

## Seitendruckstücke • mit Gewinde, ohne Abdichtung

22150.0312



### Produktbeschreibung

Verwendung zum Positionieren und Andrücken wie z.B. beim Lackieren und Sandstrahlen.

### Werkstoff

#### Hülse

- Stahl, galvanisch verzinkt

#### Feder

- Stahl, galvanisch verzinkt

#### Stift

- Stahl, einsatzgehärtet, galvanisch verzinkt

### Montage

Montage durch Einschrauben mit Montagewerkzeug.

Formel zum Berechnen des Achsabstands für die Montagebohrung:

$$l_0 = z/2 + w + x,$$

$l_0$  = Achsabstand,

$y$  = Werkstückhöhe,

$w$  = Werkstücklänge,

$x$  = Koordinatenmaß,

$s$  = Hub,

$z$  = Anschlagdurchmesser

Berechnung Maß  $x$ :

$y$  größer oder gleich  $l_2 - d_2/2$ ,

dann  $x = d_2/2 - s$

oder

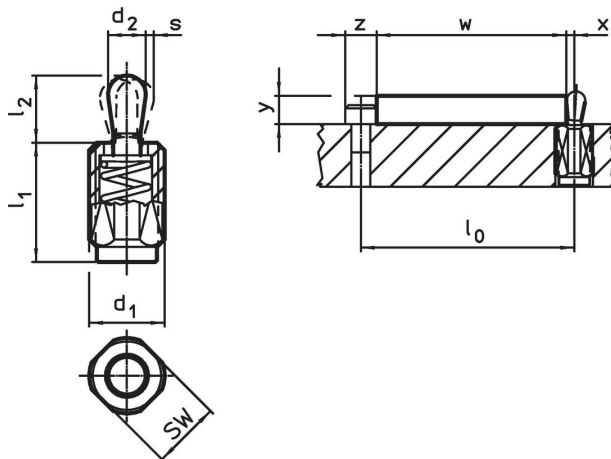
$y$  kleiner als  $l_2 - d_2/2$ ,

dann  $x = d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) \cdot 0,123]$

### Kennzeichnung

Ausführung starke Federkraft = Feder aus Stahl, galvanisch verzinkt

### Maßzeichnung



Bestellinformationen

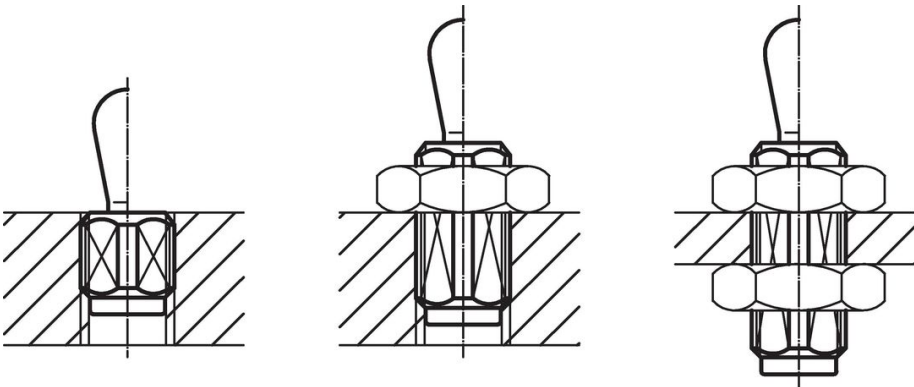
| Abmessungen                    |                      |                                            |                |                | Hub  | SW   | <br>max. |  | Art.-Nr.   |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>                 | l <sub>1</sub><br>-2 | Federkraft<br>F<br>max. <sup>1)</sup><br>~ | d <sub>2</sub> | l <sub>2</sub> | s    |      |                                                                                             |                                                                                     |            |
| [mm]                           |                      | [N]                                        | [mm]           |                | [mm] | [mm] | [°C]                                                                                        | [g]                                                                                 |            |
| Stift: Stahl/starke Federkraft |                      |                                            |                |                |      |      |                                                                                             |                                                                                     |            |
| M12                            | 11,5                 | 100                                        | 5              | 6,4            | 1,6  | 10   | 250                                                                                         | 4,4                                                                                 | 22150.0312 |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

Zubehör

| Abmessungen                                                                       |     |     | Art.-Nr.   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------------|
| d <sub>1</sub>                                                                    |     |     |            |
| [mm]                                                                              |     | [g] |            |
| Montagewerkzeug                                                                   |     |     |            |
|  | M12 | 76  | 22150.0820 |

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 23.01.2024.

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.