



acros

innenlager-anleitung
und produktinformationen

tpf-innenlager

threaded pressfit

www.acros-components.com



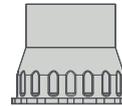
Gedichtete
Reduzierhülse



Rillenkugellager



Lagerschale
(drive-side)



Lagerschale
(non-drive-side)

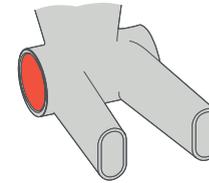


Rillenkugellager



Gedichtete
Reduzierhülse

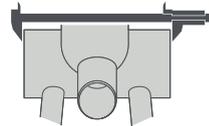
1



tretlagergehäuse säubern

Entferne alle Lackreste von den Kanten des Tretlagergehäuses und säubere die Innenseite. Stelle außerdem sicher, dass die Auflageflächen der Lagerschalen exakt plan und parallel zu einander sind. Arbeite ggf. mit einem geeigneten Werkzeug das Tretlagergehäuse nach (nur bei Stahl-,Titan- und Alu-Rahmen).

2

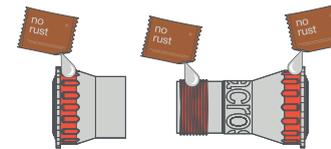


rahmen prüfen

Messe die Breite deines Tretlagergehäuses, idealerweise mit einem Messschieber. Verwende den mitgelieferten 2,5 mm Distanzring auf der Antriebsseite nur wenn die Gehäusebreite 89,5 mm entspricht.

Gehäusebreite	Distanzring (drive-side)
86,5mm	X
89,5mm	✓
92mm	X

3



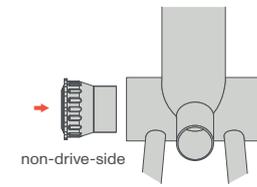
non-drive side

drive side

fetten

Bestreiche die Kontaktflächen der Lagerschalen und das Gewinde mit innenlagerfett.

5

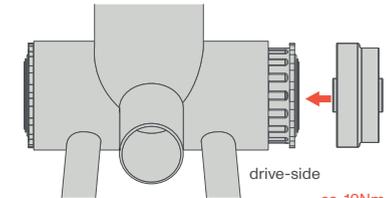


non-drive-side

tretlager einpressen

Drücke die non-drive-side über die Lagerschale in deinen Rahmen ein.

6



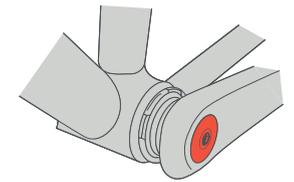
drive-side

ca. 10Nm - 12 Nm

tretlager einschrauben

Schraube die Lagerschale (drive-side) in Pfeilrichtung mit dem geeigneten Innenlager-Montagewerkzeug in die bereits verpresste Lagerschale (non-drive-side) hinein und ziehe sie mit 10Nm-12Nm an.

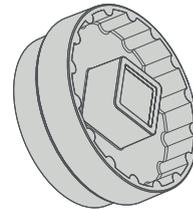
7



kurbel montieren

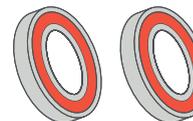
Montiere die Kurbel nach der Herstellerangabe. Beachte, dass du die Spieleinstellschraube der Kurbel nur so fest anziehst, bis kein axiales Spiel mehr spürbar ist. Wenn du die Schraube zu stark anziehst, wirkt sich das negativ auf die Lebensdauer deines Tretlagers aus und die Kurbel läuft schwergängig.

what you need:



diy-innenlager-
montagewerkzeug
78.52.515-AM

spareparts:



Austausch-
lagerset
ARTIKELNUMMER

Grundlegende Sicherheitshinweise

Das Nichtbeachten der Hinweise in dieser Anleitung kann zu Unfällen mit Todesfolge oder schwerer Verletzung führen. Bitte lies die Anleitung vor den erforderlichen Montage- und Wartungsarbeiten sorgfältig durch. Beachte und befolge stets alle Hinweise zu Montage und Wartung – auch in den Bedienungsanleitungen anderer Hersteller, deren Produkte an deinem Fahrrad verwendet werden (Rahmen, Gabel, Lenkervorbau etc.). Stelle sicher, dass auch andere Benutzer deines Fahrrads die Anleitung sorgfältig lesen und beachten.

Überschätze nicht deine fachlichen Fähigkeiten. Lasse Montage- und Wartungsarbeiten in einer Fahrrad-Fachwerkstatt durchführen. Nur dort ist die fachgerechte Ausführung gewährleistet. Verwende ausschließlich acros-Originalteile. Halte dein Fahrrad stets in technisch einwandfreiem Zustand.

Überprüfe vor jeder Fahrt, ob alle Komponenten richtig eingestellt und befestigt sind.

Wichtig: Bei Fragen wende dich bitte an acros oder deinen Fachhändler.

Sachmängelhaftung

Während der ersten zwei Jahre gilt die gesetzliche Sachmängelhaftung. Diese Regelung gilt nur in Staaten, welche die EU-Vorlage ratifiziert haben. Ausgenommen sind Komponenten, die der natürlichen Abnutzung unterliegen z.B. Kugellager. Sollten Mängel auftreten, wende dich bitte an dein acros-Team oder deinen Fachhändler. Montage- bzw. Umbaukosten oder Zubehör werden im Gewährleistungsfall nicht erstattet. Die gesetzliche Sachmängelhaftung gilt nur für den Erstkäufer unter Vorlage des Kaufbelegs mit Kaufdatum sowie Modellbezeichnung und der Verwendung im angegebenen Einsatzbereich. Ausgeschlossen sind Schäden durch Verschleiß, Vernachlässigung (mangelnde Wartung und Pflege), Sturz, Überbelastung sowie Veränderung der Bauteile (Anbohren, Abschleifen, etc.) und unsachgemäße Montage der Bauteile. Falls du einen aufgetretenen Mangel geltend machen möchtest, drucke dir bitte unter www.acros-components.com das Gewährleistungsformular aus und schicke es vollständig ausgefüllt mit dem dazugehörigen Produkt an: acros sport gmbh benzstr. 58 71272 renningen, germany support@acros-components.com