



**LAMINAR** AEROTEC



**BWS ELEKTROWINDE**

Rückholseil

erneuern

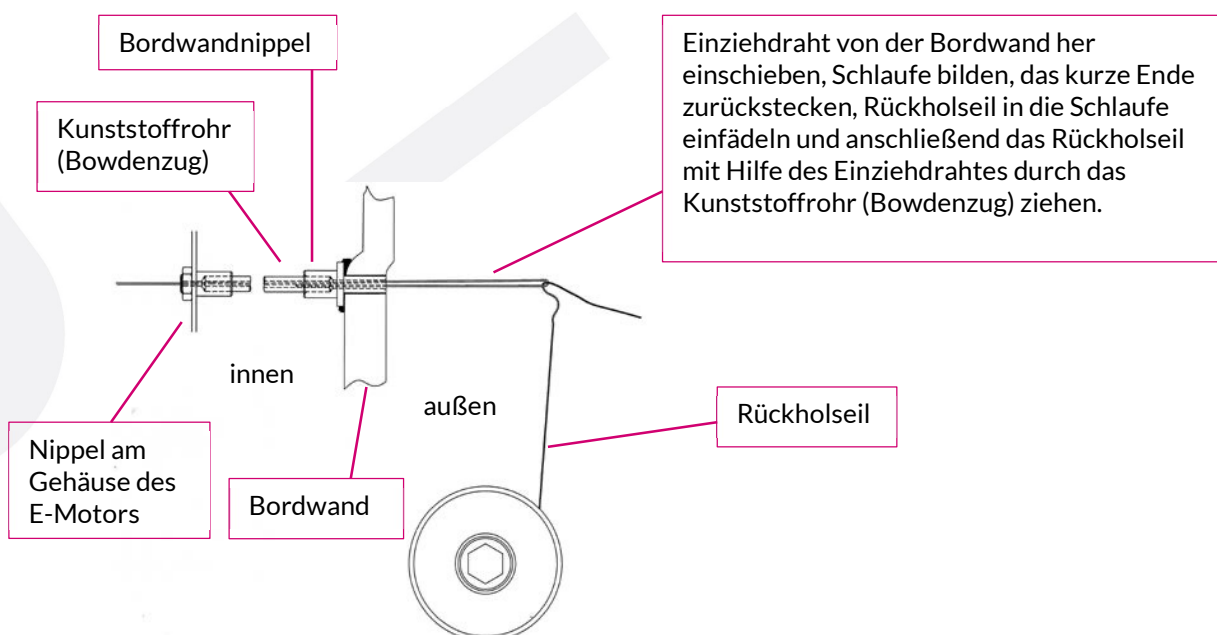
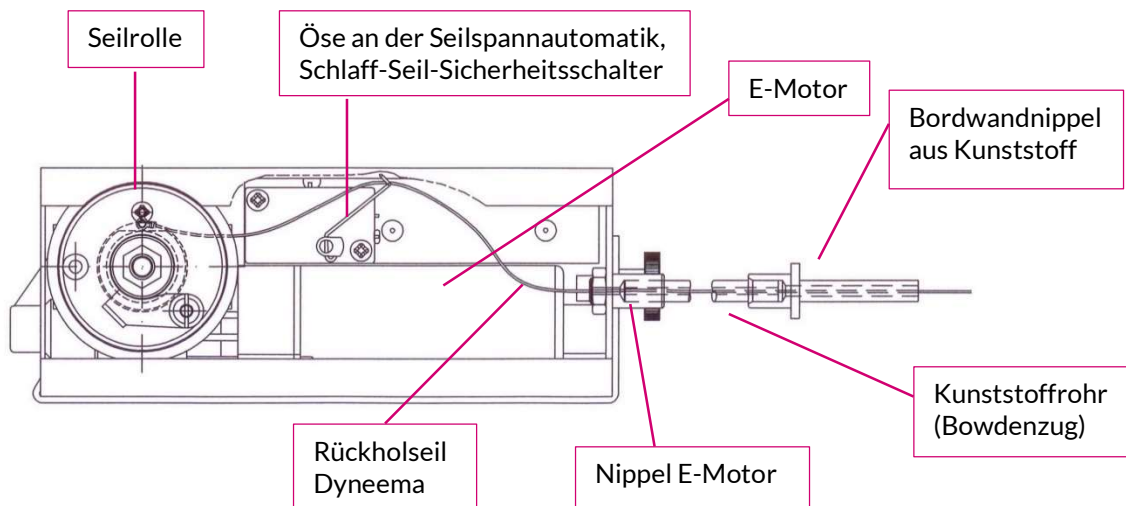


## Erneuern des „Dyneema“ Rückholseiles

### Einziehen des Rückholseiles

Das Rückholseil in das Kunststoffrohr mit Hilfe des Einziehdrahtes (grün beschichteter Stahldraht), von der Bordwandseite her hineinschieben.

- Einziehdraht von der Bordwandseite her einschieben.
- Rückholseil außen am Einziehdraht anhängen und bis zum E-Motor durchziehen
- Das Rückholseil durch die Öse der Seilspannautomatik, Schlaff-Seil-Sicherheitsschalter ziehen
- Rückholseil an der Seiltrommel befestigen, siehe unten

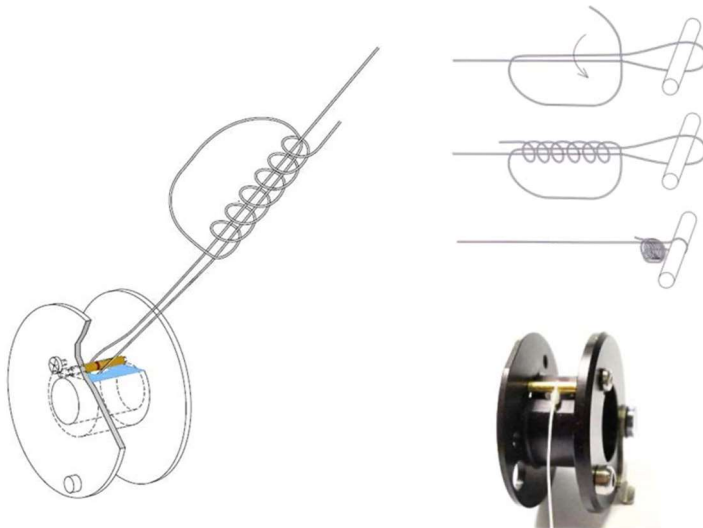




## Festknoten des Rückhalseiles an der Seilrolle

Für die Befestigung des Rückhalseiles einen geeigneten Knoten bilden. Für Fischer dürfte dieser Knoten nicht unbekannt sein.

- Abnehmbare Seilrolle vom E-Motor abnehmen.
- Reste des alten Seiles entfernen.
- Das Rückhalseil, wie oben beschrieben, einziehen.
- Anbinden des Rückhalseiles (Dyneema) an die Seilrolle des E-Motors, wie gezeichnet und beschrieben.
- Seilrolle wieder auf E-Motor aufstecken und mit Riegel fixieren.



Das Ende des Rückhalseiles 6-mal herumwickeln, anschließend das Seil zu einem Knoten zusammenziehen. Loses Ende nach dem Zusammenziehen der Schlaufe abschneiden.

Foto des fertigen Knotens

## Ablängen des Rückhalseiles

Das an der Seilrolle festgeknotete und durch das Kunststoffrohr gezogene Rückhalseil zur Flügelspitze hinausziehen. Das Rückhalseil spannen und dann so abschneiden, dass das Seilende nicht über die Flügelspitze hinausreicht.



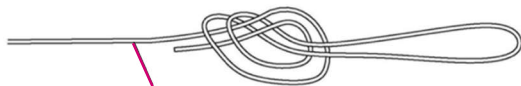
**Achtung! Der Mückenputzer soll bei abgewickeltem Rückhalseil nicht näher als 10 cm an die Flügelspitze**



## Bilden einer Seilschleufe

Um den Putzflügel am Ende des Rückholseiles befestigen zu können, eine Einhänge-Schleufe herstellen und anschließend in den Putzflügel einhängen.

Einhänge-Schleufe



Rückholseil, Dyneema Reißfestigkeit ca. 47 kp

**Achtung! Ein Knoten schwächt das Seil bis zu 50%**

**Nur den vorgeschlagenen Knoten verwenden, dieser schwächt das Seil nur um 30%.**

## Überprüfen Sie das Rückholseil vor jedem Flug auf Schadhaftigkeit

### Einhängen des Rückholseiles an die Mückenputzer

- Das Seilende mit der Schleufe entsprechend dem untenstehenden Bild durch die Seildurchführung „I“ im schmalen Bügel ziehen.
- Das Rückholseil durch das gegenüberliegende, korrespondierende Loch „II“ im breiten Bügel ziehen.
- Anschließend durch das benachbarte Loch „III“ führen.
- Zu guter Letzt mit der Schleufe in den Haken „IV“ einhängen und nachspannen.

