

Federnde Druckstücke • mit Kugel und Schlitz - INCH  
2B050.0142



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

- Rostfreier Stahl 1.4305 (ASTM-A-582)

Kugel

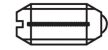
- Rostfreier Stahl, gehärtet

Feder

- Rostfreier Stahl

Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung



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.

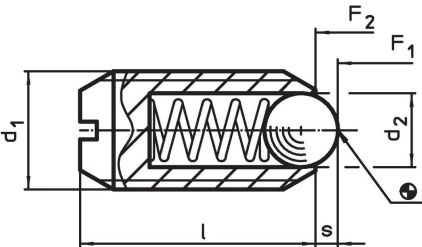
Verweise

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

Maßzeichnung



Bestellinformationen

| Abmessungen                                                  |               |      |                |     | Hub<br>s | Federkraft <sup>1)</sup> |                | <br>min.   max. | <br>[oz] | Art.-Nr. |       |            |
|--------------------------------------------------------------|---------------|------|----------------|-----|----------|--------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|
| d <sub>1</sub>                                               | Gewindeklasse |      | d <sub>2</sub> | l   |          | F <sub>1</sub>           | F <sub>2</sub> |                                                                                                      |                                                                                               |          |       |            |
| [in]                                                         |               |      | [in]           |     |          | ~                        | ~              |                                                                                                      |                                                                                               |          |       |            |
|                                                              |               |      |                |     |          |                          | [lb]           |                                                                                                      |                                                                                               |          | [°F]  |            |
| rostfreier Stahl, Standard-Federkraft, ohne Gewindesicherung |               |      |                |     |          |                          |                |                                                                                                      |                                                                                               |          |       |            |
| 1/4-20                                                       | 1/4           | 0,25 | 2A-UNC         | 1/8 | 17/32    | 0,035                    | 3,8            | 6,8                                                                                                  | -22                                                                                           | 482      | 0,065 | 2B050.0142 |

<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.