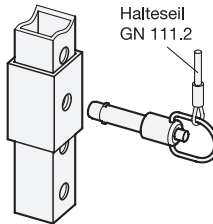


Anwendungsbeispiel



1 2

$d_1$ -0,1	$l_1 +0,4$ Kleinstmaß										a	b	$d_2$	$d_3$	$d_4$	$d_5$	$l_2$	$l_3$	Belastbarkeit in kN $\approx$ (zweischnittige Scher- beanspruchung) 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	14
8	16	20	25	30	35	40	45	50	-	-	2,8	0,6	10 +0,5	7,9	12	23	8,4	38	28
10	20	25	30	35	40	45	50	60	-	-	3,3	1	12 +1	9,9	16	28	9,8	42	38
12	25	30	35	40	45	50	60	70	80	-	3,8	1	14 +1	11,9	16	28	11,3	42	61
16	30	35	40	45	50	60	70	80	-	-	4,8	1,2	19 +1	15,9	20	32	14,2	46,5	113

**Ausführung**

- Bolzen  
Stahl  
verzinkt, blau chromatiert
- Sperrklinke  
Edelstahl  
nichtrostend, 1.4301
- Zugring  
Edelstahl  
nichtrostend, 1.4310
- Druckknopf / Schieber  
Kunststoff  
- temperaturbeständig bis 80 °C  
- Druckknopf rot
- Druckfeder  
Edelstahl  
nichtrostend, 1.4310
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 1883
- RoHS-konform

**Hinweis**

Steckbolzen mit Axialsicherung GN 214.2 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.
- Steckbolzen GN 114.2 (mit Knopf) → Seite 914

**Zubehör**

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

Bestellbeispiel

**GN 214.2-10-60**

1	$d_1$
2	$l_1$