

## Kugelsperbolzen · selbstsichernd, mit Pilzgriff

22340.0302



### 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.  
Kompakte Bauweise mit Pilzgriff.

### Werkstoff

#### Bolzenenteil

- Rostfreier Stahl 1.4305

#### Griff

- Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005

#### Druckknopf

- Rostfreier Stahl, schwarz

#### Feder

- Rostfreier Stahl

### Bedienung

Durch Drücken des Knopfes werden die Kugeln entriegelt.

### Kenzeichnung

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
- Kugelsperbolzen mit Pilzgriff, einfach wirkend - nach NAS / MS17984

### Maßzeichnung



\*\* Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

**Bestellinformationen**

Abmessungen										Aufnahmebohrung H11	 min. max.		 [g]	Scherfestigkeit zweischnittig <sup>1)</sup> min. [kN]	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>	l <sub>5</sub>	[mm]		[mm]	[°C]				[kN]
-0,04 -0,08	+0,6				±1											
<b>Rostfreier Stahl</b>																
25	70	31	30,4	50	22	54,8	43,5	36,5		25	-30	150	517	386		22340.0302

<sup>1)</sup> Scherfestigkeit ähnlich DIN 50141

**Anwendungsbeispiel**



**Compliance**

**Nicht RoHS-konform**

Nicht konform gemäß Richtlinie 2011/65/EU und Richtlinie 2015/863.

**Enthält SVHC-Stoffe >0,1% w/w**

Enthält Blei – SVHC Liste [REACH] Stand 23.01.2024.

**Enthält Proposition 65 Stoffe**



Blei kann bei Exposition zu Krebs und Fortpflanzungsschäden führen.  
<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.