

Hinterer Freilauf (für Scheibenbremse)



Bedienungsanleitungen in anderen Sprachen finden Sie auf :
<https://si.shimano.com>

WICHTIGE MITTEILUNG

- Wenden Sie sich für zusätzliche Informationen zur Installation, Einstellung und zum Austausch jener Produkte, die nicht in der Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, an die Verkaufsstelle oder an eine Vertretung. Eine Händlerbetriebsanleitung für professionelle und erfahrene Fahrradmechaniker ist auf unserer Website verfügbar (<https://si.shimano.com>).

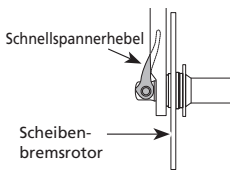
Lesen Sie bitte aus Sicherheitsgründen diese Gebrauchsanweisung vor der Verwendung sorgfältig durch, folgen Sie exakt den Anweisungen, um einen ordnungsgemäßen Gebrauch zu gewährleisten, und bewahren Sie sie auf, um jederzeit darin nachschlagen zu können.

Wichtige Sicherheits Informationen

Informationen über Ersatzmöglichkeiten erfragen Sie bitte am Ort des Kaufs oder bei einem Fahrradhändler.

WARNUNG

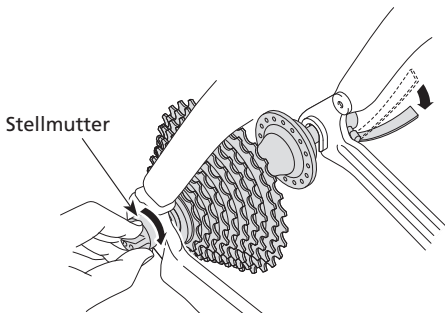
- Das Produkt darf nicht zerlegt oder modifiziert werden. Dies könnte dazu führen, dass das Produkt nicht ordnungsgemäß funktioniert. Das wiederum kann zu Stürzen und ernsthaften Verletzungen führen.
- Vergewissern Sie sich vor dem Fahren, dass die Laufräder richtig befestigt sind. Wird der Schnellspannhebel nicht korrekt verwendet, kann das dazu führen, dass sich das Laufrad löst o. ä. und dass es im Fall eines Sturzes zu schweren Verletzungen kommt.
- Stellen Sie sicher, dass der Schnellspannhebel selbst dann nicht die Bremsscheibe berührt, wenn er so weit wie möglich angezogen ist. Befindet sich der Schnellspannhebel auf derselben Seite wie die Bremsscheibe, besteht die Gefahr, dass er die Bremsscheibe berührt. Kommt der Schnellspannhebel mit der Bremsscheibe in Berührung, beenden Sie sofort die Verwendung und wenden Sie sich an die Verkaufsstelle oder an eine Vertretung.



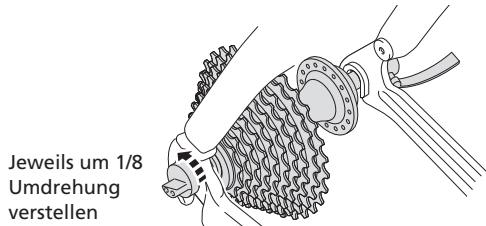
Hinweis

- Die Garantie dieses Produktes deckt keine Schäden ab, die sich etwa aus Sprüngen oder Stürzen mit dem Fahrrad ergeben, sofern sie nicht auf Produktionsfehler zurückzuführen sind.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Naben ein neutrales Reinigungsmittel. Andere Reinigungsmittel können die Naben beschädigen. Reinigen Sie keine Bereiche, deren Reinigung verboten ist.
- Reinigen Sie die Nabenbereiche nicht mit einem Hochdruckreiniger. Anderenfalls kann Wasser ins Nabeninnere eindringen, wodurch es zu einer Verschlechterung der Leistung kommen kann.
- Gegen natürliche Abnutzung und Alterung durch eine normale Verwendung der Teile wird keine Garantie gewährleistet.
- Für optimale Ergebnisse empfehlen wir Schmiermittel und Wartungsprodukte von SHIMANO.
- Verwenden Sie nur die von SHIMANO in der Händlerbetriebsanleitung angegebenen Schmiermittel.
- Tragen Sie kein Öl auf die Innenseite der Nabe auf. Anderenfalls tritt das Fett aus.
- Falls sich das Laufrad nur noch schwergängig drehen lässt, schmieren Sie es mit Fett.

- Wenn sich der Schnellspannerhebel zu leicht auf CLOSE stellen läßt, ist die Festspannkraft ungenügend. Schieben Sie den Schnellspannerhebel in diesem Fall zurück in die senkrechte Stellung und drehen Sie die Stellmutter nochmals im Uhrzeigersinn, um die Festspannkraft zu erhöhen. Drücken Sie den Schnellspannerhebel wieder auf CLOSE.



- Bei zu stark eingestellter Festspannkraft läßt sich der Schnellspannerhebel nicht auf CLOSE stellen. Reduzieren Sie in einem solchen Fall die Festspannkraft, indem Sie die Stellmutter entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Sie sollte jedoch nicht vollständig gelöst werden. Lockern Sie sie jeweils um eine Achtelumdrehung und versuchen Sie dann, den Schnellspannerhebel auf CLOSE zu stellen; **wiederholen Sie diesen Vorgang, bis die maximale Festspannkraft gefunden ist, bei der sich der Hebel noch auf CLOSE stellen läßt.**

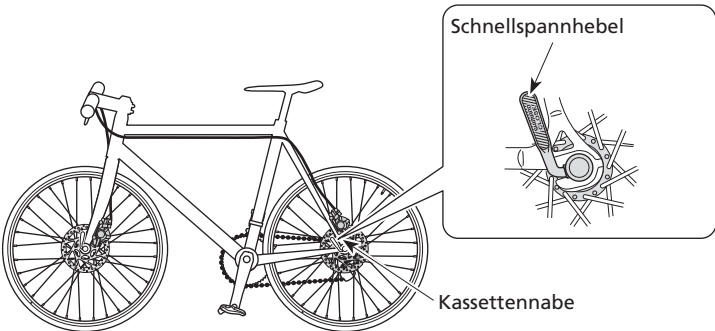


Regelmäßige Prüfungen vor dem Losfahren

Vor dem Losfahren müssen die folgenden Punkte kontrolliert werden. Falls Probleme vorhanden sind, wenden Sie sich an das Verkaufsgeschäft oder an einen Fahrradhändler.

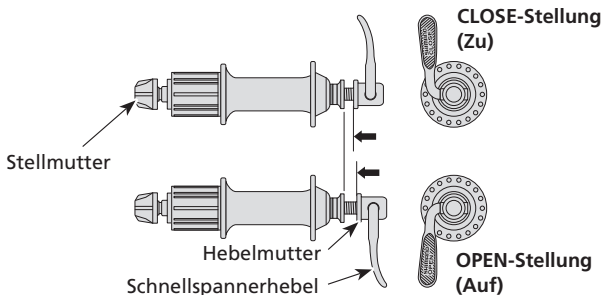
- Sind die Räder fixiert?
- Drehen sich die Räder leichtgängig?
- Gibt es ungewöhnliche Geräusche?

Bezeichnung der Teile

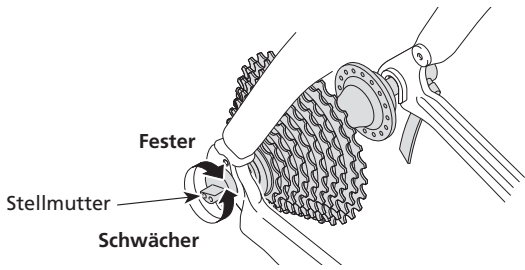


Was ist ein Schnellspanner?
Es ist dies eine Vorrichtung, bei der das Rad durch Betätigung eines einzigen Schnellspannerhebels an der Nabe im Handumdrehen montiert und abgenommen werden kann.

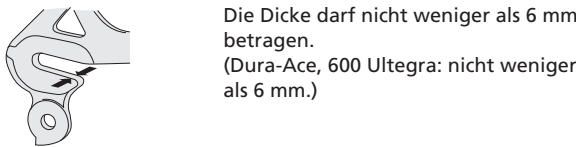
Funktionsweise des Schnellspanners
Wenn der Schnellspannerhebel festgezogen wird, verschiebt sich die Hebelmutter nach innen. Dadurch wird das Rad am Rahmen festgespannt und sicher an seinem Platz gehalten.



Regulieren Sie die Festspannkraft durch Drehen der Einstellmutter. Wenn Sie die Mutter im Uhrzeigersinn drehen, erhöht sich die Festspannkraft, und wenn Sie sie gegen den Uhrzeigersinn drehen, verringert sich die Festspannkraft.

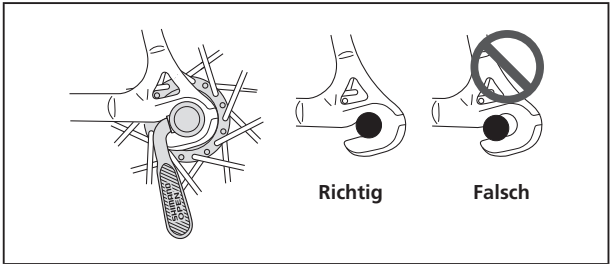
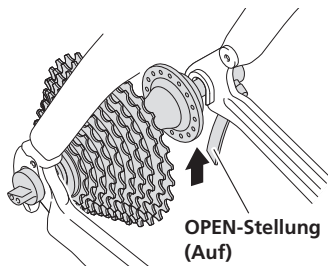


Geeignetes Ausmaß des Ausfallendes
Achten Sie darauf, daß das Ausfallende ein geeignetes Ausmaß hat.

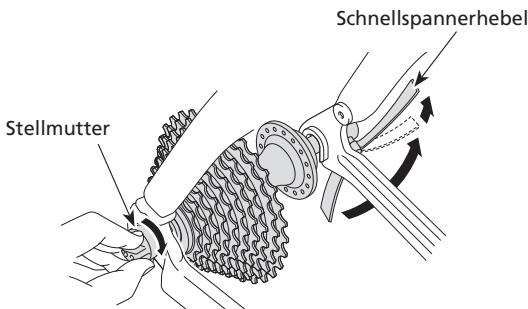


Betätigung

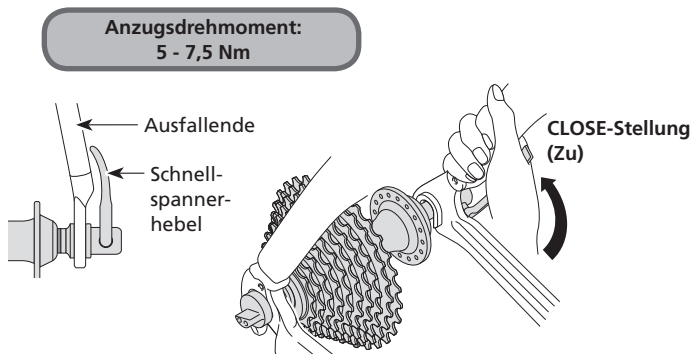
Festspannung des Schnellspanners
1. Schnellspannerhebel auf OPEN stellen und die Nabe so einlegen, daß sie fest an der Innenseite des Ausfallendes anliegt (s. Zeichnung unten).



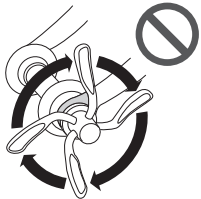
2. Öffnen und schließen Sie den Schnellspannhebel mit einer Hand, während Sie mit der anderen Hand die Einstellmutter nach und nach durch Drehen im Uhrzeigersinn anziehen. Ziehen Sie die Mutter beim Schließen des Hebels so lange an, bis Sie mit der Hand, mit der Sie den Hebel schließen, einen Widerstand spüren, wenn Sie den Hebel so weit anheben, bis er eine Position erreicht, die parallel zur Nabenachse ist (die Stelle, die in der Abbildung unten mit gestrichelten Linien angezeigt ist).



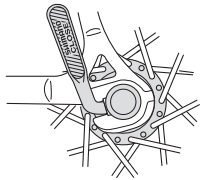
3. Mit den Fingern das Ausfallende fassen, und mit aller Kraft den Schnellspannerhebel mit der Handfläche schließen. Wenn der Schnellspannerhebel geschlossen ist, muß er auf "CLOSE" gestellt sein, wie in der Abbildung unten rechts gezeigt. Die Seite des Hebels mit der Aufschrift "CLOSE" muss vom Fahrrad wegzeigen und der Hebel sollte parallel zur Gabel stehen, wie im Diagramm links unten gezeigt.



VORSICHT
• Versuchen Sie nicht, das Laufrad am Rahmen zu befestigen, indem Sie den Schnellspannhebel wie in der Abbildung gezeigt drehen. Das Laufrad wird dadurch nicht am Rahmen befestigt und kann sich vom Fahrrad lösen, was zu schweren Verletzungen führen kann.



Stellung des Schnellspannerhebels
Aus Sicherheitsgründen muß sich der Schnellspannerhebel in der CLOSE-Stellung parallel zum Rahmen befinden.



Rad abnehmen
Stellen Sie den Schnellspannhebel von der CLOSE-Stellung in die OPEN stellen. Nehmen Sie danach das Rad ab.

