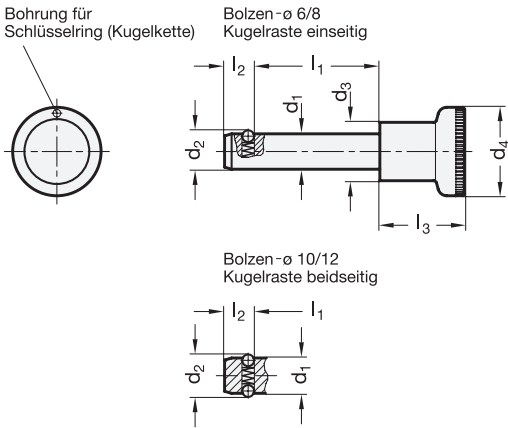
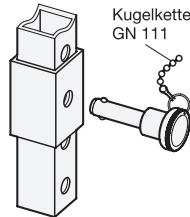




Anwendungsbeispiel



d_1 -0,04 +0,08	l_1						d_2	d_3	d_4	l_2	l_3	Aufnahme- bohrung	Axiale Haltekraft in N $\approx$	Belastbarkeit in kN $\approx$ (zweischnittige Scherbeanspruchung) nach DIN 50141
6	10	15	20	25	30	50	6,5	14,5	25	5	22,5	6	8	22
8	15	20	25	30	50	-	8,7	14,5	25	6,3	22,5	8	15	40
10	15	20	25	30	50	-	12	18,5	31	8,7	27	10	30	62
12	20	30	40	50	-	-	14,5	18,5	31	9,5	27	12	32	90

Ausführung

- Bolzen
Edelstahl
nichtrostend, 1.4305
- Knopf
Kunststoff (Polyamid PA)
- schwarz, matt
- temperaturbeständig bis 80 °C
- Kugel
Edelstahl
nichtrostend, 1.3541
- Druckfeder
Edelstahl
nichtrostend, 1.4568
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1650
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1656
- RoHS-konform

Zubehör

- Kugelschloss GN 111 / GN 111.5 → Seite 962
- Halteseile GN 111.2 → Seite 963
- Spiral-Halteseile GN 111.4 → Seite 964

Hinweis

Edelstahl-Steckbolzen GN 124 werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedener Bauelemente eingesetzt.

Im Gegensatz zu den Kugelsperbolzen GN 113.3 ... GN 113.8 sind die Kugeln durch eine Druckfeder in einer Rastposition gehalten, also nicht starr verriegelt. Hieraus ergeben sich die relativ geringen axialen Haltekraft.

Die Angaben über die Belastbarkeit bei Scherbeanspruchung sind theoretisch ermittelte Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatz geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender ermittelt werden.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Bauarten Bolzen mit Axialsicherung → Seite 842 ff.

Bestellbeispiel		1	d_1
GN 124-10-20		2	l_1