

Federnde Druckstücke • lange Ausführung  
22070.0616



Produktbeschreibung

Verwendung als Auswerfer, An- und Abdruckstift und Dämpfungselement.

Werkstoff

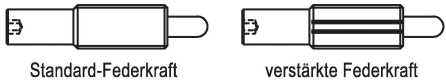
- Bolzen**
- Stahl, einsatzgehärtet, schwarz
- Hülse**
- Vergütungsstahl, vergütet, brüniert
- Feder**
- Rostfreier Stahl

Montage

Montage / Demontage mit Innensechskant und Schlitz möglich.  
Zur Montage mit Schlitz (Bolzen­seite) spezielles Montagewerkzeug verwenden.

Kennzeichnung

Standard-Federkraft: keine Markierung



Weiterführende Informationen

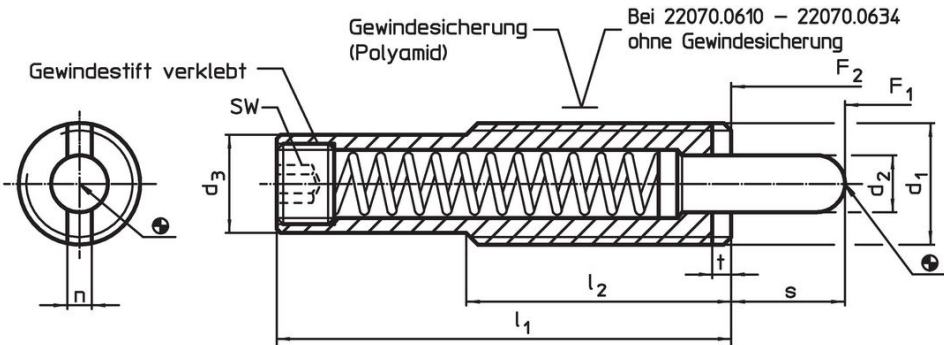
Hinweise

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

Verweise

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

Maßzeichnung

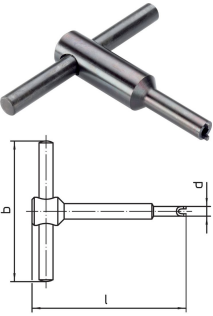


Bestellinformationen

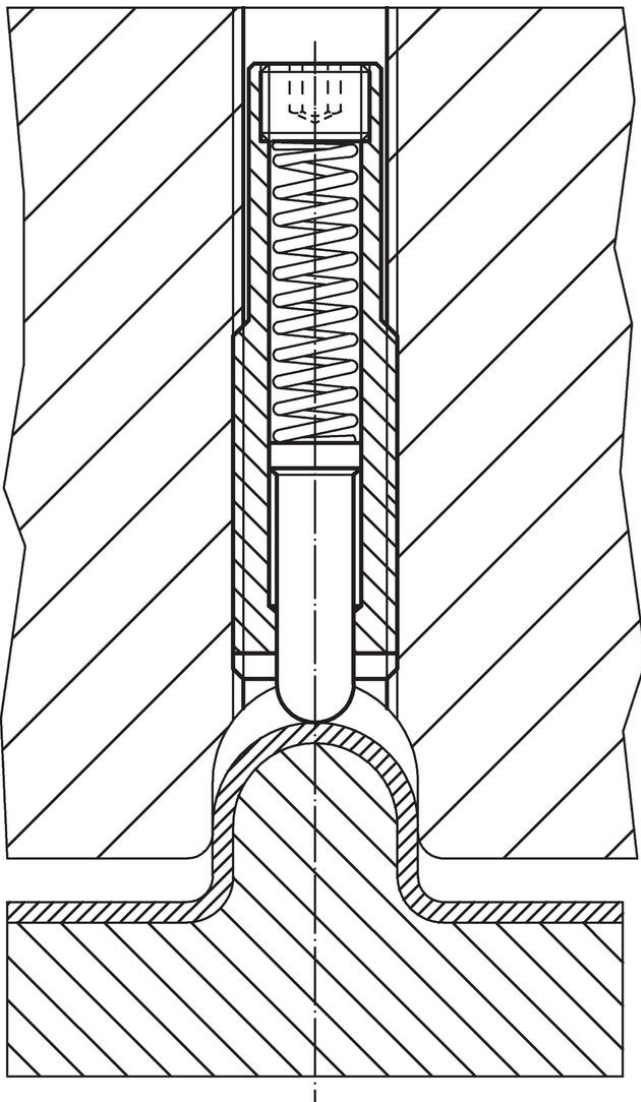
| Abmessungen                                                           |                |                |                |                |     |   | Hub<br>s | SW   | Federkraft <sup>1)</sup> |                     | max. |     | Art.-Nr.   |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|---|----------|------|--------------------------|---------------------|------|-----|------------|
| d <sub>1</sub>                                                        | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | l <sub>2</sub> | n   | t |          |      | F <sub>1</sub><br>~      | F <sub>2</sub><br>~ |      |     |            |
| [mm]                                                                  |                |                |                |                |     |   | [mm]     | [mm] | [N]                      |                     | [°C] | [g] |            |
| Hülse aus Vergütungsstahl, Standard-Federkraft, ohne Gewindesicherung |                |                |                |                |     |   |          |      |                          |                     |      |     |            |
| M16                                                                   | 200            | 7,3            | 13,4           | 35             | 3,2 | 3 | 41       | 8    | 16                       | 80                  | 250  | 149 | 22070.0616 |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

## Zubehör

|                                                                                   | Abmessungen    |    |      |    | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                   | d <sub>1</sub> | b  | d    | l  |                                                                                            |            |
|                                                                                   |                |    | [mm] |    |                                                                                            |            |
| Montagewerkzeug für Montage mit Schlitz (bolzenseitig)                            |                |    |      |    |                                                                                            |            |
|  | M16            | 80 | 13,4 | 95 | 110                                                                                        | 22070.0834 |

## 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 25.06.2025.

### 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.