

## Seitendruckstücke • mit Gewinde, mit Abdichtung

22150.0473



### 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

- Thermoplast POM, weiß

### 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

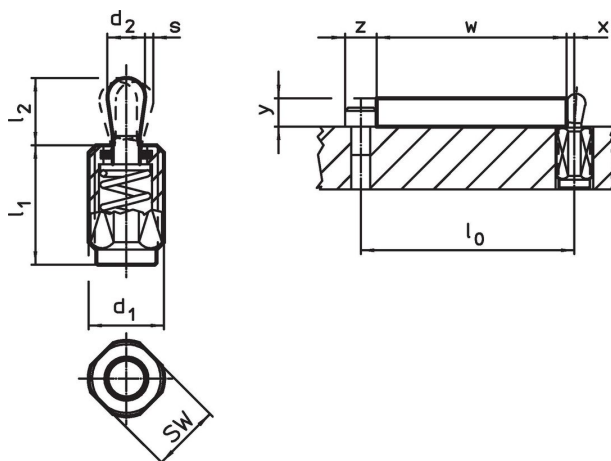
$y$  kleiner als  $l_2 - d_2/2$ ,

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          |                                            | d <sub>2</sub> | l <sub>2</sub> | Hub<br>s | SW   | x <sup>1)</sup> | max. |     | Art.-Nr.   |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|----------------|----------------|----------|------|-----------------|------|-----|------------|
|                                       | l <sub>1</sub><br>-2 | Federkraft<br>F<br>max. <sup>2)</sup><br>~ |                |                |          |      |                 |      |     |            |
| [mm]                                  |                      | [N]                                        | [mm]           |                | [mm]     | [mm] | [mm]            | [°C] | [g] |            |
| Stift: Thermoplast/leichte Federkraft |                      |                                            |                |                |          |      |                 |      |     |            |
| M12                                   | 11,5                 | 40                                         | 6              | 10             | 1        | 10   | 2               | 80   | 2,7 | 22150.0473 |

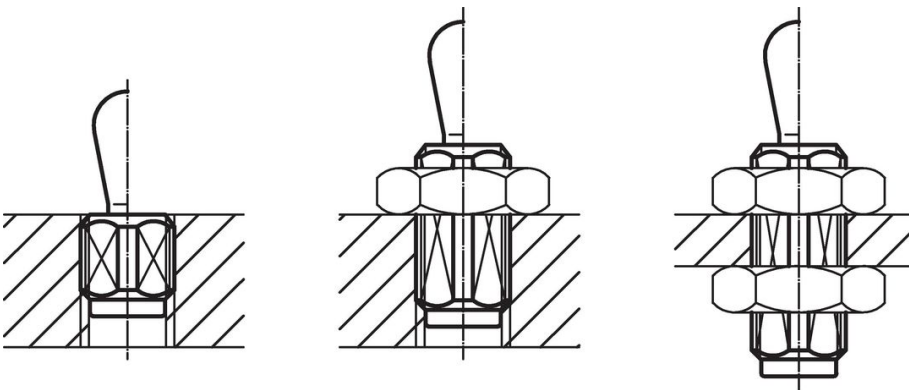
<sup>1)</sup> Wenn die Werkstückhöhe (y) kleiner als l<sub>2</sub>-d<sub>2</sub>/2 ist, muss das Koordinatenmaß (x) berechnet werden.

<sup>2)</sup> statistischer Mittelwert

## Zubehör

|                                                                                  | Abmessungen    |     | 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 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.