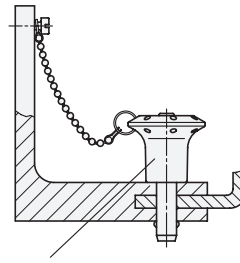


Anwendungsbeispiel



Steckbolzen
Kugelsperribolzen



Länge l ±3	d ₁	d ₂	Statische Belastbarkeit in N ≈		geeignet für Kugelsper- 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 Kugelsper- 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