

Spannverschlüsse

Stahl / Edelstahl

AUSFÜHRUNG

Form

- **A**: ohne Sicherung
- **S**: mit Sicherung
- **SV**: für Sicherung mit Vorhängeschloss
- **SS**: mit Schloss

Kennziffer Nr.

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

Ausführung in Stahl ST

verzinkt, blau passiviert

Ausführung in Edelstahl nichtrostend NI

nur Form A, S und SV

- Blechteile nichtrostend, 1.4301
- Spannhaken / Bolzen nichtrostend, 1.4305

INFORMATION

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_1 des Spannhakens können die zu verbindenden Teile beim Spannen bis zu 6 mm zusammengezogen werden. Der Verstellbereich w_2 wird über eine Spindel M6 des Spannhakens erzielt.

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

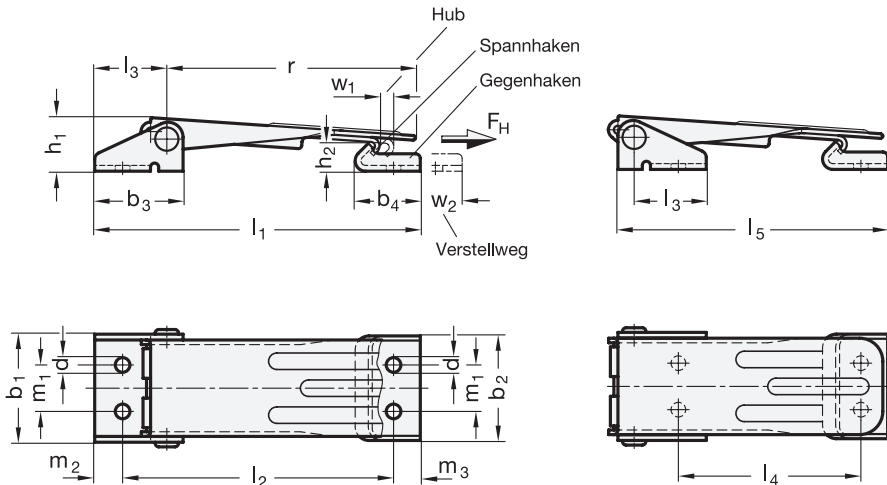
In der Standardausführung haben die Spannverschlüsse der Form SS dasselbe Schloss und denselben Schlüssel.

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.

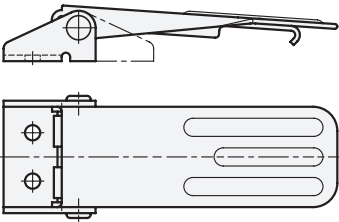
TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)

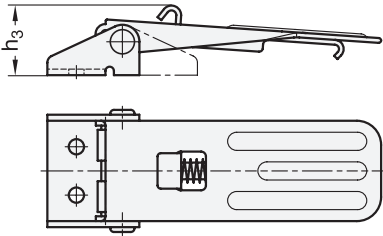


Dargestellt ist jeweils die lange Ausführung (Kennziffer 1)

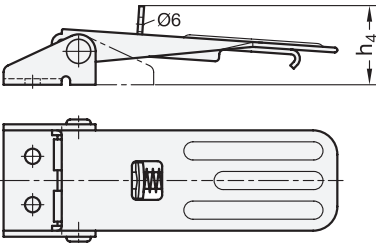
Form **A**
ohne Sicherung



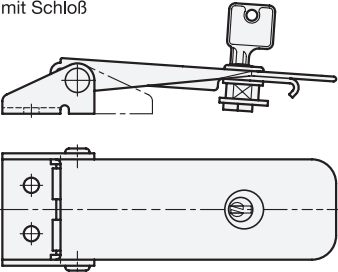
Form **S**
mit Sicherungsbügel



Form **SV**
für Sicherung mit Vorhängeschloß



Form **SS**
mit Schloß



GN 821

Artikelnummer	Größe	FH	N	b1	b2	b3	b4	h1	h2	h3	h4	l1 min.	l2 min.	l3	l4 min.	l5 min.	d	m1	m2	m3	r	w1	≈ w2	≈ 
GN 821-400-A-ST-1	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	-	-	144	120.5	32	-	-	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	213
GN 821-400-A-ST-2	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	-	-	-	-	32	80.5	118	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	210
GN 821-400-S-ST-1	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	28.5	-	-	147	123.5	32	-	-	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	8	220
GN 821-400-S-ST-2	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	28.5	-	-	-	-	32	83.5	121	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	8	204
GN 821-400-SV-ST-1	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	32.5	144	120.5	32	-	-	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	220	
GN 821-400-SV-ST-2	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	32.5	-	-	32	80.5	118	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	220	
GN 821-400-SS-ST-1	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	28.5	32.5	147	123.5	32	-	-	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	8	240	
GN 821-400-SS-ST-2	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	28.5	32.5	-	-	32	83.5	121	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	8	240	

GN 821-NI

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	Größe	FH	N	b1	b2	b3	b4	h1	h2	h3	h4	l1 min.	l2 min.	l3	l4 min.	l5 min.	d	m1	m2	m3	r	w1	≈ w2	≈	⚖
GN 821-400-A-NI-1	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	-	-	144	120.5	32	-	-	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	220	
GN 821-400-A-NI-2	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	-	-	-	-	32	80.5	118	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	208	
GN 821-400-S-NI-1	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	28.5	-	-	147	123.5	32	-	-	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	8	220	
GN 821-400-S-NI-2	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	28.5	-	-	-	-	32	83.5	121	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	8	218	
GN 821-400-SV-NI-1	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	32.5	144	120.5	32	-	-	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	220		
GN 821-400-SV-NI-2	400	4000	46.5	45	38	27	22	12	-	32.5	-	-	-	32	80.5	118	6.3	20	12	11.5	107.5	6.5	15	220	

