



<div><div>1</div><div>2</div></div> <div>$d_1 -0,1$ $l_1 +2$</div>														a	b	d_2	d_3	d_4	d_5	l_2	l_3		
6	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	-	2,3	0,5	7,3 +0,5	5,9	12	25	7	20	
8	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	40	35	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	Edelstahl 1.4305
Sperrklinke	Edelstahl-Blech 1.4301
Griffknopf	Edelstahl 1.4305
Druckknopf / Schieber	Edelstahl 1.4305
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 114.6 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 214.6 Steckbolzen	QVX

Technische Informationen	
Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung	QVX
Belastbarkeitshinweise	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel	
<div><div>1</div><div>2</div></div> <div>GN 114.6-10-60</div>	<div><div>1</div><div>2</div></div> <div>d_1 l_1</div>