Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant

22030.1040



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

· Automatenstahl, brüniert

Kuael

· Kugellagerstahl, gehärtet

Feder

· Rostfreier Stahl

Montage

Maß I₃ bei M 4 / M 5 beachten.

Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen





Standard-Federkraft

verstärkte Federkraft

Weiterführende Informationen

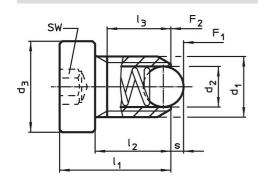
Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage. Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft.

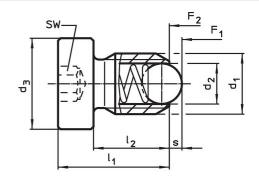
Verweise

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

Maßzeichnung



Größe M4+M5



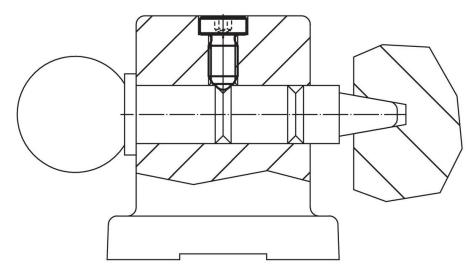
Größe M6-M12

Bestellinformationen

Abmessungen						sw	Hub	Federkraft ¹⁾			I	ArtNr.
d ₁	d ₂	d ₃	I ₁	l ₂	l₃ min.		S	F ₁ ~	F ₂ ~	max.		
[mm]						[mm]	[mm]	[1	N]	[°C]	[g]	
Automatenstahl, verstärkte Federkraft												
M4	2,5	6	12	9	7,5	2	0,8	12	18	250	1,1	22030.1040

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 23.01.2024.

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: 1.2.2024