

Kugelsperbolzen • selbstsichernd, mit L-Griff

22350.0192



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.

Ausführung mit ergonomischem Griff.

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.

- Dieses Produkt ist auch in INCH-Abmessungen lieferbar.

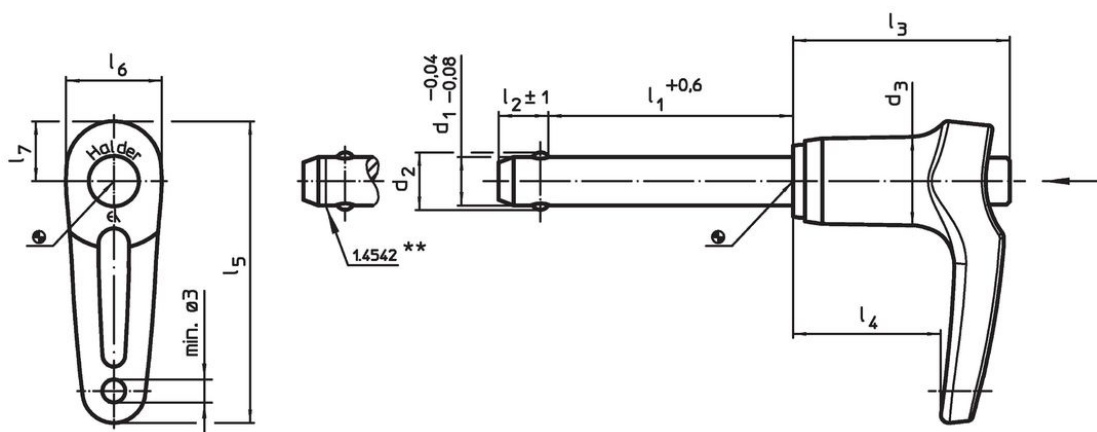
Zubehör

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 L-Griff, einfach wirkend - nach NAS / MS17986

Maßzeichnung



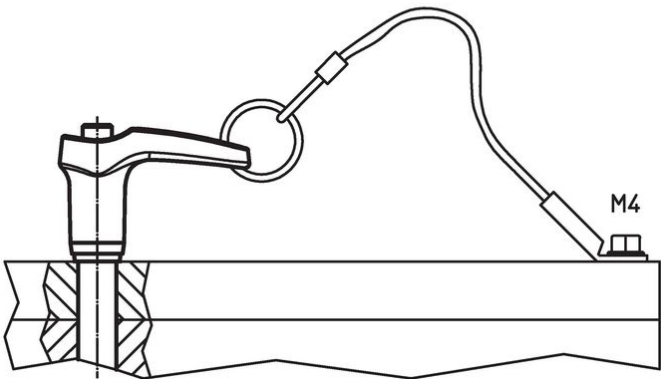
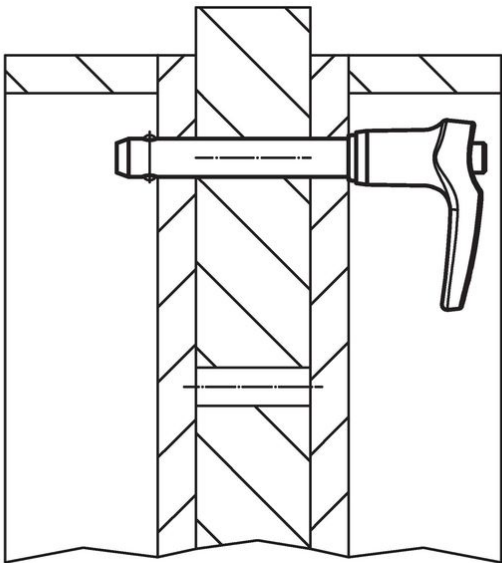
** Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

Bestellinformationen

Abmessungen										Aufnahme- bohrung H11	 min. max.		Scherfestig- keit zwei- schnittig ¹⁾ min.	Art.-Nr.
d ₁	l ₁	d ₂	d ₃	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	[mm]	[°C]	[g]	[kN]	
-0,04 -0,08	+0,6			±1										
[mm]														
Rostfreier Stahl														
20	80	24,8	23,4	17	43,1	27,3	67,6	24,7	15,1	20	-30	150	313	403
														22350.0192

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 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.