



1

2

$l_1 \pm 3$	d_1	$l_2 \text{ max. } \approx$	d_2	Statische Belastbarkeit in N \approx		geeignet für Steckbolzen und Kugelsperbolzen
				mit Schlüsselring	ohne Schlüsselring	
50	14*	250	1	50	60	* GN 113.1, GN 113.3, GN 113.4, GN 113.7, GN 113.8, GN 113.9, GN 113.10, GN 214.2, GN 214.3, GN 214.6 für Bolzen $\varnothing 5, \varnothing 6, \varnothing 8$
50	18**	250	1,3	60	60	und * GN 113.5, GN 113.6, GN 114.2, GN 114.3, GN 114.6, GN 124.1, GN 124.2 für alle Bolzen
50	24	250	1,5	60	60	
100	14*	500	1	50	60	** GN 113.1, GN 113.3, GN 113.4, GN 113.7, GN 113.8, GN 113.9, GN 113.10, GN 214.2, GN 214.3, GN 214.6 für Bolzen $\varnothing 10, \varnothing 12, \varnothing 16, \varnothing 20$
100	18**	500	1,3	60	60	
100	24	500	1,5	60	60	
200	14*	1000	1	50	60	
200	18**	1000	1,3	60	60	
200	24	1000	1,5	60	60	

Ausführung

- Spiral-Halteseil
Kunststoff (Polyuretan PUR)
schwarz
- Befestigungslasche
Kupfer, verzinkt
- Schlüsselring
Edelstahl, nichtrostend, 1.4310
- RoHS-konform

Zubehör

- Einzelne Schlüsselringe sind lieferbar unter der Bezeichnung GN 111.3-d₁.

Hinweis

Spiral-Halteseile GN 111.4 werden in Verbindung mit leichgewichtigen Teilen wie z.B. Steckbolzen und Kugelsperbolzen eingesetzt.

Sie zeichnen sich vor allem durch eine große erreichbare „Nutzlänge“ l_2 aus.

Die Schlüsselringe werden montiert geliefert, beide Ringe haben denselben $\varnothing d_1$.

Die Angaben über die Belastbarkeit stellen Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung dar.

siehe auch...

- Kugelnketten GN 111 / GN 111.5 → Seite 1054
- Edelstahl-Halteseile GN 111.2 → Seite 1055

Bestellbeispiel

GN 111.4-200-18

1 Länge l_1

2 d_1