# Federnde Druckstücke • mit Bolzen und Innensechskant 22030.0110



## 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

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.

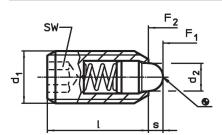
#### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

#### **Weitere Produkte**

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

## Maßzeichnung

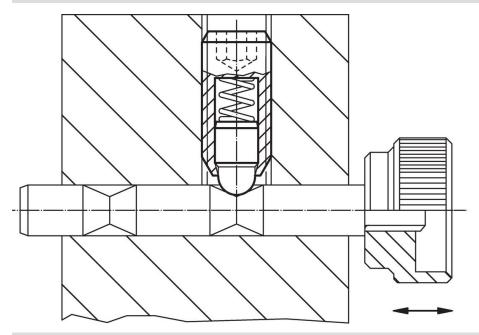


## Bestellinformationen

Abmessungen			sw	Hub	Federkraft <sup>1)</sup>			1	ArtNr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	1		S	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	max.		
[mm]			[mm]	[mm]	[N]		[°C]	[g]	
Automatenstahl, Standard-Federkraft									
M10	4,5	23	5	2,5	19	42	250	8,4	22030.0110

<sup>1)</sup> 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