Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant 22030.0944



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

· Rostfreier Stahl 1.4305

Kugel

· Rostfreier Stahl, 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

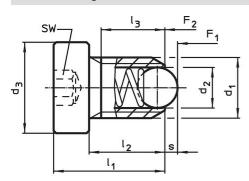
Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



SW F₂ F₁

Größe M4+M5

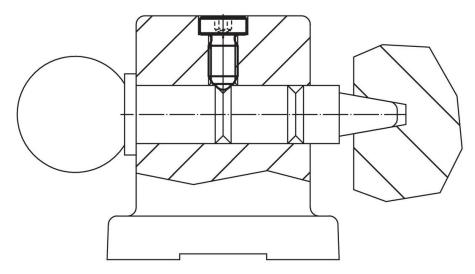
Größe M6-M12

Bestellinformationen

Abmessungen						Hub	Federkraft ¹⁾		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]	
rostfreier Stahl, Standard-Federkraft											
M10	6	16	23	17	5	2	24	45	250	14	22030.0944

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.



Erwin Halder KG www.halder.de

Seite 2 von 2 Stand: 8.7.2025