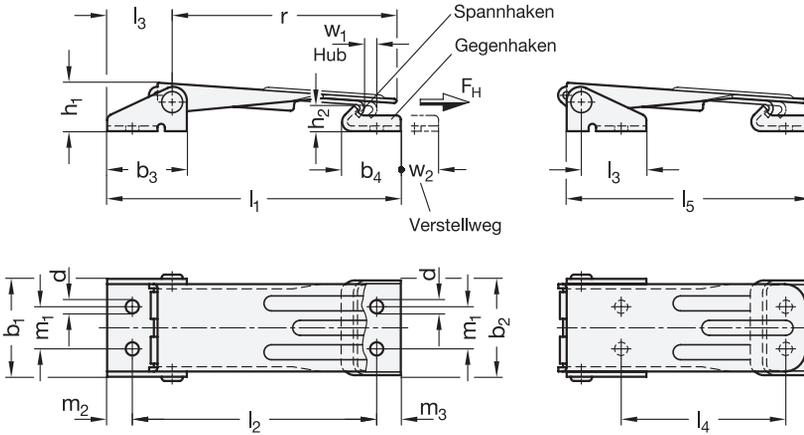


Kennziffer 1

Kennziffer 2



ROST FREI \*

- 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	FH Haltekraft in N	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 S	Form SV	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 S	Form SV	Form SS							Form A	Form S
400	32	80,5	83,5	118	121	6,3	20	12	11,5	107,5	6,5	15	8

<b>Ausführung</b>	<b>3</b>
<b>Stahl</b> verzinkt, blau passiviert	<b>ST</b>
<b>Edelstahl</b> bei Form A / S / SV • Blechteile 1.4301 • Spannhaken / Bolzen 1.4305	<b>NI</b>
RoHS	
<b>Technische Informationen</b>	<b>Seite</b>
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

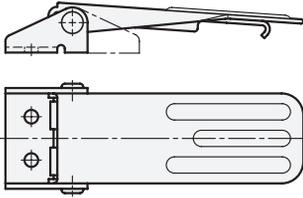
Spannverschlüsse GN 821 werden zum sicheren Halten von Klappen, Behälterdeckeln und dergleichen eingesetzt. Durch die Totpunktüberschreitung halten sie vibrationsfest. Über den Hubweg  $w_1$  des Spannhakens können die zu verbindenden Teile beim Spannen bis zu 6 mm zusammengezogen werden. Der Verstellbereich  $w_2$  wird über eine Spindel des Spannhakens erzielt. Zur Befestigung der Spannverschlüsse sind Schrauben mit niedriger Kopfhöhe zu verwenden, wie z.B. Zylinderschrauben mit Innensechskant DIN 6912. Die Spannverschlüsse der Form SS haben in der Standardausführung dasselbe Schloss bzw. denselben Schlüssel. Die in der Tabelle angegebene Haltekraft ist ein Richtwert für die mögliche statische Zugbeanspruchung des Spannverschlusses. Vibrationen oder schlagartige Beanspruchungen führen zu einer entsprechenden Verminderung dieser Haltekraft. Der Gegenhaken gehört zum Lieferumfang.

<b>Hinweise</b>	<b>Seite</b>
GN 851 Verschlussspanner	QVX

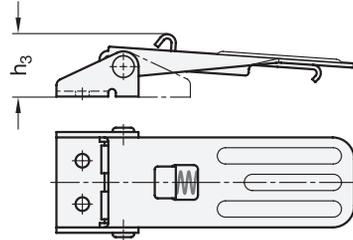
<b>Bestellbeispiel</b>	<b>1 Größe</b>
<b>GN 821-400-SV-NI-2</b>	<b>2 Form</b>
	<b>3 Werkstoff</b>
	<b>4 Kennziffer</b>

Dargestellt ist jeweils die lange Ausführung (Kennziffer 1)

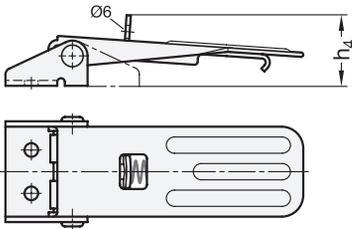
**Form A**  
ohne Sicherung



**Form S**  
mit Sicherungsbügel



**Form SV**  
für Sicherung mit Vorhängeschloss



**Form SS**  
mit Schloss

