# Kugelsperrbolzen • selbstsichernd, mit verstellbarem Griff

22380.0620



## 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 1.4542, ausscheidungsgehärtet

#### 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.

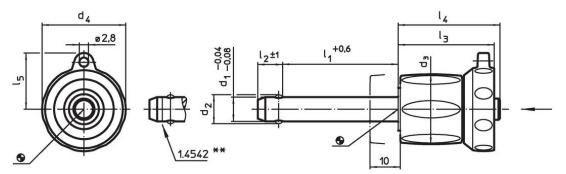
#### Zubehör

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



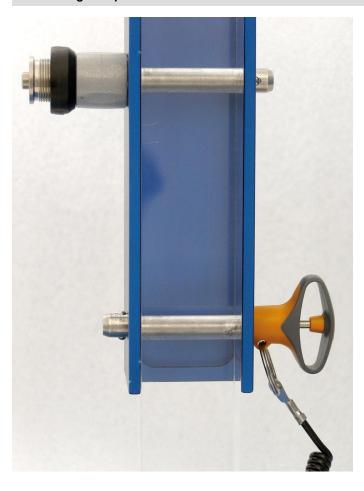
\*\* Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

# Bestellinformationen

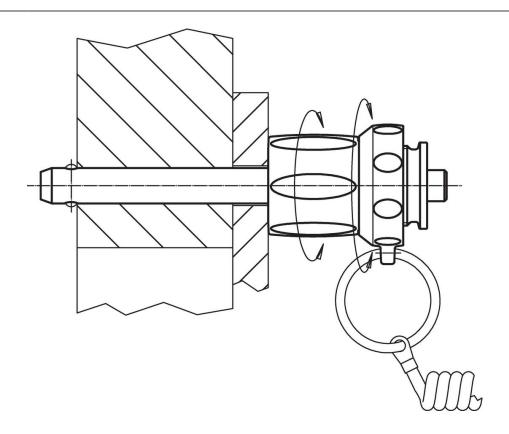
										min. max.	Ĭ	Scherfestig- keit zwei-	ArtNr.		
-0,04 -0,08	+0,6				±1	Ĵ			H11 [mm]	r°C	1	[a]	schnittig <sup>1)</sup> min.		
	[mm]									[°C]		[9]	[kN]		
Rostf	Rostfreier Stahl														
8	40 – 50	9,5	23	27,6	8,2	31,2	33,1	18	8	-30	80	65	63	22380.0620	

<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