

PROBLEMLÖSENDE QUICK-CLIPS

ORIGINALTEXT: SCHWEDISCH*
Diese Artikelübersetzung ist ausschließlich als informativ und beschreibend zu betrachten.

Justierbare Planenclips sind in vielen Fällen stärker als die originalen Ösen einer Plane. Außerdem sind sie wiederverwendbar.

Die Möglichkeit, gebrochene Ösen zu ersetzen, verlängert die Lebensdauer einer alten, gebrauchten Winterplane. Aber schon bevor die Original-Ösen durch starken Wind abgerissen wurden, werden zusätzliche Ösen als Prävention eingesetzt, um die Stoßbelastung gleichmäßig zu verteilen und die Plane zu schonen. Neue Befestigungspunkte können hinzugefügt werden, um die Plane individuell anzupassen, z.B. um sie kleiner zu machen. In vielen Fällen sind sie dank des genialen Designs der

justierbaren Clips sogar noch stärker als die Original-Ösen.

Wir finden das beste Design in Holdon Midi. Ein durchdachter und patentierter Clip mit Herkunft aus Västra Götaland. Der Name scheint sich auf die englische Bedeutung "Hold-on" zu beziehen, aber das ist nicht die ganze Wahrheit. Der Geschichte zufolge war es ein Bauer aus dem kleinen Städtchen Hol bei Göteborg, der Ende der 90er Jahre die erste Version kreiert hat. Daher der Name "donet" ([SE: donet] = [DE:das Werkzeug,

Gerät]). Die Idee basiert auf dem Keilprinzip - der Keil wird in eine Hülse gesteckt und unter Last arretiert, wodurch der Griff stärker wird, je mehr die Belastung zunimmt.

Patentierter Keilclip

Holdon hat sich im Laufe der Jahre weiterentwickelt und verfeinert, aber die Grundfunktionalität bleibt die gleiche. Da sowohl Bauern als auch Bootsfahrer konservative Menschen sind, ist der Original-Clip unter dem Namen Sure Holdon immer noch zum Kauf erhältlich. Aber die Clips der nächsten Generation, Holdon Midi von 2005, haben in fast allem eine bessere Performance. Neben einem soliden Griff bei der PVC-Plane ist es eine der wenigen Klemmen, die mit

einem Einhandgriff befestigt werden können. Seine kleine Schwester Holdon Mini zeigt gute Leistungen bei dünnerem Planenmaterial ohne Säume, zeigt aber nicht die gleiche Griffigkeit bei einer dicken PVC-Plane.

Zwei Hände erforderlich

Strong Grip in Aluminium ist der härteste Clip im Test. Auch dieser Clip hat ein innovatives Design, basierend auf der Technik, bei der die Plane um einen Plastikstift gefaltet und dann in das Metallteil eingeklemmt wird. Der Griff hat die gleiche Klasse wie der Testsieger Holdon Midi, allerdings ist Strong Grip etwas kompliziert in der Handhabung und erfordert zwei Hände.

Die kalte Dusche des Tests ist Tarp Snap, der bei Belastung leicht bricht und daher nur schlecht wiederverwendbar ist. Sieben Klemmen überlebten den Gefriertest, aber drei wurden durch die Kälte spröde. Generell zeigen praktisch alle Klemmen beste Griffigkeit bei dicker PVC-Plane und drei Typen erreichten unsere höchste Zugbelastung von 90 kg. Der Preis pro Clip liegt zwischen 10 und 45 SEK. Erfreulich ist, dass das Siegerprodukt Holdon Midi nicht nur ein ausgeklügeltes Design, sondern auch einen attraktiven Preis hat. Positiv ist auch, dass Holdon nach wie vor in Schweden produziert wird. Das gilt auch für Strong Grip, ein langlebigeres Produkt. Daumen hoch – ein guter Kauf.

Wie der Test ausgeführt wurde

Wir haben die Belastbarkeit an drei verschiedenen Planen getestet: 120 Gramm Leichtgewicht, 250 Gramm Leno Gewebe und 600 Gramm PVC. Die Last wurde mit einer Hängewaage gemessen und aus Sicherheitsgründen wurde der Test bei 90 Kilo abgebrochen. Die abnehmbaren Planenclips wurden dann zwischen den Original-Ösen entlang der Planenkante angebracht. Sowohl die leichte Plane als auch die PVC-Plane sind am Saum mit Kordel gefaltet. Wir haben den Test danach bewertet, wie einfach sich die Clips ein- oder zweihändig montieren und entfernen lassen. Da die Planen oft im eisigen Zustande eingesetzt werden, ließen wir auch die Clips auf -18°C einfrieren, um zu sehen, wie das Material beeinflusst wurde. Wir untersuchten auch, wie das Planengewebe um die Clips herum beeinflusst/verschlissen wurde.







Holdon Midi

Preis: SEK 58/ 4 St.

Der in Schweden hergestellte und patentierte Holdon Midi fegt die Konkurrenten vom Platz, auch in den eigenen Reihen. Mit einem Design, das einen Einhandgriff ermöglicht, mit strapazierfähigem, verstärktem Nylon und feinen Details, ist es eine wahre Freude, mit diesem Produkt zu arbeiten. Ein Keil sorgt dafür, dass die Griffigkeit stärker wird, je mehr die Belastung zunimmt. Wenn der Clip zu fest angezogen wird, kann man einen Meißel in der Kerbe ansetzen und dann öffnen. Durchdacht und preiswert.

- + Gute Griffigkeit bei allen Materialien
- + Niedriger Preis
- Keine



Presenningsklämma

Preis: SEK 60/ 4 St.

Der Clip von Biltema ist schwer und kräftig im Material. Obwohl die Schraube fest angezogen wird, bis die Finger schmerzen, rutscht der Clip zu leicht von der Plane ab. Es reicht schon, dass man versehentlich in die Schnur geht, damit sich der Clip löst. Möglicherweise hängt es von den weichen, abgerundeten Backen im Clip ab. Der Clip würde wahrscheinlich mit spitzeren Backen besser funktionieren. Außerdem wird das Material in der Kälte spröde, was dazu führt, dass die Schraube beim Auslösen des Clips abbricht. Zwei Hände erforderlich.

- + Keine
- Schlechter Griff
- Versprödung bei Kälte



Holdon Mini

Preis: SEK 40/ 4 St.

Die Mini-Version von Holdon ist zwar schlanker, aber nicht so leistungsfähig wie ihre große Schwester insgesamt. Es gibt eine Ausnahme: Der Griff bei glattem säumten Leno Weave-Gewebe. Hier greift der Holdon Mini besser als fast alle Klemmösen im Test. Allerdings ist der Mini leider nicht so einfach zu benutzen wie der Midi. Er ist zu klein und man braucht zwei Hände, aber das Material ist von bester Qualität.

- + Gute Griffigkeit bei Leno-Gewebe
- Erfordert flinke Finger

TESTSIEGER

GUTER KAUF

Typ	Holdon Midi	Presenningsklämma	Holdon Mini	Strong Grip	Tarp Sec
Kontakt	www.holdon.com	www.biltema.se	www.holdon.com	www.arolyth.se	www.arolyth.se
Verpackung	4 St.	4 St.	4 St.	2 St.	4 St.
Preis (SEK)	58	60	40	89	48
Price/Stk. (SEK)	14.50	15.00	10.00	44.50	12.00
Werkstoff	Nylon	Nylon	Nylon	Aluminium/Kunststoff	Nylon
Wiederverwendbar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kältestest	Unverändert	Spröde	Unverändert	Wird hart	Unverändert
Beschädigung der Plane bei schwerer Belastung	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja
Griff auf Leichtgewichtsplane, 120 g	Plane bricht	20 kg	Plane bricht	Plane bricht	Plane bricht
Bewertung der Griffigkeit, 120 g	5	2	5	5	5
Griff auf Leno-Gewebe, 250 g	25 kg	10 kg	28 kg	Plane bricht, 23 kg	Plane bricht, 20 kg
Bewertung Griffigkeit, 250 g	4	1	5	4	3
Griff auf PVC-Planen, 600 g	90 kg +	22 kg	27 kg	90 kg +	64 kg
Bewertung Griffigkeit, 600 g	5	2	3	5	4
Handhabung	5	3	3	4	3
Gesamtwertung	★★★★★	★★★	★★★★★	★★★★★	★★★

* Der Clip ist beim Testen zerbrochen.



Strong Grip

Price: SEK 89/ 2 St.



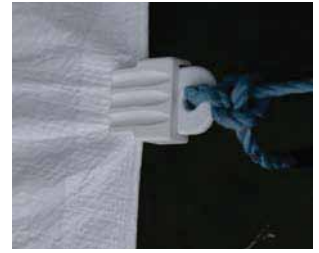
Tarp Sec

Price: SEK 48/ 4 St.



Trekantsöljett

Price: SEK 129/ 4 St.



Sure Holdon

Price: SEK 62/ 2 St.

Wenn einer der Clips an die Enkel vererbt werden könnte, dann ist es der Strong Grip Clip. Der äußere Teil aus strapazierfähigem Aluminium scheint eine unbegrenzte Lebensdauer zu haben. Man muss nur an den Plastikstift denken, der unter der Plane in die Klammeröffnung eingeführt wird. Er greift steinhart bei allen Arten von Planen, aber am besten bei schwerem PVC. Dünnere Planen können aufgrund der geringen Anliegefläche brechen, da die Punktlast bei der Plane zu hoch wird. Ein guter Kauf für PVC-Planen.

Mit einem TarpSec und dem Seil zur Befestigung der Plane schaffen Sie an jeder Stelle der Plane einen funktionellen Befestigungspunkt. Die Plane ist um einen Knoten am Seil herum geformt, der dann durch TarpSec läuft. Es funktioniert am besten bei dünneren Planen und erfordert ein wenig extra Arbeit bei der Befestigung. Tarp Sec ist eine raffinierte Variante des alten Hausfrauenricks, bei dem ein runder Stein auf die Rückseite des Planenwebes gelegt und zu einem Knoten geformt und dann mit einem Seil umschlungen wird.

Dieser Clip unterscheidet sich von den anderen, da er nur mit einem Schraubendreher montiert werden kann. Es wurde in den Test aufgenommen, weil es herausnehmbar und wiederverwendbar ist, was die Kriterien waren. Durch die gleichmäßige Lastverteilung hat er eine gute Griffigkeit bei allen Planentypen. Aber die Anwendung ist zeitraubend und in der Praxis ist er nicht wirklich versetzbar. Für jemanden, der eine gebrochene Öse dauerhaft ersetzen möchte, ist dies die beste Option. Aber er lässt sich nicht so leicht wieder entfernen.

Dies ist der Vorfahre des Testsiegers. Man sieht, dass es eine Entwicklung gegeben hat. Obwohl das Design stark und einfach aussieht, ist die Funktionalität nicht so gut wie bei den Holdon Midi Clips der nächsten Generation. Der Clip arbeitet nach dem Keilprinzip, aber der Griff ist nicht wie der des Testsiegers. Er erfordert zwei Hände und ist auch bei starker Belastung schwer zu lösen. Der Clip brach bei 53 Kilo Last und die Greifzähne sind nicht scharf genug, um das Leno-Gewebe zu halten.

+ Starker Griff

- Geringe Anliegefläche

+ Einfach
Gute Griffigkeit bei dünner Plane

- Beschädigt die Plane

+ Sehr gute Griffigkeit

- Festinstallation
Erfordert Lochstanzung in der Plane

+ Gute Griffigkeit bei PVC

- Schlechte Griffigkeit bei Leno-Plane

Trekantsöljett	Sure Holdon	Tarp Snap	Super Snap
www.watski.se	www.mitron.se	www.bataccenten.se	www.biltema.se
4 St.	2 St.	2 St.	4 St.
129	62	49	40
32	31	24.50	10
Nylon	Nylon	Kunststoff	Kunststoff
Ja	Ja	Fraglich	Ja
Unverändert	Unverändert	Spröde	Wird hart
Teilweis	Nein	Ja	Ja
Plane bricht	Plane bricht	30 kg*	Plane bricht
5	5	3	5
Plane bricht 35 kg	17,5 kg	20 kg *	24 kg
5	3	2	4
90 kg +	53 kg *	20 kg *	37 kg
5	4	2	3
2	4	3	3
☆☆☆☆	☆☆☆☆	☆☆	☆☆☆



Tarp Snap

Price: SEK 49/ 2 St.



Super Snap

Price: SEK 40/ 4 St.

Diese zweiteilige Klemme lässt sich leicht an dünneren Planen befestigen, für die sie entwickelt wurde. Leider ist sie allzu zerbrechlich und bricht bei relativ geringer Belastung. Nach dem Einfrieren genügte es, wenn man versuchte, sie wieder an der Plane zu befestigen – sie zerbrach in Stücke. Diese Art der Konstruktion verteilt auch die Last auf der Plane auf ungünstige Weise und verursacht mehr Schäden am Gewebe als andere Clips.

SuperSnap ist der weißen Tarp Snap-Version sehr ähnlich, kann aber im Gegensatz zu seinem Verwandten gebogen und misshandelt werden, ohne auseinanderzubrechen. Es wird zwar im Gefrierschrank steif, bricht aber unter Last nicht. Aber der kleine Haken ist lächerlich. Er hält nicht einmal zum Fingerhakeln. Die Plane wird zwar geschont, wenn der Haken einknickt, in der Praxis sollte jedoch nur die Öse verwendet werden. Super Snap benötigt zum Zusammenbau zwei Hände und funktioniert gut bei dünnen Planen

+ Keine

- Sehr zerbrechlich

+ Gute Griffigkeit bei dünner Plane

- Schwierig bei PVC