Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant 22030.0934



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

· Automatenstahl, brüniert

Kugel

· Kugellagerstahl, gehärtet

Feder

· Rostfreier Stahl

Montage

Maß I₃ 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

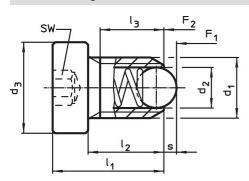
Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



SW

Größe M4+M5

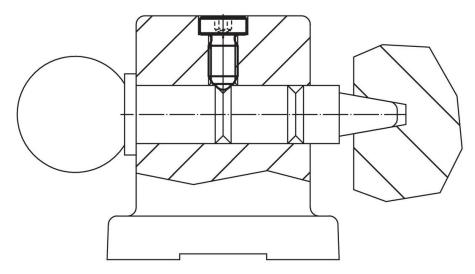
Größe M6-M12

Bestellinformationen

Abmessungen					sw	Hub	Federkraft ¹⁾			I	ArtNr.
d ₁	d ₂	d ₃	I ₁	l ₂		S	F ₁ ~	F ₂	max.		
[mm]					[mm]	[mm]	[N]		[°C]	[g]	
Automatenstahl, Standard-Federkraft											
M10	6	16	23	17	5	2	24	45	250	14	22030.0934

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 25.06.2025.

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.



Erwin Halder KG www.halder.de

Seite 2 von 2 Stand: 8.7.2025