



CD101

Summit® Lock Anweisungen



Gewichtsgrenze 265 lbs.

Patent Nr. 6666894, 7431738, 7077868 weitere Patente angemeldet

HERGESTELLT IN USA

Externe prothetische Komponenten



Advena Limited Tower Business Centre 2nd Flr, Tower Street Swatar, BKR 4013 Malta

Hergestellt von Coyote®

419 N. Curtis Rd., Boise, Idaho 83706 USA

(208) 429-0026 | www.coyote.us



CD101.rev.10162019

Teile in diesem Paket

Liner Befestigung

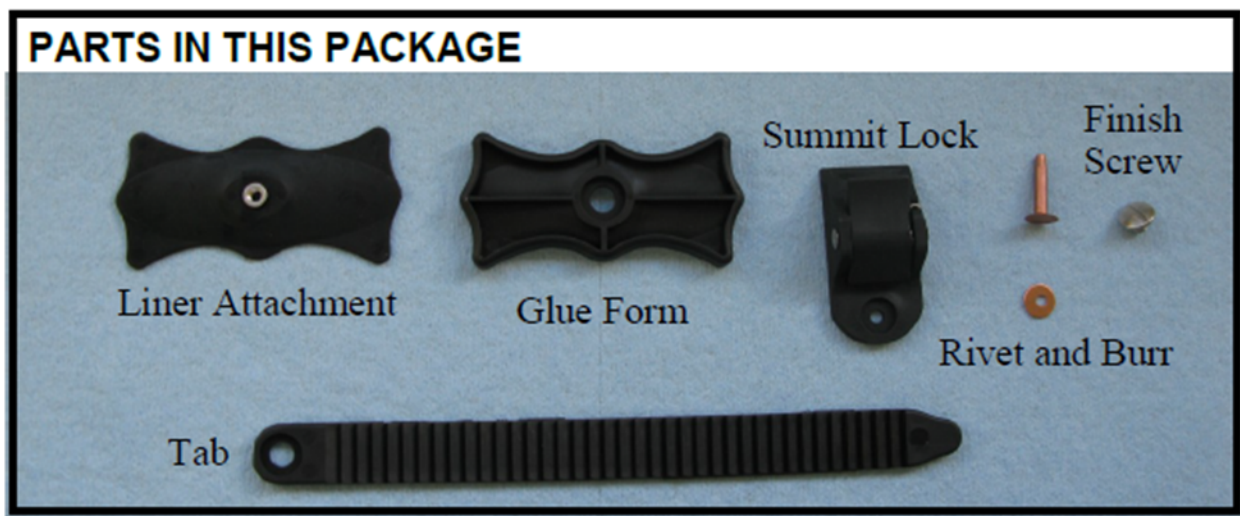
Klebeform

Summit Lock

Finishing Schraube

Niet und Grat

DEFINITIVE



SCHAFTFERTIGUNG

1. Nachdem Sie Ihren Schaft hergestellt haben, messen Sie 1 1/2 Zoll unter dem medialen Rand und markieren Sie die Position.
2. Übertragen Sie diese Messung auf die laterale Vorderseite des Schafts. Machen Sie eine horizontale Linie auf der Höhe dieser Messung.

3. Zeichnen Sie eine vertikale Linie entlang der lateralen Vorderseite, die die horizontale Linie schneidet.
4. Bohren Sie am Schnittpunkt ein 3/4-Zoll-Loch.
5. Verjüngen Sie die proximale Innenkante und die distale Außenkante des Lochs, um das Einsetzen zu erleichtern.
6. Achten Sie darauf, das Loch nicht mehr als nötig zu erweitern.
7. Bringen Sie die Coyote®- oder Summit-Verriegelung etwa 1/4 Zoll unterhalb des Lochs an.
8. Buchse durch Nietloch im Schloss markieren.
9. Bohren Sie ein 5/32-Zoll-Loch an der Markierung, um das Schloss anzubringen.
10. Befestigen Sie das Schloss mit Niet und Grat.

Die korrekte Herstellung des Coyote®-Schloss, auch bekannt als Summit Lock, erfordert die Verwendung von Coyote® Quick Adhesive.

Der Schnellkleber härtet extrem schnell aus, Verarbeitungszeit ca. 30 Sekunden. Wenn es nicht fest genug geklebt wird, kann es sein, dass es nicht

richtig am Liner haftet. Der Kleber kann gekühlt werden, um die Verarbeitungszeit zu verlängern.

Bei der Anwendung zügig arbeiten.

Coyote® Quick Adhesive ist separat erhältlich.

CD4150 – 50-ml-Kartusche*

* erfordert eine Dosierpistole und

. Dieses Stück Papier ist KEIN Verpackungsmaterial. Es ist eine Anleitung für das Produkt, das auch in der Verpackung enthalten ist. Diese Anweisungen können bei der korrekten Herstellung und Verwendung des Produkts hilfreich sein. Wir empfehlen, sie VOR der Verwendung zu lesen.

Wenn Sie weitere Fragen haben, rufen Sie bitte

Coyote® unter (208) 429-0026 oder gebührenfrei unter (800) 819-5980 an.

Besuchen Sie auch coyotedesign.com und sehen Sie sich Fertigungsvideos zu folgenden Themen an:

- Anbringen der Liner-Befestigung am Liner

- Installation

des Summit Lock • Summit Lock™ und eine Prüfbuchse

Liner-Auswahl

6 mm dicke Liner haben sich bei Summit Lock und LowPro Summit Locks als am effektivsten erwiesen, da sie dem Schloss eine

stabile Oberfläche für die Befestigung verleihen.

Die Summit Lock und LowPro Summit Locks sind ideal für LANGE Wurfarmtypen.

Bei kürzeren Gliedmaßen können die Sperren zur Rotationskontrolle in Verbindung mit einem distalen Stift verwendet werden.

Der Liner muss zur Haftung einen Gewebeträger haben.

Die Testmontage wird ohne die Verriegelung durchgeführt, um eine ausreichende Schaftaufhängung sicherzustellen.

Das Anpassen und Gießen erfolgt ohne zusätzlichen Platz im Schaft für die Befestigung, um eine ordnungsgemäße Kompression innerhalb des Schafts sicherzustellen.

Stellen Sie während des Anpassvorgangs sicher, dass der Patient die Lasche nicht übermäßig durch die Verriegelung zieht. Dies führt zu Beschädigungen und Reizungen der Auskleidung. Die Lasche ist so konzipiert, dass sie sich selbst in Position bringt.

Stellen Sie einen angemessenen Gegendruck und Einschluss der Liner-Befestigung innerhalb des Schafts sicher.

Setzen Sie den Lineraufsatz nicht zu hoch auf den Schaft.

Achten Sie darauf, dass die aufschraubbare Liner-Befestigung nicht durch das Loch im Sockel kommt.

Befestigung des Liners

am Liner kleben 1. Lassen Sie den Patienten den Liner aufrollen und in den Schaft treten.

2. Liner an der Oberkante des Lochs in der Muffe markieren.

3. Rollen Sie den Liner über ein Stück Plastik, um den Liner vorzudehnen und eine ebene Arbeitsfläche zu schaffen.
4. Messen Sie 1/2 Zoll über der ersten Markierung auf dem Liner und machen Sie eine Markierung. Diese Markierung stellt die Unterseite der Schleifenbefestigung dar.
5. Befestigen Sie die Auskleidungsbefestigung mit der Abschlusschraube an der Klebeform.
6. Reinigen Sie die Rückseite des Liner-Aufsatzes mit Aceton.
7. Markieren Sie den Liner um die Liner-Befestigung herum, um eine exakte Platzierung zu gewährleisten.
8. Führen Sie schnell eine Raupe Schnellkleber um die Kante der Liner-Befestigung herum.
9. Schmieren Sie die Perle in eine Schicht, die die Liner-Befestigung bedeckt.
10. Platzieren Sie die Liner-Befestigung an der markierten Stelle auf dem Liner.
11. Legen Sie ein kleines Gewicht auf die Klebeform, um sie an Ort und Stelle zu halten.
12. Lassen Sie 15 Minuten aushärten.
13. Entfernen Sie die Klebeform und befestigen Sie die Lasche mit der Abschlusschraube. Verwenden Sie Loctite 242, um eine dauerhafte Befestigung zu gewährleisten.

BK Platzierung des Summit Lock

- Der Lineransatz befindet sich anterior lateral zwischen dem Fibkopf und dem Tuberculum tibialis.
- Stellen Sie sicher, dass sich die Liner-Befestigung weit genug unter dem Rand befindet, um im Schaft zusammengedrückt zu bleiben.
- Lassen Sie den Patienten nach dem Entfernen des Werkzeugs in die Prüfbuchse steigen; Markieren Sie den Liner am oberen Rand des Lochs.
- Der untere Rand des Bowtie-Liner-Befestigungsteils befindet sich 1/4 Zoll über dieser Markierung.

Verwendung von Summit Lock mit einem flexiblen Innenschaft

1. Vakuumformen Sie den flexiblen Innenteil über der Form
2. Legen Sie die Form auf und laminieren Sie sie wie gewohnt
3. Entfernen Sie die Form

4. Messen Sie 1 1/2 Zoll unter dem medialen Rand und markieren Sie die Stelle.
5. Übertragen Sie diese Messung auf die laterale Vorderseite des Schafts. Machen Sie eine horizontale Linie auf der Höhe dieser Messung.
6. Zeichnen Sie eine vertikale Linie entlang der lateralen Vorderseite, die die horizontale Linie schneidet.
7. Bohren Sie am Schnittpunkt ein 3/4-Zoll-Loch durch den starren Rahmen und den flexiblen Innenschaft.
8. Verjüngen Sie die proximale Innenkante und die distale Außenkante des Lochs, um das Einsetzen zu erleichtern.
9. Achten Sie darauf, das Loch nicht mehr als nötig zu erweitern, und entfernen Sie den flexiblen Innenschaft.
11. Setzen Sie die Verriegelung etwa 1/4 Zoll unterhalb des Lochs ein.
12. Buchse durch Nietloch im Schloss markieren.
13. Bohren Sie ein 5/32-Zoll-Loch an der Markierung, um das Schloss anzubringen.
14. Schloss mit Niet und Grat befestigen und flexiblen Innenschaft wieder einbauen.

Summit Lock Liner-Kompatibilität

Summit Lock Liner-Kompatibilität

Herstellers	Liner	-Bewertung
--------------------	--------------	-------------------

Alps	Easy Liner	C**
Alps	GP	D
Alps	Thermoliner	C**
Alps	AK	C**
Daw	Cool Liner	C
Daw	Cool Liner mit Streifen	C**
ESP	Aegis Ultimate	D
Euro Intl	First Class	I
Medi	Akos TF	I
Medi	Relax	I
Medi	Sensitive	I

Ohio Willow Wood	Alpha AK	D**
Ohio Willow Wood	Alpha Max	C
Ohio Willow Wood	Alpha Original	A
Ohio Willow Wood	Alpha Spirit	C
Ossur	Comfort	B
Ossur	Dermo	B
Ossur	Original	B
Ossur	Sport	B
Ossur	Synergy	B
Ossur	Transfemoral	B
Ossur	Seal-In	A

Ossur	Welle	D
Otto Bock	Profil	I
Otto Bock	Simplicity	I
Otto Bock	Sirona	I
Otto Bock	TF	A
Silipos	Duragel	C
Steifeneder	Contex	B

A = sehr gut, B = gut, C = durchschnittlich,

D = unterdurchschnittlich, I = unzureichende Daten

**Schlossanlage muss an die begrenzt dehbare Naht dieser Liner geklebt werden. Diese Bewertung bezieht sich nur auf die Kompatibilität des Liners mit dem Summit und LowPro Summit Locks, nicht die Gesamtqualität des Innenschuhs. Summit Lock Liner-Kompatibilität