

## Federnde Druckstücke • mit Kugel und Schlitz - INCH

2B050.0278



### Produktbeschreibung

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

### Werkstoff

#### Hülse

- Automatenstahl, brüniert

#### Kugel

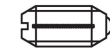
- Rostfreier Stahl, gehärtet

#### Feder

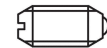
- Rostfreier Stahl

### 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.

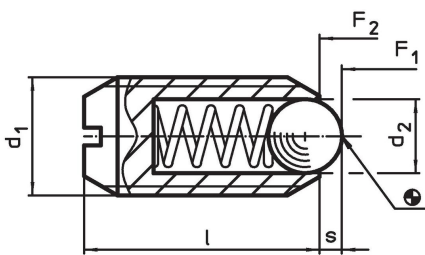
### Verweise

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<br>s | Federkraft <sup>1)</sup> |                     |  min.   max. |  [oz] | Art.-Nr. |       |            |
|---------------------------------------------------------|---------------|-------|----------------|------|----------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|
| d <sub>1</sub>                                          | Gewindeklasse |       | d <sub>2</sub> | l    |          | F <sub>1</sub><br>~      | F <sub>2</sub><br>~ |                                                                                                   |                                                                                            |          |       |            |
| [in]                                                    |               |       | [in]           |      |          | [in]                     | [lb]                |                                                                                                   |                                                                                            |          |       |            |
| Automatenstahl, starke Federkraft, mit Gewindegicherung |               |       |                |      |          |                          |                     |                                                                                                   |                                                                                            |          |       |            |
| 3/8-16                                                  | 3/8           | 0,375 | 2A-UNC         | 3/16 | 5/8      | 0,048                    | 7,5                 | 15,1                                                                                              | -22                                                                                        | 194      | 0,198 | 2B050.0278 |

<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 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.