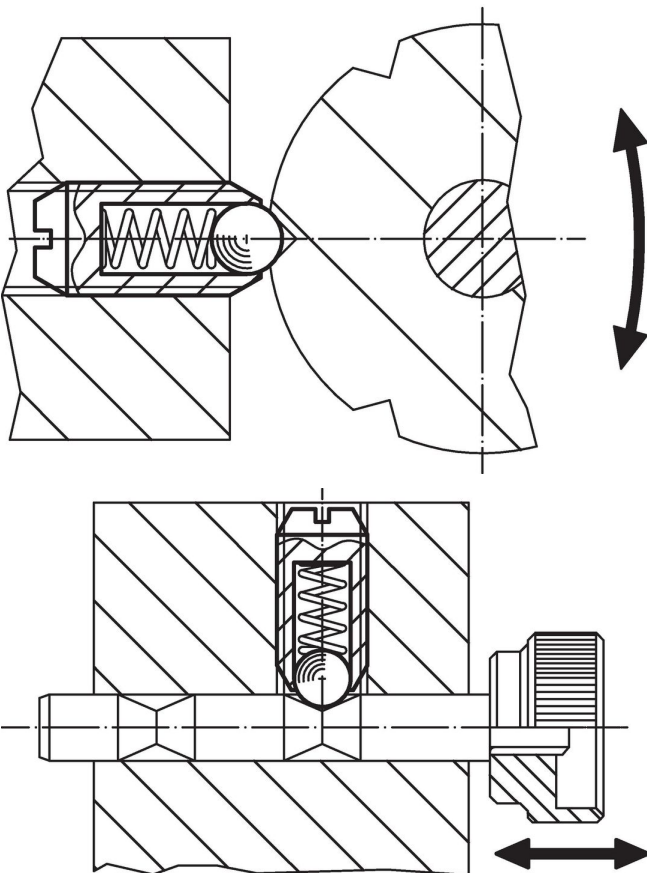
Berechnungsbeispiel für:
 $\alpha = 60^\circ$, $F_x = 1,732 \times F$
 $\alpha = 90^\circ$, $F_x = F$
 $\alpha = 120^\circ$, $F_x = 0,577 \times F$



Standard-Federkraft



Verstärkte Federkraft



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.