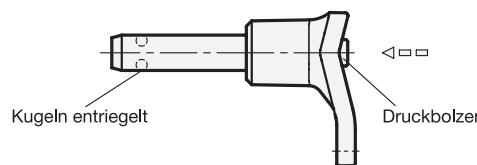
ROST
FREI
*

1 2

d_1 -0,04 -0,08	l_1 +0,6	d_2	d_3	d_4	$l_2 \pm 1$	l_3	l_4	Aufnahmehöhe H11
5	10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 - - -	5,5	17,5	13,5	6	26,5	33	5
6	10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 - - -	7	17,5	13,5	7	26,5	33	6
8	10 15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100 -	9,5	23	18	8,2	34	43,5	8
10	15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100 110 120	12	23	18	9,6	34	43,5	10
12	20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 90 100 110 120 -	14,5	30,5	24	10,6	40,5	58	12
16	30 35 40 45 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150	19	30,5	24	14	40,5	58	16
20	50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 - - -	25	40,5	33	20,5	51,5	72,5	20
25	50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 - - -	30,8	40,5	33	22	51,5	72,5	25

Ausführung**GN 113.11****Bolzen**

Edelstahl 1.4305

GN 113.12**Bolzen**

Edelstahl 1.4542

ausscheidungsgehärtet

L-Griff

Kunststoff, Polyamid (PA)

• schwarz

• Einsatztemperatur bis 80° C

Kugeln

Edelstahl 1.3541

Druckfeder

Edelstahl 1.4568

RoHS**Zubehör**

Kugelsperrbolzen GN 113.11 / GN 113.12 werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedener Bauelemente eingesetzt. Eine typische Anwendung sind Lagerbolzen, die häufig montiert und wieder demonstriert werden müssen.

Durch das Drücken des gefederten Druckbolzens werden die beiden Kugeln entriegelt und beim Loslassen wieder verriegelt.

Kugelsperrbolzen GN 113.12 sind extrem belastbar, der Bolzen ist aus hochfestem, gehärtetem und verschleißfestem Werkstoff.

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

Technische Informationen

Seite

Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung

QVX

ISO-Passungen

QVX

Belastbarkeitshinweise

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel (Edelstahl 1.4305)

1

d₁

2

l₁**GN 113.11-8-25****Bestellbeispiel (Edelstahl 1.4542)**

1

d₁

2

l₁**GN 113.12-16-50**