# Seitendruckstücke • glatt, mit Abdichtung - INCH

# 2B150.0132



# Produktbeschreibung

Verwendung zum Positionieren und Andrücken wie z.B. beim Lackieren und Sandstrahlen. Mit Abdichtung gegen Späne und Schmutz.

#### Werkstoff

#### Dichtung

• CR

#### Hülse

Aluminium Al

#### Feder

· Stahl, galvanisch verzinkt

· Stahl, einsatzgehärtet, galvanisch verzinkt

#### Montage

Montage durch Einpressen.

Formel zum Berechnen des Achsabstands für die Montagebohrung:

 $I_0 = z/2 + w + x$ 

I<sub>0</sub> = Achsabstand,

y = Werkstückhöhe.

w = Werkstücklänge,

x = Koordinatenmaß,

s = Hub,

z = Anschlagdurchmesser

Berechnung Maß x:

y größer oder gleich l2 - d2/2,

 $dann x = d_2/2 - s$ 

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

oder

y kleiner als I<sub>2</sub> - d<sub>2</sub>/2,

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

#### Kennzeichnung

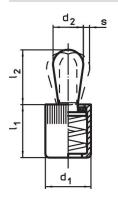
Ausführung starke Federkraft = Feder aus Stahl, galvanisch verzinkt

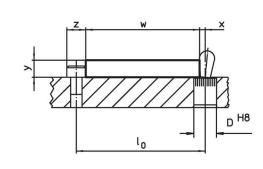
#### Weiterführende Informationen

# **Weitere Produkte**

· Exzenter, für Seitendruckstücke, glatt -INCH

#### Maßzeichnung





#### Bestellinformationen

Abmessungen		Federkraft	Abmessungen		Hub	Aufnahme-	<b>x</b> <sup>2)</sup>		I	ArtNr.		
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	F max. <sup>1)</sup> ~	I <sub>1</sub> -0,08	l <sub>2</sub>	s	bohrung D H8		max.	_			
[in]		[lb]	[ii	n]	[in]	[in]	[in]	[°F]	[oz]			
Stift: Stahl/starke Federkraft												
1/2	0,315	34	0,551	0,511	0,051	1/2	0,102	230	0,288	2B150.0132		

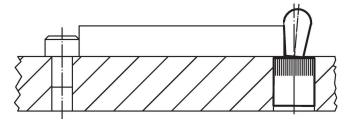
<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Wenn die Werkstückhöhe (y) kleiner als I2-d2/2 ist, muss das Koordinatenmaß (x) berechnet werden.

#### Zubehör

Montagewerkzeug	Abmessungen d <sub>1</sub> [in]	[oz]	ArtNr.
	1/2	2,321	22150.0832

# **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 S

Seite 2 von 2 Stand: 8.7.2025