



A1 Spannverschlüsse

Hochbelastbar · Einstellbar

- Robuster Spannhaken
- Spannhaken einstellbar auf verschiedene Haltebereiche

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt oder Edelstahl
Griff: Vinyl, gelb

Festigkeitsrichtwerte

Last wirkt auf Hakenende:

Ausführung Klein:

Max. statische Last: 1200 N

Ausführung Mittel:

Max. statische Last: 1780 N

Last wirkt auf Hakeninnenradius:

Ausführung Klein:

Max. statische Last: 1350 N

Ausführung Mittel:

Max. statische Last: 3110 N

Hinweise zur Installation

Ausführung Klein:

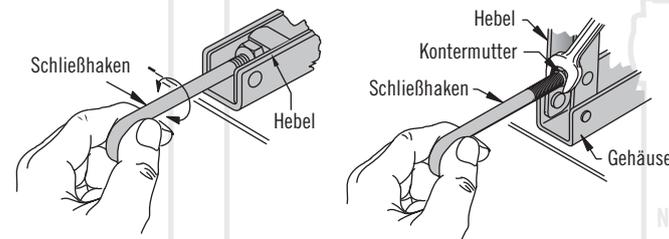
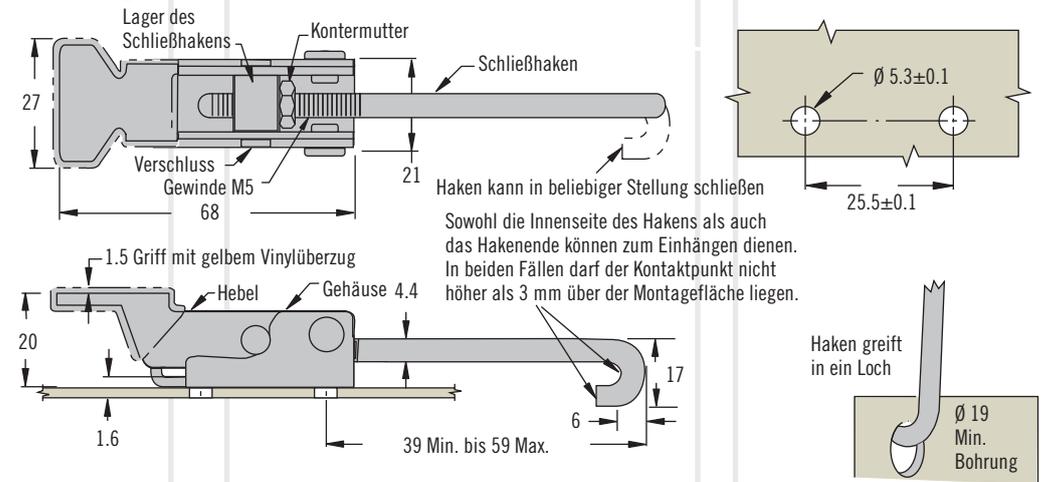
Verschluss mit 4 Schrauben M5 oder Nieten installieren

Ausführung Mittel:

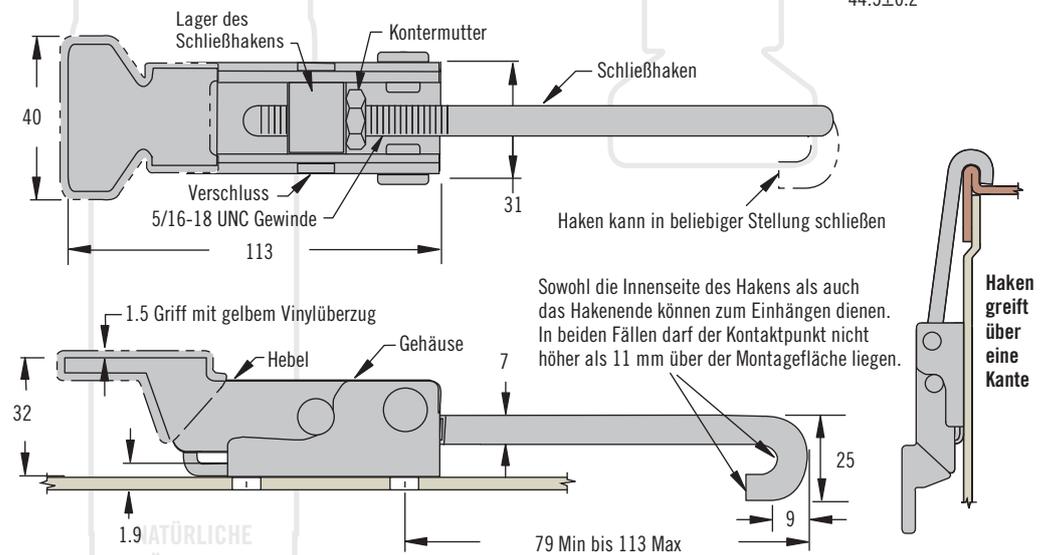
Verschluss mit 4 Schrauben M6 oder Nieten installieren

Bestimmen der Produktnummer

Ausführung Klein



Ausführung Mittel



NATÜRLICHE GRÖSSE (Groß)

B Ausführung – Größe

- 5 Klein
- 7 Mittel

M Oberfläche

- 10 Stahl, verzinkt ohne gelben Griff
- 20 Stahl, verzinkt mit gelbem Griff
- 40 Edelstahl ohne gelben Griff
- 50 Edelstahl mit gelbem Griff

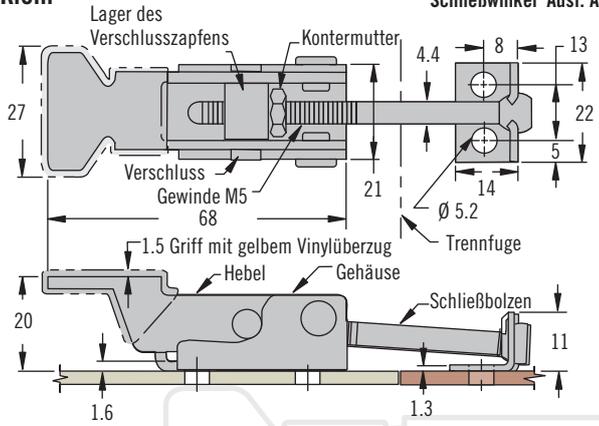
A1 - 11 - **B** 02 - **M**

A1 Spannverschlüsse

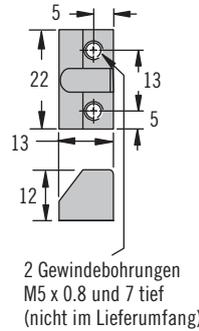
Spannhakenverschlüsse · Einstellbar



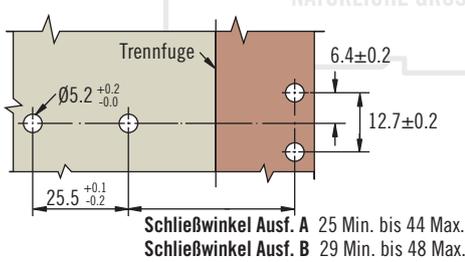
Klein



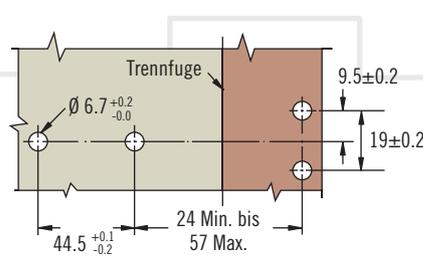
Schließwinkel Ausf. B



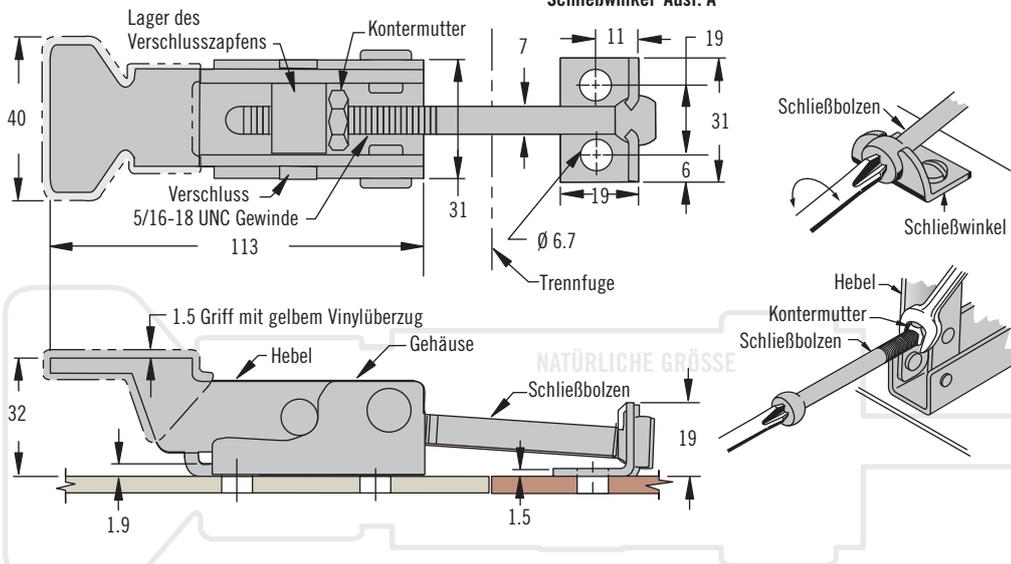
Montagevorbereitung (Klein)



Montagevorbereitung (Mittel)



Ausführung Mittel



• Einstellbarer Schließhaken

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt oder Edelstahl
Griff : Vinyl, gelb

Festigkeitsrichtwerte

Schließwinkel Ausf. A (Klein):

Max. statische Last: 180 N

Schließwinkel Ausf. B (Klein):

Max. statische Last: 1550 N

Schließwinkel Ausf. A (Mittel)

Max. statische Last: 890 N

Hinweise zur Installation

Ausführung Klein:

Verschluss mit 4 Halbrundschrauben M5 oder Nieten Ø 5 installieren

Ausführung Mittel:

Verschluss mit 4 Halbrundschrauben M6 oder Nieten Ø 6 installieren

Bestimmen der Produktnummer

Verschluss und Schließwinkel, kpl.

A1 - 10 - B 0 K - M

B Ausführung – Größe

- 5 Klein
- 7 Mittel

K Schließwinkel

- 1 Typ A
- 3 Typ B (Klein) nur bei Ausf. Stahl, verzinkt

M Oberfläche

- 10 Stahl, verzinkt ohne gelben Griff
- 20 Stahl, verzinkt mit gelbem Griff
- 40 Edelstahl ohne gelben Griff
- 50 Edelstahl mit gelbem Griff



A1 Spannverschlüsse

Hochbelastbare Spannhakenverschlüsse · Einstellbar

- Robuste Konstruktion
- Einstellbarer Schließhaken

Werkstoff und Oberfläche

Stahl, verzinkt oder schwarz pulverbeschichtet

Festigkeitsrichtwerte

Last wirkt auf Hakenende:

Max. statische Last: 2225 N

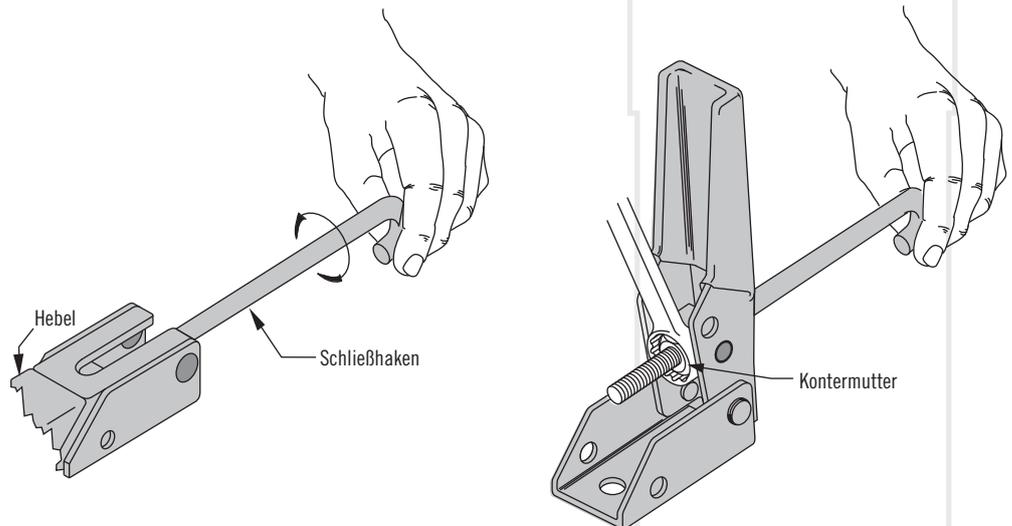
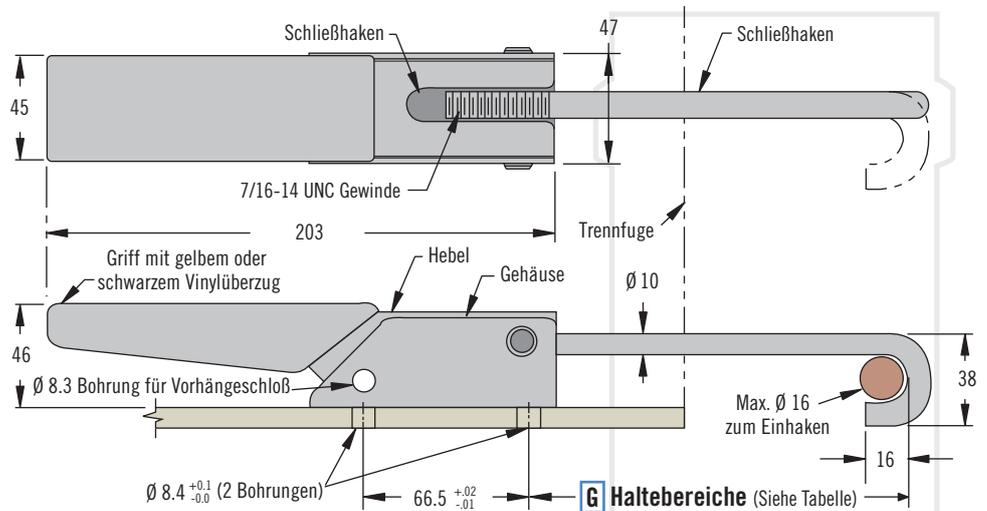
Last wirkt auf Hakeninnenradius:

Max. statische Last: 4450 N

Hinweise zur Installation

Verschluss mit 2 Schrauben M8 installieren (nicht im Lieferumfang)

Sowohl die Innenseite des Hakens als auch das Hakenende können zum Einhängen dienen. In beiden Fällen darf der Kontaktpunkt nicht höher als 25 mm über der Montagefläche liegen.



NATÜRLICHE GRÖSSE

Produktnummer

Siehe Tabelle

Haltebereich		Produktnummer	
Min.	Max.	Glanzchromatiert mit gelbem Vinylgriff	Schwarz pulvergeschichtet mit schwarzem Vinylgriff
89	114	A1-11-902-20	A1-11-902-31