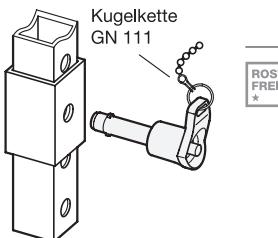


## Anwendungsbeispiel



1 2

<b>d<sub>1</sub></b> -0,1	<b>l<sub>1</sub></b> +2		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>3</sub></b>	<b>d<sub>4</sub></b>	<b>d<sub>5</sub></b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>l<sub>4</sub></b>
6	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60
8	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70
10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80
12	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90
16	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110
20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110

**Ausführung****Bolzen**

Edelstahl 1.4305

**Sperrklinke**

Edelstahlblech 1.4301

**L-Griff**

Kunststoff, Polyamid (PA)

- schwarz
- Einsatztemperatur bis 80 °C
- Buchse
- Edelstahl 1.4305

**Druckknopf / Schieber**

Kunststoff, Polyacetal (POM)

- rot
- Einsatztemperatur bis 80 °C

**Druckfeder**

Edelstahl 1.4310

**RoHS****Zubehör****Seite**

GN 1140 Aufnahmebuchsen	QVX
GN 111   GN 111.5 Kugelketten	QVX
GN 111.2 Halteseile	QVX
GN 111.4 Spiral-Halteseile	QVX

Steckbolzen GN 114.12 mit Axialsicherung werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedener Bauelemente eingesetzt. Eine typische Anwendung sind Lagerbolzen, die häufig montiert und wieder demontiert werden müssen.

Die rechteckigen Sperrklinken aus Edelstahlblech halten den Steckbolzen axial in der Bohrung. Mit dem Druckknopf werden diese eingezogen und nach dem Loslassen stellt die Druckfeder sie wieder in die Sperrstellung zurück. Die Sperrklinken sind nicht zum Griff ausgerichtet.

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

**Hinweise****Seite**

DIN 172 Positionierbuchsen (mit Bund)

QVX

DIN 179 Positionierbuchsen (ohne Bund)

QVX

**Technische Informationen**

Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung

QVX

Belastbarkeitshinweise

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

**Bestellbeispiel**

GN 114.12-6-12

1	<b>d<sub>1</sub></b>
2	<b>l<sub>1</sub></b>