

Montageanleitung HEYLIGHT Innenlager

- 1.) Die Gewinde im Tretlagergehäuse müssen sauber und fluchtend sein, die Stirnflächen ebenfalls fluchtend.
Sofern Wassereintritt (z.B. durch das Sattelrohr) möglich ist, empfiehlt es sich an der tiefsten Stelle des Tretlagergehäuses eine kleine Ablaufbohrung (ca. 3 mm) anzubringen.
Alle Gewinde der Lagerschalen und die grünen Dichtringe fetten.
- 2.) Vom vormontierten Innenlager eine Gewindeschale abziehen (BSA-Gewinde : kettenseitige Schale mit Linksgewinde, gekennzeichnet durch Körnerpunkt zwischen den Bohrungen bzw. durch lange Freidrehung am Gewindeende) und beide Konterringe entfernen.
- 3.) Verbleibende Lagereinheit von links in das Tretlagergehäuse einschrauben bis noch ca. 4 mm Gewindebreite sichtbar sind.
Kontrollieren, ob die Distanzhülse gerade und konzentrisch sitzt.
- 4.) Rechte Gewindeschale bis zum Anschlag einschrauben.
Sicherstellen, daß die Welle kein oder nahezu kein Axialspiel hat.
Andernfalls liegt die Distanzhülse noch nicht beidseitig an den Lagern an.
- 5.) Beide Gewindeschalen so ausrichten, daß sie links und rechts gleich weit aus dem Tretlagergehäuse vorstehen.
Zum Einstellen der Kettenlinie sind geringe Korrekturen möglich.
Beide Gewindeschalen nun fest gegeneinanderziehen.
- 6.) Beidseitig Konterringe aufschrauben und mit einem Hakenschlüssel mäßig fest anziehen.
- 7.) Tretkurbeln auf die leicht gefetteten Vierkante der Tretlagerwelle schieben.
Kurbelschrauben leicht fetten und einsetzen. Schrauben mit ca. 30 Nm anziehen.

**Zur Montage der Tretkurbeln empfehlen wir HEYLIGHT Titan-Kurbelschrauben, mit denen Sie die Kurbeln ohne Spezialwerkzeug demontieren können.
Diese Titan-Schrauben besitzen eine spezielle Beschichtung, die ein " Fressen " verhindert.**

Lieferbare Ausführungen :

BSA-Gewinde Längen 108, 113, 122 mm
italienisches Gewinde Längen 108, 113, 122 mm
für Tretlagergehäusebreiten 68 - 70 mm und 70 - 73 mm;

Stand 3/95

