

## Federnde Druckstücke • mit Kugel und Schlitz - INCH

2B050.0176



### Produktbeschreibung

Zum Positionieren, Schalten, Verriegeln, Einrasten sowie für weitere ähnliche Druckanwendungen.  
Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdrückstift eingesetzt werden.

### Werkstoff

#### Hülse

- Rostfreier Stahl 1.4305 (ASTM-A-582)

#### Kugel

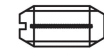
- Rostfreier Stahl, gehärtet

#### Feder

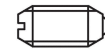
- Rostfreier Stahl

### Kennzeichnung

starke Federkraft: zwei Längsmarkierungen



leichte Federkraft



Standard-Federkraft



starke Federkraft

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

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

- Dieses Produkt ist in INCH-Abmessungen gefertigt.

#### Verweise

Eine Umrechnungstabelle finden Sie im Technischen Anhang.

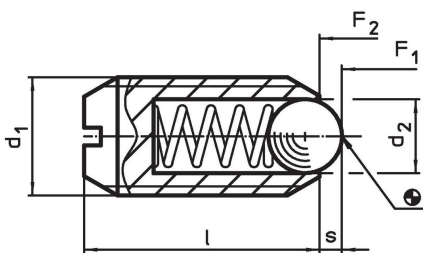
Gewindesicherung: Polyamid-Fleckbeschichtung (Details hierzu finden Sie im Technischen Anhang).

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

#### Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, mit Kugel und Schlitz
- Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
- Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

Abmessungen				Hub s	Federkraft <sup>1)</sup>		Temperaturbereich		Gewicht [oz]	Art.-Nr.		
d <sub>1</sub>	Gewindeklasse	d <sub>2</sub>	l		F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~	min.	max.				
[in]		[in]		[in]	[lb]		[°F]					
rostfreier Stahl, starke Federkraft, ohne Gewindesicherung												
5/16-18	5/16	0,313	2A-UNC	5/32	37/64	0,04	6	11,1	-22	482	0,123	2B050.0176

<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 27.06.2024.

### 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.