# Seitendruckstücke • mit Kunststofffeder und Stift - INCH

# 2B150.0427



## Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

#### Hülse

• Aluminium Al

#### Feder

Kunststoff

#### Stift

· Thermoplast POM, weiß

### **Montage**

Montage durch Einpressen.

Formel zum Berechnen des Achsabstands für die Montagebohrung:

 $I_0 = z/2 + w + x$ 

 $I_0$  = 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

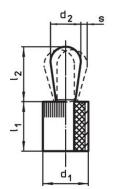
y kleiner als I<sub>2</sub> - d<sub>2</sub>/2,

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

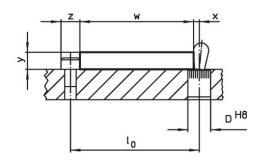
#### Kennzeichnung

Ausführung starke Federkraft = grüne Feder

### Maßzeichnung







\*einige Größen (siehe Tabelle) haben eine abweichende Stiftform

# Bestellinformationen

| Abmessungen                          |                | Federkraft                   | Abmessungen             |                         | Hub  | Aufnahme-          |      | I     | ArtNr.     |  |  |
|--------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|------|--------------------|------|-------|------------|--|--|
| d <sub>1</sub>                       | d <sub>2</sub> | F<br>max. <sup>1)</sup><br>~ | I <sub>1</sub><br>-0,03 | l <sub>2</sub><br>±0,02 | S    | bohrung<br>D<br>H8 | max. | _     |            |  |  |
| [in]                                 |                | [lb]                         | [in]                    |                         | [in] | [in]               | [°F] | [oz]  |            |  |  |
| Stift: Thermoplast/starke Federkraft |                |                              |                         |                         |      |                    |      |       |            |  |  |
| 7/16                                 | 0,236          | 13,5                         | 0,374                   | 0,406                   | 0,04 | 0,438              | 176  | 0,058 | 2B150.0427 |  |  |

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

### Zubehör

|                 | Abmessungen | <b>=</b> | ArtNr.     |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------|----------|------------|--|--|--|--|--|--|
|                 | d₁          | -        |            |  |  |  |  |  |  |
|                 | [in]        | [oz]     |            |  |  |  |  |  |  |
| Montagewerkzeug |             |          |            |  |  |  |  |  |  |
|                 | 7/16        | 1,749    | 22150.0831 |  |  |  |  |  |  |

# Compliance

#### RoHS-konform

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

### Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 23.01.2024.

#### **Enthält keine Proposition 65 Stoffe**

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten. 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.



Erwin Halder KG www.halder.de Seite 2 von 2

Stand: 1.2.2024