

## Kugelsperrbolzen • selbstsichernd, mit verstellbarem Griff

22370.0614



### Produktbeschreibung

Zum Fixieren und Spannen zweier Teile bzw. spielfreies Anlegen an das Gegenstück. Spannungsbereich über Mutter/Kontermutter von Hand stufenlos einstellbar. Alle Ausführungen sind korrosionsbeständig. Beim Werkstoff rostfreier Stahl 1.4542: hochfester, gehärteter Bolzen, daher extrem belastbar, hoher Verschleißschutz.

### Werkstoff

#### Bolzenteil

- Rostfreier Stahl 1.4305

#### Kontermutter

- Thermoplast, schwarz

#### Feder

- Rostfreier Stahl

#### Stellmutter

- Thermoplast, silber

### Bedienung

Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

### Kennzeichnung

Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Markierung unterhalb der Kugeln.

### Weiterführende Informationen

### Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.

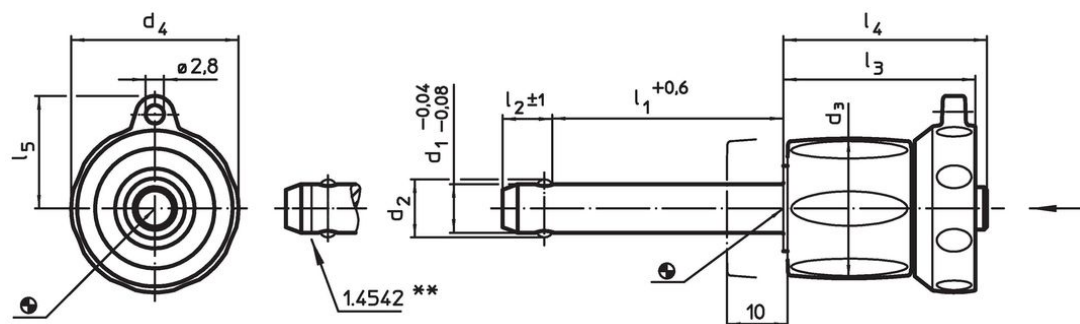
### Zubehör

Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.

### Weitere Produkte

- Aufnahmebuchsen, für Kugelsperrbolzen und Steckbolzen
- Aufnahmebuchsen, mit Flansch, für Kugelsperrbolzen und Steckbolzen
- Halteseile
- Positionierbuchsen, mit Bund, DIN 172 A
- Positionierbuchsen, ohne Bund, DIN 179 A

### Maßzeichnung



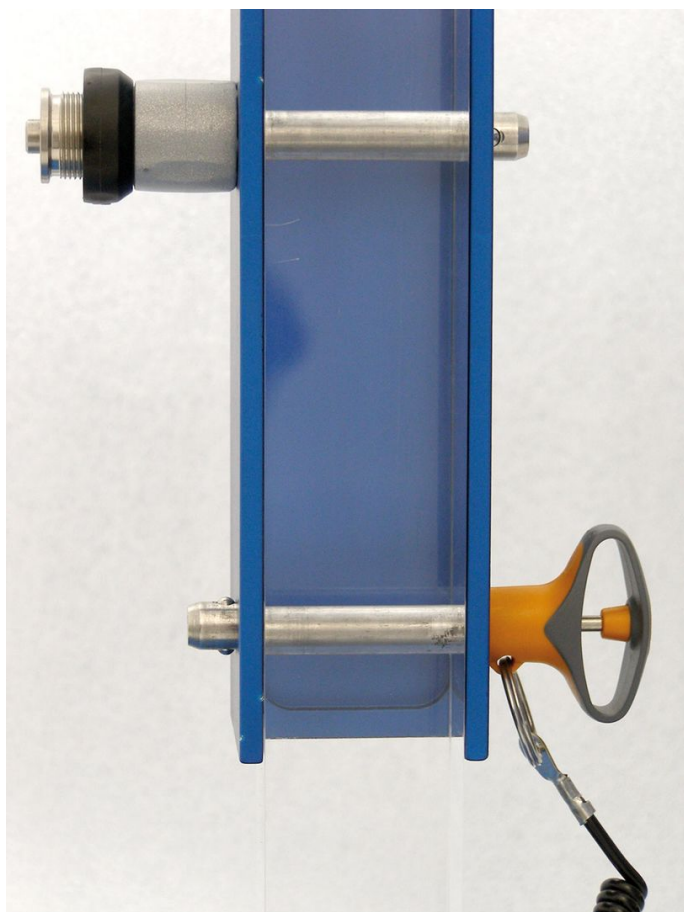
\*\* Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

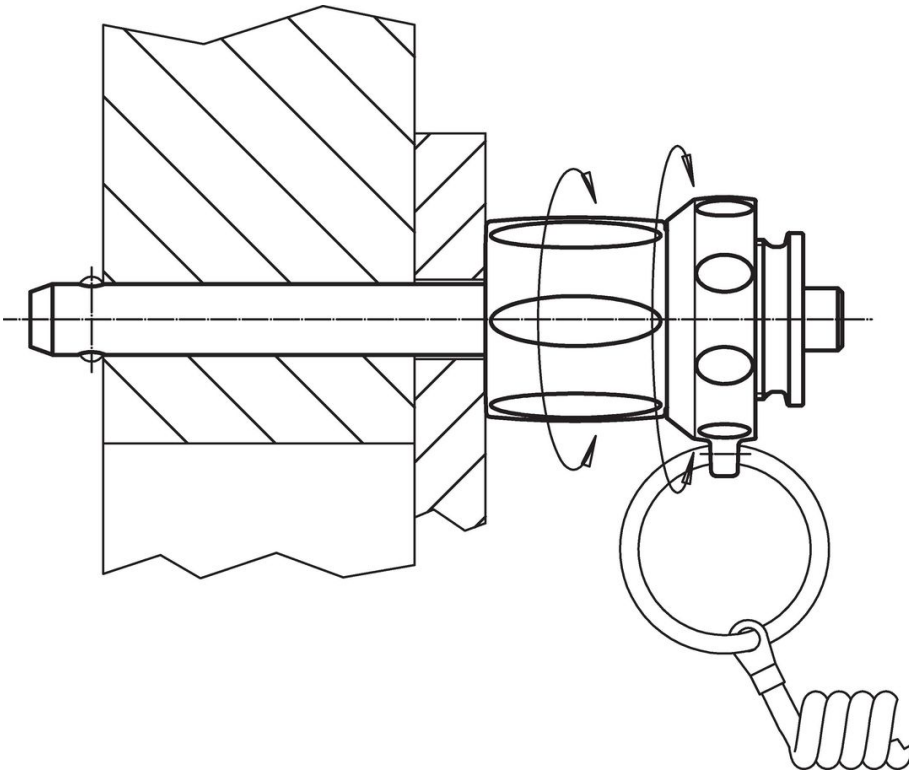
## Bestellinformationen

| Abmessungen      |                |                |                |                |                |                |                |                | Aufnahme-<br>bohrung<br>H11 |  |      |  | Scherfestig-<br>keit zwei-<br>schnittig <sup>1)</sup><br>min. | 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> |                             | min.                                                                                | max. |                                                                                     |                                                               |            |
| -0,04<br>-0,08   | +0,6           |                |                |                | ±1             |                |                |                |                             |                                                                                     |      |                                                                                     |                                                               |            |
| [mm]             |                |                |                |                |                |                |                |                | [mm]                        | [°C]                                                                                |      | [g]                                                                                 | [kN]                                                          |            |
| Rostfreier Stahl |                |                |                |                |                |                |                |                |                             |                                                                                     |      |                                                                                     |                                                               |            |
| 8                | 10 – 20        | 9,5            | 23             | 27,6           | 8,2            | 31,2           | 33,1           | 18             | 8                           | -30                                                                                 | 80   | 58                                                                                  | 38                                                            | 22370.0614 |

<sup>1)</sup> Scherfestigkeit ähnlich DIN 50141

## 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.