

Seitendruckstücke • mit Kunststofffeder und Stift - INCH

2B150.0241



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

- Aluminium Al

Feder

- Kunststoff

Stift

- Stahl, einsatzgehärtet, brüniert

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

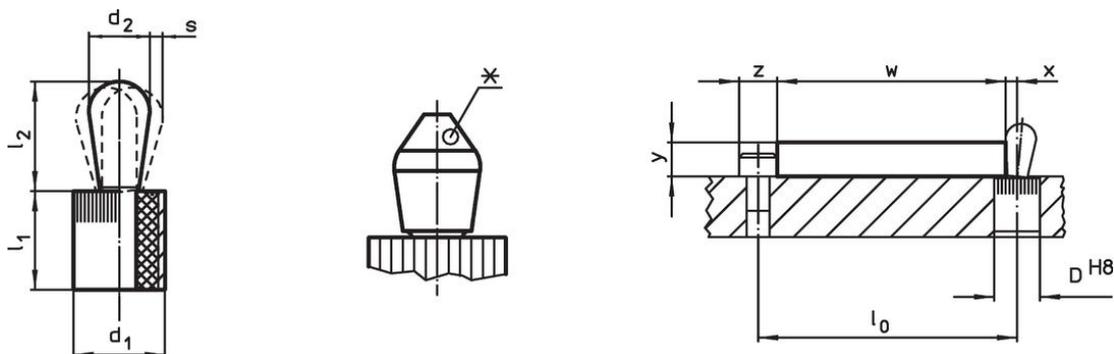
y kleiner als $l_2 - d_2/2$,

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

Kennzeichnung

Ausführung starke Federkraft = grüne Feder

Maßzeichnung



*einige Größen (siehe Tabelle) haben eine abweichende Stiftform

Bestellinformationen

| Abmessungen | | Federkraft F max. ¹⁾ ~ [lb] | Abmessungen | | Hub s [in] | Aufnahme- bohrung D H8 [in] | $x^2)$ [in] | max. [°F] | [oz] | Art.-Nr. |
|--------------------------------|-------|--|-------------|------------|------------------|---|----------------|--------------|------|------------|
| d_1 | d_2 | | l_1 | l_2 | | | | | | |
| | | | -0,03 | $\pm 0,02$ | | | | | | |
| [in] | [in] | | [in] | [in] | | | | | | |
| Stift: Stahl/starke Federkraft | | | | | | | | | | |
| 5/8 | 0,394 | 36 | 0,675 | 0,678 | 0,031 | 0,625 | 0,166 | 212 | 0,54 | 2B150.0241 |

¹⁾ statistischer Mittelwert

²⁾ Wenn die Werkstückhöhe (y) kleiner als $l_2 - d_2/2$ ist, muss das Koordinatenmaß (x) berechnet werden.

Zubehör

| | Abmessungen d ₁ [in] |  [oz] | Art.-Nr. |
|---|---------------------------------------|---|------------|
| Montagewerkzeug | | | |
|  | 5/8 | 3,749 | 22150.0833 |

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.