



## Hinweise

Muss von einem zugelassenen Fachmann installiert werden.  
 Nicht bei Patienten mit Nervenproblemen anwenden.  
 Ein zu starkes Anziehen könnte die Durchblutung beeinträchtigen.  
 Spitze wird abgetragen:

- Regelmäßig auf Verschleiß oder Beschädigung prüfen.
- Achten Sie auf gebrochene schwarze Fasern in Bereichen mit hoher Abnutzung.
- Ersetzen Sie die Spitze, wenn eine große Anzahl schwarzer Fasern gebrochen ist.
- Ersetzen Sie proaktiv alle 6 Monate die Spitzen.
- Halten Sie die Spitze von offenen Flammen und scharfen Kanten fern.

**Gewichtsbegrenzung:** 100 kg pro Click® Reel

Siehe Hinweise in anderen Sprachen: [clickmedical.co/advisories](http://clickmedical.co/advisories)



## GARANTIE

### US Kunden:

Kontakt [www.clickmedical.co/terms/#warranty](http://www.clickmedical.co/terms/#warranty)

[Help@ClickMedical.co](mailto:Help@ClickMedical.co)

Tel.: +1-970-670-7012

### Internationale Kunden:

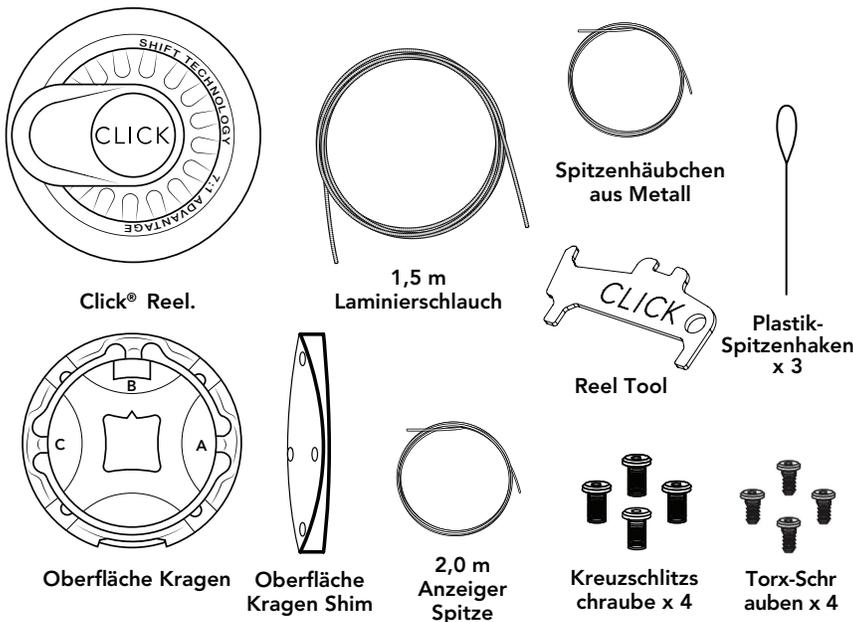
Bitte wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

### US PATENTE:

#8443501 • #9956094 • #10918502

MD	MDSS GmbH	CE
EC REP	Schiffgraben 41 30175 Hannover, Germany	
Click Medical, LLC 1205 Hilltop Parkway, W101 Steamboat Springs, CO, 80487, USA +1-970-670-7012		

## RevoFit® Diagnostik-Set Inhalt:

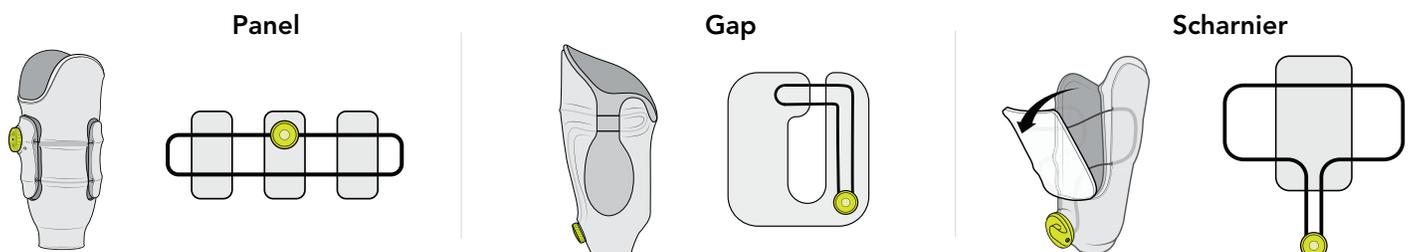


## Fertigungsübersicht:

1. Bestimmen Sie den Typ der einstellbaren Konstruktion: Platte, Spalt, Scharnier.
2. Bestimmen Sie die Einstellbereiche und die Position der Click® Reel.
3. Flexibles Einsatzmaterial über die Form ziehen.
4. Kunststoff über den Einsatz ziehen.
5. Zeichnen Sie die Einstellbereiche und die Position der Click® Reel ein.
6. Befestigen Sie die RevoFit®-Komponenten am Gerät.
7. Umwickeln Sie alle Teile des Systems mit Gipsband.
8. Schneiden Sie Schnittlinien und Anpassungsbereiche.
9. Kanten schleifen und bearbeiten.
10. Polstermaterial auftragen.
11. Spitzengerät.
12. Click® Reel installieren und auf Funktion prüfen.
13. Übergabe an den Patienten und Optimierung der Passform.

Materialempfehlungen und Richtlinien entnehmen Sie bitte dem Materialdatenblatt: [clickmedical.co/mds](http://clickmedical.co/mds)

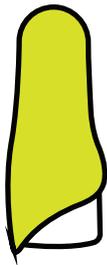
## Bestimmen Sie einstellbar Design Typ:



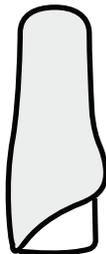
**Diseños adicionales:** Para obtener más información sobre el diseño de dispositivos RevoFit® ajustables, inscribese en [Click Academy](http://ClickAcademy).

## Detaillierte Anleitungen für die Herstellung:

- 1** Einlagematerial über die Form ziehen.



- 2** Plastik abziehen.



- 3** Nehmen Sie das Gerät aus dem Modell heraus und bringen Sie die erforderlichen Teile an, um es am Patienten zu testen.

- 4** Bestimmen Sie die Position der Click® Reel und die Einstellbereiche:

- Überprüfen Sie Volumen und Passform.
- Besprechen Sie mit dem Patienten, wo er die Rolle haben möchte. Berücksichtigen Sie den Bewegungsumfang und die Zugänglichkeit.
- Bestimmen Sie die Anpassungsbereiche.

### Für Platten- und Scharnierkonstruktionen:

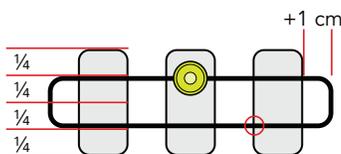
- Legen Sie Polster der ungefähren Größe und Dicke in das Gerät ein (jeweils eines) und ziehen Sie das Gerät dem Patienten an.
- Holen Sie ein Feedback vom Patienten über die Passform ein.
- Passen Sie Größe, Position und Dicke des Pads nach Bedarf an.
- Markieren Sie die endgültige Position, Größe und Dicke des Pads auf dem Gerät.

### Für Gap-Designs:

- Bestimmen Sie die Größe und Lage des Spalts.
- Markierung am Gerät.

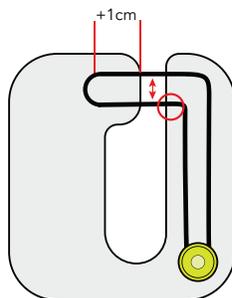
### PANEL DESIGNREGEL:

- $\frac{1}{4}$  Regel = Länge der Platte  $\div$  4. Das Rohr muss  $\frac{1}{4}$  der oberen/unteren Kanten entfernt sein.
- Die Rohre müssen parallel zueinander verlaufen.
- Das Rohr muss die Platte im rechten Winkel zur Kante kreuzen.
- Das Rohr muss vor dem Drehen 1 cm über den Rahmen hinausragen.



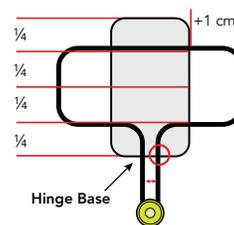
### GAP DESIGNREGEL:

- Die Rohre müssen sich parallel zueinander kreuzen.
- Das Rohr muss den Spalt in einem rechten Winkel zur Kante kreuzen.
- Das Rohr muss vor dem Drehen gerade 1 cm über den Rahmen hinausragen.

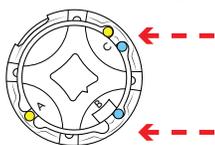


### SCHARNIER-DESIGNREGEL:

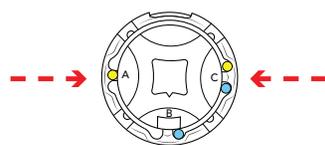
- Die Rohre müssen die Scharnierbasis parallel zueinander kreuzen.
- Das Rohr muss das Scharnier in einem rechten Winkel zur Kante kreuzen.
- Verwenden Sie die  $\frac{1}{4}$ -Regel, um zu bestimmen, wohin die Abschlusspunkte geleitet werden sollen.
- Das Rohr muss vor dem Drehen 1 cm über den Rahmen hinausragen.
- Das Scharnier muss sich auf einer anderen Ebene (in der Querebene) befinden als die Verschlusspunkte.



- 5** Richten Sie die Schlauchanschlüsse auf den Schnürsenkelweg aus und kleben oder schrauben Sie den Oberflächenkragen an das Gerät.



Für den parallelen Spitzenpfad:  
Blaue Stecker B und C verwenden

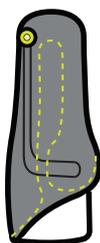
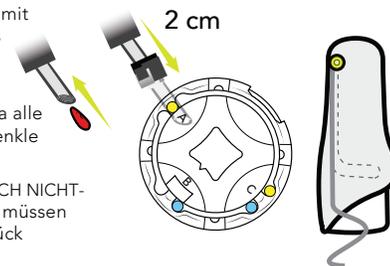


Für die entgegengesetzte Richtung der Spitze:

Gelbe Stecker A und C verwenden

- 6** Kleben Sie das Rohr auf den Geräterahmen.

- Rohr schräg abschneiden, mit Ton füllen und 2 cm in das Silikon einführen.
- Kleben Sie entlang der vorgesehenen Strecke etwa alle 2,5 cm Punkte mit Sekundenkleber auf.  
- KNICKEN SIE DEN SCHLAUCH NICHT- Wenn der Schlauch knickt, müssen Sie ihn durch ein neues Stück ersetzen.
- Das andere Ende des Rohrs abschneiden, mit Ton füllen und 2 cm in das Silikon einführen.

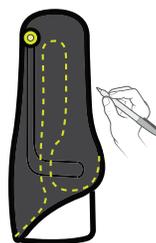


- 7** Machen Sie ein Foto der Trimmlinien und der Anpassungsbereiche als Referenz für die Zukunft.



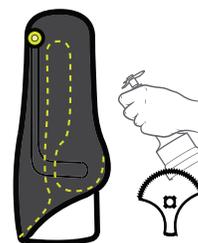
- 8** Oberfläche abschleifen und das gesamte System mit Gussband umwickeln.

**Tipp:** Sofort mit Frischhaltefolie umwickeln, um eine feste Verbindung und eine glatte Oberfläche zu gewährleisten.



- 9** Zeichnen Sie die Schnitlinien und Anpassungsbereiche neu ein.

Verwenden Sie das Foto aus Schritt 8 als Referenz.



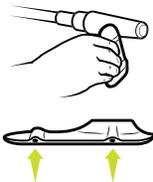
- 10** Entfernen Sie den flexiblen Einsatz und schneiden Sie die Schnitlinien ab.

Verwenden Sie das schmale Ende des segmentierten Gussägeblatts für enge Kurven.

## Detaillierte Anleitungen zur Herstellung (Fortsetzung):

### 11 Kanten des Rahmens und/oder der Paneele bearbeiten:

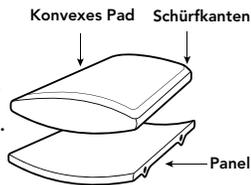
- Kanten schleifen.
- Die Rohrenden von Verunreinigungen befreien.
- Glätten Sie die Kanten mit Schleifpapier der Körnung 1000.



### 12 Fügen Sie den Paneelen oder Scharnierkonstruktion ein Polstermaterial hinzu.

Wenn Sie mehr über Pad-Optimierung erfahren möchten, melden Sie sich in der [Click Academy](#) an.

Form des Pads: Die leicht konvexe Form ermöglicht eine bessere Druckausübung.



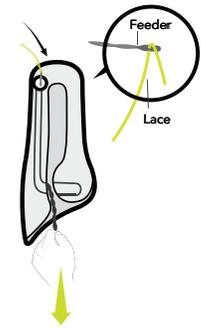
### 13 Kragen vorbereiten:

- Schneiden Sie das Glasfasermaterial aus, das den Kragen bedeckt.
- Schneiden Sie die Rohrenden ab und entfernen Sie Verunreinigungen.



### 14 Spitzengerät.

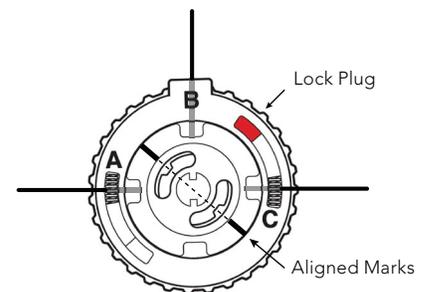
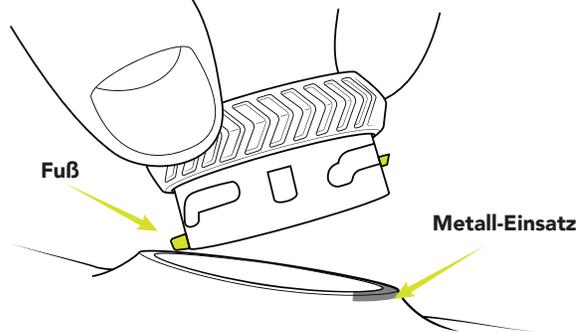
Beginnen Sie am Kragen und ziehen Sie die Schnur mit dem Schnurvorschub durch das Gerät.



### 15 Befestigen Sie die Spitze an der Click® Reel.

#### Schritt 1

Richten Sie die Spule so aus, dass der Fuß der Spule mit der Lücke im Laminiertkragen gegenüber dem Metalleinsatz ausgerichtet ist. Bestimmen Sie dann, welche Schnürsenkellocher mit Ihrem Schnürsenkelweg übereinstimmen.



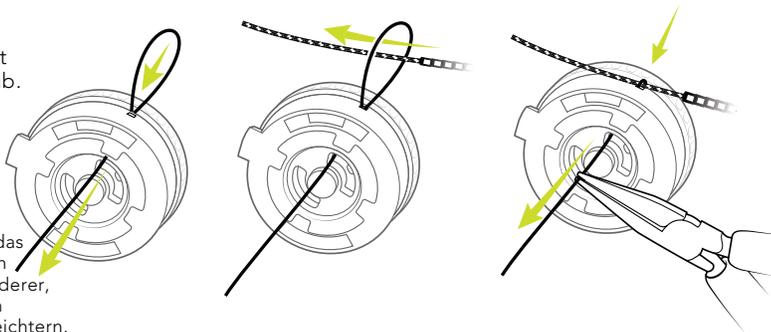
- 3 mögliche Spitzenanschlüsse (A, B, C)
- Vergewissern Sie sich, dass die Schnürungsfenster ausgerichtet sind.** Position durch Drehen des Einstellrads einstellen.

#### Schritt 2

Schnüren Sie die Rolle mit dem Plastikschnurvorschub.

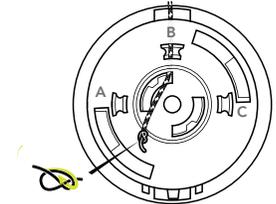
#### Pro Tipps:

- Biegen Sie die Spitze des Schnürsenkels leicht.
- Nach dem Einführen in das Schnürsenkelloch drehen Sie den Schnürsenkelförderer, um den Austritt aus dem Schnürsenkelloch zu erleichtern.



#### Schritt 3

Knüpfen Sie einen Überhandknoten in der gewünschten Länge und schneiden Sie das Ende ab.

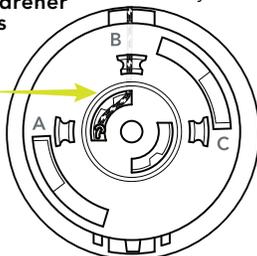


#### Schritt 4

Ziehen Sie an der Spitze, um den Knoten auf der anderen Seite der Mitte des Kanals anzubringen.

**Drücken Sie den Knoten mit einem Schlitzschraubendreher vollständig in das Metallloch.**

Kanalmittelpunkt



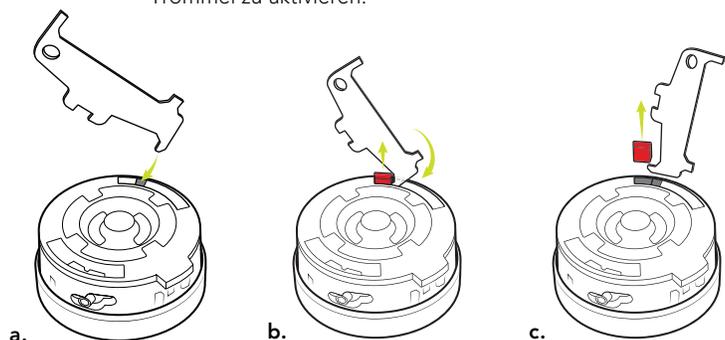
#### Schritt 5

Wiederholen Sie den Vorgang für das andere Ende der Spitze. Lassen Sie -5 cm lose Spitze im System.

#### Schritt 6

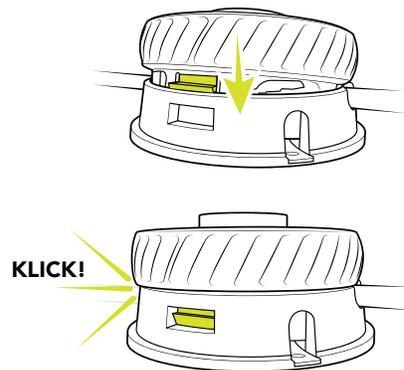
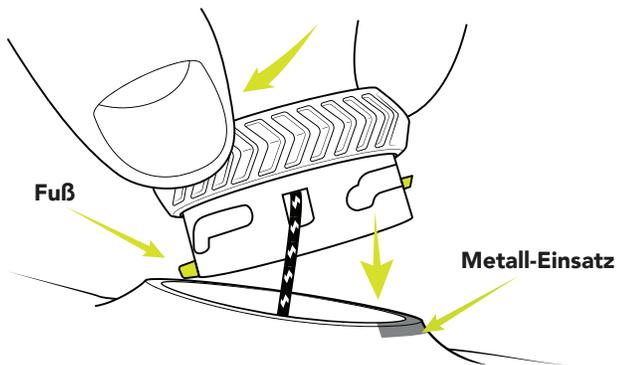
Entfernen Sie den Verschlussstopfen, um die Shift®-Funktion der Trommel zu aktivieren.

**Pro Tipp:** Bewahren Sie den Verschlussstopfen für eine eventuelle spätere Verwendung auf.



## 16 Click® Reel installieren

- Führen Sie den Fuß der Spule in die Aussparung im Boden des Kragens gegenüber dem Metalleinsatz ein.
- Drücken Sie die Spule fest in den Kragen (Sie sollten ein "KLICK" hören, wenn sie fest sitzt).

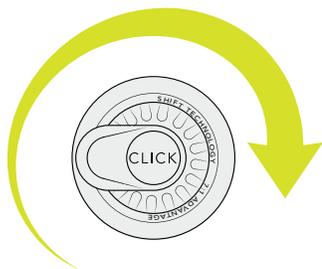


## 17 Testfunktion.

Schalten Sie das System vor der Auslieferung 3 Mal ein, um die ordnungsgemäße Funktion zu überprüfen.

## Wie man Click® Reel verwendet

- 1 Drehen Sie die Rolle, um die Spitze schnell aufzunehmen.



1:1 Modus = Ruhig

- 2 Die Haspel schaltet automatisch in den Hochleistungsmodus, wenn sie sich strafft.



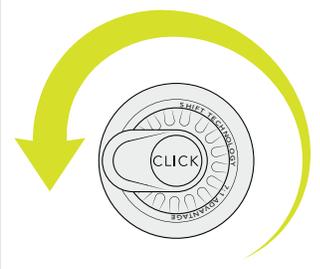
7:1 Modus = "Klicken"

- 3 Mikro-Einstellung durch Vorwärts- oder Rückwärtsdrehen.



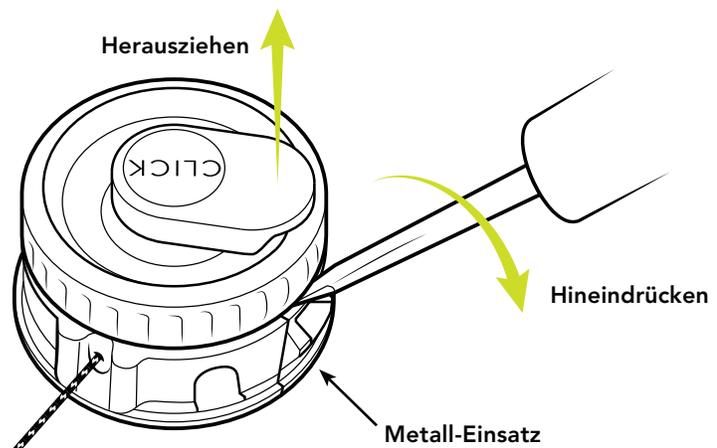
**Pro Tipp:** Wenn Sie es bevorzugen, dass die Rolle NUR im Mikro-Einstellmodus arbeitet, ersetzen Sie den Verschlussstopfen, um die Shift®-Funktion zu "deaktivieren".

- 4 Zum vollständigen Lösen abwickeln, bis das "Klicken" aufhört.



## So entfernen Sie die Click®-Reel:

- Suchen Sie den Metalleinsatz.
- Führen Sie einen kleinen Schlitzschraubendreher zwischen dem Metalleinsatz und dem Trommelkörper ein.
- Heben Sie die Spule vorsichtig nach oben.



Unter [clickmedical.co/instructions](http://clickmedical.co/instructions) finden Sie eine ausführliche Anleitung zum Ersetzen/Neuerschnüren einer Spule.