

Trickstuff „Exzentriker“

Der „Exzentriker“ ist ein Exzenter-Tretlager, mit dem man die Kettenspannung bei Singlespeed-Fahrrädern bzw. bei Verwendung einer Getriebeabtriebsnabe einstellen kann. Der „Exzentriker“ ersetzt vollständig die außen liegenden Tretlagerschalen der sogenannten Hollowtech-II-Tretlager, d.h. eventuelle Distanzringe müssen genauso wie bei dem Standard-Tretlager verwendet werden. Der „Hub“ (Verstellbereich) des Exzentrikers beträgt 6 mm (plus/minus 3 mm), bei Hinzurechnung eines halben Kettengliedes können 9 mm ausgeglichen werden.

ACHTUNG:

Der „Exzentriker“ passt nur mit Kurbeln, die keine überstehenden Aufnahmen für ein kleines Kettenblatt haben und eine durchgehende 24 mm-Tretlagerwelle haben!

Der Einbau ist durch eine Fachwerkstatt durchzuführen. Zum Einbau ist die Verwendung des Exzentriker-Spezialwerkzeuges vorgeschrieben.

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an Trickstuff GmbH:
Tel. +49 (0) 761 / 707 41 92.

Einbauanleitung

Distanzringe zwischen Stahlgewindeschale und Tretlagergehäuse wie bei Ihrem Standard-Tretlager verwenden:

- Bei 68 mm-Gehäuse: links 1 Distanzring, rechts 2 Distanzringe
- Bei 73 mm-Gehäuse: links kein Distanzring, rechts 1 Distanzring

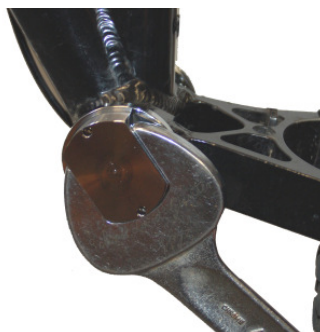
Gewinde und Innenseite der Gewindeschale mit wasserfestem Fett leicht fetten. Der Außendurchmesser der Gewindeschale muss fettfrei bleiben!

- 1) Exzentriker-Spezialwerkzeug fest und bis zum Grund in die Stahlgewindeschale drücken (ggf. mit Schraubstock plan einpressen). Dabei darauf achten, dass die beiden Pins exakt und vollständig in die Aufnahmebohrungen der Stahlgewindeschalen hineinragen. Gewindeschalen in den Rahmen einschrauben und mit dem Spezialwerkzeug mit ca. 40 Nm festschrauben.

Auf die Einschraubrichtung achten: Linke Seite („L“): Rechtsgewinde,
Rechte Seite („R“): Linksgewinde

Werkzeug von der Rückseite her vorsichtig und ohne Verkanten herausklopfen.

- 2) Die exzentrischen Lagereinheiten mit der Schraubenkopfsenkung (noch ohne Schraube und Klemmbolzen!) nach hinten/unten auf die Gewindeschalen stecken. Nun die M 4-Schraube und den Klemmbolzen einführen und den Klemmbolzen mit der M4-Schraube leicht fixieren.



3) 24 mm-Tretlagerwelle durch die Kugellager stecken und die zweite Kurbel aufstecken, noch nicht festschrauben.

4) Kettenlänge abmessen und die Kette möglichst kurz ablängen. Kette auf die Ritzel legen.

5)a) Durch gleichzeitiges Drehen beider Exzenter die Kettenspannung einstellen.

Damit beide Seiten in der gleichen Stellung sind, ein Lineal auf die Kettenstrebe legen und beide Seiten an der Skala (Schriftzug) gleich ausrichten.

Wenn die Kette korrekt gespannt ist und beide Seiten in der gleichen Position sind, die M 4-Klemmschrauben mit max. 3 Nm anziehen.

b) Wenn der Verstellbereich des Exzentriker nicht ausreicht, müssen zwei weitere Kettenglieder entfernt werden und das mitgelieferte „Half-Link“ (halbes Kettenglied) eingesetzt werden.

Eine weitere Möglichkeit wäre, die Übersetzung zu ändern (Einbau eines größeren oder kleineren Ritzels oder Kettenblattes).

Nun die Kette wie unter 5a) noch mal spannen.

6) Die zweite Kurbel nach Herstellerangaben fixieren.

7) Die Kettenspannung in regelmäßigen Abständen kontrollieren und eventuell nachspannen.

Das war's auch schon ☺ und nun viel Freude!

Ihr Trickstuff-Team



Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder direkt an Trickstuff GmbH:
Tel. +49 (0) 761 / 707 41 92.