

exzentr!ker 1.0 – Anleitung

exzentr!ker 1.0 ist ein exzentrisches BSA-Tretlager zum Spannen der Kette für Single Speed oder Räder mit einer Getrieбенabe. exzentr!ker 1.0 ersetzt das Standard Hollowtech II Tretlager 1:1.

Zutaten

- 1x exzentr!ker-Werkzeug
- 2x BSA-Tretlageradapter (1x links und 1x rechts)
- 3x Distanzring 2,5
- 2x Lageraufnahme (1x links und 1x rechts)
- 2x M4-Tonnenmutter
- 2x M4-Schraube
- 2x Enduro-Kugellager 24x27x7
- 2x Enduro-Wellenabdichtung für 24 mm Welle
- 1x Halflink

Vorbereitung

Die Kurbel darf keine kleine Kettenblattaufnahme haben.

Das BSA-Tretlager sollte gut geschnitten und plangefräst sein.
Alles gehört leicht eingefettet.

Rezept



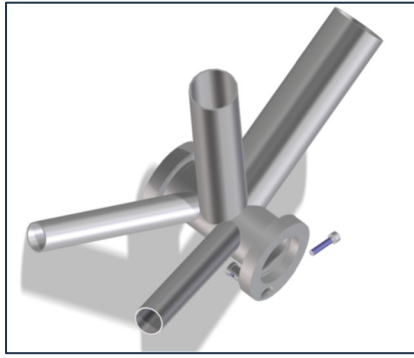
Montiere die BSA-Lageradapter in das Tretlager (LH-Gewinde auf der Antriebsseite) mit dem exzentr!ker-Werkzeug (ca. 30-40 N m reichen aus).

Es werden 3 Distanzringe mitgeliefert, je nach Kurbelwellenlänge und Kettenlinie entsprechend vorsehen.



Fette sowohl die BSA-Tretlageradapter wie auch die Lageraufnahmen ein.

Stecke die Lageraufnahmen auf die BSA-Tretlageradapter (es ist egal, welcher auf der linken oder rechten Seite ist).



Montiere die 2x M4-Tonnenmuttern in die Lageraufnahmen links und rechts jeweils von der Rahmenmitte aus.

Fette die 2x M4-Schrauben ein.

Montiere die 2x M4-Schrauben lose in die Lageraufnahmen, so dass sie die Tonnenmutter in Position halten, aber noch nicht klemmen.



Montiere die 2x Enduro-Kugellager in die Lageraufnahmen. Achte beim Montieren der Kurbelwelle darauf, dass die 2x Enduro-Wellenabdichtungen nicht vergessen werden.

Beide Lageraufnahmen müssen dabei in einer Flucht angeordnet sein.

Montiere die Kette und spanne den Antriebsstrang durch Verdrehen der exzentriker-Lageraufnahmen.

Klemme mit den 2x M4-Schrauben die Lageraufnahmen in Position (ca. 3-4 N m reichen hier aus).

Topping

Manchmal braucht man wegen des maximalen Verstellbereichs von ± 3 mm ein Halflink. Der exzentriker 1.0 baut so schmal (11,5 mm inkl. der Wellenabdichtung) wie möglich ohne Kompromisse einzugehen und ist deshalb kompatibel mit Road- und MTB-Kurbeln. Distanzringe sind je nach Tretlagerbreite, Kurbelwellenlänge und Kettenlinie deshalb teilweise notwendig. Diese Distanzringe (3x 2,5) sind im Lieferumfang des exzentriker 1.0 enthalten. Der exzentriker 1.0 funktioniert auch mit Ultratorque-Kurbeln oder GXP-Kurbeln, die notwendigen Adapter und Hacks findet man im Netz.