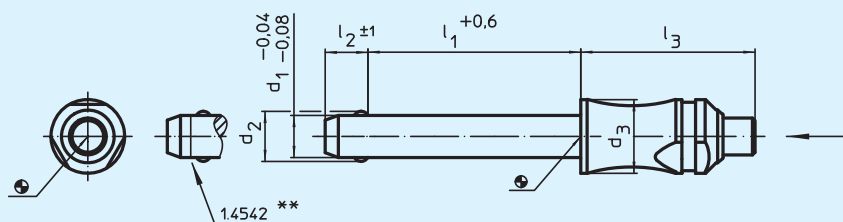


EH 22370. / EH 22380.

Kugelsperbolzen

selbstsichernd,
einfache Ausführung



>>> Sonderausführung auf Anfrage. <<<<
** Ausführung rostfreier Stahl 1.4542 mit Kennzeichnung.

Werkstoff:

Bolzenteil: • Rostfreier Stahl 1.4305
• Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet (Markierung)

Feder: • Rostfreier Stahl

Hinweis:

Drücken = Entriegeln

EH 22370. rostfreier Stahl 1.4305

EH 22380. rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet.

Zum raschen Fixieren, Arretieren, Verstellen, Wechseln und Sichern. Schnell und einfach lösbar für sich häufig wiederholende Verbindungen.

Dieser Kugelsperbolzen zeichnet sich durch die folgenden Eigenschaften aus:

- korrosionsbeständig
- hochfester, gehärteter Bolzen, daher extrem belastbar, hoher Verschleißschutz (rostfreier Stahl 1.4542)
- kompakte Bauweise mit Griffmulde
- Befestigungsmöglichkeit für Halteseil EH 22400.0970/ 0974. Weitere Befestigungsmöglichkeiten auf Anfrage.
- Temperatureinsatzbereich bis max. 250 °C.

| Best.-Nr. Rostfreier Stahl 1.4305 | Best.-Nr. Rostfreier Stahl 1.4542, ausscheidungsgehärtet | d ₁ | l ₁ | d ₂ | d ₃ | l ₂ | l ₃ | Aufnahmebohrung H11 | Scherfestigkeit zweischnittig kN min. 1.4305* | Scherfestigkeit zweischnittig kN min. 1.4542* | ϕ _g |
|-----------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|---|---|----------------|
| 22370.0012 | 22380.0012 | 5 | 10 | 5,5 | 10 | 6,0 | 26,2 | 5 | 14 | 24 | 10 |
| 22370.0013 | 22380.0013 | 5 | 15 | 5,5 | 10 | 6,0 | 26,2 | 5 | 14 | 24 | 11 |
| 22370.0014 | 22380.0014 | 5 | 20 | 5,5 | 10 | 6,0 | 26,2 | 5 | 14 | 24 | 12 |
| 22370.0015 | 22380.0015 | 5 | 25 | 5,5 | 10 | 6,0 | 26,2 | 5 | 14 | 24 | 13 |
| 22370.0016 | 22380.0016 | 5 | 30 | 5,5 | 10 | 6,0 | 26,2 | 5 | 14 | 24 | 13 |
| 22370.0022 | 22380.0022 | 6 | 10 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 11 |
| 22370.0023 | 22380.0023 | 6 | 15 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 12 |
| 22370.0024 | 22380.0024 | 6 | 20 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 13 |
| 22370.0025 | 22380.0025 | 6 | 25 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 14 |
| 22370.0026 | 22380.0026 | 6 | 30 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 15 |
| 22370.0027 | 22380.0027 | 6 | 35 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 16 |
| 22370.0028 | 22380.0028 | 6 | 40 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 17 |
| 22370.0029 | 22380.0029 | 6 | 45 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 18 |
| 22370.0030 | 22380.0030 | 6 | 50 | 7,0 | 10 | 7,0 | 26,2 | 6 | 21 | 35 | 19 |
| 22370.0034 | 22380.0034 | 8 | 20 | 9,6 | 14 | 8,2 | 33,1 | 8 | 38 | 63 | 33 |
| 22370.0035 | 22380.0035 | 8 | 25 | 9,6 | 14 | 8,2 | 33,1 | 8 | 38 | 63 | 34 |
| 22370.0036 | 22380.0036 | 8 | 30 | 9,6 | 14 | 8,2 | 33,1 | 8 | 38 | 63 | 36 |
| 22370.0037 | 22380.0037 | 8 | 35 | 9,6 | 14 | 8,2 | 33,1 | 8 | 38 | 63 | 38 |
| 22370.0038 | 22380.0038 | 8 | 40 | 9,6 | 14 | 8,2 | 33,1 | 8 | 38 | 63 | 40 |
| 22370.0039 | 22380.0039 | 8 | 45 | 9,6 | 14 | 8,2 | 33,1 | 8 | 38 | 63 | 42 |
| 22370.0040 | 22380.0040 | 8 | 50 | 9,6 | 14 | 8,2 | 33,1 | 8 | 38 | 63 | 44 |
| 22370.0044 | 22380.0044 | 10 | 20 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 39 |
| 22370.0045 | 22380.0045 | 10 | 25 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 42 |
| 22370.0046 | 22380.0046 | 10 | 30 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 45 |
| 22370.0047 | 22380.0047 | 10 | 35 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 48 |
| 22370.0048 | 22380.0048 | 10 | 40 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 51 |
| 22370.0049 | 22380.0049 | 10 | 45 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 54 |
| 22370.0050 | 22380.0050 | 10 | 50 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 57 |
| 22370.0052 | 22380.0052 | 10 | 60 | 12,0 | 14 | 9,6 | 33,1 | 10 | 60 | 100 | 63 |

* Scherfestigkeit ähnlich DIN 50141