# **Kugelsperrbolzen •** selbstsichernd, mit Kombigriff, ausscheidungsgehärtet

22380.0536



# Produktbeschreibung

Zum raschen Fixieren, Arretieren, Verstellen, Wechseln und Sichern. 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.

Ergonomischer Griff, verschiedene Farbkombinationen. Griffgestaltung verhindert unbeabsichtigtes Entriegeln.

### Werkstoff

### **Bolzenteil**

 Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet

#### Griff

• Thermoplast PA 6 grau / blau

#### Feder

· Rostfreier Stahl

# **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.

#### Verweise

Rostfreier Stahl 1.4305 siehe EH 22370.

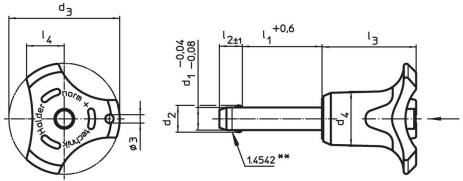
#### Zuhehör

Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.

### **Weitere Produkte**

- Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit Kombigriff
- 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.

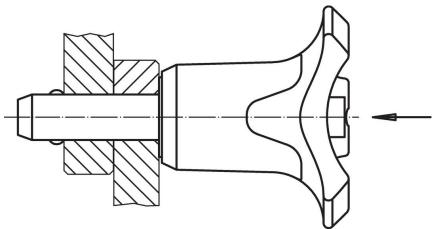
# Bestellinformationen

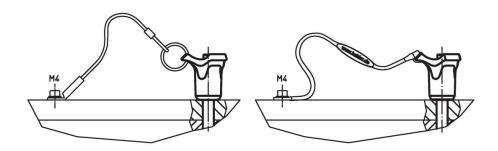
Abmessungen								Aufnahme-	Scherfestigkeit			I	ArtNr.	
<b>d</b> <sub>1</sub> -0,04 -0,08	l <sub>1</sub> +0,6	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d₄	<b>I</b> <sub>2</sub> ±1	l <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	bohrung H11	zweischnittig <sup>1)</sup> min.	min.	max.			
[mm]								[mm]	[kN]	[°C]		[g]		
Grifffarl	Grifffarbe: blau													
20	80	25	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	403	-30	80	392	22380.0536	

<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