

## Seitendruckstücke • mit Gewinde, mit Abdichtung

22150.0458



### Produktbeschreibung

Verwendung zum Positionieren und Andrücken wie z.B. beim Lackieren und Sandstrahlen.  
Mit Abdichtung gegen Späne und Schmutz.

### Werkstoff

#### Dichtung

- CR

#### Hülse

- Stahl, galvanisch verzinkt

#### Feder

- Rostfreier Stahl

#### 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  $x = d_2/2 - s$

(Wert  $x$  für diesen Fall s. a. Tabelle)

oder

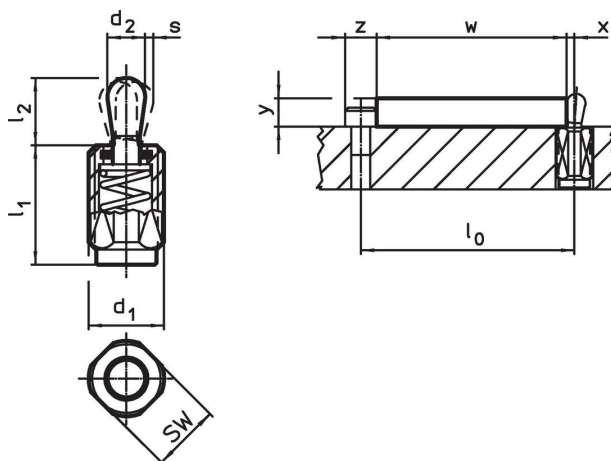
$y$  kleiner als  $l_2 - d_2/2$ ,

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

### Kennzeichnung

Ausführung leichte Federkraft = Feder aus rostfreiem Stahl

### Maßzeichnung



## Bestellinformationen

| d <sub>1</sub>                  | Abmessungen          |                                            |                |                | Hub<br>s | SW | x <sup>1)</sup> | <br>max. |  | Art.-Nr.   |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                 | l <sub>1</sub><br>-2 | Federkraft<br>F<br>max. <sup>2)</sup><br>~ | d <sub>2</sub> | l <sub>2</sub> |          |    |                 |                                                                                             |                                                                                     |            |
|                                 | [mm]                 | [N]                                        | [mm]           | [mm]           |          |    |                 |                                                                                             |                                                                                     |            |
| Stift: Stahl/leichte Federkraft |                      |                                            |                |                |          |    |                 |                                                                                             |                                                                                     |            |
| M18 x 1,5                       | 45                   | 100                                        | 10             | 16             | 1,6      | 16 | 3,4             | 110                                                                                         | 36                                                                                  | 22150.0458 |

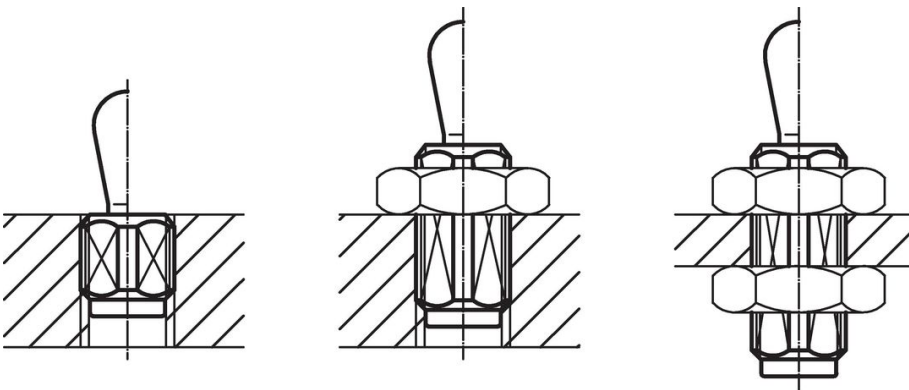
<sup>1)</sup> Wenn die Werkstückhöhe (y) kleiner als l<sub>2</sub>-d<sub>2</sub>/2 ist, muss das Koordinatenmaß (x) berechnet werden.

<sup>2)</sup> statistischer Mittelwert

## Zubehör

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