

3 Form

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

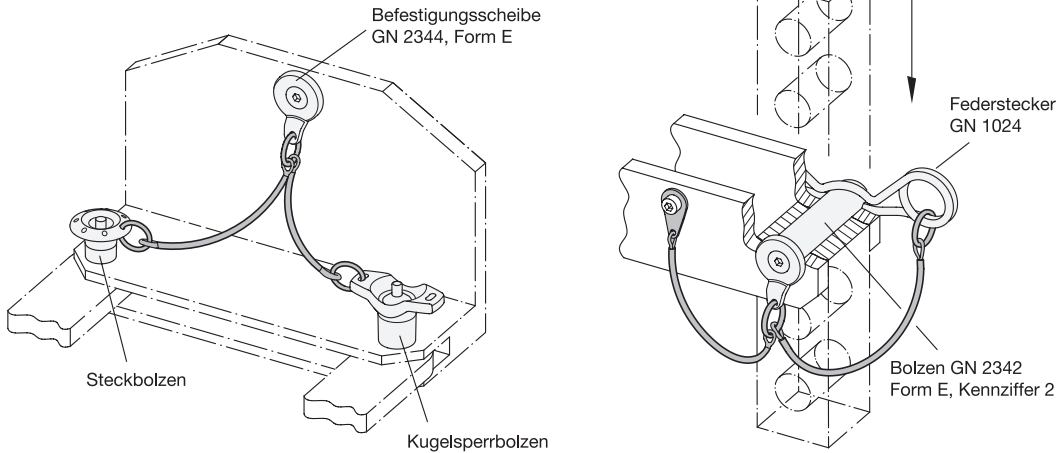
1

Länge l				d ₁	d ₂	d ₃		Statische Belastbarkeit in N ≈	
						BL	TR / SW	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

d ₁	Schlüsselringe (Form A und B) passend zu Kugelsperrbolzen 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 124.1 GN 124.2	GN 124.3	GN 214.2 GN 214.3 GN 214.6		GN 314
14	5 / 6 / 8	alle	5 / 6 / 8 / 10	alle	alle	8 / 10	6 / 8	-	
18	10 / 12 / 16 / 20 / 25	-	12 / 16	-	-	10 / 12	10 / 12 / 16 / 20 / 25	8 / 10 / 12	
24	-	-	20 / 25	-	-	-	-	16 / 20	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	

Anwendungsbeispiele



Ausführung



- Halteseil
Edelstahl 1.4301
 - blank ○ BL
 - mit Kunststoff (PVC) ummantelt
transparent ○ TR
 - schwarz ● 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)
- [Edelstahl-Eigenschaften](#) → Seite 2166
- [RoHS](#)

Zubehör

- Schlüsselringe GN 111.3 → Seite 1178

Hinweis

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.

siehe auch...

- [Halteseile GN 111.8 \(Edelstahl A4\)](#) → Seite XYZ
- [Kugelketten GN 111](#) → Seite 1174
- [Kugelketten GN 111.5 \(Edelstahl\)](#) → Seite 1174
- [Spiral-Halteseile GN 111.4](#) → Seite 1175

Bestellbeispiel (Form C, D und E)

GN 111.2-150-E-TR

- | | |
|---|---------|
| 1 | Länge l |
| 3 | Form |
| 4 | Farbe |

Bestellbeispiel (Form A und B)

GN 111.2-500-30-A-SW

- | | |
|---|---------|
| 1 | Länge l |
| 2 | d_1 |
| 3 | Form |
| 4 | Farbe |

