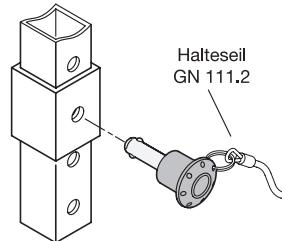
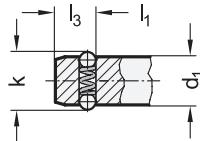


ROST
FREI
*

Bolzen-Ø 10 / 12
Kugelraste beidseitig

Anwendungsbeispiel



1	2								d₂	d₃	k	l₂	l₃	Aufnahmbohrung	Axiale Haltekraft in N ≈
	d₁ -0,03 -0,08	l₁ +0,6													
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
- Einsatztemperatur bis 80 °C

Kugel

Edelstahl 1.3541

Druckfeder

Edelstahl 1.4568

RoHS

Zubehör	Seite
GN 1140 Aufnahmebuchsen	QVX
GN 111 Kugelketten (Stahl)	QVX
GN 111.5 Kugelketten (Edelstahl)	QVX
GN 111.2 Halteseile	QVX
GN 111.4 Spiral-Halteseile	QVX
DIN 172 Positionierbuchsen (mit Bund)	QVX
DIN 179 Positionierbuchsen (ohne Bund)	QVX

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 Einstechen bzw. Entnehmen der Bolzen aus der Steckbohrung ist dadurch schnell und einfach möglich.

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

Hinweise

GN 124.3 Steckbolzen (mit Axialsicherung, mit Kugelraste) QVX

GN 114.3 Steckbolzen (mit Axialsicherung, mit Sperrlinke) QVX

GN 124.1 Steckbolzen (mit Axialsicherung, magnetisch) QVX

GN 214.3 Steckbolzen (mit Zugring, mit Sperrlinke) QVX

Technische Informationen

Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung QVX

Belastbarkeitshinweise QVX

Kunststoff-Eigenschaften QVX

Edelstahl-Eigenschaften QVX

Bestellbeispiel

GN 124.2-10-20

1	d₁
2	l₁

