

Seitendruckstücke • mit Gewinde, ohne Abdichtung

22150.0331



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

- Stahl, galvanisch verzinkt

Feder

- Stahl, brüniert

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

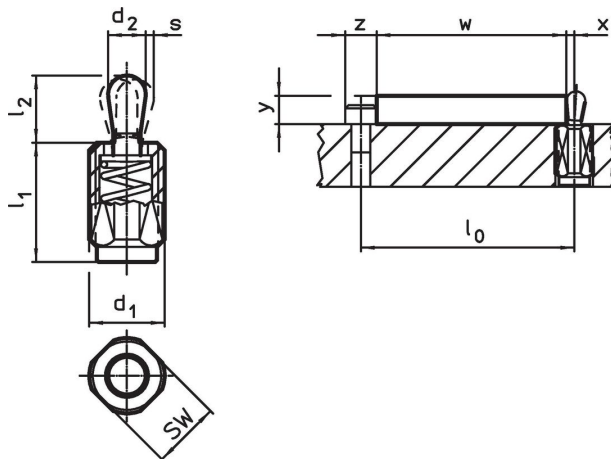
y kleiner als $l_2 - d_2/2$,

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

Kennzeichnung

Ausführung Standard-Federkraft = Feder aus Stahl, brüniert

Maßzeichnung



Bestellinformationen

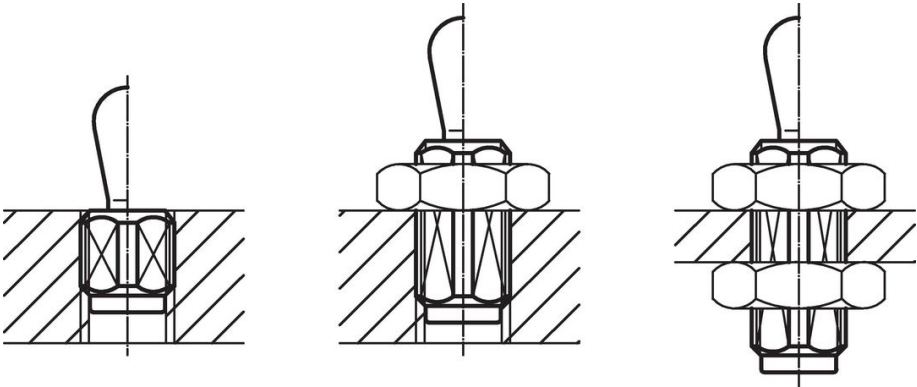
d ₁	l ₁ -2	Abmessungen		d ₂	l ₂	Hub s	SW	 max.		Art.-Nr.
		Federkraft F max. ¹⁾ ~								
[mm]		[N]		[mm]		[mm]	[mm]	[°C]	[g]	
Stift: Stahl/Standard-Federkraft										
M12	11,5	75	6	10,4	2	10	250		4,9	22150.0331

¹⁾ statistischer Mittelwert

Zubehör

	Abmessungen			Art.-Nr.
	d ₁			
	[mm]		[g]	
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.