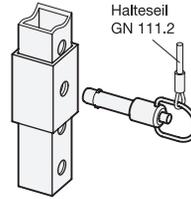


Anwendungsbeispiel



d_1 -0,1	$l_1 + 0,4$ Kleinmaß										a	b	d_2	d_3	d_4	d_5	l_2	l_3	Belastbarkeit in kN \approx (zweischnittige Scherbeanspruchung) Hinweis beachten
6	10*	12*	16	20	25	30	35	40	45	50	2,3	0,5	7,5 +0,5	5,9	12	23	7	38	17
8	16	20	25	30	35	40	45	50	-	-	2,8	0,6	10 +0,5	7,9	12	23	8,4	38	35
10	20	25	30	35	40	45	50	60	-	-	3,3	1	12 +1	9,9	16	28	9,8	42	47
12	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	3,8	1	14 +1	11,9	16	28	11,3	42	75
16	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	4,8	1,2	19 +1	15,9	20	32	14,2	46,5	138

* nur GN 214.3

Ausführung

• GN 214.3

- Bolzen Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Schieber / Druckknopf Kunststoff temperaturbeständig bis 80 °C rot

• GN 214.6

- Bolzen Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- Schieber / Druckknopf Edelstahl nichtrostend, 1.4305

Folgende Angaben gelten für beide Normen:

- Sperrklinke Edelstahl-Blech nichtrostend, 1.4301
- Zugring Edelstahl nichtrostend, 1.4310
- Druckfeder Edelstahl nichtrostend, 1.4310
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS

Zubehör

- Kugelketten GN 111 / GN 111.5 → Seite 1054
- Halteseile GN 111.2 → Seite 1056
- Spiral-Halteseile GN 111.4 → Seite 1055

Hinweis

Edelstahl-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.

Die in der Tabelle angegebenen Werte für die Belastbarkeit bei Scherbeanspruchung sind theoretisch ermittelte Richtwerte. Sie sind unverbindlich unter Ausschluss jeglicher Haftung. Sie stellen generell keine Beschaffenheitszusage dar. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatz geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender ermittelt werden.

siehe auch...

- Zusammenstellung der Bauarten Bolzen mit Axialsicherung → Seite 906 ff.
- Edelstahl-Steckbolzen GN 114.3 (mit Knopf) → Seite 915

Bestellbeispiel (mit Kunststoff-Schieber)

GN214.3-16-70

- 1 d_1
- 2 l_1

Bestellbeispiel (mit Edelstahl-Schieber)

GN214.6-10-60

- 1 d_1
- 2 l_1

