

## Federnde Druckstücke • mit Kugel, Kopf und Innensechskant

22030.2040



### Produktbeschreibung

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

### Werkstoff

#### Hülse

- Rostfreier Stahl 1.4305

#### Kugel

- Rostfreier Stahl, gehärtet

#### Feder

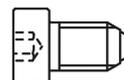
- Rostfreier Stahl

### Montage

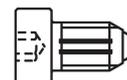
Maß  $l_3$  bei M 4 / M 5 beachten.

### Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen



Standard-Federkraft



verstärkte Federkraft

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

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

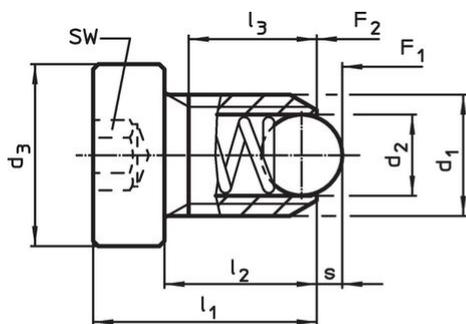
#### Verweise

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

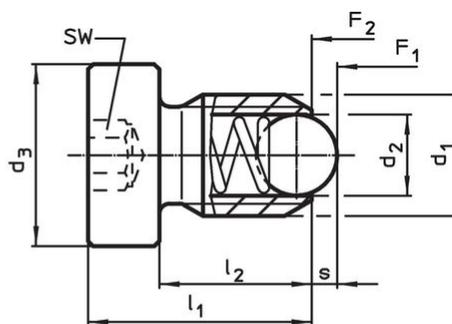
#### Weitere Produkte

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

### Maßzeichnung



Größe M4+M5



Größe M6-M12

### Bestellinformationen

Abmessungen						SW	Hub s	Federkraft <sup>1)</sup>		max. [°C]	[g]	Art.-Nr.
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub> min.			F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~			
[mm]						[mm]	[mm]	[N]				
rostfreier Stahl, verstärkte Federkraft												
M4	2,5	6	12	9	7,5	2	0,8	12	18	250	1,1	22030.2040

<sup>1)</sup> 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 23.01.2024.

### 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.