# Rastbolzen • ohne Sechskantbund

22120.0045



### Produktbeschreibung

Rastbolzen werden bei Indexierbohrungen eingesetzt.

### Werkstoff

#### Hülse

· Automatenstahl, brüniert

#### Raststift

· Stahl, gehärtet

#### Knopf

• Thermoplast PA 6, schwarz

### **Montage**

Passendes Montagewerkzeug lieferbar.

### Weiterführende Informationen

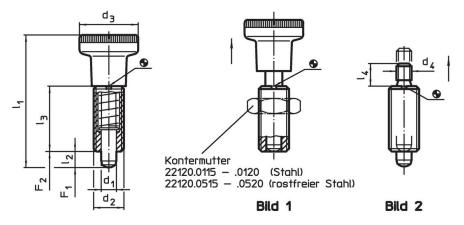
#### Hinweise

Knopf nicht demontierbar. Kontermuttern sind getrennt zu bestellen.

### **Weitere Produkte**

- Haltestücke, für Rastriegel und Rastbolzen, Druckguss
- Aufnahmebuchsen, für Rastriegel und Rastbolzen
- Distanzringe, für Rastbolzen

## Maßzeichnung



### Bestellinformationen

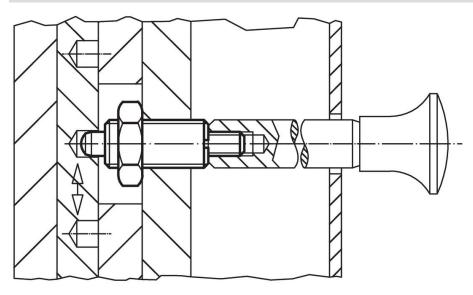
Abmessungen						Federkraft <sup>1)</sup>					ArtNr.
<b>d</b> <sub>1</sub> -0,02 -0,05	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	l <sub>1</sub> ~	I <sub>2</sub> min.	l <sub>3</sub>	F <sub>1</sub> ~	F <sub>2</sub> ~	min.	max.		
[mm]							[N]	[°C]		[g]	
mit Knopf – Bild 1, Automatenstahl											
5	M10 x 1	21	45	5	22	6	14	-30	80	17	22120.0045

<sup>1)</sup> statistischer Mittelwert

### Zubehör

	Abmessungen	Schlüsselweite	ă	ArtNr.								
	d₂ [mm]	[mm]	[g]									
Kontermuttern ISO 8675 (DIN 439), Stahl												
	M10 x 1	16	5,2	22120.0115								
Montagewerkzeug, Stahl												
	M10 x 1	-	9,3	22120.0955								

## 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