

Seitendruckstücke • mit Gewinde, ohne Abdichtung, mit Innengewinde

22150.1316



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:

$$l_0 = z/2 + w + x,$$

l_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

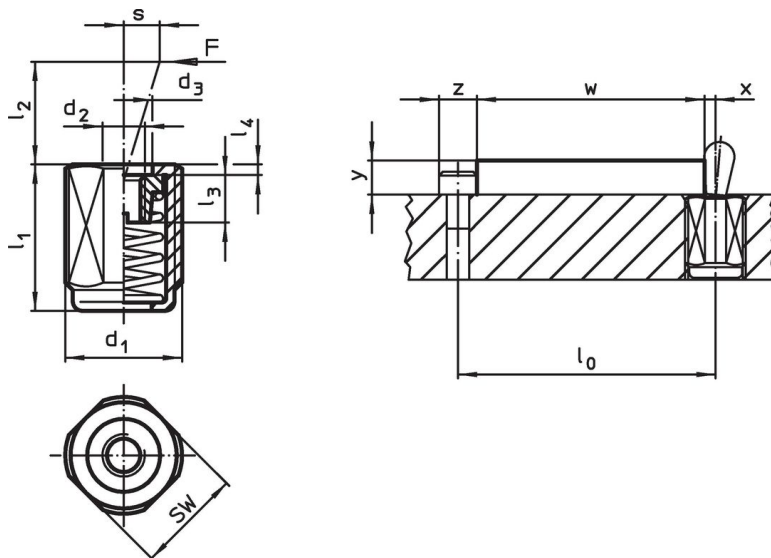
Ausführung starke Federkraft = Feder aus Stahl, galvanisch verzinkt

Weiterführende Informationen

Hinweise

In die Gewindescheibe können individuelle Stifte eingeschraubt werden.

Maßzeichnung



Bestellinformationen

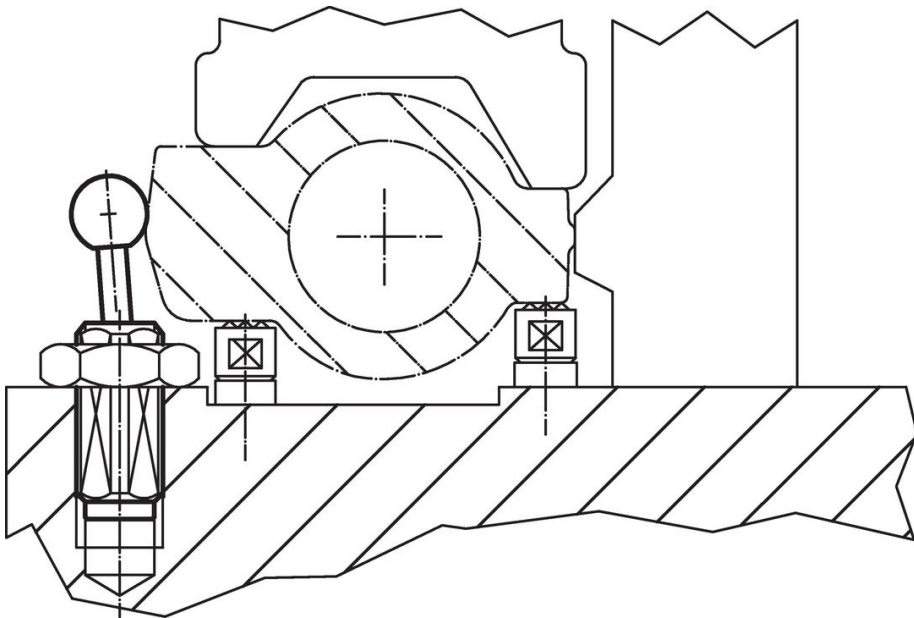
Abmessungen		Federkraft F max. ¹⁾ ~ [N]	Abmessungen					Hub s [mm]	SW [mm]	 max. [°C]	 [g]	Art.-Nr.
d ₁	l ₁ -2		d ₂	d ₃	l ₂	l ₃	l ₄					
[mm]					[mm]							
starke Federkraft												
M12	19	100	M4	6,1	6,7	4,5	1,5	0,8	10	250	6	22150.1316

¹⁾ statistischer Mittelwert

Zubehör

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