

1.2 AUSTAUSCH VON ACHSEN UND NABELAGERN

Befolgen Sie die hier beschriebene Vorgehensweise zum Ein- und Ausbau von Nabenachsen und –Lagern der folgenden Laufrad-Modelle:

- Ellipse (VR und HR)
- Cosmic Carbone SL (VR)

Benötigtes Werkzeug:

- 5-mm-Inbusschlüssel
- Lagereinstellschlüssel M40123
- Spezialwerkzeug M40373 und M40120 (Cosmic Carbone SL) für Montage und Demontage der Nabenlager

Ausbau von Achse und Lagern:

1. Ziehen Sie den Achsstumpf auf der Seite des Lagereinstellrings von der Nabenachse; dieser ist lediglich auf das Achsende geclipst.
2. Stecken Sie den 5-mm-Inbusschlüssel auf der gegenüberliegenden Seite in die Achse.
3. Lösen Sie die Achse, indem Sie den Inbusschlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen; fixieren Sie dabei den Lagereinstellring mit Hilfe des Lagereinstellschlüssels M40123.
4. Ziehen Sie die Achse aus dem Nabenkörper.
5. Treiben Sie die Lager mit Hilfe des Demontage-Werkzeugs aus dem Nabenkörper.



Einbau von Achse und Lagern:

1. Setzen Sie neue Nabenlager mit Hilfe des Montage-Werkzeugs in den Nabenkörper. Verwenden Sie dazu das Werkzeug ...
 - M40373 für Ellipse-Vorder- und Hinterrad
 - M40119 für das Cosmic Carbone SL-Vorderrad
2. Schieben Sie die Achse von rechts in den Nabenkörper.
3. Setzen Sie den Lagereinstellring auf die Achse und fixieren Sie ihn mit Hilfe des Lagereinstellschlüssels M40123.
4. Stecken Sie den 5-mm-Inbusschlüssel auf der gegenüberliegenden Seite in die Achse und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn ...
5. ... bis zum Anschlag und dann wieder eine halbe Umdrehung zurück (ausser bei Ellipse-Laufrädern).
6. Montieren Sie das Laufrad wieder in Rahmen oder Gabel. Bei Ellipse-Laufrädern ziehen Sie jetzt den Lagereinstellring mit 40 Nm max. an; beim Cosmic Carbone SL schliessen Sie den Schnellspanner und justieren das Lagerspiel mit Hilfe des Lagereinstellschlüssels M40123 so, wie auf Seite 18 beschrieben.

