

Kugelsperbolzen • selbstsichernd, mit Standardgriff

22380.0112



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 Standardgriff.

Werkstoff

Bolzenteil

- Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet

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.

Zubehör

Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.

Weitere Produkte

- Kugelsperbolzen, selbstsichernd, mit Standardgriff, Titan
- 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

Maßzeichnung



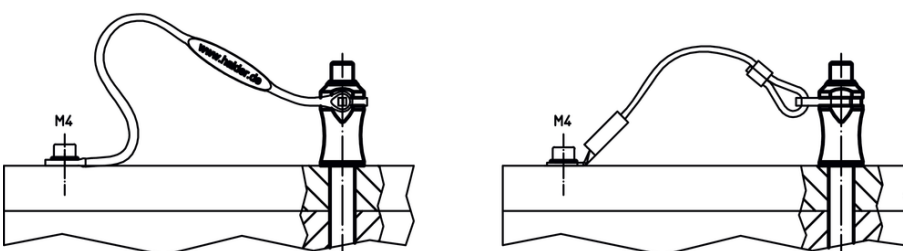
** Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

Bestellinformationen

Abmessungen						Aufnahmebohrung H11	max. [°C]	[g]	Scherfestigkeit zwei-schnittig ¹⁾ min. [kN]	Art.-Nr.
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₂	l ₃					
-0,04 -0,08	+0,6			±1		[mm]	[°C]	[g]	[kN]	
Rostfreier Stahl										
20	60	25	28	20,5	49,9	20	250	326	403	22380.0112

¹⁾ 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 14.06.2023.

Enthält Proposition 65 Stoffe



Nickel kann bei Exposition zu Krebs 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.