

Kugelsperbolzen · selbstsichernd, mit Pilzgriff

22350.0211



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

Bolzenteil

- Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet

Griff

- Aluminium, schwarz ähnlich RAL 9005

Druckknopf

- Rostfreier Stahl, schwarz

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

- 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									Aufnahme- bohrung H11 [mm]	 min. max. [°C]		 [g]	Scherfestig- keit zwei- schnittig ¹⁾ min. [kN]	Art.-Nr.	
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	d ₄	l ₂ ±1	l ₃	l ₄	l ₅							
-0,04 -0,08	+0,6														
[mm]															
Rostfreier Stahl															
5	80	5,5	11,3	20	6	20,7	17,6	14,6	5	-30	150	22	24	22350.0211	

¹⁾ 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.