ROST
FREI
****3 Form**

- A** mit 2 Schlüsselringen
- B** mit Befestigungslasche und Schlüsselring
- C** mit 2 Befestigungslaschen
- D** mit 2 Ösen
- E** mit Befestigungslasche und Öse

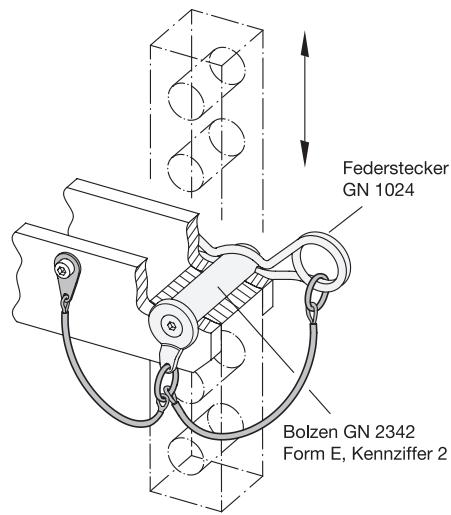
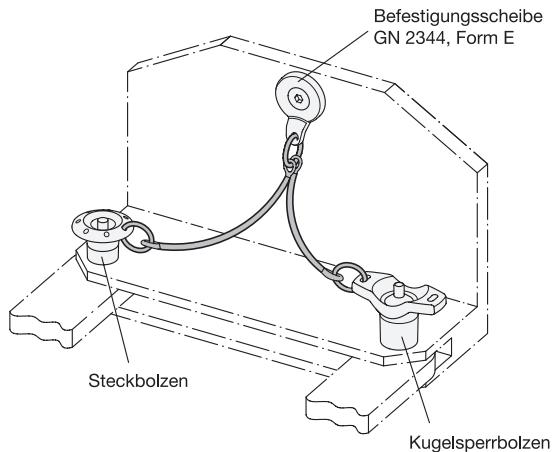
1**2**

Länge l				d₁	d₂	d₃ BL	TR / SW	Statische Belastbarkeit in N ≈	
								mit Schlüsselring	ohne Schlüsselring
150	200	320	500	14 *	1	1,6	3	50	1800
150	200	320	500	18 **	1,3	1,6	3	90	1800
150	200	320	500	24 ***	1,5	1,6	3	100	1800
150	200	320	500	30	1,8	1,6	3	120	1800

2

d₁	Schlüsselringe (Form A und B) passend zu Kugelsperrbolzen und Steckbolzen mit Bolzen Ø				GN 124.1 GN 124.2				GN 124.3	GN 214.2 GN 214.3 GN 214.6		GN 314
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
14	5 / 6 / 8	alle	5 / 6 / 8 / 10	alle	6 / 8	6 / 8 / 10 / 12	alle	6 / 8	GN 114.7	GN 114.8	GN 114.11	GN 114.12
18	10 / 12 / 16 / 20 / 25	-	12 / 16	-	10 / 12 / 16 / 20	16 / 20	-	10 / 12	10 / 12 / 16	10 / 12 / 16	8 / 10 / 12	
24	-	-	20 / 25	-	-	-	-	-	-	-	16 / 20	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Anwendungsbeispiele



Ausführung

4

Halteseil

Edelstahl 1.4301

- blank
- mit Kunststoff (PVC) ummantelt
- transparent
- schwarz

- BL
○ TR
● SW

Befestigungslasche

Edelstahl 1.4301

- blank bei BL / TR
- verzinkt, schwarz passiviert bei SW

Schlüsselring

Edelstahl 1.4310

- blank, gleitgeschliffen bei BL / TR
- verzinkt, schwarz passiviert bei SW

Presshülsen

Aluminium

- blank bei BL / TR
- eloxiert, schwarz bei SW

RoHS

Technische Informationen

Seite

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Zubehör

GN 111.3 Schlüsselringe

QVX

Halteseile GN 111.2 sind in 5 unterschiedlichen Formen erhältlich und können dadurch in einer Vielzahl von Anwendungen z. B. als Verliersicherung sowie Verbindungs- und Befestigungsseile eingesetzt werden.

Die Ummantelung der Ausführungen TR und SW schützt benachbarte Bauteile z. B. vor Scheuerstellen. Zudem bietet die glatte Oberfläche eine angenehme Haptik. Die schwarze Ausführung wirkt optisch dezent und wird unter anderem eingesetzt, wenn Reflektionen an der Oberfläche reduziert werden sollen.

Die Schlüsselringe werden am Halteseil montiert geliefert. Bei Form A besitzen beide Ringe den gleichen Durchmesser d_1 .

Die Ausrichtung der Seilösen und Befestigungslaschen kann von der zeichnerischen Darstellung abweichen. Die Angaben über die Belastbarkeit sind Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung.

Hinweise

GN 111 Kugelketten

Seite

QVX

GN 111.4 Spiral-Halteseile

QVX

GN 111.8 Halteseile (Edelstahl A4)

QVX

Bestellbeispiel (Form C, D und E)	1	Länge I
	2	Form
	3	Farbe
GN 111.2-150-E-TR		

Bestellbeispiel (Form A und B)	1	Länge I
	2	d_1
	3	Form
	4	Farbe
GN 111.2-500-30-A-SW		