

## Anleitung zum Kürzen der Trickstuff-BETA-Kevlarbremsleitungen mit Goodridge-Schraubanschluss

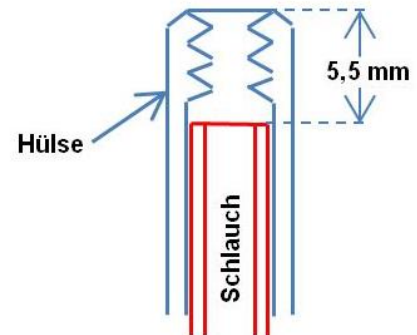
Vorbemerkung: Die Trickstuff-BETA-Kevlarleitungen werden beidseitig mit den hochwertigen Goodridge-Schraubanschlüssen aufgebaut \*. So montieren Sie einen Goodridge-Anschluss bzw. kürzen Sie die Leitung:

1. Fitting abschrauben: Überwurfmutter mit 8-mm-Maulschlüssel festhalten, und Fitting bzw. Ringanschluss herausschrauben.  
*Hinweis: Falls Sie einen sogenannten drehbaren Anschluss haben, belassen Sie diesen zur Demontage im Pumpengehäuse.*

2. Schlauch auf die gewünschte Länge mit einer hochwertigen, scharfen Bowdenzugzange oder einem sehr scharfen, stabilen Messer ablängen.

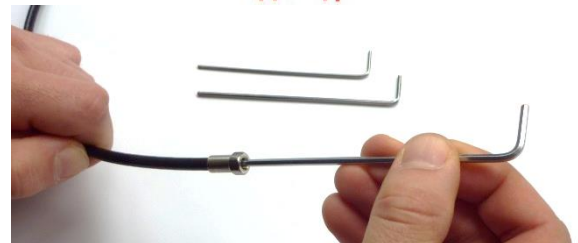


3. Schlauch mit zweiteiligem Montageblock (z.B. Shimano, siehe Bild) senkrecht in Schraubstock spannen.



4. Die Hülse (Innendurchmesser 5,1 bis 5,3 mm!) über das Schlauchende so weit aufschieben, bis das Schlauchende 5,5 mm Abstand zur Außenkante der Hülse hat.

5. Mit spitzem Dorn oder schrittweise mit einem 1,5mm, 2mm und als letztes mit einem 2,5mm Inbusschlüssel bei montierter Überwurfmutter den Innenliner leicht aufweiten.



6. Den konischen Gewindehals des Schraubanschlusses fetten und in den Schlauch einführen. Hier benutzen Sie für Null-Grad-Fittinge entweder das original Goodridge-Werkzeug oder alternativ Ihr Pumpengehäuse.



7. Schraubanschluss von Hand in die Leitung eindrehen, bis das M5-Sicherungsgewinde an der Hülse ansteht. Nun darauf achten, dass das Sicherungsgewinde des Schraubanschlusses widerstandslos in das Innengewinde der Hülse eingreift. Andernfalls Hülse auf dem Schlauch soweit verdrehen, dass sich die beiden Gewinde treffen.



8. Mit einem 8-mm-Maulschlüssel die Hülse festhalten und Schraubanschluss bis zum Anschlag dagegen schrauben. Bei drehbarem Fitting nun wieder eine Achtel Umdrehung zurückdrehen.



\* Es kann auch ein üblicher Anschluss mit Überwurfmutter, Einschlagpin und Klemmring („Olive“) montiert werden. Dabei muss der unverpresste Klemmring einen Innendurchmesser von 5,0 bis 5,1 mm aufweisen. Ideal sind Einschlagpins und Klemmringe von Magura.