



1

d ₁	d ₂	Sta- tische Belast- barkeit in N ≈	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	GN 314
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ausführung2

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	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

1

d₁

2

Oberfläche

GN 111.3-24-SW