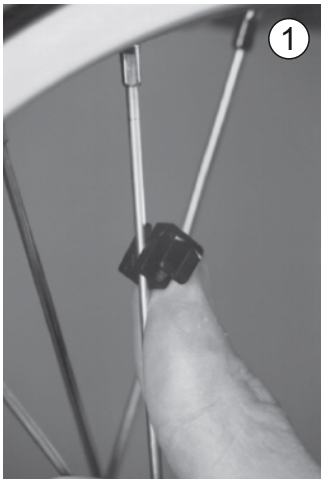
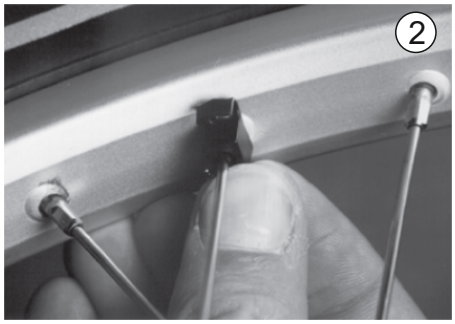
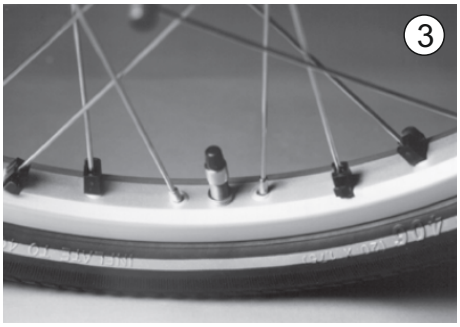
1 Felge vorbereiten - Speichenclipse montieren

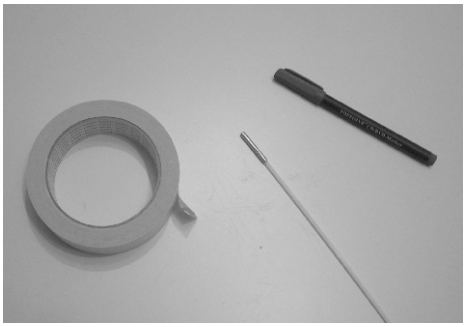






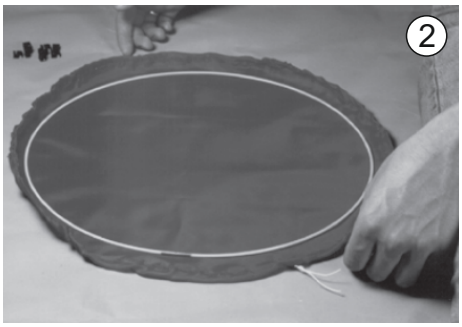
Den Clip wie gezeigt auf die Speiche drücken und dann fest auf den Speichennippel schieben. Bei 36-Loch Felgen jede zweite Speiche **pro Naben-Seite** mit einem Clip versehen (9 Stück / Seite). Danach sollte es so aussehen, wie auf dem 3. Bild.

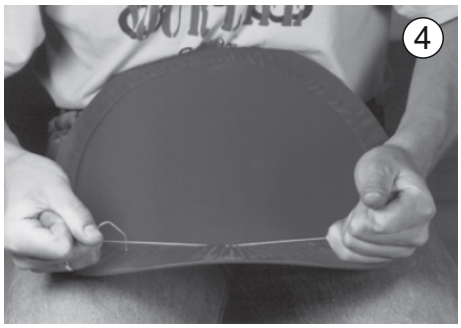
2 GFK-Stab anpassen

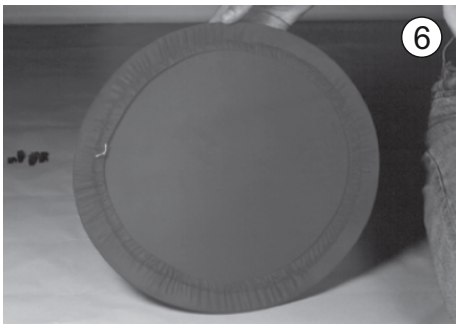


Den Stab in die Speichenclipse einhängen, darauf achten, dass der Stab fest in den Speichenclipsen liegt. Die beiden offenen Enden aufeinanderlegen und den Stab in der Mitte der Messinghülse markieren. Die markierte Stelle mit Tesafilm abkleben und den Stab an dieser Stelle mit einer Eisensäge kürzen (Tesafilm verhindert ein Ausfransen beim Sägen).

3 Montage des Stoffkreises

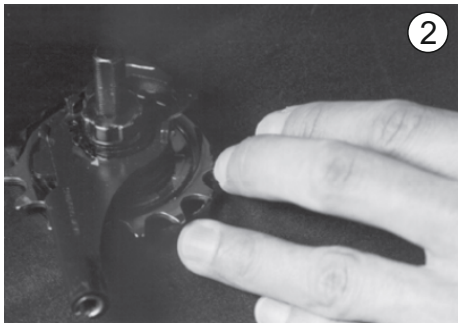


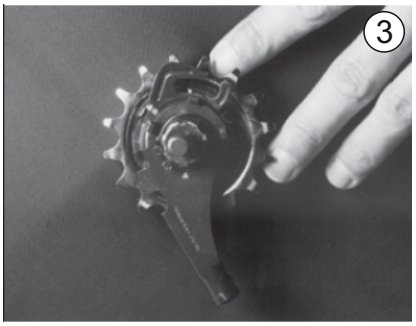




Den gekürzten Stab zum Ring zusammenstecken (1) und mittig auf der Innenseite des Stoffkreises platzieren (2). Den Stoff umschlagen und die Schnur anziehen (3). Die Schnur so fest anziehen, dass sich der Ring wie gezeigt verbiegt (4, 5). Nun sollte der Stoffkreis schon recht mittig sitzen (6). Nötigenfalls durch Ziehen am jeweiligen Ende den Stoffkreis zentrieren.

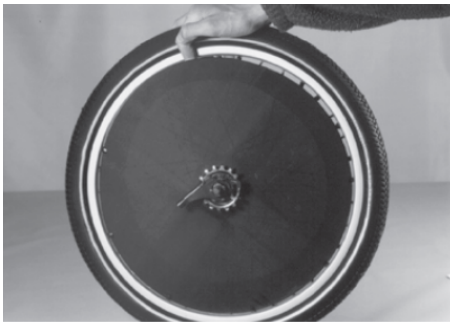
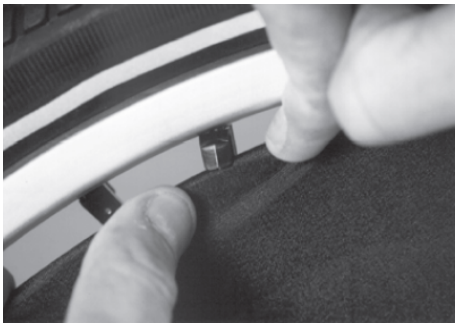
3b Vorgehen bei Radachsen, Ritzelkassetten, Scheibenbremsen, etc.





Scheiben oder Ritzelkassetten von der Radnabe entfernen und dann den Durchmesser der Scheibenaufnahme, Kassettenaufnahme oder Achse messen. Nun auf der Innenseite der Radabdeckung die Mitte ausmessen und ein entsprechend großes Loch in den Stoff schneiden. Radabdeckung auf durch einhängen in die Speichenclipse auf der Felge montieren und abschließend Scheibe bzw. Ritzelkassette auf der Radnabe montieren.
Die Bilder zeigen eine Montage bei festem Ritzel, hier müsste das Loch im Stoff etwas kleiner als der Durchmesser des Ritzels sein.
Um ein Ausfransen des Stoffes zu verhindern kann die Schnittkante thermisch versiegelt werden. Dazu z.B. einen Lötkolben oder ein Feuerzeug und Nagel verwenden. In der Regel ist dies jedoch nicht nötig wenn die Schnittkante durch ein Ritzel oder eine Kassette abgedeckt ist.

4 Montage der Radabdeckung auf der Felge

Die Radabdeckung in die Haken der Speichenclipse schieben, bei den letzten Clipsen den Ring vorsichtig über den Haken des Speichenclips heben.

Viel Spaß mit den Radabdeckungen und allzeit gute Fahrt!

Biker-JO
Grafik und Design
für Velomobile & Fahrräder