Seitendruckstücke • mit Gewinde, mit Abdichtung

22150.0418



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

· Rostfreier Stahl

Stift

· Stahl, einsatzgehärtet, galvanisch verzinkt

Montage

Montage durch Einschrauben mit

Montagewerkzeug.

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 $x = d_2/2 - s$

(Wert x für diesen Fall s. a. Tabelle)

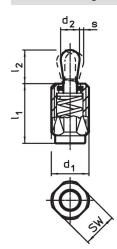
y kleiner als I₂ - d₂/2,

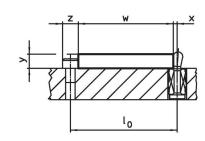
dann x = $d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) * 0,123]$

Kennzeichnung

Ausführung leichte Federkraft = Feder aus rostfreiem Stahl

Maßzeichnung





Bestellinformationen

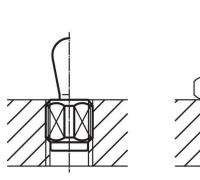
| Abmessungen | | | | | Hub | sw | x ¹⁾ | | - I | ArtNr. | |
|---------------------------------|----------------|------------|----------------|----------------|------|------|------------------------|------|-----|------------|--|
| d ₁ | I ₁ | Federkraft | d ₂ | l ₂ | s | | | max. | | | |
| | -2 | F | | | | | | | | | |
| | | max. 2) | | | | | | | | | |
| | | ~ | | | | | | | | | |
| [mm] | | [N] | [m | ım] | [mm] | [mm] | [mm] | [°C] | [g] | | |
| Stift: Stahl/leichte Federkraft | | | | | | | | | | | |
| M12 | 26,5 | 20 | 5 | 6 | 0,8 | 10 | 1,7 | 110 | 7,5 | 22150.0418 | |

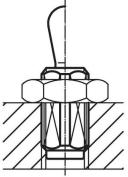
¹⁾ Wenn die Werkstückhöhe (y) kleiner als I2-d2/2 ist, muss das Koordinatenmaß (x) berechnet werden.

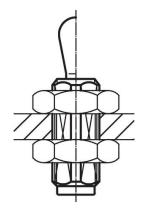
Zubehör

| | Abmessungen d ₁ [mm] | [9] | ArtNr. |
|-----------------|---------------------------------------|-----|------------|
| 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 25.06.2025.

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.



²⁾ statistischer Mittelwert