# Kugelspannbolzen • selbstsichernd, mit Klemmlängenausgleich

22360,0030



### Produktbeschreibung

Zum Fixieren und gleichzeitigen spielfreien Verbinden von dünnwandigen Platten. Spannweg von 5 mm zum Spannen von Blechen zur Schweißbearbeitung, für Schutzabdeckungen, zum Verschließen von Türen usw.

Alle Ausführungen sind korrosionsbeständig. Ausführung mit ergonomischem Griff.

#### Werkstoff

### Bolzenteil

• Rostfreier Stahl 1.4305

#### Griff

• Thermoplast PA 6, grau

#### Feder

Rostfreier Stahl

#### **Bedienung**

Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

#### Weiterführende Informationen

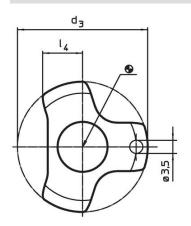
#### Zubehör

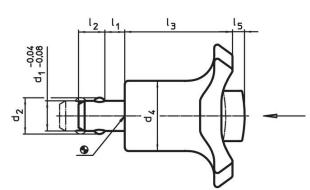
Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.

#### **Weitere Produkte**

- Aufnahmebuchsen, für Kugelsperrbolzen und Steckbolzen
- Aufnahmebuchsen, mit Flansch, für Kugelsperrbolzen und Steckbolzen
- Halteseile

### Maßzeichnung

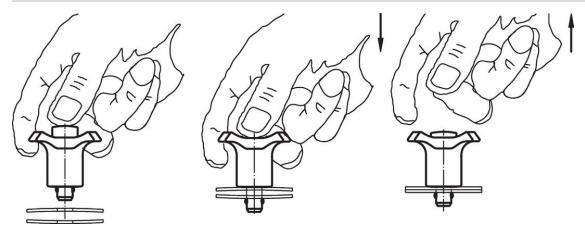




## Bestellinformationen

<b>d</b> <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Ab	messunç d₄	jen I <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	I <sub>5</sub> ungespannt	Aufnahme- bohrung H11	Spann- kraft max.	min.	max.	i	ArtNr.
[mm]									[mm]	[N]	[°C]		[g]	
10	0 – 5	12	47	23	8,7	36	11	4	10	21	-30	80	48	22360.0030

### 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 Seite 2 von 2

Stand: 5.4.2024