

**GN 214.3**

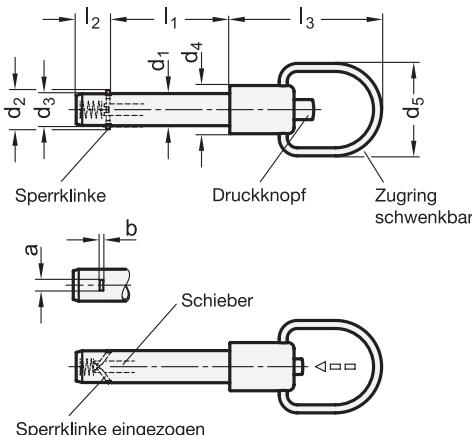
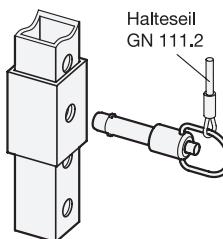
Kunststoff-Schieber

**GN 214.6**

Edelstahl-Schieber

**Steckbolzen**

Edelstahl, mit Axialsicherung (Sperrklinke)

**Anwendungsbeispiel**ROST  
FREI  
\*

	1	2	d <sub>1</sub> -0,1	l <sub>1</sub> +0,4	Kleinstmaß	6	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	a	b	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	
						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**

Edelstahl 1.4305

**Sperrklinke**

Edelstahl-Blech 1.4301

**Zugring**

Edelstahl 1.4310

**Druckfeder**

Edelstahl 1.4310

**GN 214.3****Druckknopf / Schieber**

Kunststoff, Polyacetal (POM)

- rot
- Einsatztemperatur bis 80 °C

**GN 214.6****Druckknopf / Schieber**

Edelstahl 1.4305

**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
DIN 179 Positionierbuchsen (ohne Bund)	QVX
DIN 172 Positionierbuchsen (mit Bund)	QVX

Steckbolzen mit Axialsicherung GN 214.3 / GN 214.6 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.

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 (mit Kunststoff-Schieber)**

GN 214.3-10-60

1 d<sub>1</sub>2 l<sub>1</sub>**Bestellbeispiel (mit Edelstahl-Schieber)**

GN 214.6-12-25

1 d<sub>1</sub>2 l<sub>1</sub>