

## Federnde Druckstücke · glatte Ausführung, mit Bund und Kugel, selbstklemmend - INCH EH 2B080.



### Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden. Die federnden Druckstücke gleichen durch die Selbstklemmung Toleranzen von bis zu 0,008" (Zoll) der Aufnahmebohrung aus. Dadurch können Kosten in der Bearbeitung der Aufnahmebohrung eingespart werden.

### Werkstoff

- Hülse**
- Thermoplast POM, schwarz
- Kugel**
- Rostfreier Stahl, gehärtet
- Feder**
- Rostfreier Stahl

### Montage

Durch die flexible Gestaltung der Hülse ist eine Montage von Hand sowie ein sicherer Überkopf-Einbau möglich.

### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

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

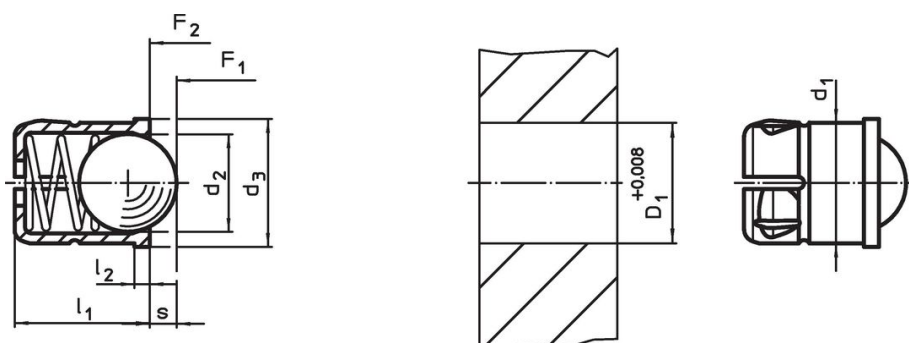
#### Verweise

Berechnung des Rastwiderstands, siehe Anhang - Technische Daten -

#### Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, glatte Ausführung, mit Bund und Kugel, selbstklemmend
- Raststücke, anschraubbar, für federnde Druckstücke
- Raststücke, glatt, für federnde Druckstücke

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

| d <sub>1</sub><br>+0,004 | Abmessungen    |                |                         |                | Hub<br>s<br>[in] | Federkraft <sup>1)</sup>    |                             | 🌡️   |      | Aufnahmebohrung<br>D <sub>1</sub><br>+0,008<br>[in] | 🔩<br>[oz] | Art.-Nr.   |
|--------------------------|----------------|----------------|-------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|------|---|-----------|------------|
|                          | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>1</sub><br>±0,01 | l <sub>2</sub> |                  | F <sub>1</sub><br>~<br>[lb] | F <sub>2</sub><br>~<br>[lb] | min. | max. |   |           |            |
| 3/16                     | 0,157          | 0,220          | 0,236                   | 0,039          | 0,039            | 1,3                         | 2,1                         | -22  | 122  | 3/16  | 0,012     | 2B080.0050 |
| 1/4                      | 0,197          | 0,276          | 0,276                   | 0,039          | 0,059            | 1,4                         | 2,8                         | -22  | 122  | 1/4   | 0,024     | 2B080.0060 |
| 5/16                     | 0,256          | 0,335          | 0,354                   | 0,039          | 0,075            | 1,9                         | 4,5                         | -22  | 122  | 5/16  | 0,051     | 2B080.0080 |
| 3/8                      | 0,315          | 0,433          | 0,531                   | 0,059          | 0,091            | 2,7                         | 5,0                         | -22  | 122  | 3/8   | 0,103     | 2B080.0090 |
| 1/2                      | 0,394          | 0,551          | 0,630                   | 0,059          | 0,126            | 3,1                         | 5,6                         | -22  | 122  | 1/2   | 0,208     | 2B080.0120 |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

## 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.