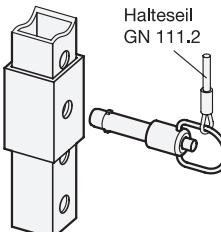


Anwendungsbeispiel



1	2	d₁ -0,1	l₁ +0,4	Kleinmaß												a	b	d₂	d₃	d₄	d₅	l₂	l₃	
6		10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	2,3	0,5	7,3 +0,5	5,9	12	23	7	38
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	12	23	8,4	38
10		15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	3,3	1	11,7 +1	9,9	16	28	9,8	42
12		20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	-	3,8	1	13,7 +1	11,9	16	28	11,3	42
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	20	32	14,2	46,5

Ausführung

Bolzen

Stahl
verzinkt, blau chromatiert

Sperrklinke

Edelstahl-Blech 1.4301

Druckknopf / Schieber

Kunststoff, Polyacetal (POM)

- rot
- Einsatztemperatur bis 80 °C

Zugring

Edelstahl 1.4310

Druckfeder

Edelstahl 1.4310

RoHS

Zubehör

GN 1140 Aufnahmebuchsen

Seite

Seite

GN 111 | GN 111.5 Kugelketten

QVX

QVX

GN 111.2 Halteseile

QVX

QVX

GN 111.4 Spiral-Halteseile

QVX

QVX

DIN 172 Positionierbuchsen (mit Bund)

QVX

QVX

DIN 179 Positionierbuchsen (ohne Bund)

QVX

QVX

Steckbolzen mit Axialsicherung GN 214.2 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 Edelstahl-Blech 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 Ausführung mit schwenkbarem Zugring erleichtert die Anwendung bei engen Platzverhältnissen.

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

Hinweise

GN 114.3 Steckbolzen (mit Knopf)

Seite

QVX

Technische Informationen

Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung

QVX

Belastbarkeitshinweise

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel



1	d₁
2	l₁