# Kugelsperrbolzen • selbstsichernd, mit Kombigriff

22370.0919



## Produktbeschreibung

Zum raschen Fixieren, Arretieren, Verstellen, Wechseln und Sichern. Schnell und einfach lösbar für sich häufig wiederholende Verbindungen.

Alle Ausführungen sind korrosionsbeständig.

Ergonomischer Griff, verschiedene Farbkombinationen. Griffgestaltung verhindert unbeabsichtigtes Entriegeln.

### Werkstoff

### **Bolzenteil**

• Rostfreier Stahl 1.4305

#### Griff

• Thermoplast PA 6 grau / orange

#### Feder

· Rostfreier Stahl

### **Bedienung**

Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

### Weiterführende Informationen

### Hinweise

Sonderausführung auf Anfrage.

#### **Verweise**

Rostfreier Stahl 1.4542 siehe EH 22380.

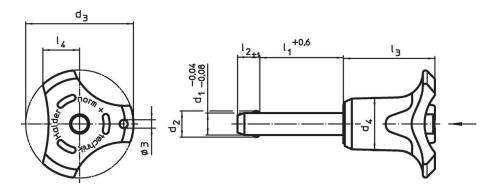
### Zubehör

Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.

### **Weitere Produkte**

- Kugelsperrbolzen, selbstsichernd, mit Kombigriff, ausscheidungsgehärtet
- 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



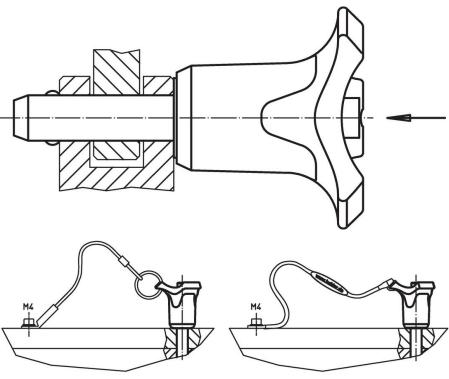
## Bestellinformationen

Abmessungen									ufnahme- Scherfestigkeit			I	ArtNr.	
<b>d</b> <sub>1</sub> -0,04	l <sub>1</sub> +0,6	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ±1	I <sub>3</sub>	I <sub>4</sub>	bohrung H11	zweischnittig <sup>1)</sup> min.	min.	max.			
-0,08									F1 3.17	roo	_			
[mm]								[mm]	[kN]	[°C	J	[g]		
Grifffarl	Grifffarbe: schwarz													
20	150	25	57,1	33,8	20,5	50,7	21,5	20	244	-30	80	571	22370.0919	

<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