



Hinweise

Muss von einem lizenzierten Fachmann installiert werden.
 Spitze wird getragen:

- Prüfen Sie regelmäßig auf Verschleiß oder Schäden.
- Achten Sie auf gebrochene Fasern in Bereichen mit hoher Abnutzung.
- Ersetzen Sie die Spitze, wenn eine große Anzahl von Fasern gebrochen ist.
- Tauschen Sie die Spitze alle 6 Monate aus.
- Bei defekten Spitzen kann es zum Verlust der Federung kommen.
- Halten Sie die Spitze von offenen Flammen und scharfen Kanten fern.

Sichern Sie den Gewindeeinsatz mit mittlerer Schraubensicherung am Liner.
 Sichern Sie den Schnappverschluss am Gewindeeinsatz, bevor Sie das System spannen.

Gewichtsgrenze: 300lbs/135kg

Siehe Anleitungen in anderen Sprachen: clickmedical.co/instructions

Das Werkzeug Form für die Herstellung ist separat erhältlich:
 Click Teilenummer: RL-310-00-01

GARANTIE

Der Click Reel ist garantiert für die Lebensdauer des Geräts, in das er ursprünglich eingebaut wurde. Die Registrierung des Click Reel ist zum Zeitpunkt der Auslieferung des Geräts erforderlich. Zum Registrieren:
<https://clickmedical.co/contact-us/cr-registration/>

GARANTIE

Informationen zur Garantie für alle Produkte von Click Medical finden Sie hier:
<https://clickmedical.co/terms/#warranty>

U.S. Kunden:

Kontakt Help@ClickMedical.co
 Tel: +1-970-670-7012

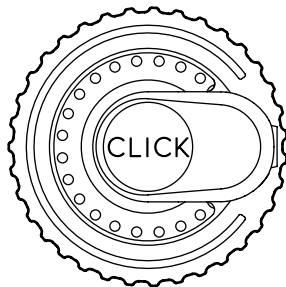
Internationale Kunden:

Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

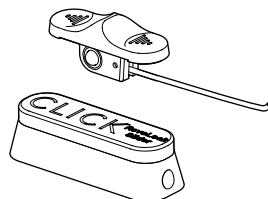
Die Produkte von Click Medical sind patentrechtlich geschützt.

Für eine vollständige Liste siehe www.clickmedical.co/patents

RevoLock 4-Loch-Set Inhalt:



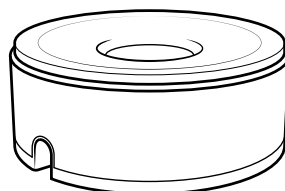
Click Reel



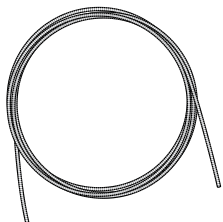
RevoLock Schieberegler



Kaschiermanschette & Dummy



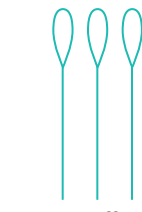
4-Loch-Gehäuse



0,5m Laminierrohr



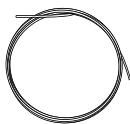
Metall-Spitzenzuführung



Kunststoff-Spitzenzuführung x 3



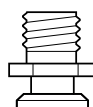
Werkzeug Formstecker



2,0 m HC-Spitze



Spule Werkzeug



LE-Schnellverschluss-Einsatz



LE-Schnellverschluss

Überblick über mögliche Anwendungen:

Fertigen Sie einen neuen Sockel an:

1. Bestimmen Sie die Position der Klickspule.
2. Werkzeugform am Modell befestigen.
3. PVA-Beutel auftragen.
4. Innere Gewebeschichten anbringen.
5. Schlauch in den Werkzeugformstopfen und den Rollenbund einführen.
6. Äußere Gewebelagen auftragen.
7. Laminieren.
8. Werkzeugform entfernen und distales Gehäuse installieren.
9. Gerät verschnüren, dann Schnur an Click Reel und Schnappverschluss befestigen.
10. Click Reel in den Kragen einbauen.
11. Auf Funktion prüfen.

Ersetzen Sie ein defektes Stiftschloss:

1. Entfernen Sie das alte Distalgehäuse des Stiftschlosses.
2. RevoLock-Distalgehäuse einsetzen und anbringen.
3. Führen Sie den Schlauch vom distalen Gehäuseschlitz durch das alte Stiftverriegelungsloch, ohne den Schlauch zu knicken.
4. Bestimmen Sie die Position von Click Reel und Slider und befestigen Sie Kragen, Slider-Basis und Rohr am Sockelrahmen.
5. Schlauch ablängen, in den Kragen einführen und mit dem Schaft verkleben.
6. Entfernen Sie den Silikonschnuller vom Kragen und schneiden Sie die Schläuche ab.
7. Führen Sie das Band durch den Kragen, den Schlauch und das distale Gehäuse.
8. Befestigen Sie das Band am Schnapper.
9. Das andere Ende des Schnürsenkels an der Click Reel befestigen und in die Manschette einsetzen.
10. Befestigen Sie den Gewindeeinsatz im Liner.
11. Den Gewindeeinsatz mit dem Schnapper verbinden.
12. Testen Sie die Funktion.

Detaillierte Anleitungen für die Herstellung:

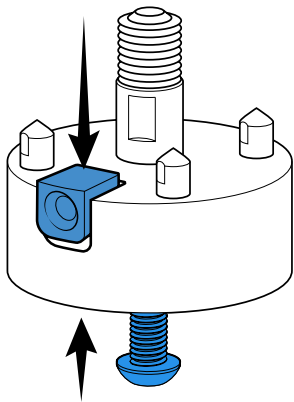
RevoLock kann in einem ein- oder zweistufigen Laminierungsverfahren hergestellt werden:

- **Für eine Stufe:** Führen Sie die Schritte 1-10 aus und fahren Sie dann mit Schritt 18 fort.
- **Zweistufig:** Führen Sie die Schritte 1-8 aus und fahren Sie dann mit Schritt 11 fort.

Materialempfehlungen und Richtlinien entnehmen Sie bitte dem **Materialdatenblatt:** clickmedical.co/mds

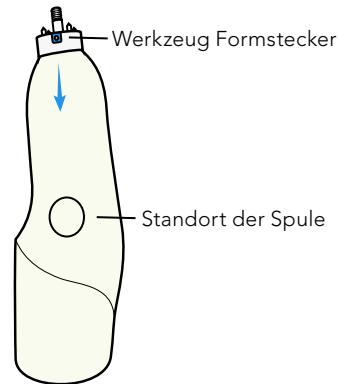
- 1 Bereiten Sie die innere Werkzeugform vor, indem Sie einen Werkzeugformstopfen in die Basis einführen.**

Hinweis: Werkzeugformstopfen befinden sich in jedem RevoLock-Set.



Hinweis: Werkzeugformstopfen sind in jedem RevoLock-Kit enthalten.

- 2 Bestimmen Sie die gewünschte Position der Spule und markieren Sie sie auf dem Modell.**

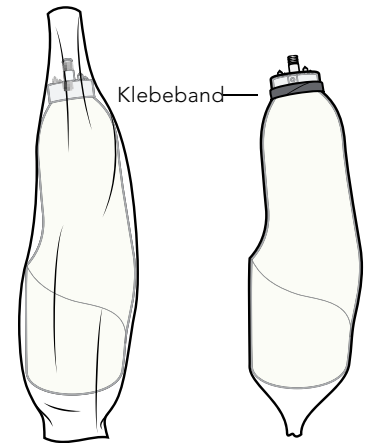


- 3 Richten Sie den Formstopfen mit dem Kragen aus und befestigen Sie ihn mit Gips auf dem Modell.**

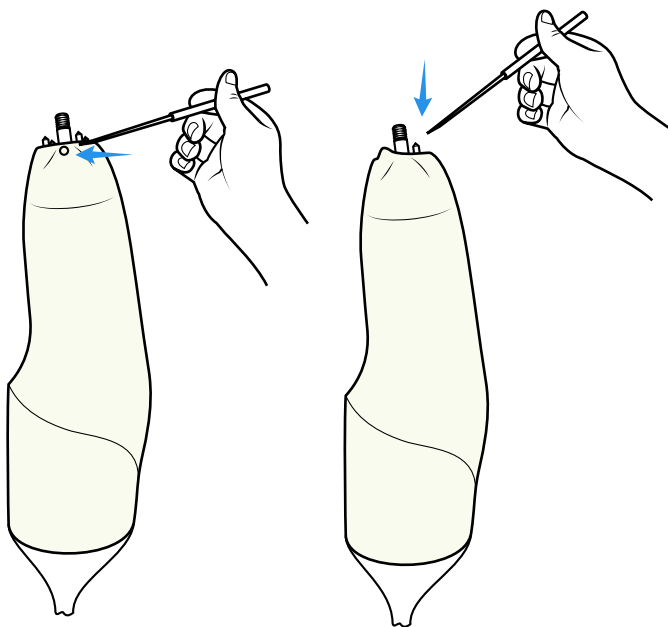
Profi Tipp:
Verwenden Sie die Klettverschlusspunkte auf der Innenform, um sie am Gips zu befestigen.

- 4 PVA-Innenbeutel anbringen:**

- Befestigen Sie den Beutel mit Klebeband an der Metallform und denken Sie daran, den Zugang zum Stopfen zu ermöglichen.
- Den Überschuss abschneiden.

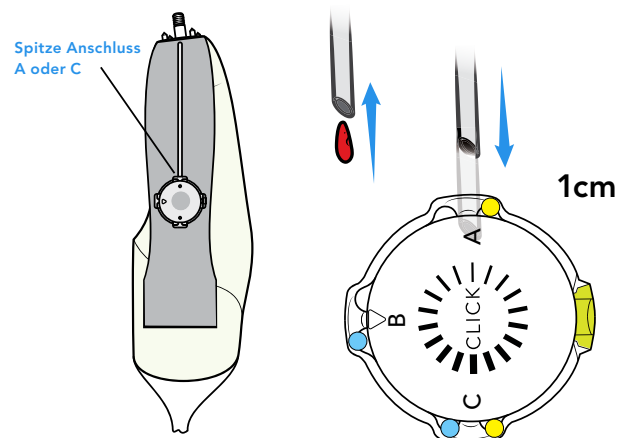


- 5 Bringen Sie die inneren Stoffschichten an:**
Mit einem heißen Pickel Zugangslöcher für den Stecker und die 4 Stifte schaffen.



- 6 Installieren Sie die Schläuche:**

- Das Rohrende mit 1 cm Ton füllen.
- Führen Sie ein Ende vollständig in den Werkzeugformstopfen ein.
- Messen Sie den Abstand vom Stopfen zum Kragen.
- Rohr ablängen, mit Knetmasse füllen und durch Anschluss A oder C in den Kragen einführen. In der Nähe des Stützens Platz für den Schieber lassen, der in Schritt 7 installiert wird.



-- DEN SCHLAUCH NICHT KNICKEN --

Wenn der Schlauch knickt, müssen Sie ihn durch ein neues Stück ersetzen.

Detaillierte Anleitungen zur Herstellung (Fortsetzung):

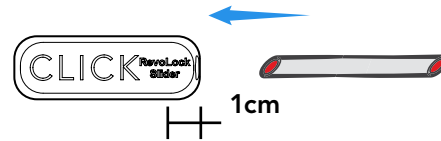
7 Installieren Sie die RevoLock Schieberegler-Basis und die Schläuche:

Zweck: Der RevoLock-Schieber verriegelt die Rolle im Power-Modus und verhindert ein unbeabsichtigtes vollständiges Lösen der Schnur.

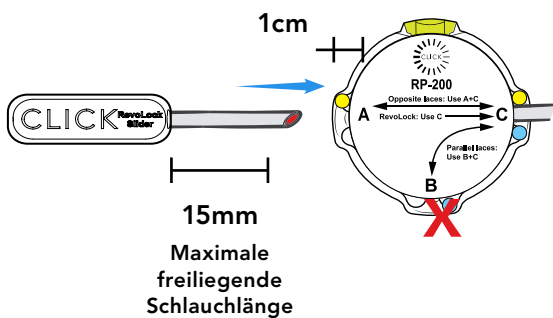
a. Stecken Sie beide Enden des Slider Tubes mit Ton zu.



b. Schiebe das Rohr in die Schiebereglerbasis. Vollständig einführen - mindestens 1cm.

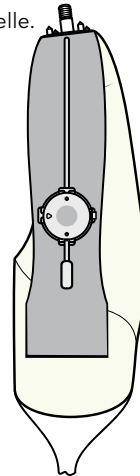


c. Föhren Sie das freie Ende des Schlauchs in den Laminierkragen gegenüber dem in Schritt 6 eingeföhrtten Schlauch ein (Spitzenanschluss A). Vollständig einföhren – mindestens 1 cm.



d. Platzieren Sie die Laminiermanschette und die Schiebereglerbasis an der gewünschten Stelle.

Profi Tipp:
Verwenden Sie bei Bedarf leichten Sprühkleber.

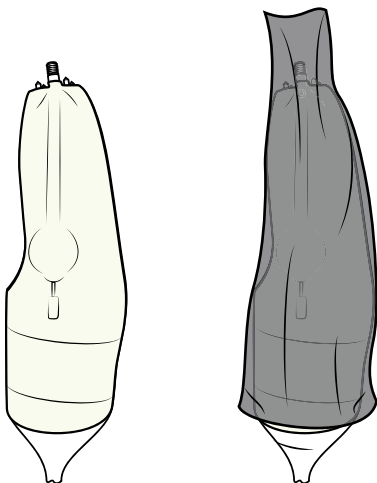


e. Verwenden Sie zusätzliches Material, um den Bereich unter den Schläuchen auszufüllen und zu stützen.



! ÜBERSTEIFEN SIE NICHT DEN VAKUUMDRUCK VON 15 INHG WÄHREND DER LAMINIERUNG REDUZIEREN SIE DAS VAKUUM, DAMIT DIE INNEREN SCHICHTEN WÄHREND DER LAMINIERUNG VOLLSTÄNDIG GESÄTTIGT WERDEN KÖNNEN.

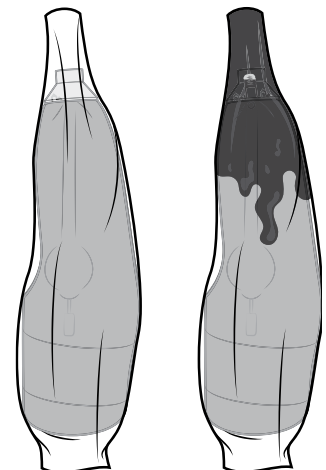
8 Äußere Stofflagen anbringen.



9 Äußere Form und Mutter anbringen. Die 2 kleinen Löcher oben auf der Mutter verkleben.



10 Äußeren PVA-Beutel anbringen und laminieren.



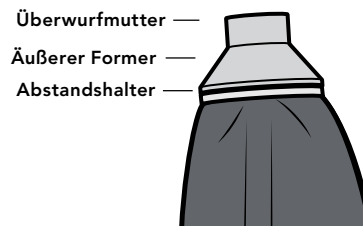
! ERINNERUNG:

- **Für eine Stufe:** Föhren Sie die Schritte 1-10 aus und fahren Sie dann mit Schritt 18 fort
- **Zweistufig:** Föhren Sie die Schritte 1-8 aus und fahren Sie dann mit Schritt 11 fort

Detaillierte Anleitungen zur Herstellung (Fortsetzung):

- 11** Fügen Sie die Kunststoff-Distanzplatte hinzu, um einen Hohlraum für die zweite Laminierung zu schaffen, und bringen Sie dann die äußere Form und die Überwurfmutter an.

Verkleben Sie die 2 kleinen Löcher oben auf der Mutter.

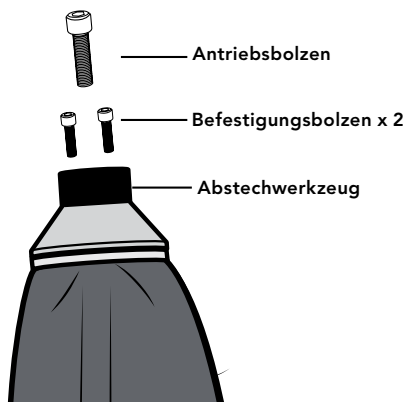


- 12** Äußeren PVA-Beutel anbringen.
- 13** Laminierung durchführen.
- 14** Überwurfmutter, Außenformer und Abstandplatte entfernen.
- 15** Äußere Gewebelagen aufbringen. Anschließend Außenformer und Überwurfmutter wieder anbringen.
- 16** Äußeren PVA-Beutel anbringen.
- 17** Laminierung durchführen.

Optional: Wenn Sie auch die RevoFit®-Verstellbarkeit hinzufügen, installieren Sie diese Komponenten jetzt.

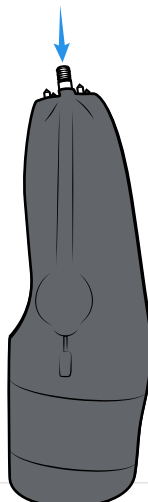
Führen Sie für alle Laminierungen diese letzten Schritte durch:

- 18** Werkzeug Form entfernen:
- Überwurfmutter entfernen.
 - Setzen Sie das Abstechwerkzeug auf die äußere Form.
 - Befestigungsbolzen durch das Trennwerkzeug und in den Außenformer schrauben.
 - Schrauben Sie den Antriebsbolzen in das Trennelement, um den Außenformer zu entfernen.



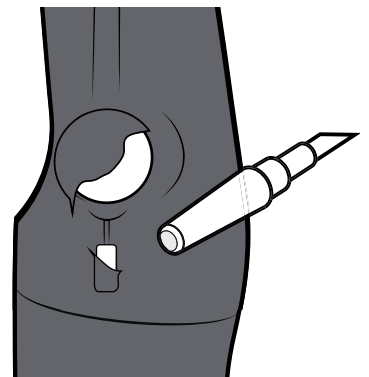
- 19** Klopfen Sie vorsichtig auf den mittleren Bolzen, um die innere Werkzeugform und den Stopfen zu entfernen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass Sie das Gewinde des Bolzens nicht beschädigen.



- 20** Bereiten Sie die Manschette und die Schieberbasis vor:

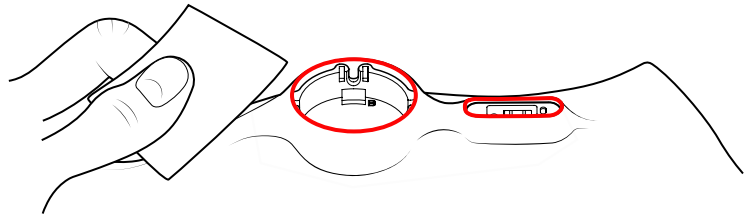
- Schleifen Sie sowohl den Kragen als auch die Schieberattrappen auf Silikon ab und entfernen Sie sie.
- Schleifen, um die Metallbrücke freizulegen und die Kanten zu glätten.
- Schneiden Sie die Rohrenden in den Lamination- und Slider Collars ab. Entfernen Sie alle Tonreste.



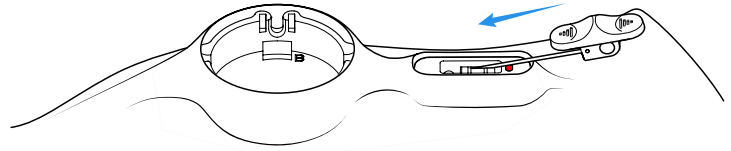
Detaillierte Anleitungen zur Herstellung (continued):

21 Installieren Sie RevoLock Schieber:

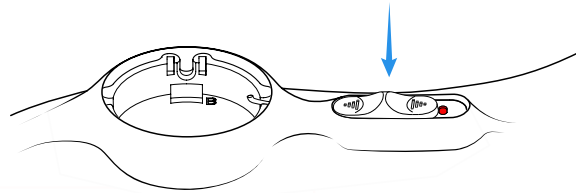
a. Vergewissern Sie sich, dass die Karbonkante, die die Lamellenmanschette und den Hohlraum der Schiebermanschette umgibt, glatt ist.



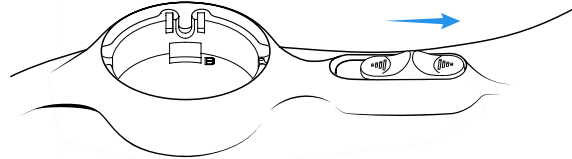
b. Führen Sie den Draht am Schieber in die Schiebermanschette und in den Schlauch ein. Schieben Sie den Draht durch den Schlauch, bis er aus dem Spulenbund austritt.



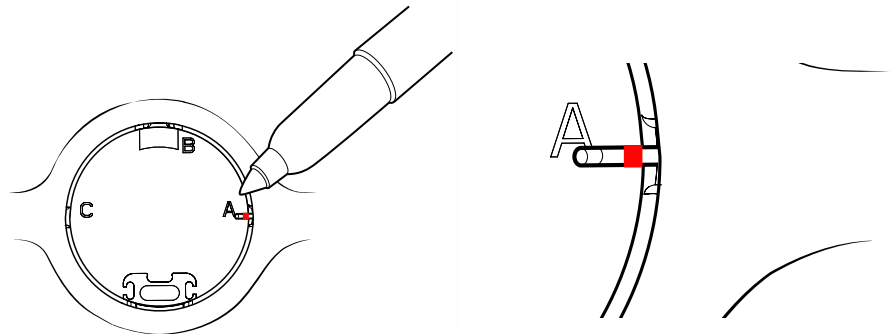
c. Drücken Sie den Schalter nach unten in die Schieberbasis, bis er "einrastet".



d. **SEHR WICHTIGER SCHRITT:** Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der entriegelten/offenen Position steht und die rote Anzeige nicht sichtbar ist.



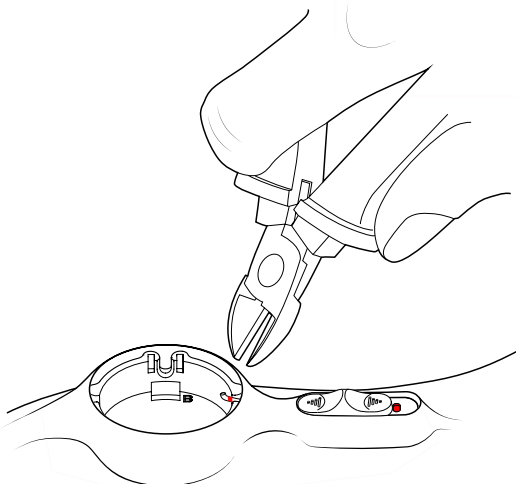
e. **SEHR WICHTIGER SCHRITT:** Markieren Sie den Verriegelungsdraht am Innendurchmesser der Rollenlaminiermanschette mit einem Permanentmarker.



f. Bringen Sie den Schalter in die verriegelte Position, so dass die rote Pillenform zu sehen ist.

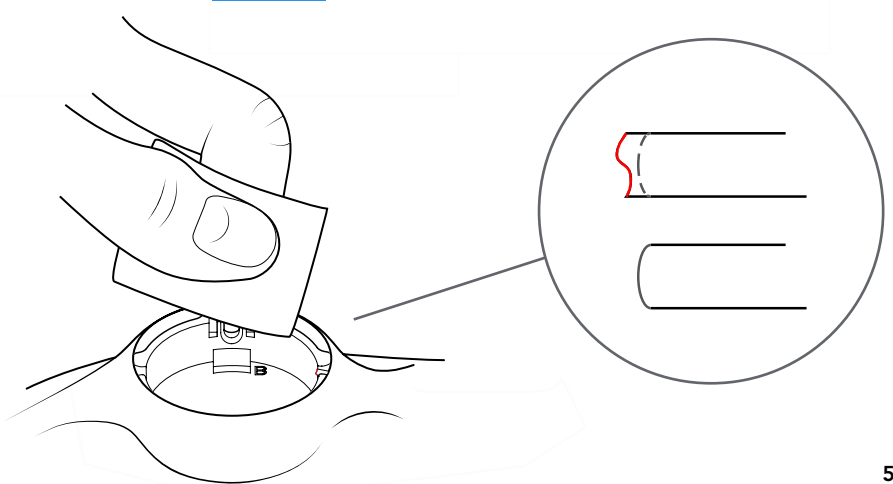
Schritt 1

Schneiden Sie den Sicherungsdraht an der Markierung ab.



Schritt 2

Glatt schleifen/feilen, um eventuelle Grate zu entfernen.

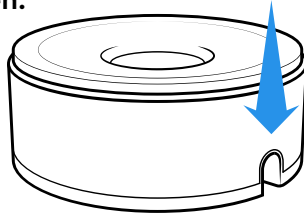


Detaillierte Anleitungen zur Herstellung (Fortsetzung):

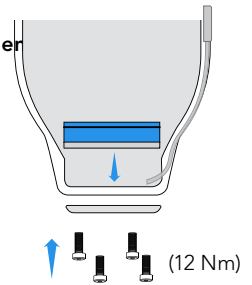
22 4-Loch-Gehäuse installieren:

a. Das distale RevoLock-Gehäuse in den Sockel einsetzen.

Hinweis: Den unteren Kanal so ausrichten, dass er über den Schlauch passt.



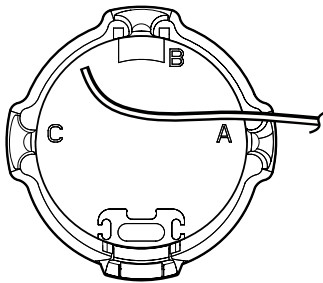
b. Befestigen Sie das Ausrichtungszubehör und ziehen Sie es mit dem angegebenen Drehmoment (12 Nm).



23 Befestigen Sie die Schnur an der Click Reel.

Schritt 1

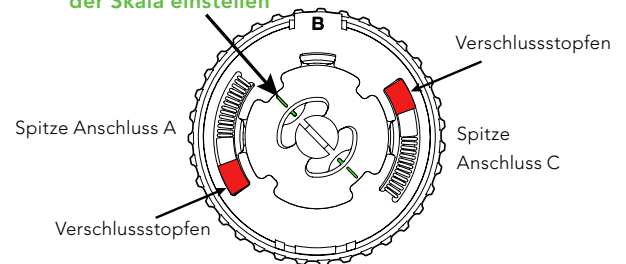
Stellen Sie fest, an welchem Anschluss der Schnürsenkel am Halsband austritt - Schnürsenkelanschluss "A" oder "C". (Im folgenden Beispiel tritt die Schnur an Anschluss "A" aus.) Achten Sie darauf, dass Sie den entsprechenden Anschluss an der Spule verschnüren.



Schritt 2

Vergewissern Sie sich, dass die Spule zum Schnüren bereit ist. Beide verschlussstopfen sollten an ihrem Platz sein. Die **grünen Markierungen** auf der Spule sollten mit den **grünen Markierungen** auf der Unterlegscheibe übereinstimmen. Falls erforderlich, drehen Sie das Rad, um die grünen Markierungen auszurichten. Verwenden Sie Lace Port "A" oder "C".

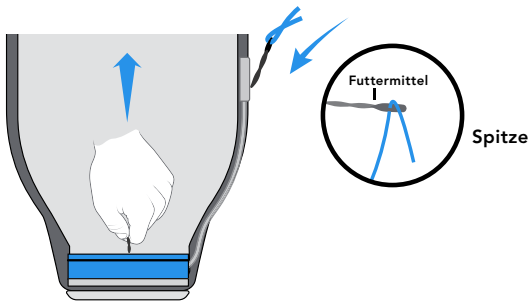
Ausrichtung durch Drehen der Skala einstellen



24 Verschnüren Sie das Gerät:

Benutzen Sie die Klöppelzuführung, um den Klöppel durch den Schlauch zu führen, beginnend am Kragen.

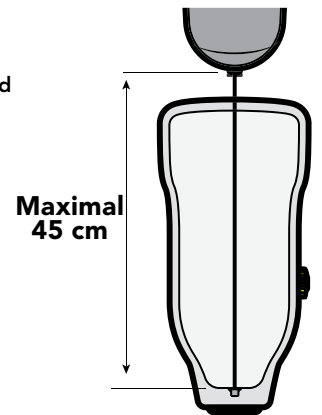
Hinweis: Quetschen Sie das Ende des Vorschubs, um ihn nach oben und durch das Gehäuse zu lenken.



25 ABefestigen Sie die Spitze am LE-Schnellverschluss.

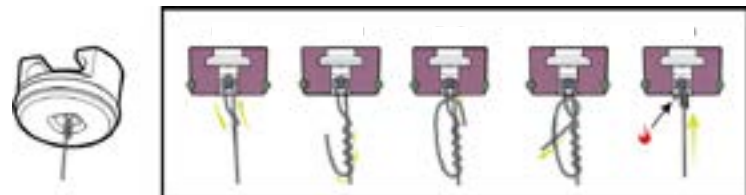
a. Bestimmen Sie die Länge des Schnürsenkels, damit der Benutzer die Schnappteile leicht verbinden kann, und markieren Sie den Schnürsenkel.

Hinweis: Maximale Länge der Spitze vom distalen Gehäuse = 45 cm.



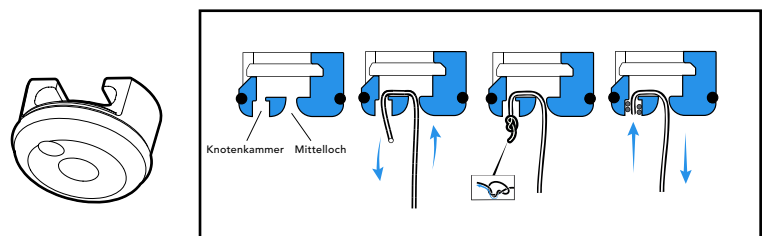
b. Verbinden Sie die Schnürsenkel mit dem aktuellen Druckknopf:

Mit einem Spitzenfutterhalter die Spitze einfädeln und einen einfachen Fischerknoten binden. Das Knotenende leicht anbrennen, damit es sich nicht löst.



b. Verbinden Sie die Schnürsenkel mit dem LEGACY-Druckknopf:

Fädeln Sie die Schnur von unten durch das mittlere Loch des Druckknopfes. Fädeln Sie die Schnur anschließend durch die Knotenkammer. Machen Sie einen doppelten Überhandknoten. Ziehen Sie an der Schnur, um den Knoten in der Knotenkammer zu fixieren. Verschließen Sie das Loch mit einem Tropfen Klebstoff.



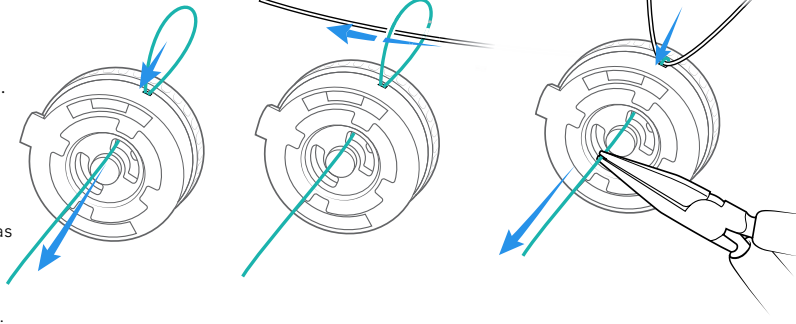
Detaillierte Anleitungen zur Herstellung (Fortsetzung):

26 Schritt 1

Schnüren Sie die Rolle mit dem Plastikschurvorschub.

Profi Tipps:

1. Biegen Sie die Spitze des Schnurvorschubers leicht.
2. Nach dem Einführen in das Schnürsenkelloch drehen Sie den Schnürsenkelförderer, damit er aus dem Schnürsenkelloch austritt.



Schritt 2

Binde einen doppelten Überhandknoten für die HC-Spitze. Schneiden Sie das Ende auf <5 mm ab und brennen Sie das Ende leicht an.

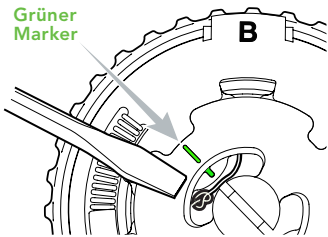


Schritt 3

Ziehen Sie die Klöppelspitze bis zum Sitz des Knotens in der entfernten Klöppeltasche, auf der gegenüberliegenden Seite der **grünen Markierung**.

Drücken Sie den Knoten mit einem Schlitzschraubendreher Nr. 1 vollständig in den Hohlraum:

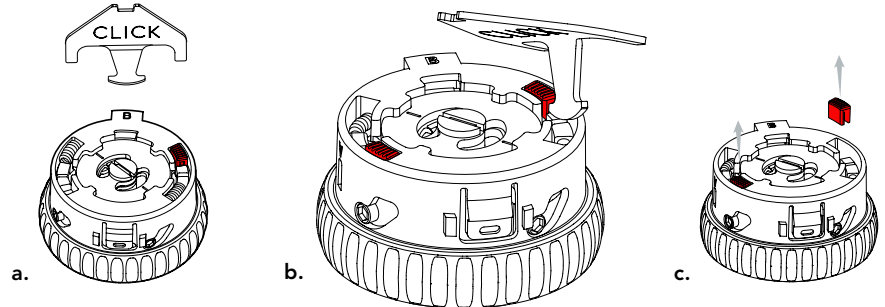
Grüner Marker



Schritt 4

Entfernen Sie die beiden roten Verschlussstopfen, um die Shift®-Funktion der Spule zu aktivieren.

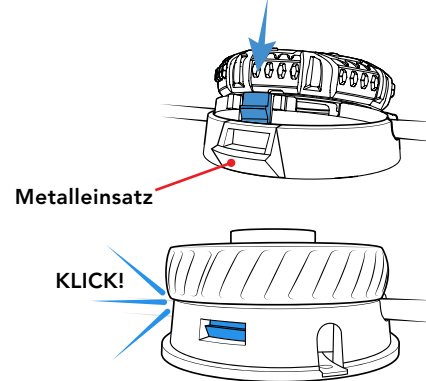
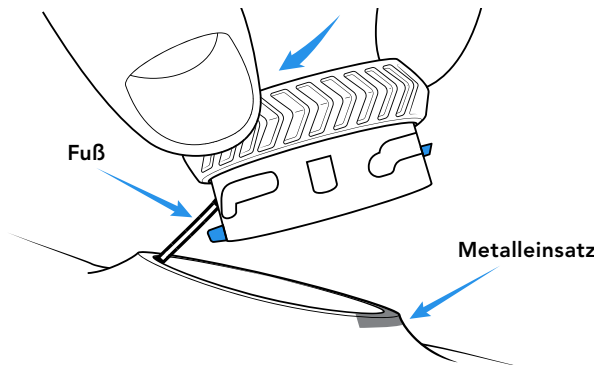
Profi Tipp: Bewahren Sie die roten Verschlussstopfen für den späteren Gebrauch auf oder lassen Sie sie an Ort und Stelle, um die Rolle im Power-Modus zu verriegeln.



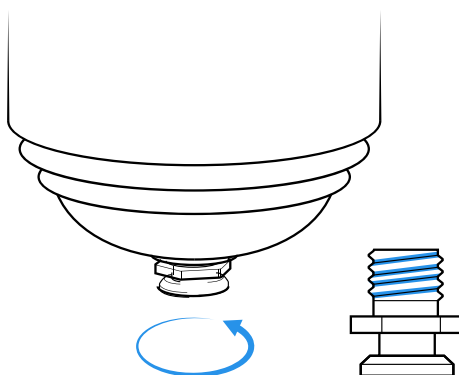
27 Installieren Sie die Klickspule.

a. Stecken Sie den Fuß der Spule in den Kragen.

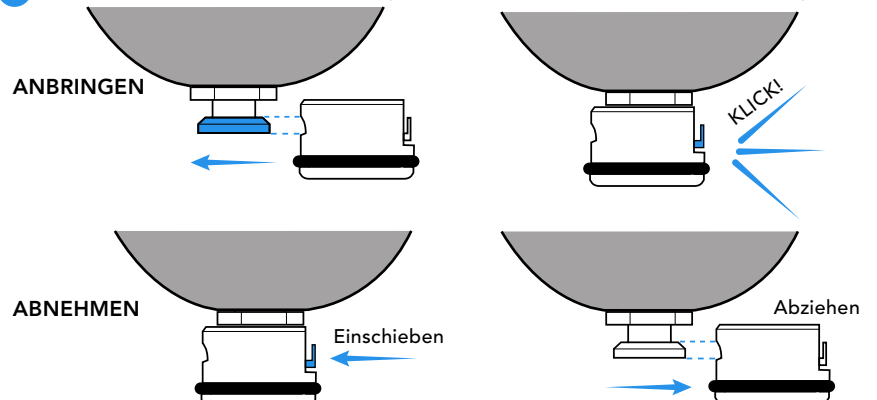
b. Drücken Sie die Spule fest in die Manschette (Sie sollten ein "KLICK" hören, wenn sie fest sitzt).



28 Tragen Sie eine mittlere Gewindegewandung auf das Gewinde des Einsatzes auf und befestigen Sie ihn an der Auskleidung.



29 Testen Sie die Schnappverbindung, indem Sie sie 2-3 Mal ein- und aushängen.



Testen Sie das System auf korrekte Funktion:

Lassen Sie das System vor der Auslieferung 3 Mal laufen, um die ordnungsgemäße Funktion des Aufrollers zu überprüfen.

30 Wichtig!

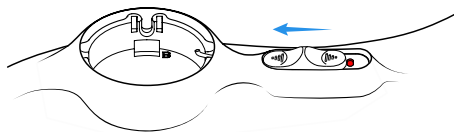
Bringen Sie als letzten Arbeitsschritt die Patienten-Gebrauchsanweisung auf dem Zifferblatt an.

So ersetzen Sie den Schleifdraht:

Dieser Vorgang ist **NUR** erforderlich, wenn der Gleitdraht zu kurz geschnitten ist und nicht in den Schaltring eingreift. Ersetzen Sie ihn durch den zweiten Gleitdraht, der im Kit enthalten ist.

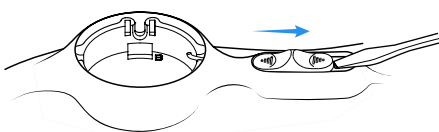
Schritt 1

Bringen Sie den Schieber in die verriegelte Position, so dass die rote Pillenform vollständig sichtbar ist.



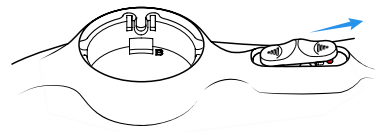
Schritt 2

Setzen Sie einen Schlitzschraubendreher Nr. 1 auf den Sockel hinter dem Schieber und auf die rote Pillenform.



Schritt 3

Schieben Sie den Schalter in die entriegelte Position, indem Sie ihn mit dem Schlitzschraubendreher nach oben schieben, bis der Schalter aus dem Schieber herauspringt.



Schritt 4

Drücken Sie den Stift nur von einer Seite aus dem Schaltermengehäuse heraus.



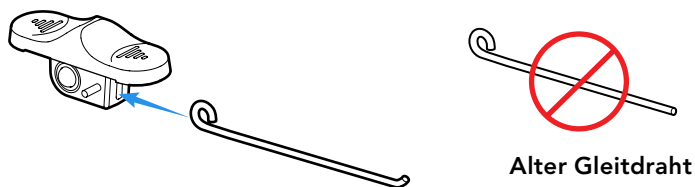
Schritt 5

Sobald der Stift so weit freigelegt ist, dass Sie ihn mit einer Zange greifen können, ziehen Sie ihn fast vollständig heraus, lassen ihn aber in einer der Seitenwände stecken.



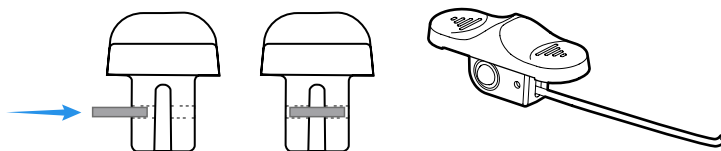
Schritt 6

Entfernen und entsorgen Sie den alten Gleitdraht und stecken Sie den neuen Gleitdraht in die Tasche.



Schritt 7

Drücken Sie den Stift mit einem Schlitzschraubendreher durch die zweite Wand zurück, um den Draht zu fangen und zu fixieren. Der Gleitdraht sollte sich noch drehen lassen, aber nicht aus der Tasche herausgezogen werden können. Achten Sie darauf, dass der Stift nicht über die Wandoberfläche hinausragt, da er sonst an der Innenseite der Gleiterbasis schleift und eine Fehlfunktion verursacht.



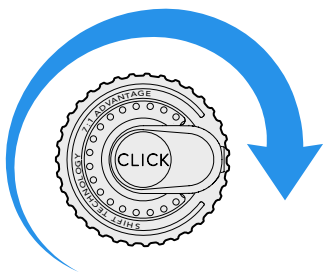
Schritt 8

Führen Sie den Verriegelungsdraht wieder in das Rohr und den Schalter in die Schiebereglerbasis ein (siehe Schritt 6 oben).

***Wenn Sie den Stift verlieren**, verwenden Sie den weggeworfenen Verriegelungsdraht als Ersatz. Schneiden Sie die alten Gleitdrähte sauber ab und führen Sie sie in das Loch in der Seitenwand ein. Drücken Sie ihn durch, bis er in die zweite Wand eindringt. Schneiden Sie den alten Verriegelungsdraht ab und schieben Sie den Stift den Rest des Weges in die erste Wand.

Wie verwendet man das Click Reel

- 1 Drehen Sie die Spule im Uhrzeigersinn, um die Spitze schnell aufzunehmen.



Schneller Aufwickel- oder Vollfreigabemodus = lautlos (sanft)

- 2 Die Spule wechselt automatisch in den Hochleistungsmodus, wenn sie sich strafft.



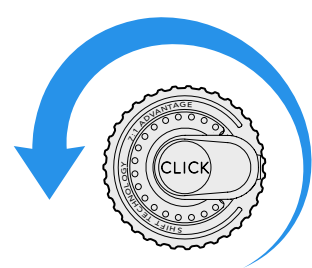
Leistungsmodus = "Klickend" (taktil)

- 3 Mikro-Einstellung durch Drehen vorwärts oder rückwärts.



Profi Tipp: Wenn Sie es bevorzugen, dass die Rolle NUR im Power-Modus arbeitet, um eine konstante Feineinstellung vorzunehmen, setzen Sie den Verschlussstopfen wieder ein, um die Umschaltfunktion zu "deaktivieren".

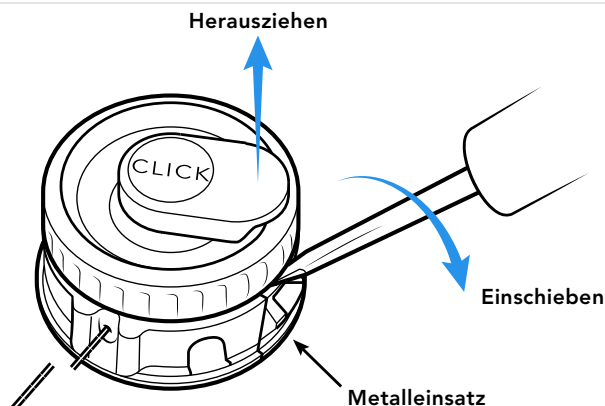
- 4 Zum vollständigen Lösen spulen Sie die Spule gegen den Uhrzeigersinn ab, bis das "Klicken" aufhört.



So entfernen Sie das Click Reel:

- Lösen Sie die Schnürsenkelspannung.
- Suchen Sie den Metalleinsatz.
- Stecken Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher zwischen den Metalleinsatz und das Spulengehäuse.
- Heben Sie die Spule vorsichtig nach oben.

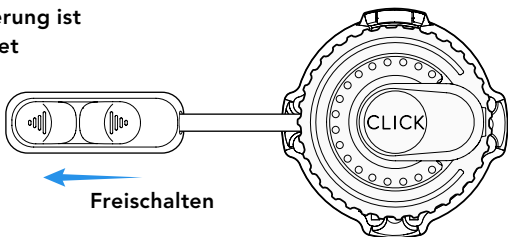
Unter clickmedical.co/instructions finden Sie eine ausführliche Videoanleitung für das Ersetzen/ Neuverschüren einer Spule.



So verwenden Sie den Schieberegler

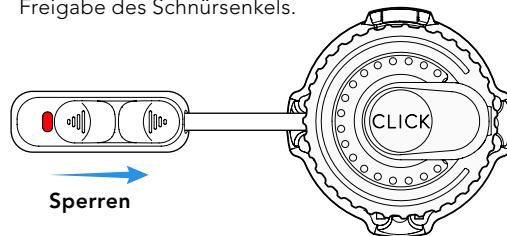
- 1 Herausdrücken, Slider ist entriegelt.
- Ermöglicht die Standardfunktion des Aufrollers mit vollständiger Freigabe der Schnürsenkel.

Rote Markierung ist ausgeblendet

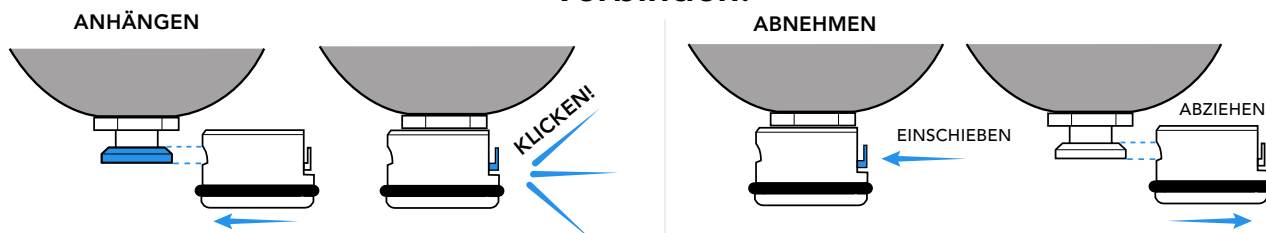


- 2
- Drehen Sie den Drehknopf im Uhrzeigersinn, bis die Extremität vollständig in den Schaft gezogen ist.
 - Verriegeln Sie dann den Schieber, indem Sie ihn in Richtung Spule schieben, bis die rote Markierung erscheint.

Nach dem Verriegeln passt sich die Rolle Click für Click in beide Richtungen an, ermöglicht jedoch keine vollständige Freigabe des Schnürsenkels.



Bringen Sie Ihren Patienten bei, wie man den Snap bedient, um den Liner zu verbinden:



Scannen Sie bei der Lieferung des Geräts in Anwesenheit des Patienten das Hangtag mit der Gebrauchsanweisung. Bitte besprechen Sie mit Ihrem Patienten die Verwendung des Click Reel sowie die Pflege und Wartung des RevoLock-Systems.

Überprüfen Sie Ihr System regelmäßig.



Spitze inspizieren:

- ✓ Regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung prüfen
- ✓ Bei jedem Anzeichen von Abnutzung austauschen
- ✓ Spitzen alle 6 Monate austauschen



Dieses Produkt ist wasserdicht und kann untergetaucht werden. Spülen Sie es nach der Verwendung in Salzwasser, Sand oder Schlamm mit Süßwasser ab.

UK REP

MDSS-UK RP LIMITED, 6 Wilmslow Road
Rusholme, M14 5TP Manchester
Königreich

CH REP

MDSS CH GmbH, Laurenzenvorstadt 61
5000 Aarau, Schweiz

**MD
EC REP**

MDSS GmbH, Schiffgraben 41
30175 Hannover, Deutschland

