(German) DM-CS0002-00

# Händlerbetriebsanleitung

**CS-6700** 

### **WICHTIGE MITTEILUNG**

- Dieses Händlerhandbuch ist vor allem für die Nutzung durch professionelle Fahhradmonteuren gedacht.
  - Nutzer, die für den Zusammenbau von Fahhrädern nicht professionell ausgebildet sind, sollten nicht versuchen, die Geräteteile eigenständig anzubringen, indem Sie dem Händlerhandbuch folgen.
  - Falls Ihnen ein Teil der Informationen im Handbuch unklar sein sollte, fahren Sie nicht mit der Montage fort, sondern kontaktieren Sie die Person, bei der Sie das Fahhrad erworben haben oder Ihren örtlichen Fahhradhändler.
- Stellen Sie sicher, alle dem Produkt beiliegenden Bedienungsanleitungen zu lesen.
- Zerlegen oder rüsten Sie das Produkt nicht auf andere Weise um, als dies in den im Händlerhandbuch enthaltenen informationen vermerkt ist.
- Alle Händlerhandbücher und Bedienungsanleitungen können online auf unserer Webseite (http://si.shimano.com) eingesehen werden
- Bitte beachten Sie die entsprechenden Gesetze und Vorschriften des Landes, Staates oder der Region, in der Sie Ihren Geschäften als Händler nachgehen.

Lesen Sie bitte zur Sicherheit zuerst diese Händlerbetriebsanleitung durch und folgen Sie den Anweisungen genau.

Die folgenden Anweisungen müssen zur Vermeidung von Verletzungen und Sachbeschädigungen unbedingt eingehalten werden.

Die Anweisungen sind nach dem Grad der Gefahr und der Beschädigung bei fehlerhafter Anwendung des Produkts unterteilt.



#### **GEFAHR**

Bei Nichtbeachtung der Anweisungen ist eine hohe Verletzungsgefahr mit sogar tödlichen Folgen vorhanden.



#### **WARNUNG**

Bei Nichtbeachtung der Anweisungen kann eine hohe Verletzungsgefahr mit sogar tödlichen Folgen vorhanden sein.



#### **VORSICHT**

Bei Missachtung können Verletzungen oder Sachbeschädigungen verursacht werden.

### **ZUR SICHERHEIT**



#### **WARNUNG**

- Wenn Sie Geräteteile montieren, stellen Sie sicher, die in den Bedienungsanleitungen angegebenen Anweisungen zu folgen. Es wird empfohlen, ausschließlich Original-Shimanoteile zu benutzen. Falls sich Teile wie Schrauben oder Muttern lösen oder kaputt gehen, kann das Fahrrad plötzlich umfallen, was zu schweren Verletzungen führen kann. Außerdem, können, wenn Änderungen nicht korrekt ausgeführt warden, Probleme auftreten und das Fahrrad kann plötzlich umfallen, was zu schweren Verletzungen führen kann.
- Tragen Sie bei der Wartung, wie etwa beim Austausch von Ersatzteilen, stets Schutzbrillen.
- Bewahren Sie diese Händlerbetriebsanleitung nach dem sorgfältigen Lesen zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort

#### **HINWEIS**

#### Stellen Sie sicher, auch die untenstehenden Nutzer in Kenntnis zu setzen:

• Gegen natürliche Abnutzung und Alterung durch eine normale Verwendung der Teile wird keine Garantie gewährleistet.

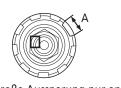
#### Zur Montage am Fahrrad und zur Wartung:

- Die Kettenblätter sollten in periodischen Abständen mit einem neutralen Reinigungsmittel gewaschen werden. Außerdem kann durch die Reinigung der Kette mit einem neutralen Reinigungsmittel und anschließendes Einfetten die Lebensdauer der Kettenblätter und der Kette verlängert werden.
- Verwenden Sie stets die empfohlene Getriebekombination.

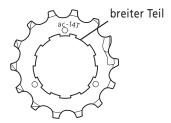
Das tatsächliche Produkt kann von der Abbildung abweichen, weil diese Anleitung die Vorgehensweise beim Umgang mit diesem Produkt in erster Linie erklären soll.

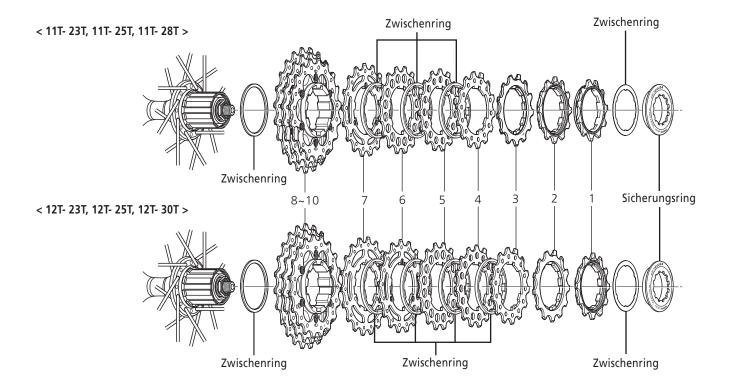
## **INSTALLATION**

Die einzelnen Zahnkränze müssen so eingesetzt werden, dass die Seite mit der Gruppenmarkierung nach außen weist und der breite Vorstand der einzelnen Zahnkränze auf den mit A bezeichneten Teil der Freilaufnabe (größte Aussparung) ausgerichtet ist.





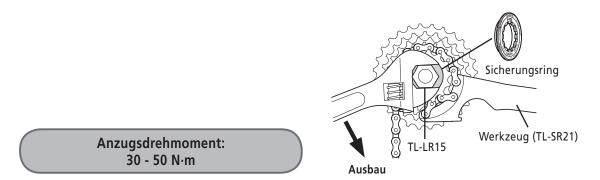




	11-23T			11-25T			11-28T		
Nummer	Zahnradzahl	Markierung	Spider-Arm	Zahnradzahl	Markierung	Spider-Arm	Zahnradzahl	Markierung	Spider-Arm
10	23	A3		25	C3		28	H3	
9	21	A2	19-23 19-21-23	23	C2	11-25 21-23-25	24	C2	11-28 21-24-28
8	19	A1		21	C1		21	C1	
7	17	17T	-	19	19T3	-	19	19T3	-
6	16	16T	-	17	17T2	-	17	17T2	-
5	15	15T	-	15	15T	-	15	15T	-
4	14	14T	-	14	14T	-	14	14T	-
3	13	13T	-	13	13T	-	13	13T	-
2	12	12T	-	12	12T	-	12	12T	-
1	11	11T	-	11	11T	-	11	11T	-

	12-23T			12-25T			12-30T		
Nummer	Zahnradzahl	Markierung	Spider-Arm	Zahnradzahl	Markierung	Spider-Arm	Zahnradzahl	Markierung	Spider-Arm
10	23	В3		25	C3		30	J3	
9	21	В2	12-23 19-21-23	23	C2	12-25 21-23-25	27	J2	12-30 24-27-30
8	19	B1		21	C1		24	J1	
7	18	18T	-	19	19T	-	21	21T	-
6	17	17T	-	17	17T	-	19	19T3	-
5	16	16T	-	16	16T	-	17	17T2	-
4	15	15T	-	15	15T	-	15	15T	-
3	14	14T	-	14	14T	-	14	14T	-
2	13	13T	-	13	13T	-	13	13T	-
1	12	12T	-	12	12T	-	12	12T	-

- Bei der Montage der HG-Zahnkränze muss zum Festziehen des Sicherungsrings das Spezialwerkzeug (TL-LR15) verwendet werden.
- Zum Austausch eines HG-Zahnkranzes müssen zum Entfernen des Sicherungsringes die Spezialwerkzeuge (TL-LR15) und (TL-SR21) verwendet werden.



### **■** Hinweise zum Zwischenring

Setzen Sie die Zwischenringe entsprechend der folgenden Tabelle ein. Für eine spezielle 10-Gang-Freilaufnabe ist keine Zwischenscheibe erforderlich.

	Spezielle 10-Gang-Freilaufnabe	Andere Freilaufnaben		
CS-7900	Nicht notwendig	Notwendig		
CS-6700	Nicht notwendig	Notwendig		
CS-5700	Nicht notwendig	Notwendig		
CS-4600		Nicht notwendig		
CS-HG81-10		Nicht notwendig		
CS-6600*		Nicht notwendig		

<sup>\*13-25</sup>T/14-25T/15-25T