# Seitendruckstücke • mit Gewinde, mit Abdichtung

22150.0450



#### 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

#### Feder

· 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  $x = d_2/2 - s$ 

oder

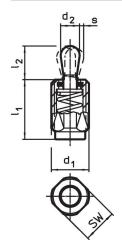
y kleiner als I<sub>2</sub> - d<sub>2</sub>/2,

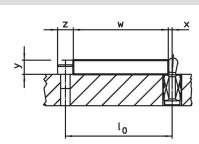
dann x =  $d_2/2 - s - [(l_2 - d_2/2 - y) * 0,123]$ 

#### Kennzeichnung

Ausführung leichte Federkraft = Feder aus rostfreiem Stahl

### Maßzeichnung





## Bestellinformationen

Abmessungen					Hub	sw	<u> </u>	I	ArtNr.		
d <sub>1</sub>	I <sub>1</sub> -2	Federkraft F max. 1)	d <sub>2</sub>	l <sub>2</sub>	s		max.	-			
[mm]		[N]	[m	   <b>m</b> ]	[mm]	[mm]	[°C]	[g]			
Stift: Stahl/leichte Federkraft											
M18 x 1,5	18	100	10	16	1,6	16	110	20	22150.0450		

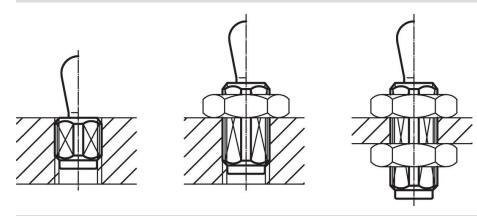
<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

### Federnde Seitendruckstücke

### Zubehör

Montagewerkzeug	Abmessungen d <sub>1</sub> [mm]	[9]	ArtNr.
	M18 x 1,5	137	22150.0822

# **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.



Erwin Halder KG www.halder.de