

## Kugelsperbolzen • selbstsichernd, mit elastischem Griff

### 22370.0714



#### Produktbeschreibung

Zum raschen Fixieren, Arretieren, Verstellen, Wechseln und Sichern. Für vielseitige Anwendungen in unterschiedlichen Bereichen, z.B. Sport, Freizeit, Reha, Medizin, Maschinen- und Anlagenbau usw. Schnell und einfach lösbar für sich häufig wiederholende Verbindungen. Alle Ausführungen sind korrosionsbeständig. Beim Werkstoff rostfreier Stahl 1.4542: hochfester, gehärteter Bolzen, daher extrem belastbar, hoher Verschleißschutz. Elastischer, ergonomischer Griff mit integrierter Rückstellung (Verriegelung). Neues, modernes, patentiertes Design.

#### Werkstoff

##### Bolzenteil

- Rostfreier Stahl 1.4305

##### Griff

- Thermoplast (PBT/TPE), grau / orange

#### 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.

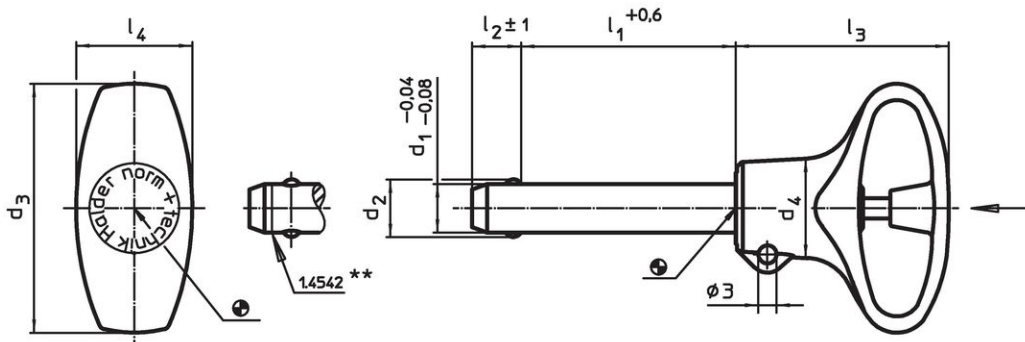
##### Zubehör

Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.

##### Weitere Produkte

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

#### Maßzeichnung



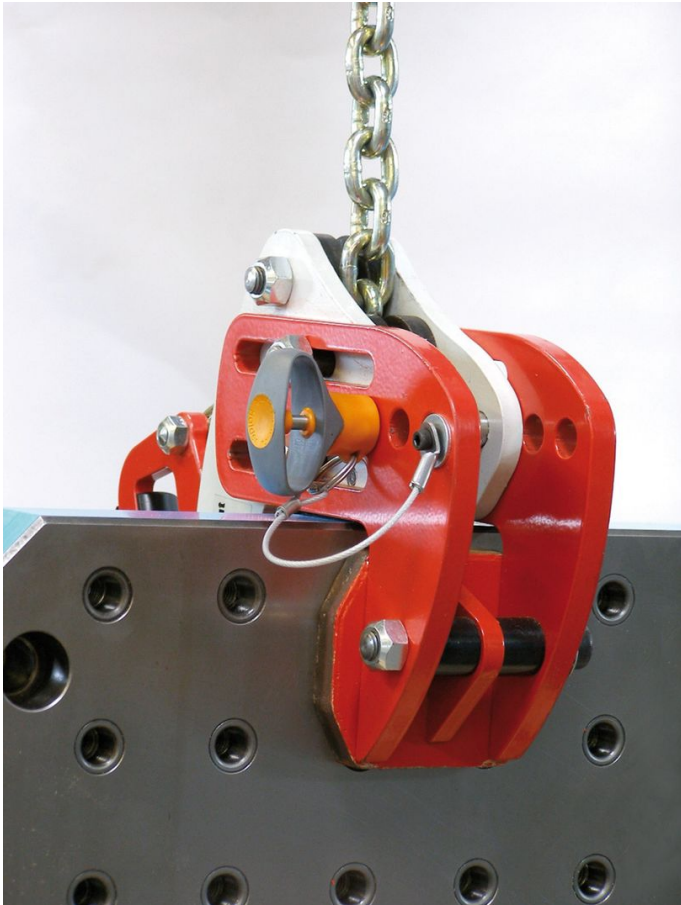
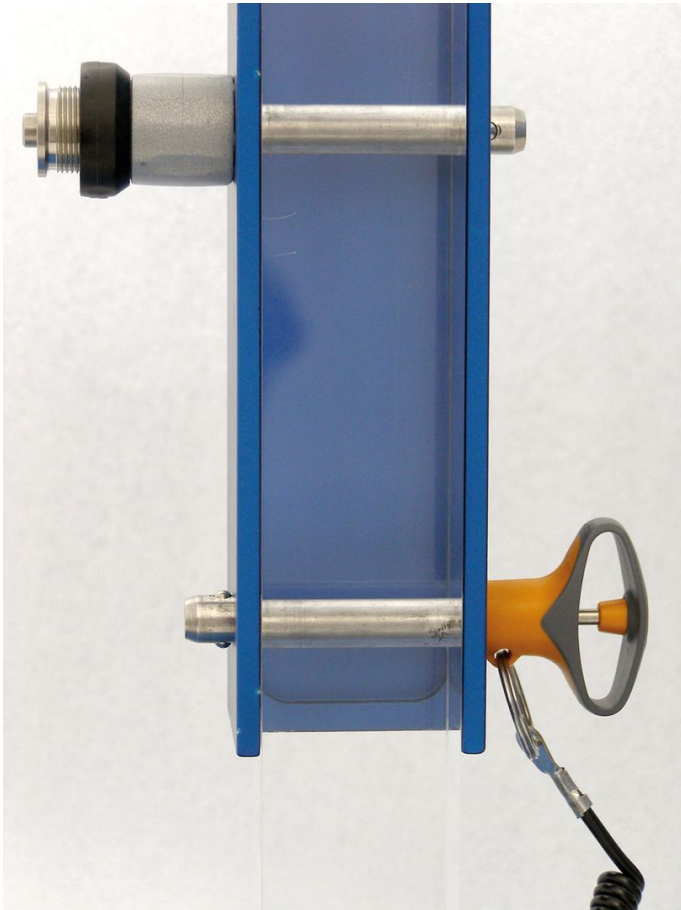
\*\* Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

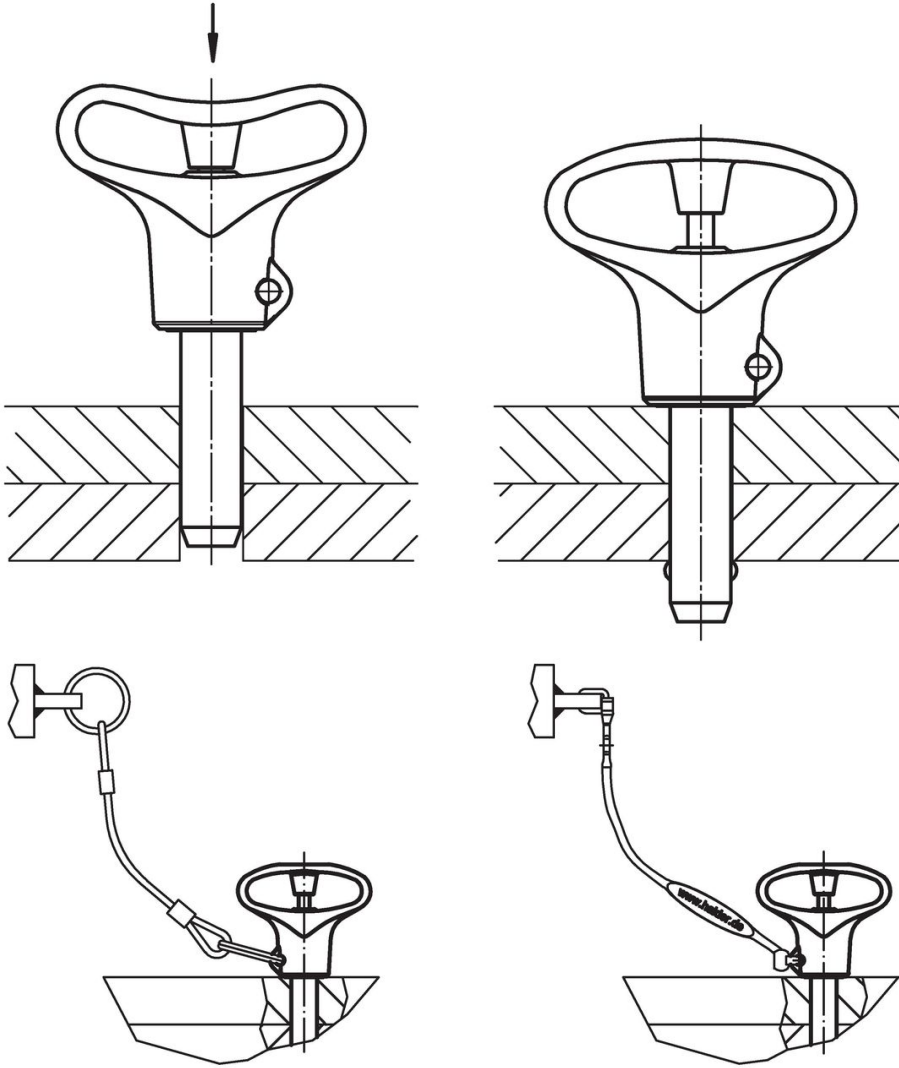
#### Bestellinformationen

| Abmessungen      |                |                |                |                |                |                |                | Aufnahme-<br>bohrung<br>H11 |  min. max. |  | 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> |                             |                                                                                                 |                                                                                       |                                                               |          |            |
| -0,04            | +0,6           |                |                |                | ±1             |                |                |                             |                                                                                                 |                                                                                       |                                                               |          |            |
| -0,08            |                |                |                |                |                |                |                |                             |                                                                                                 |                                                                                       |                                                               |          |            |
| [mm]             |                |                |                |                |                |                |                | [mm]                        | [°C]                                                                                            | [g]                                                                                   | [kN]                                                          |          |            |
| Rostfreier Stahl |                |                |                |                |                |                |                |                             |                                                                                                 |                                                                                       |                                                               |          |            |
| 5                | 20             | 5.5            | 36             | 12.7           | 6              | 31             | 15.9           | 5                           | -30                                                                                             | 80                                                                                    | 11                                                            | 14       | 22370.0714 |

<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.