

Federnde Druckstücke • mit Innensechskant  
22060.0105



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

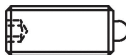
- Bolzen**
- Automatenstahl, gehärtet, brüniert
- Hülse**
- Automatenstahl, brüniert
- Feder**
- Rostfreier Stahl

Montage

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

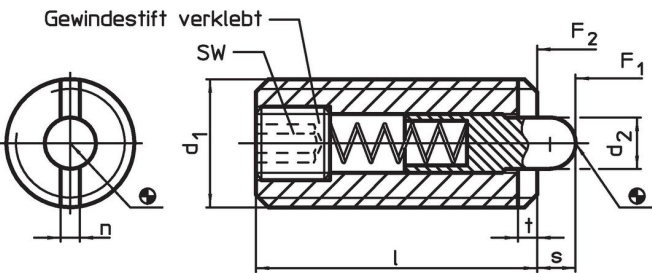
Verweise

Gewindesicherung auf Anfrage, siehe Anhang - Technische Daten -

Weitere Produkte

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

Maßzeichnung

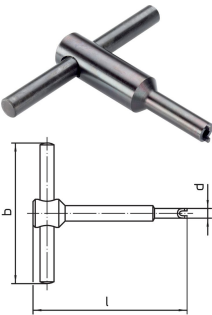


Bestellinformationen

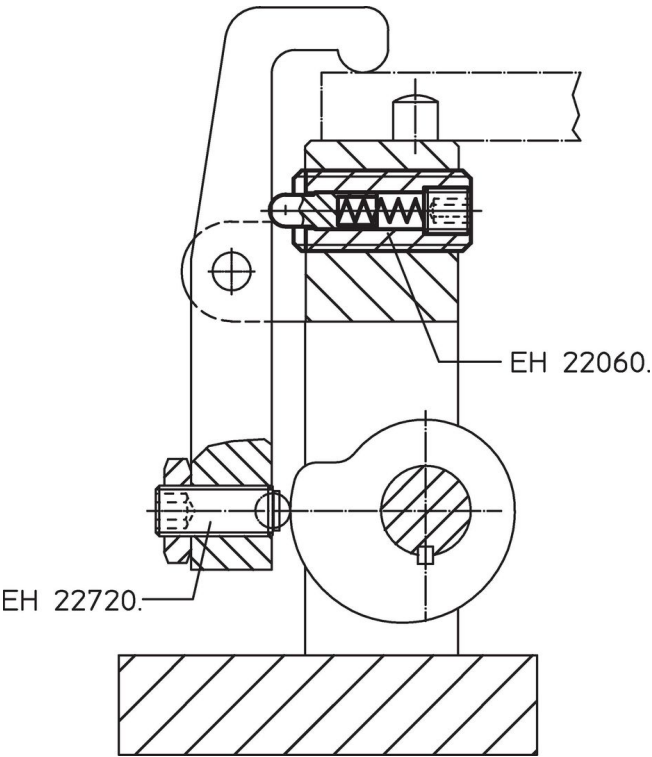
| Abmessungen                           |                |    |     |     | SW   | Hub<br>s | Federkraft <sup>1)</sup> |                     | <br>max. | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------|----------------|----|-----|-----|------|----------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                        | d <sub>2</sub> | l  | n   | t   |      |          | F <sub>1</sub><br>~      | F <sub>2</sub><br>~ |                                                                                               |                                                                                              |            |
| [mm]                                  |                |    |     |     | [mm] | [mm]     | [N]                      |                     | [°C]                                                                                          |                                                                                              |            |
| Automatenstahl, verstärkte Federkraft |                |    |     |     |      |          |                          |                     |                                                                                               |                                                                                              |            |
| M5                                    | 2,4            | 18 | 1,2 | 0,8 | 1,5  | 2,3      | 15                       | 44                  | 250                                                                                           | 1,6                                                                                          | 22060.0105 |

<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) |    |      |    |                                                                                            |            |
|  | M 5                                                    | 50 | 4,00 | 60 | 21                                                                                         | 22060.0905 |

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.