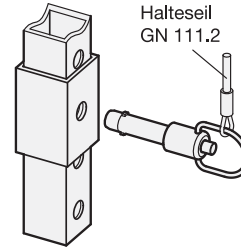


Anwendungsbeispiel



d ₁ -0,1	l ₁ +0,4 Kleinstmaß		a	b	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃													
6	10*	12*	16	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	2,3	0,5	7,5 +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	10 +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	12 +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	14 +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	19 +1	15,9	20	32	14,2	46,5

* 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
- *Belastbarkeitshinweise* → Seite 1855
- *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.

Im technischen Anhang sind die Belastbarkeiten für die zweischnittige Schwerfestigkeit (Bruchkraft) angegeben.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Bauarten Bolzen mit Axialsicherung* → Seite 906 ff.
- *Edelstahl-Steckbolzen GN 114.3 (mit Knopf)* → Seite 915
- *Positionierbuchsen DIN 172 (zylindrisch, mit Bund)* → Seite 839
- *Positionierbuchsen DIN 179 (zylindrisch, ohne Bund)* → Seite 839

Bestellbeispiel (mit Kunststoff-Schieber)

GN 214.3-16-70

- 1 d₁
- 2 l₁

Bestellbeispiel (mit Edelstahl-Schieber)

GN 214.6-10-60

- 1 d₁
- 2 l₁

