Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Schlitz

22050.1250



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

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen





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

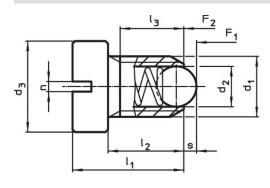
Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang
- Technische Daten -

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

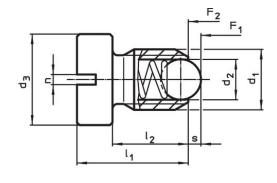
Weitere Produkte

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

Maßzeichnung



Größe M4+M5



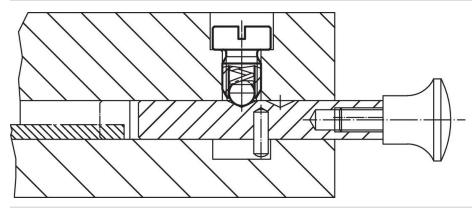
Größe M6-M12

Bestellinformationen

Abmessungen								Federkraft ¹⁾			I	ArtNr.
d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	l ₂	I ₃ min.	n	S	F ₁ ~	F ₂ ~	max.		
[mm]							[mm]	[N]		[°C]	[g]	
rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft												
M5	3	8	12,5	8,5	6,7	0,8	0,9	15	22	250	2,2	22050.1250

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