

## Seitendruckstücke • mit Gewinde, mit Abdichtung

22150.0430



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

oder

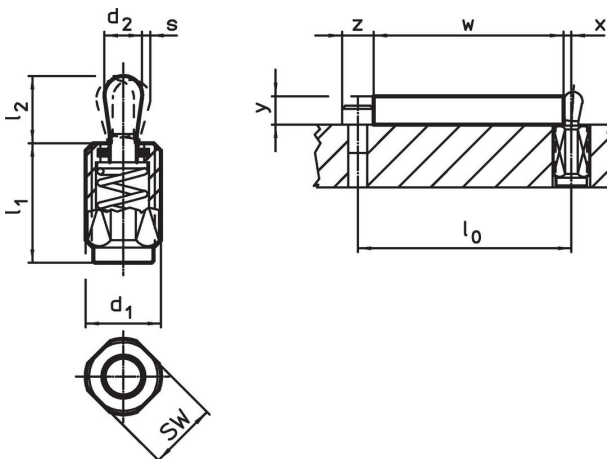
$y$  kleiner als  $l_2 - d_2/2$ ,

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

### Kennzeichnung

Ausführung leichte Federkraft = Feder aus rostfreiem Stahl

### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

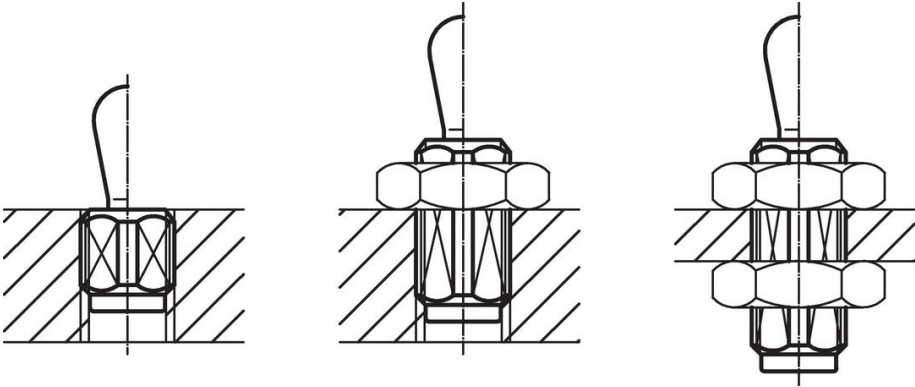
| Abmessungen                     |             |                                              |       |       | Hub  | SW   | max. |     | Art.-Nr.   |
|---------------------------------|-------------|----------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|------------|
| $d_1$                           | $l_1$<br>-2 | Federkraft<br>$F$<br>max. <sup>1)</sup><br>~ | $d_2$ | $l_2$ | $s$  |      |      |     |            |
| [mm]                            |             | [N]                                          | [mm]  |       | [mm] | [mm] | [°C] | [g] |            |
| Stift: Stahl/leichte Federkraft |             |                                              |       |       |      |      |      |     |            |
| M12                             | 11,5        | 40                                           | 6     | 10    | 1    | 10   | 110  | 4,7 | 22150.0430 |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

Zubehör

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