



| Größe | F _H in N Haltekraft | b ₁ | b ₂ | b ₃ | b ₄ | b ₅ | b ₆ | b ₇ | d ₁ | d ₂ | h ₁ ≈ | h ₂ ≈ |
|-------|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| 110 | 1100 | 30 | 24 | 52 | 35 | 37 | 19 | 36 | 5,2 | 4,2 | 20 | 13 |

| Größe | h ₃ | l ₁ min. | l ₂ | l ₃ min. | m ₁ | m ₂ | m ₃ | m ₄ | m ₅ | r ≈ | w ₁ ≈ Hub | w ₂ ≈ Verstellweg |
|-------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|-------------------------|---------------------------------|
| 110 | 22 | 140 | 51 | 78 | 36 | 8 | 10 | 15 | 5,5 | 63 | 16 | 12 |

Ausführung



- Stahl **ST**
 - **GN 831.1**: verzinkt, blau passiviert
 - **GN 831.2**: vernickelt
- Edelstahl **NI**
nichtrostend, 1.4301
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 2166
- RoHS

Hinweis

Spannverschlüsse GN 831.1 / GN 831.2 werden zum sicheren Halten von Klappen, Behälterdeckeln etc. eingesetzt. Durch die Totpunktüberschreitung halten sie vibrationsfest. Die Sicherung bei GN 831.2 schützt zusätzlich gegen unbeabsichtigtes Öffnen des Verschlusses.

In Folge des Bewegungsablaufs des Spannhakens können die zu verbindenden Teile beim Spannen bis zu 15 mm zusammengezogen werden. Der Verstellbereich w₂ wird über eine Spindel M6 des Spannhakens erzielt.

Die in der Tabelle angegebene Haltekraft ist ein Richtwert für die mögliche statische Zugbeanspruchung des Spannverschlusses. Je nach Einsatzbedingung, z. B. durch Vibrationen oder schlagende Beanspruchung, kann die Haltekraft beeinträchtigt sein.

Der Gegenhaken gehört zum Lieferumfang.

Bestellbeispiel (ohne Sicherung)

GN 831.1-110-NI

- Größe
- Werkstoff

Bestellbeispiel (mit Sicherung)

GN 831.2-110-ST

- Größe
- Werkstoff