

Federnde Druckstücke • mit Keramikugel und Schlitz, rostfreier Stahl A4
22050.1608



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden. Die Ausführung aus rostfreiem Stahl A4 gewährleistet höchste Korrosionsbeständigkeit.

Eigenschaften Keramikugel:

- Besonders schlagfest
- Verschleißarm
- Antimagnetisch
- Elektrisch isolierend

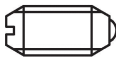
Werkstoff

- Hülse**
- Rostfreier Stahl A4, passiviert
- Kugel**
- Keramik
- Feder**
- Rostfreier Stahl A4, passiviert

Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen

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

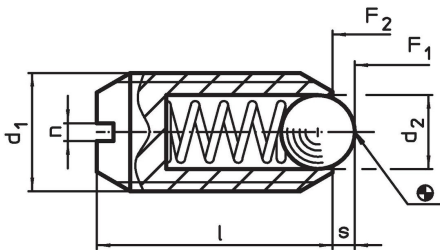


Standard-Federkraft verstärkte Federkraft

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**
- Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -
- Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -
- Weitere Produkte**
- Federnde Druckstücke, mit rollender Keramikugel und Schlitz, rostfreier Stahl A4
 - Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
 - Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke
 - Halter, für federnde Druckstücke

Maßzeichnung



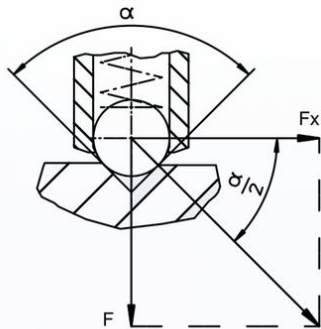
Bestellinformationen

Abmessungen				Hub s	Federkraft ¹⁾		 max.	 [g]	Art.-Nr.
d ₁	d ₂	l	n		F ₁ ~	F ₂ ~			
[mm]				[mm]	[N]		[°C]		
rostfreier Stahl A4, verstärkte Federkraft									
M8	4,5	16	1,2	1,5	36	62	250	3,5	22050.1608

¹⁾ statistischer Mittelwert

Anwendungsbeispiel

BERECHNUNG DES RASTWIDERSTANDS



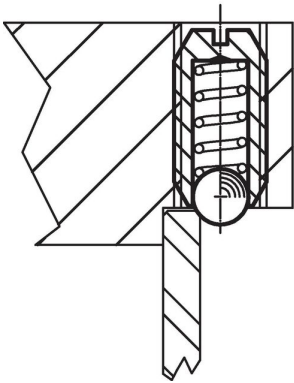
Berechnungsbeispiel für:
 $\alpha = 60^\circ$, $F_x = 1,732 \times F$
 $\alpha = 90^\circ$, $F_x = F$
 $\alpha = 120^\circ$, $F_x = 0,577 \times F$



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.