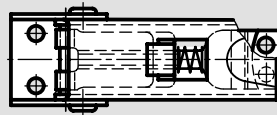
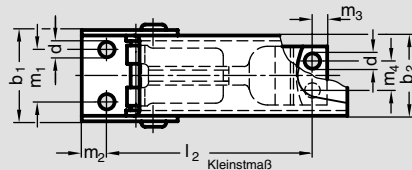
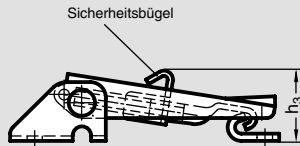
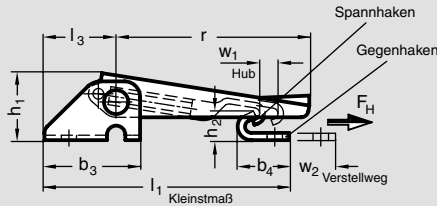


# Spannverschlüsse, NIROSTA, optional mit Sicherung



## Spannverschlüsse Stahl / NIROSTA

Stahl (ST)  
verzinkt, blau chromatiert  
NIROSTA (NI)  
Blechteile 1.4301  
Spannhaken / Bolzen 1.4305

Form A: ohne Sicherung  
Form S: mit Sicherung

◀ Nr. 10 001

Bestellbeispiel

10001.100-A-ST

Größe 100  
Form A  
Werkstoff Stahl

Bestellbeispiel

10001.100-A-NI

Größe 100  
Form A  
Werkstoff NIROSTA



Größe	$F_H$ [N] Haltekraft	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$d$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$l_1$ min
100	1000	25,5	22	26	14	4,2	18,5	8	20,5	70

Größe	$l_2$ min.	$l_3$	$m_1$	$m_2$	$m_3$	$m_4$	$r$	$w_1 \approx$ Hub	$w_2 \approx$ Verstellweg
100	59	19,5	14,3	6,8	4	8	51	5,5	8

Spannverschlüsse LE 10001 werden eingesetzt zum sicheren Halten von Klappen, Behälterdeckeln, Maschinenverkleidungen und dergleichen. Durch die Totpunktüberschreitung halten sie vibrationsfest.

Über den Hubweg  $w_1$  des Spannhakens können die zu verbindenden Teile beim Spannen bis zu 5 mm zusammengezogen werden. Der Verstellbereich  $w_2$  wird über eine Spindel M5 des Spannhakens erzielt.

Der selbstrastende Sicherheitsbügel (Form S) verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Spannverschlusses.

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.**

