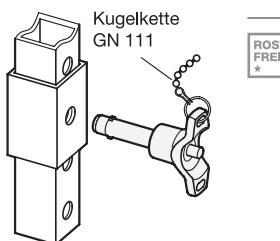


Anwendungsbeispiel



1	2	d_1	$l_1 + 2$	a	b	d_2	d_3	d_4	d_5	l_2	l_3	m
-0,1		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	40	7	22	15,5
		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	40	8,4	22	15,5
		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	48	9,8	27,5	20
		12	20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100 110 120 -	3,8	1	13,7 +1	11,9	18	48	11,3	27,5	20
		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	58	14,2	34,5	27
		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	58	14,8	34,5	27

Ausführung

Bolzen

Edelstahl 1.4310

Sperrklinke

Edelstahlblech 1.4301

T-Griff

Kunststoff, Polyamid (PA)

- schwarz
- Einsatztemperatur bis 80 °C
- Buchse
- Edelstahl 1.4305

Druckknopf / Schieber

Kunststoff, Polycetal (POM)

- rot
- Einsatztemperatur bis 80 °C

Druckfeder

Edelstahl 1.4310

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

Steckbolzen GN 114.8 mit Axialsicherung 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 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 Sperrklinken sind nicht zum Griff ausgerichtet.

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

Hinweise

Seite

DIN 172 Positionierbuchsen (mit Bund)

QVX

DIN 179 Positionierbuchsen (ohne Bund)

QVX

Technische Informationen

Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung

QVX

Belastbarkeitshinweise

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

GN 114.8-16-90

1    2  