

**2 Form**

- A** ohne Sicherung
- S** mit Sicherung
- SV** für Sicherung mit Vorhängeschloß
- SS** mit Schloß

**4 Kennziffer**

- 1** lange Ausführung
- 2** kurze Ausführung



Größe	F <sub>H</sub> in N Haltekraft	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	b <sub>3</sub>	b <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	l <sub>1</sub> min. Kennziffer 1		l <sub>2</sub> min. Kennziffer 1	
										Form A	Form SV	Form S	Form SS
400	4000	46,5	45	38	27	22	12	28,5	32,5	144	147	120,5	123,5

Größe	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub> min. Kennziffer 2		l <sub>5</sub> min. Kennziffer 2		d	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	r	w <sub>1</sub> ≈ Hub	w <sub>2</sub> ≈ Verstellweg	
		Form A	Form SV	Form S	Form SS							Form A	Form SV
400	32	80,5	83,5	118	121	6,3	20	12	11,5	107,5	6,5	15	8

**Ausführung**

- Stahl **ST**  
verzinkt, blau passiviert
- Edelstahl **NI**  
nur Form A, S und SV
  - Blechteile nichtrostend 1.4301
  - Spannhaken / Bolzen nichtrostend, 1.4305
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**



**Hinweis**

Spannverschlüsse GN 821 werden u. a. eingesetzt zum sicheren Halten von Klappen, Behälterdeckeln und dergleichen. Durch die Totpunktüberschreitung halten sie vibrationsfest.

Über den Hubweg w<sub>1</sub> des Spannhakens können die zu verbindenden Teile beim Spannen bis zu 6 mm zusammengezogen werden. Der Verstellbereich w<sub>2</sub> wird über eine Spindel M6 des Spannhakens erzielt.

Die Formen S, SV und SS verhindern ein unbeabsichtigtes Lösen des Spannverschlusses.

In der Standardausführung haben die Spannverschlüsse der Formen SS dasselbe Schloß bzw. denselben Schlüssel.

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

Der Gegenhaken gehört zum Lieferumfang.

siehe auch...

- *Verschluss-Spanner GN 851* → Seite 696

**Bestellbeispiel**

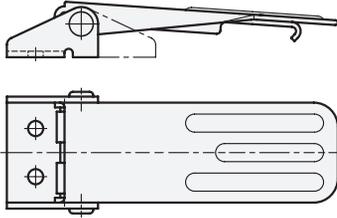
**GN821-400-SV-NI-2**



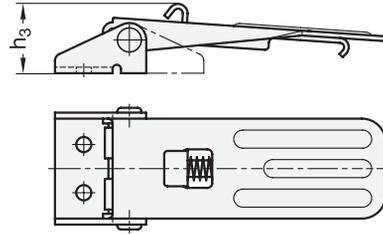
- 1 Größe**
- 2 Form**
- 3 Werkstoff**
- 4 Kennziffer**

Dargestellt ist jeweils die lange Ausführung (Kennziffer 1)

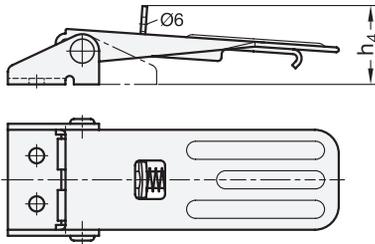
**Form A**  
ohne Sicherung



**Form S**  
mit Sicherungsbügel



**Form SV**  
für Sicherung mit Vorhängeschloß



**Form SS**  
mit Schloß

