Federnde Druckstücke • mit Bolzen und Innensechskant 22030.0160



Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift eingesetzt werden.

Werkstoff

Bolzen

· Automatenstahl, gehärtet, brüniert

Hülse

· Automatenstahl, brüniert

Feder

Rostfreier Stahl

Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.





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.

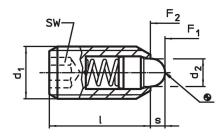
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

- · Halter, für federnde Druckstücke
- Federnde Druckstücke, mit Bolzen und Innensechskant - INCH

Maßzeichnung

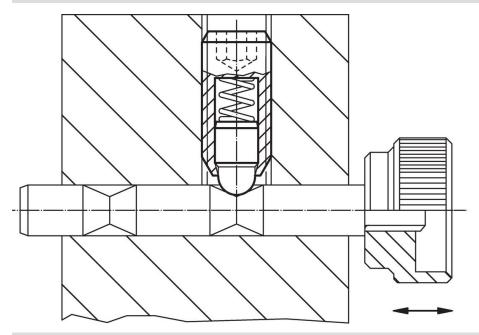


Bestellinformationen

Abmessungen			sw	Hub	Federkraft ¹⁾			1	ArtNr.
d ₁	d ₂	I		S	F ₁	F ₂	max.		
[mm]			[mm]	[mm]		[N]	[°C]	[g]	
Automatenstahl, verstärkte Federkraft									
M20	10	43	10	6,5	52	133	250	68	22030.0160

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