

Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant
22030.0945



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden. Definierte Einschraubtiefe durch Kopf.

Werkstoff

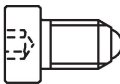
- Hülse**
- Rostfreier Stahl 1.4305
- Kugel**
- Rostfreier Stahl, gehärtet
- Feder**
- Rostfreier Stahl

Montage

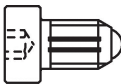
Maß l_3 bei M 4 / M 5 beachten.

Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung



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.

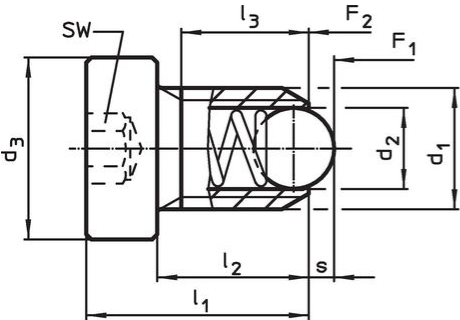
Verweise

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

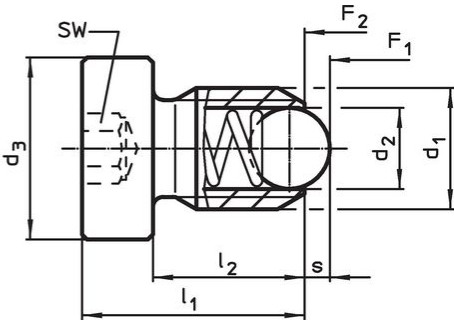
Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



Größe M4-M5



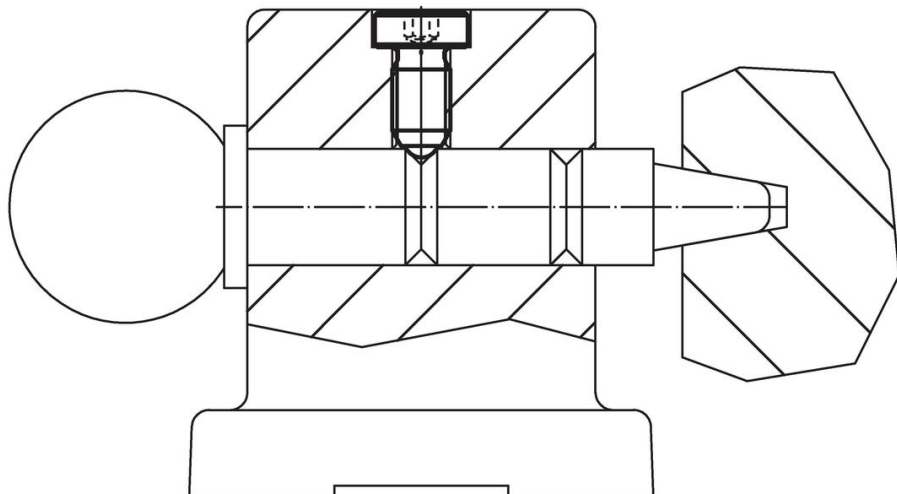
Größe M6-M12

Bestellinformationen

Abmessungen					SW	Hub s	Federkraft ¹⁾				Art.-Nr.
d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂			F ₁ ~	F ₂ ~	max.		
[mm]					[mm]	[mm]	[N]		[°C]	[g]	
rostfreier Stahl, Standard-Federkraft											
M12	8	18	26	19	6	2,5	26	49	250	21	22030.0945

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.