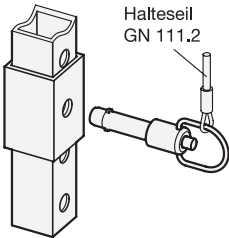


Anwendungsbeispiel



ROST
FREI
*

1 2																a	b	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃
d ₁ -0,1		l ₁ +0,4 Kleinstmaß																					
6	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	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 zweischnittige Scherfestigkeit (Bruchkraft) angegeben.

Hinweise

Seite

GN 114.3 Steckbolzen (mit Knopf)

QVX

Technische Informationen

Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung	QVX
Belastbarkeitshinweise	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel (mit Kunststoff-Schieber)		1	d ₁
GN 214.3-10-60		2	l ₁

Bestellbeispiel (mit Edelstahl-Schieber)		1	d ₁
GN 214.6-12-25		2	l ₁