# Kugelspannbolzen • selbstsichernd, mit Klemmlängenausgleich

22360.0040



### 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

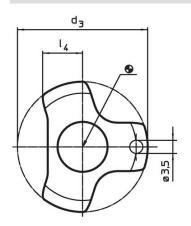
#### Zubehör

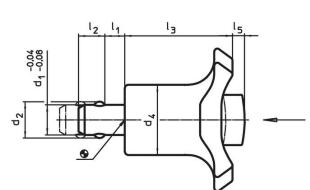
Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.

#### **Weitere Produkte**

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

### Maßzeichnung

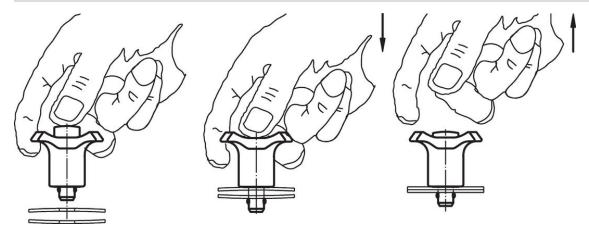




## Bestellinformationen

<b>d</b> <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Abmessu d₄	ngen I <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	I <sub>5</sub> ungespannt	Aufnahme- bohrung H11	Spann- kraft max.	min.	max.	Ĭ	ArtNr.
		]	[mm]	[N]	[°C]		[g]							
12	0 – 5	14	47	23	9,4	36	13,5	4	12	21	-30	80	51	22360.0040

### **Anwendungsbeispiel**



## Compliance

#### **RoHS-konform**

Konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

### Enthält keine SVHC-Stoffe

Keine SVHC Substanzen mit mehr als 0,1% w/w enthalten – SVHC Liste Stand 25.06.2025.

### Enthält keine Proposition 65 Stoffe

Keine Stoffe der Proposition 65 enthalten. 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: 8.7.2025