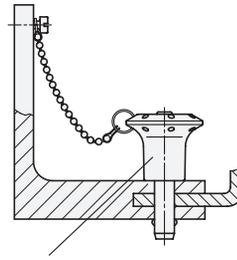


Anwendungsbeispiel



Steckbolzen
Kugelsperribolzen



Länge l ±3	d ₁	d ₂	Statische Belastbarkeit in N ≈		geeignet für Kugelsperribolzen und Steckbolzen
			mit Schlüsselring	ohne Schlüsselring	
200	14 *	1	50	180	* 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 Ø 5, Ø 6, Ø 8 und
200	18 **	1,3	90	180	
200	24	1,5	100	180	
200	30	1,8	120	180	
320	14 *	1	50	180	
320	18 **	1,3	90	180	
320	24	1,5	100	180	* GN 113.5, GN 113.6, GN 114.2 GN 114.3, GN 114.6, GN 124.1 GN 124.2 für alle Bolzen
320	30	1,8	120	180	
500	14 *	1	50	180	
500	18 **	1,3	90	180	
500	24	1,5	100	180	
500	30	1,8	120	180	
1000	14 *	1	50	180	** 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 Ø 10, Ø 12, Ø 16, Ø 20
1000	18 **	1,3	90	180	
1000	24	1,5	100	180	
1000	30	1,8	120	180	

Ausführung

- **GN 111**
Kugellkette
Messing vernickelt
- **GN 111.5**
Kugellkette
Edelstahl, nichtrostend, 1.4301
- Schlüsselring
Edelstahl, nichtrostend, 1.4310
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

Zubehör

- Schlüsselring GN 111.3

Hinweis

Kugellketten GN 111 / GN 111.5 werden hauptsächlich in Verbindung mit Kugelsperribolzen und Steckbolzen verwendet.

Dabei zeichnen sich die Kugellketten dadurch aus, dass sie aufgrund ihres Aufbaus keinerlei Steifigkeit aufweisen.

Die Schlüsselringe werden unmontiert geliefert. Beide Ringe besitzen den gleichen Durchmesser d₁.

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

siehe auch...

- *Edelstahl-Halteseile GN 111.2* → Seite 1056

Bestellbeispiel (Messing)

GN 111-320-24

1 Länge l

2 d₁

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 111.5-200-14

1 Länge l

2 d₁