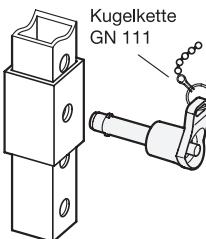


## Anwendungsbeispiel



1	2	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>+2</b>	<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>													
-0,1		6	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	2,3	0,5	7,3 +0,5	5,9	15	17,5	7	23	32,5
		8	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	-	2,8	0,6	9,8 +0,5	7,9	15	17,5	8,4	23	32,5
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	3,3	1	11,7 +1	9,9	18	23	9,8	30,5	43,5
		12	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	-	3,8	1	13,7 +1	11,9	18	23	11,3	30,5	43,5
		16	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	4,8	1,2	18,7 +1	15,9	22	30,5	14,2	38,5	58
		20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	4,8	1,2	22,7 +1	19,8	25	30,5	14,8	38,5	58

## Ausführung

## Bolzen

Stahl  
verzinkt, blau passiviert

## 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 114.11 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

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 114.11-20-140  
1 d<sub>1</sub>  
2 l<sub>1</sub>