

## Seitendruckstücke • mit Gewinde, ohne Abdichtung

22150.0355



### Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

##### Hülse

- Stahl, galvanisch verzinkt

##### Feder

- Stahl, brüniert

##### 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

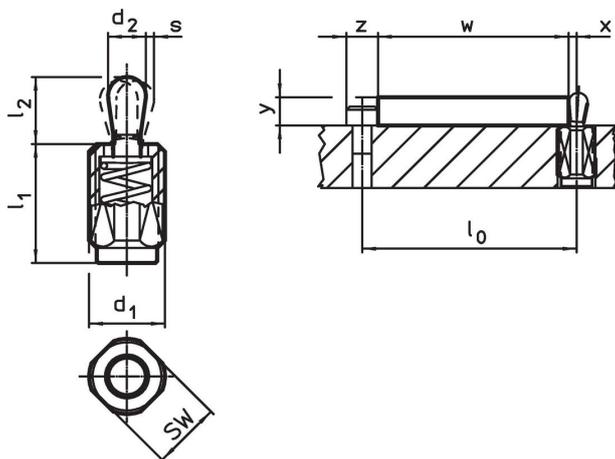
$y$  kleiner als  $l_2 - d_2/2$ ,

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

#### Kennzeichnung

Ausführung Standard-Federkraft = Feder aus Stahl, brüniert

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

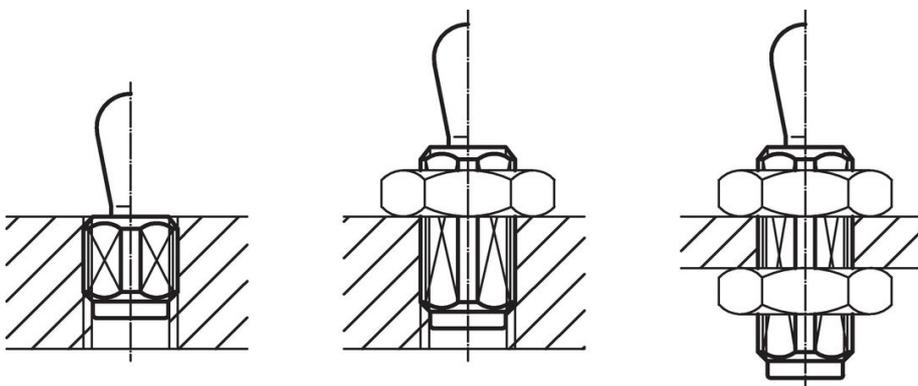
| d <sub>1</sub><br>[mm]                  | Abmessungen                  |   | d <sub>2</sub><br>[mm] | l <sub>2</sub><br>[mm] | Hub<br>s<br>[mm] | SW<br>[mm] | max.<br>[°C] | [g] | Art.-Nr.   |
|---|------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------|------------|--------------|-----|------------|
|   | l <sub>1</sub><br>-2<br>[mm] | Federkraft<br>F<br>max. <sup>1)</sup><br>~<br>[N] |                        |                        |                  |            |              |     |            |
| <b>Stift: Stahl/Standard-Federkraft</b> |                              |   |                        |                        |                  |            |              |     |            |
| M18 x 1,5                               | 31,5                         | 150   | 10                     | 16,9                   | 3,2              | 16         | 250          | 29  | 22150.0355 |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

### Zubehör

|  | Abmessungen<br>d <sub>1</sub><br>[mm] | [g] | Art.-Nr.   |
|--|---------------------------------------|-----|------------|
| <b>Montagewerkzeug</b>   |                                       |     |            |
|  | M18 x 1,5                             | 137 | 22150.0822 |

### 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.