



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	
50	24	250	1,5	60	60	
100	14*	500	1	50	60	und
100	18**	500	1,3	60	60	* GN 113.5, GN 113.6, GN 114.2, GN 114.3, GN 114.6, GN 124.1, GN 124.2 für alle Bolzen
100	24	500	1,5	60	60	
200	14*	1000	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
200	18**	1000	1,3	60	60	
200	24	1000	1,5	60	60	für Bolzen $\varnothing 10, \varnothing 12, \varnothing 16, \varnothing 20$

## Ausführung

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

## Zubehör

- Schlüsselringe GN 111.3

## 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...

- *Edelstahl-Halteseile GN 111.2* → Seite 1056

### Bestellbeispiel

GN 111.4-200-18

1 Länge  $l_1$

2  $d_1$