

## Federnde Druckstücke • mit Innensechskant

22060.0112



### Produktbeschreibung

Federnde Druckstücke können zur Arretierung sowie als An- und Abdruckstift eingesetzt werden.

### Werkstoff

#### Bolzen

- Automatenstahl, gehärtet, brüniert

#### Hülse

- Automatenstahl, brüniert

#### Feder

- Rostfreier Stahl

### Montage

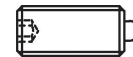
Montage / Demontage mit Innensechskant und Schlitz möglich.

Zur Montage mit Schlitz (Bolzen-seite) spezielles Montagewerkzeug verwenden.

### Kennzeichnung

verstärkte Federkraft: zwei Längsmarkierungen

Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.



Standard-Federkraft



verstärkte Federkraft

### Weiterführende Informationen

### Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.

Federnde Druckstücke werden speziell auf Federweg und Federkraft geprüft.

Die Kennzeichnung der Federkraft entfällt bei allen Fertigungslosen ab Q2/2025.

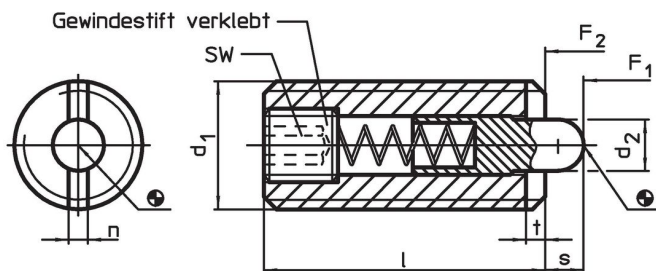
### Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

### Weitere Produkte

- Federnde Druckstücke, mit Innensechskant und Abdichtung
- Halter, für federnde Druckstücke

### Maßzeichnung

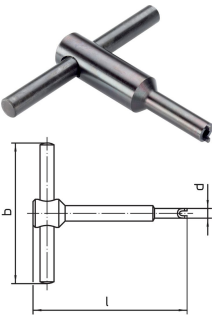


### Bestellinformationen

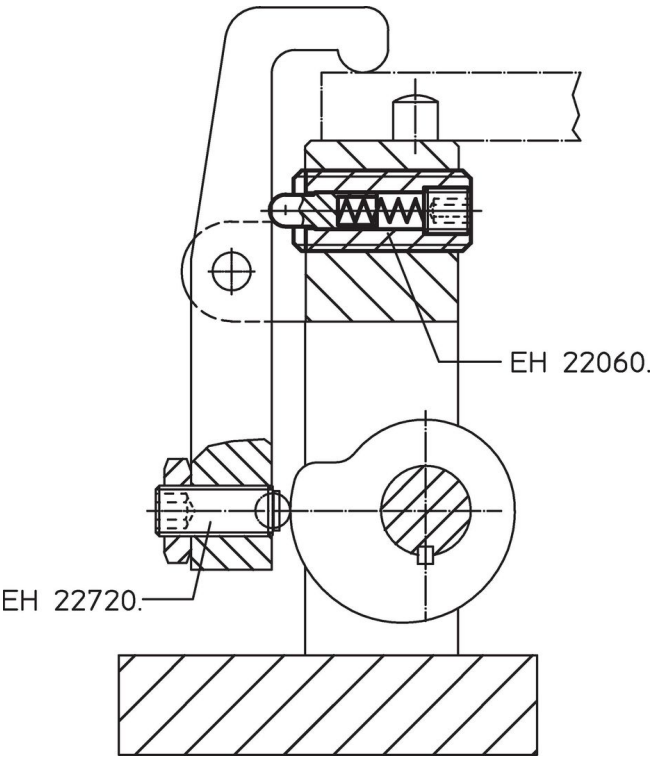
| Abmessungen                           |                |    |     |   | SW   | Hub<br>s | Federkraft <sup>1)</sup> |                     |  |  | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------|----------------|----|-----|---|------|----------|--------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                        | d <sub>2</sub> | l  | n   | t |      |          | F <sub>1</sub><br>~      | F <sub>2</sub><br>~ | max.                                                                                  |                                                                                       |            |
| [mm]                                  |                |    |     |   | [mm] | [mm]     | [N]                      |                     | [°C]                                                                                  | [g]                                                                                   |            |
| Automatenstahl, verstärkte Federkraft |                |    |     |   |      |          |                          |                     |                                                                                       |                                                                                       |            |
| M12                                   | 6              | 28 | 2,7 | 2 | 4    | 4        | 51                       | 122                 | 250                                                                                   | 16                                                                                    | 22060.0112 |

<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)                            |                |    |      |    |                                                                                            |            |
|  | M12            | 80 | 9,80 | 80 | 72                                                                                         | 22060.0912 |

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 25.06.2025.

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.