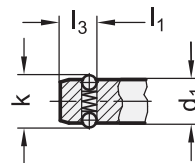


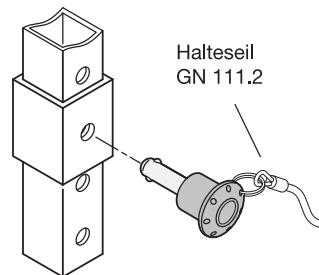
Bolzen-Ø 6 / 8
Kugelraste einseitig



Bolzen-Ø 10 / 12
Kugelraste beidseitig



Anwendungsbeispiel



1 2

d_1 <small>-0.04 -0.08</small>	l_1						d_2	d_3	k	l_2	l_3	Aufnahme- bohrung	Axiale Haltekraft in N \approx	Belastbarkeit in kN \approx (zweischnittige Scherbean- spruchung) nach DIN 50141
6	10	15	20	25	30	50	26	17,5	6,5	22	5	6	8	22
8	15	20	25	30	50	-	26	17,5	8,7	22	6,3	8	15	40
10	15	20	25	30	50	-	34	23	12	28,5	8,7	10	30	62
12	20	30	40	50	-	-	34	23	14,5	28,5	9,5	12	32	90

Ausführung

- Bolzen
Edelstahl
nichtrostend 1.4305
- Knopf
Kunststoff (Polyamid PA)
- schwarzgrau
- temperaturbeständig bis 80 °C
- Kugel
Edelstahl
nichtrostend 1.3541
- Druckfeder
Edelstahl
nichtrostend 1.4568
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- RoHS

Zubehör

- Kugelketten GN 111 / GN 111.5 → Seite 1054
- Halteseile GN 111.2 → Seite 1056
- Spiral-Halteseile GN 111.4 → Seite 1055

Hinweis

Edelstahl-Steckbolzen GN 124.2 werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedenster Bauelemente eingesetzt.

Die Rastkugeln werden durch eine Druckfeder in der ihrer Position gehalten, sind also nicht starr verriegelt. Das Einstecken bzw. Entnehmen der Bolzen aus der Steckbohrung ist dadurch schnell und einfach möglich.

Die Angaben über die Belastbarkeit bei Scherbeanspruchung des Bolzenquerschnitts 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.

Diese Norm ersetzt die bisherigen Edelstahl-Steckbolzen GN 124.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Bauarten Bolzen mit Axialsicherung* → Seite 906 ff.
- *Edelstahl-Steckbolzen GN 214.3* → Seite 917
- *Edelstahl-Steckbolzen GN 114.3* → Seite 915

Bestellbeispiel

GN 124.2-10-20

1 d_1
2 l_1