

Bitte tragen Sie immer einen Helm, wenn Sie mit dem Rad fahren.

Zunächst möchten wir die Gelegenheit nutzen, uns bei Ihnen für den Kauf der Keil Ultralight Barends zu bedanken. Ihr Engagement erwidern wir mit der Lieferung einer der leichtesten Barends, die es auf dem Markt gibt, ohne dabei aber die Leistung, Zuverlässigkeit oder Qualität zu opfern.

Bitte lesen Sie vor der Montage / Verwendung der Ultralight Barends diese Montageanleitung sorgfältig durch. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an die Leichtkraft GmbH (0621-586 787 860). Bitte befolgen Sie alle Anweisungen, damit die Funktionsfähigkeit und der langjährige Einsatz der Barends sichergestellt ist, und Sie kein Sicherheitsrisiko eingehen. Die unsachgemäße Montage der Komponenten kann zu Unfällen mit schweren bis hin zu tödlichen Verletzungen führen.

Die Keil Ultralight Barends wurden mit großer Sorgfalt entwickelt und hergestellt. Es handelt sich dabei um ein absolutes Leichtbauprodukt, welches große Sorgfalt bei der Montage und dem Gebrauch erfordert.

Bitte denken Sie daran, dass alle Fahrradkomponenten nicht unzerstörbar sind, eine gewisse Lebenserwartung haben und für gewisse Maximallasten ausgelegt sind. Die Ultralight Barends wurden gemäß den Anforderungen der EN 14766 Standards für Barends entwickelt und ausgelegt.

#### **Lenkermontage:**

Die Ultralight Barends sind für die Montage an Fahrradlenkern vorgesehen, die für die Montage von Barends ausgelegt sind. Bitte vergewissern Sie sich, dass der Lenker den korrekten Durchmesser von 22.2 +/- 0.05mm an der Stelle aufweist, an der die Barends montiert werden sollen. Biegen Sie die Klemmung der Barends niemals auf, um eine Montage zu ermöglichen. Bitte lesen Sie auch die Montageanleitung des Lenkers, um die Kompatibilität mit Barends und das maximale Drehmoment auch lenkerseitig zu überprüfen.

#### **Montage der Barends:**

Die Keil Ultralight Barends sind für die Montage an den nicht gebogenen Lenkerenden eines Fahrradlenkers vorgesehen. Montieren Sie die Barends an beiden Seiten des Lenkers und richten diese unter leichtem Anziehen der M5 Titanschrauben aus. Ziehen Sie nach der Ausrichtung die Montageschrauben mit einem geeichten Drehmomentschlüssel auf 3-4NM an.

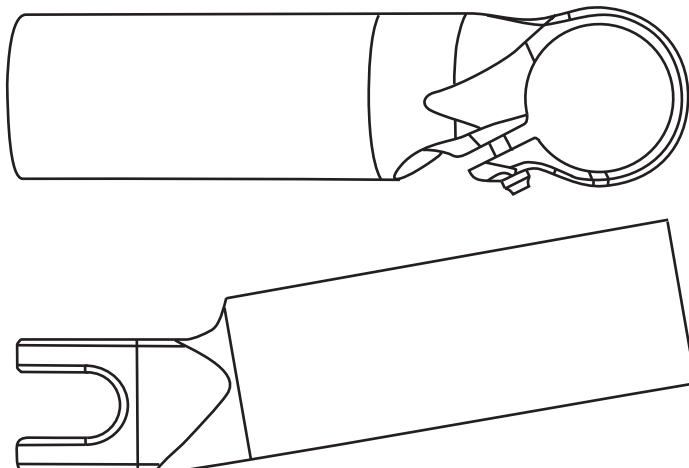
**Tip:** Wir empfehlen den Einsatz von Montagepaste bei der Montage der Barends zu verwenden. Diese sichert die Barends ebenfalls gegen ein Verrutschen ab, zu dem kann das maximale Drehmoment niedriger ausfallen, als bei einer Montage ohne Montagepaste.

#### **Warnung:**

Ein zu hohes Anzugsmoment wirkt sowohl zerstörerisch auf den Klemmbereich der Barends, als auch auf den Lenker selbst. Ein zu hohes Anzugsmoment verkürzt drastisch die zu erwartende Lebensdauer des Produkts.

Die unsachgemäße Montage und Wartung wirkt sich negativ auf die Lebensdauer und die maximale Belastbarkeit der Barends aus, was Unfälle mit schweren, bis hin zu tödlichen Unfällen nach sich ziehen kann.

Tauschen Sie die Barends bzw. den Lenker aus, wenn diese mit einem höheren, als dem angegebenen Drehmoment angezogen wurden. Bitte tauschen Sie ebenfalls alle Komponenten an Ihrem Fahrrad, wenn diese Überlastet wurden, oder durch einen Unfall beschädigt oder evtl. beschädigt wurden. Zu hohe Drehmomente, Überlasten und Beschädigungen summieren sich auf und verkürzen drastisch die Lebensdauer der entsprechenden Fahrradkomponente.



Wenn Sie einen Garantiefall melden wollen, so senden Sie uns das beschädigte Barendpaar mit einer schriftlichen Beschreibung.