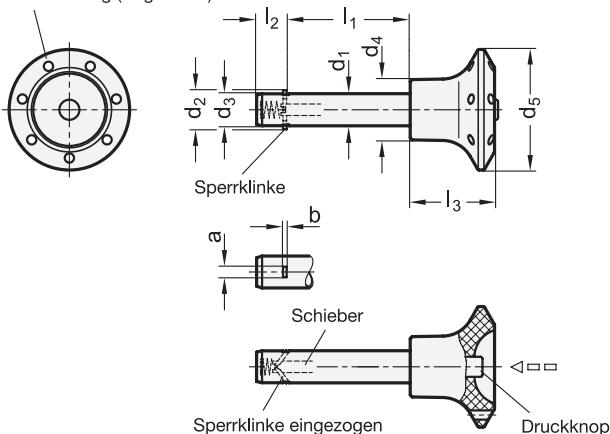
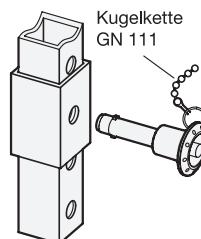


Bohrung für
Schlüsselring (Kugelkette)



Anwendungsbeispiel



1 **2**

d₁ -0,1	l₁ +2	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	15	30	7	21
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	30	8,4	21
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	34	9,8	26
12	20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100 110 120 -	3,8	1	13,7 +1	11,9	18	34	11,3	26
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	40	14,2	32
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	40	14,8	33

Ausführung

Bolzen

Stahl
verzinkt, blau passiviert

Sperrklinke

Edelstahl-Blech 1.4301

Grikknopf

Kunststoff, Polyamid (PA)
• schwarzgrau
• Einsatztemperatur bis 80 °C

Druckknopf / Schieber

Kunststoff, Polyacetal (POM)
• rot
• Einsatztemperatur bis 80 °C

Druckfeder

Edelstahl 1.4310

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 mit Axialsicherung GN 114.2 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.

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

Hinweise

GN 214.2 Steckbolzen (mit Zugring)

Seite

QVX

Technische Informationen

Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung

QVX

Belastbarkeitshinweise

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

GN 114.2-10-60

1	d₁
2	l₁