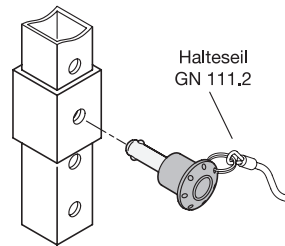
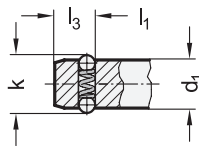


Bolzen-Ø 10 / 12
Kugelraste beidseitig

Anwendungsbeispiel



d_1 _{-0,03 -0,06}	$l_1 + 0,6$						d_2	d_3	k	l_2	l_3	Aufnahme- bohrung	Axiale Halte- kraft in N \approx
6	10	15	20	25	30	50	26	17,5	6,5	22	5	6	8
8	15	20	25	30	50	-	26	17,5	8,7	22	6,3	8	15
10	15	20	25	30	50	-	34	23	12	28,5	8,7	10	30
12	20	30	40	50	-	-	34	23	14,5	28,5	9,5	12	32

Ausführung

- Bolzen
Edelstahl 1.4305
- Knopf
Kunststoff Polyamid (PA)
- schwarzgrau
- temperaturbeständig bis 80 °C
- Kugel
Edelstahl 1.3541
- Druckfeder
Edelstahl 1.4568
- Belastbarkeitshinweise → Seite 2131
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS

Zubehör

- Kugelketten GN 111 → Seite 1174
- Kugelketten GN 111.5 → Seite 1174
- Halteseile GN 111.2 → Seite 1176
- Spiral-Halteseile GN 111.4 → Seite 1175

Hinweis

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

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

Im technischen Anhang sind die Belastbarkeiten für die zweischnittige Scherfestigkeit (Bruchkraft) angegeben.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Bauarten Bolzen mit Axialsicherung → Seite 1008 ff.
- Steckbolzen GN 124.3 (mit Axialsicherung, mit Kugelraste) → Seite 1023
- Steckbolzen GN 114.3 (mit Axialsicherung, mit Sperrklinke) → Seite 1020
- Steckbolzen GN 124.1 (mit Axialsicherung, magnetisch) → Seite 1025
- Steckbolzen GN 214.3 (mit Zugring, mit Sperrklinke) → Seite 1023
- Positionierbuchsen DIN 172 (Stahl, mit Bund) → Seite 1112
- Positionierbuchsen DIN 179 (Stahl, ohne Bund) → Seite 1112

Bestellbeispiel

GN 124.2-10-20

1	d_1
2	l_1