

## Seitendruckstücke • mit Gewinde, ohne Abdichtung

22150.0330



### Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

##### 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

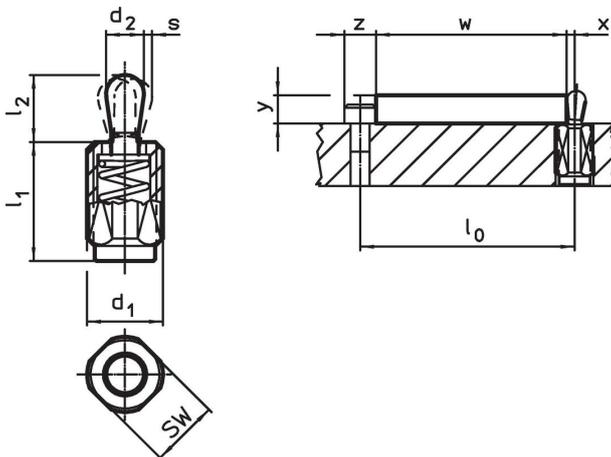
$y$  kleiner als  $l_2 - d_2/2$ ,

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> | l <sub>1</sub><br>-2 | Abmessungen                                |                |                | Hub<br>s | SW | x <sup>1)</sup> | max. | [g] | Art.-Nr.   |
|----------------|----------------------|--|----------------|----------------|----------|----|-----------------|------|-----|------------|
|                |                      | Federkraft<br>F<br>max. <sup>2)</sup><br>~ | d <sub>2</sub> | l <sub>2</sub> |          |    |                 |      |     |            |
| M12            | 11,5                 | 40   | 6              | 10,4           | 1        | 10 | 2               | 250  | 4,8 | 22150.0330 |

<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

| Montagewerkzeug  | Abmessungen    |      | [g] | Art.-Nr.   |
|--|----------------|------|-----|------------|
|  | d <sub>1</sub> | [mm] |     |            |
|  | 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 27.06.2024.

#### 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.