

Kugelspannbolzen • selbstsichernd, mit Klemmlängenausgleich

22360.0022



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

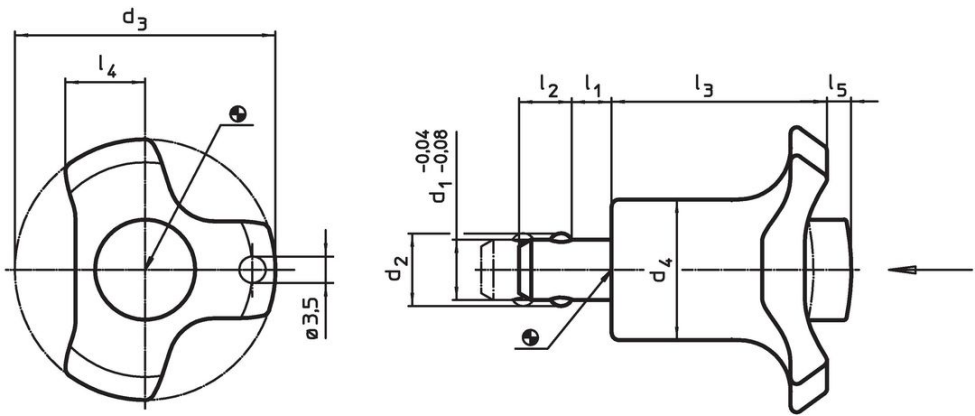
Zubehör

Befestigungsmöglichkeit für Halteseil  
EH 22400.

Weitere Produkte

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

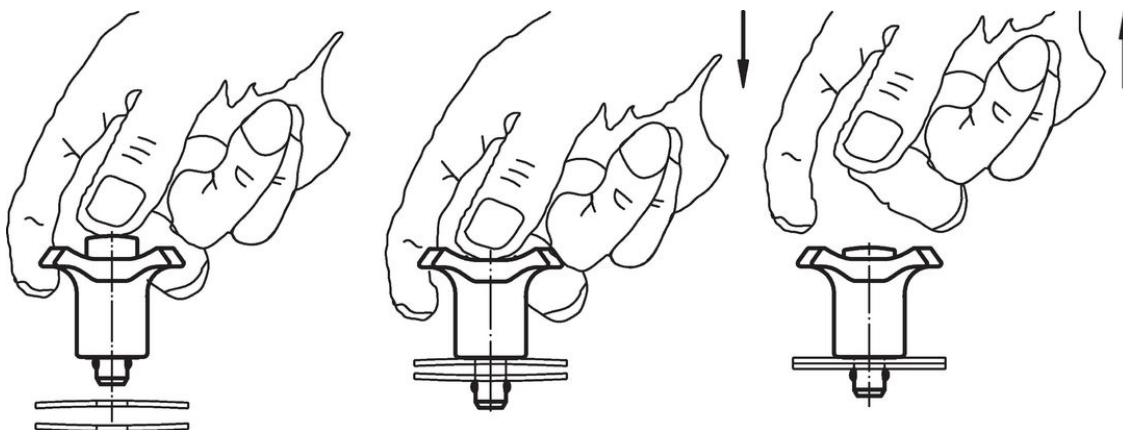
Maßzeichnung



Bestellinformationen

| Abmessungen    |                |                |                |                |                |                |                |                                   | Aufnahme-<br>bohrung<br>H11 | Spann-<br>kraft<br>max. | <br>min.    max. |    | <br>[g] | Art.-Nr.   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub><br>unge-<br>spannt |                             |                         | [°C]                                                                                                  |    |                                                                                              |            |
| -0,04<br>-0,08 |                |                |                |                |                |                |                |                                   | [mm]                        | [N]                     |                                                                                                       |    |                                                                                              |            |
| 8              | 5 – 10         | 9,5            | 38             | 17,5           | 6,5            | 30,2           | 11             | 3                                 | 8                           | 18                      | -30                                                                                                   | 80 | 26                                                                                           | 22360.0022 |

## 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.