

3. Schirmteil, Überzug oder Innenstock auswechseln

Werkzeug: 6-kant Stiftschüssel 6 mm, Schraubenzieher Kreuzschlitz mittel
Schlüssel mit einstellbarer Schlüsselweite

Der Punkt 3.4 ist nur auszuführen, wenn der Überzug bzw. der Innenstock ausgetauscht wird!

3.1 Vorbereitung

Diese Arbeit wird vorzugsweise am stehenden Schirm durchgeführt. Sie kann jedoch mit etwas höherem Aufwand auch am abgelegten Schirm durchgeführt werden.



- Schirm nicht ganz schliessen



- Kunststoff-Schraubdeckel von Schirmschieber entfernen
- Schirmschieber etwas anheben -> Seilklemme kommt mit Feder aus Schieber heraus
- Seil von Klemme abwickeln und zur sicheren Aufbewahrung die abgelösten Teile wieder in Schieber verstauen und diesen mit dem Kunststoff-Schraubdeckel wieder verschliessen

- Schirm schliesst sich jetzt vollständig



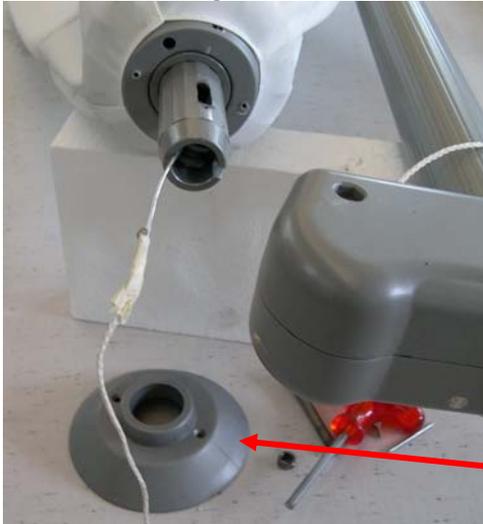
3.2 Schirmteil demontieren

- Untere Schraube im Tragarmkopf (bei Schirmteil) lösen aber noch nicht herausziehen
- der Schirmteil hängt an der Schraube
- Sicherungsmutter auf Gegenseite entfernen



- Schirm festhalten und jetzt die Schraube herausziehen,
- Schirm vom Tragarmseil abziehen
- Schraube zur sicheren Aufbewahrung wieder einstecken
- Ausgebautes Schirmteil an trockenem und geschützten Ort lagern

3.3 Überzug bzw. Innenstock tauschen



- Topscheibe abschrauben

Topscheibe



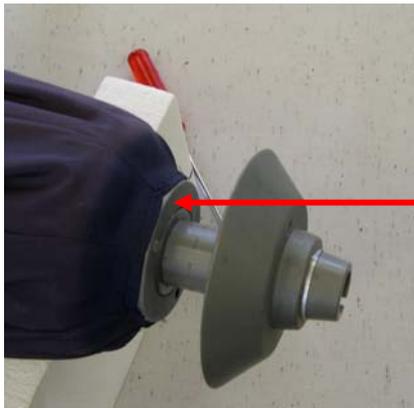
- Schrauben an den Überzugecken entfernen, alten Überzug entfernen



- Für Innenstockwechsel die Schrauben links und rechts an der Krone lösen
- Innenstock wechseln und Schrauben wieder einsetzen

Neuen Überzug aufziehen und Eck-Ösen mit Strebenenden verschrauben

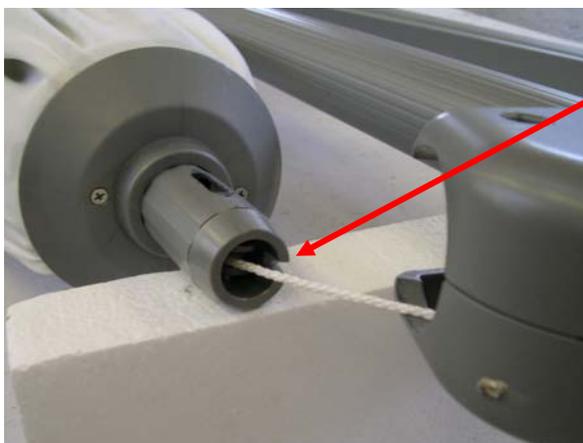
- Topscheibe wieder aufschrauben
Achtung: Die Topscheibe muss direkt auf der ebenen Fläche der Schirmkrone aufliegen, damit das Schirmteil am offenen Schirm nicht wackelt



Kein Stoff auf ebener Fläche

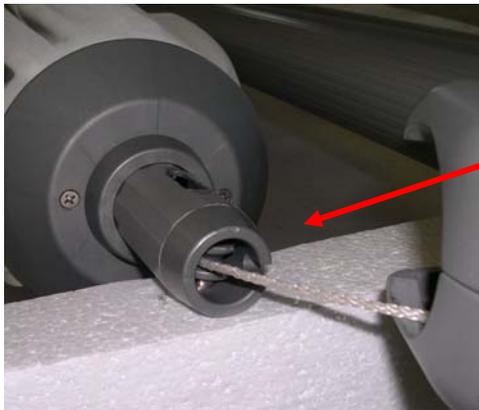
3.4 Schirmteil mit neuem Überzug unter den Tragarmkopf bringen

- Schirm mit Topkonus so stellen, dass Aussparung für Seil zum Mast hin steht



Seilaussparung in Richtung des Mastes

- Tragarmseil so in Topkonus einführen, dass Seil über Rolle im Topkonus läuft



Rolle im Topkonus

- Seil weiter durch Schirm-Innenstock führen
Verwenden Sie eventuell eine Durchzugshilfe (Draht oder bisheriges Seil)
- Oberes Schirm-Ende in Tragarmkopf einsetzen
Dazu zuerst die Aufhängeschraube herausziehen, dann das Schirm-Ende in den
Tragarmkopf einfahren und mit der Aufhängeschraube wieder sichern.
Dann die Sicherungsmutter einschrauben
- Schirm von unten aufspreizen, Kunststoff-Schraubdeckel von
Schirmschieber entfernen, Seilklemme und Feder herauslösen
- Seil aus Innenstock herunterziehen und durch den etwas in die Höhe
gehobenen Schieber führen
- Feder und Seilklemme aufsetzen
- Seilende in Loch der Seilklemme legen und 2 komplette Seilwindungen um
Seilklemme herumlegen
- Feder und Seilklemme im Schieber verstauen
- Kunststoff-Schraubdeckel wieder in Schieber einsetzen

3.5 Funktionskontrolle: Schirm mit Kurbel öffnen

- Hängt der voll geöffnete Schirm auf der Mastseite höher als aussen, kann das Tragarmseil verkürzt werden indem $\frac{1}{2}$ oder mehr Windungen um die Seilklemme gelegt werden.
- Hängt der Schirm auf die andere Seite schräg ist das Tragarmseil nach dem gleichen System zu verlängern