# Seitendruckstücke • mit Kunststofffeder und Stift - INCH

2B150.0421

## Produktbeschreibung

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

### Werkstoff

**Hülse**
- Aluminium Al

**Feder**
- Kunststoff

**Stift**
- Thermoplast POM, weiß

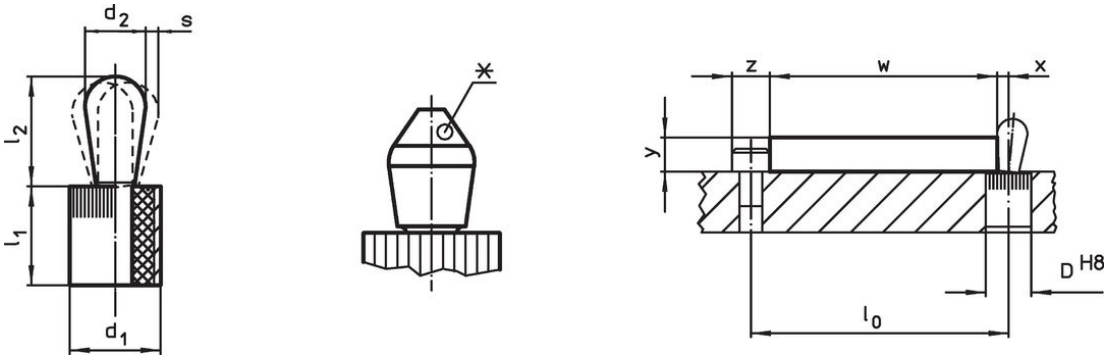
### Montage

Montage durch Einpressen.
Formel zum Berechnen des Achsabstands für die Montagebohrung:
$l_0$ = 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 Standard-Federkraft = rote Feder

## Maßzeichnung




*einige Größen (siehe Tabelle) haben eine abweichende Stiftform

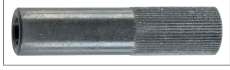
## Bestellinformationen

| Abmessungen $d_1$ [in] | Abmessungen $d_2$ [in] | Federkraft F max. [1] ~ [lb] | Abmessungen $l_1$ -0,03 [in] | Abmessungen $l_2$ ±0,02 [in] | Hub s [in] | Aufnahmebohrung D H8 [in] | x [2] [in] | max. [°F] | [oz] | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Stift: Thermoplast/Standard-Federkraft** | | | | | | | | | | |
| **7/16** | **0,197** | **13,5** | 0,374 | 0,287 | 0,016 | 0,438 | 0,083 | 176 | 0,052 | 2B150.0421 |

[1] statistischer Mittelwert

[2] Wenn die Werkstückhöhe (y) kleiner als l2-d2/2 ist, muss das Koordinatenmaß (x) berechnet werden.

## Zubehör

| | Abmessungen $d_1$ [in] | [oz] | Art.-Nr. |
|---|---|---|---|
| **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.