Seitendruckstücke • glatt, ohne Abdichtung - INCH

2B150.0010



Produktbeschreibung

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

Werkstoff

Hülse

· Aluminium Al

Feder

· Rostfreier Stahl

Stift

• Stahl, einsatzgehärtet, galvanisch verzinkt

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 - $d_2/2$,

 $dann x = d_2/2 - s$

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

oder

y kleiner als l₂ - d₂/2,

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

Kennzeichnung

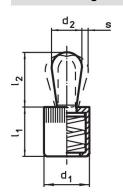
Ausführung leichte Federkraft = Feder aus rostfreiem Stahl

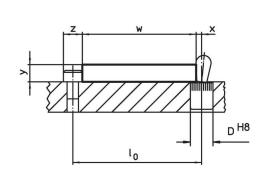
Weiterführende Informationen

Weitere Produkte

 Exzenter, für Seitendruckstücke, glatt -INCH

Maßzeichnung





Bestellinformationen

Abme d₁	essungen d ₂	Federkraft F max. 1)	Abmes I ₁ -0,08	sungen I ₂	Hub s	Aufnahme- bohrung D H8	x ²⁾	max.	ă	ArtNr.		
[in]		[lb]	[in]		[in]	[in]	[in]	[°F]	[oz]			
Stift: Stahl/leichte Federkraft												
1/4	0,118	2,2	0,275	0,157	0,02	1/4	0,035	482	0,024	2B150.0010		

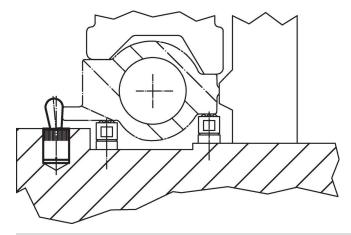
¹⁾ statistischer Mittelwert

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

Zubehör

Montagewerkzeug	Abmessungen d ₁ [in]	[oz]	ArtNr.
	1/4	0,678	22150.0830

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.



Erwin Halder KG

www.halder.de Seite 2 von 2 Stand: 8.7.2025