# Kugelsperrbolzen • selbstsichernd, mit verstellbarem Griff



# Produktbeschreibung

Zum Fixieren und Spannen zweier Teile bzw. spielfreies Anlegen an das Gegenstück. Spannbereich 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.

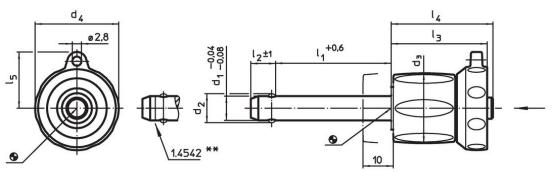
#### Zubehör

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



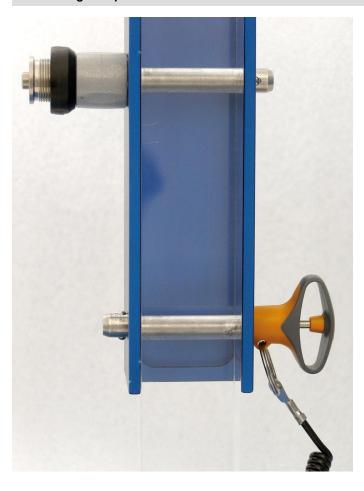
\*\* Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

# Bestellinformationen

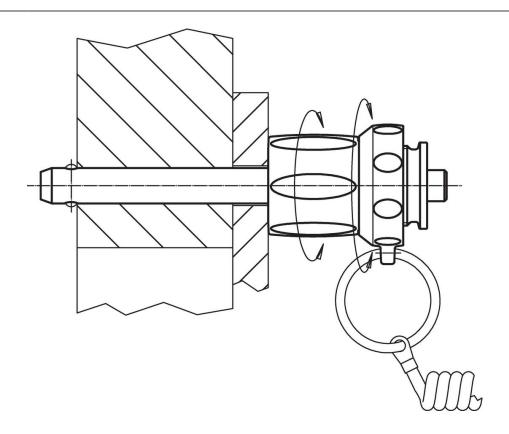
<b>d</b> <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	Abmessung d <sub>4</sub>	en I <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	I <sub>5</sub>	Aufnahme- bohrung H11	min.	max.	ı	Scherfestig- keit zwei- schnittig <sup>1)</sup> min.	ArtNr.	
[mm]									[mm]	[°C]		[g]	[kN]		
Rostf	Rostfreier Stahl														
5	15 – 25	5,5	17,6	23,6	6	25,7	26,2	15,9	5	-30	80	26	14	22370.0595	

<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.



Erwin Halder KG www.halder.de

Seite 3 von 3 Stand: 8.7.2025