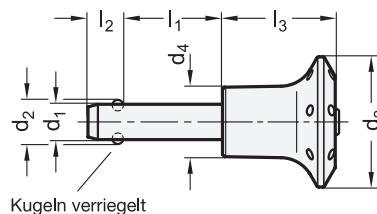
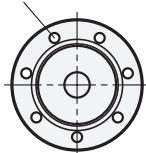
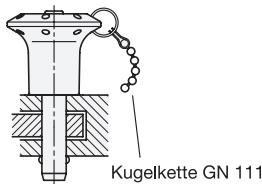


Bohrung für Schlüsselring
(Kugelkette)

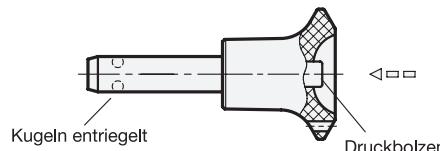


ROST
FREI
*

Anwendungsbeispiel



Kugelkette GN 111



1 2

	d_1 -0,04 -0,08	l_1 +0,6												d_2	d_3	d_4	$l_2 \pm 1$	$l_3 - 0,2$	Aufnahmehöhe H11		
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	-	5,5	30	16	6	26	5
6	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	-	7	30	16	7,1	26	6
8	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	-	9,5	35	19	8,2	32,5	8
10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	12	35	19	9,6	32,5	10
12	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	-	14,5	42	25	10,6	39	12
16	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	19	42	25	14	39	16

Ausführung

GN 113.5

Bolzen

Edelstahl 1.4305

GN 113.6

Bolzen

Edelstahl 1.4542

ausscheidgehärtet

Knopf

Kunststoff, Polyamid (PA)

- schwarzgrau / rot

- Einsatztemperatur bis 80 °C

Kugeln

Edelstahl 1.3541

Druckfeder

Edelstahl 1.4565

RoHS

Zubehör

Kugelsperrbolzen GN 113.5 / GN 113.6 werden zum schnellen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedener Bauelemente eingesetzt. Eine typische Anwendung sind Lagerbolzen, die häufig montiert und wieder demontiert werden müssen.

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

Kugelsperrbolzen GN 113.6 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

Belastbarkeitshinweise

QVX

ISO-Passungen

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel (Edelstahl 1.4305)

1 d_1

GN 113.5-8-25

2 l_1

Bestellbeispiel (Edelstahl 1.4542)

1 d_1

GN 113.6-16-50

2 l_1