



1 2																a	b	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃
d ₁ -0,1	l ₁ +2	6	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
6	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
8	10	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190
10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
12	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210
16	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
20	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230

Ausführung	
Bolzen	
Stahl	
verzinkt, blau passiviert	
Sperrklinke	
Edelstahl-Blech 1.4301	
Griffknopf	
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 Kugelschleifen (Stahl)	QVX
GN 111.5 Kugelschleifen (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 zweischneittige Scherfestigkeit (Bruchkraft) angegeben.

Hinweise	Seite
GN 214.2 Steckbolzen (mit Zugring)	QVX
Technische Informationen	
Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung	QVX
Belastbarkeitshinweise	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel	
1	d ₁
2	l ₁
GN 114.2-10-60	