# Seitendruckstücke • mit Gewinde, ohne Abdichtung, mit Innengewinde

22150.1312



### Produktbeschreibung

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

#### Werkstoff

#### Hülse

· Stahl, verzinkt

#### Gewindescheibe

· Stahl, brüniert

#### Feder

· Stahl, galvanisch verzinkt

### Montage

Formel zum Berechnen des Achsabstands für die Montagebohrung:

 $I_0 = z/2 + w + x$ 

 $I_0$  = Achsabstand,

y = Werkstückhöhe,

w = Werkstücklänge,

x = Koordinatenmaß,

z = Anschlagdurchmesser

Berechnung Maß x für Werkstücke:

 $x = d_2/2 - s$ 

Montage durch Einschrauben mit

Montagewerkzeug.

#### Kennzeichnung

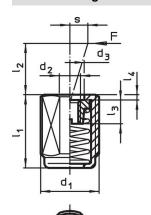
Ausführung starke Federkraft = Feder aus Stahl, galvanisch verzinkt

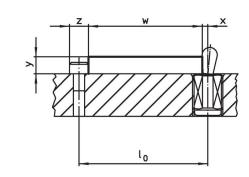
#### Weiterführende Informationen

#### Hinweise

In die Gewindescheibe können individuelle Stifte eingeschraubt werden.

### Maßzeichnung







#### Bestellinformationen

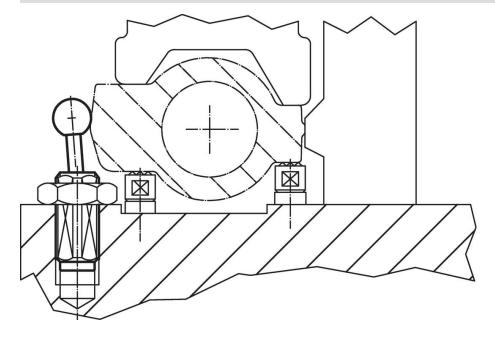
Abmessungen		Federkraft	Abmessungen					Hub	sw		I	ArtNr.
d <sub>1</sub>	I₁ -2	F max. 1)	d <sub>2</sub>	$d_3$	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	s		max.	_	
[n	ım]	~ [N]			[mm]			[mm]	[mm]	[°C]	[9]	
starke Federkraft												
M12	11,5	100	M4	6,1	6,7	4,5	1,5	0,8	10	250	3,7	22150.1312

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

### Zubehör

Montagewerkzeug	Abmessungen d <sub>1</sub> [mm]	[9]	ArtNr.
	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.

