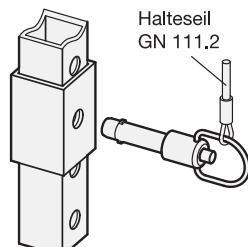


Anwendungsbeispiel



1	2	d₁ -0,1	I₁ +0,4 Kleinstmaß											a	b	d₂	d₃	d₄	d₅	l₂	l₃	Belastbarkeit in kN ≈ (zweischrittige 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

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 1056
- Spiral-Halteseile GN 111.4 → Seite 1055

Bestellbeispiel		d₁
1	2	d₁
GN 214.2-10-60		d₁
		l₁