



| d ₁ | d ₂ | Statische Belastbarkeit in N _z | passend zu Kugelsperbolzen und Steckbolzen mit Bolzen Ø | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|---|---|---|----------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|
| | | | GN 113.1 GN 113.3 GN 113.4 | GN 113.7 GN 113.8 GN 113.9 GN 113.10 | GN 113.5 GN 113.6 | GN 113.11 GN 113.12 | GN 114.2 GN 114.3 GN 114.6 | GN 114.7 GN 114.8 | GN 114.11 GN 114.12 | GN 124.1 GN 124.2 | GN 124.3 | GN 214.2 GN 214.3 GN 214.6 |
| 14 | 1 | 50 | 5 / 6 / 8 | alle | 5 / 6 / 8 / 10 | alle | 6 / 8 | 6 / 8 / 10 / 12 | alle | 8 / 10 | 6 / 8 | - |
| 18 | 1,3 | 90 | 10 / 12 / 16 / 20 / 25 | - | 12 / 16 | - | 10 / 12 / 16 / 20 | 16 / 20 | - | 10 / 12 | 10 / 12 / 16 / 20 / 25 | 8 / 10 / 12 |
| 24 | 1,5 | 100 | - | - | 20 / 25 | - | - | - | - | - | - | 16 / 20 |
| 30 | 1,8 | 120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 2 | 120 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Ausführung

Edelstahl 1.4310

- blank gleitgeschliffen
- verzinkt
- schwarz passiviert



BL

● SW

RoHS

Schlüsselringe GN 111.3 eignen sich als universelle Verbindungselemente für Zugseile, Kugelketten, Haltebänder etc., bei denen leichte Belastungen auftreten. Die schwarze Ausführung wirkt optisch dezent und wird unter anderem eingesetzt, wenn Reflektionen an der Oberfläche reduziert werden sollen.

Die in der Tabelle aufgeführten Steck- und Kugelsperbolzen besitzen Aufnahmebohrungen in welche sich die Schlüsselringe einfädeln lassen. Weiter sind Schlüsselringe als Ergänzung für Halteseile und Kugelketten nutzbar. So können auf einfache Art mehrere Elemente gleichzeitig vor Verlust gesichert werden.

Die Angaben über die Belastbarkeit sind Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.

Hinweise

| | Seite |
|----------------------------------|-------|
| GN 111 Kugelketten | QVX |
| GN 111.5 Kugelketten (Edelstahl) | QVX |
| GN 111.2 Halteseile (Edelstahl) | QVX |
| GN 111.4 Spiral-Halteseile | QVX |

Technische Informationen

| | |
|-------------------------|-----|
| Edelstahl-Eigenschaften | QVX |
|-------------------------|-----|

Bestellbeispiel

GN 111.3-24-SW

1 d₁

2 Oberfläche