

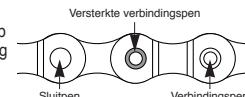
Algemene veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

De onderhoudsinterval is afhankelijk van het gebruik en de rijomstandigheden. Reinig de ketting regelmatig met een geschikte kettingreiniger. Gebruik nooit oplosmiddelen die alkali of zuur bevatten, zoals roestreinigers. Als dergelijke oplosmiddelen worden gebruikt, kan de ketting breken en ernstig letsel veroorzaakt worden.

- Gebruik de versterkte verbindingspen uitsluitend voor het verbinden van het smalle kettingtype.
- Er zijn twee verschillende typen versterkte verbindingspen beschikbaar. Zie onderstaande tabel voor het kiezen van het te gebruiken type verbindingspen. Als er andere verbindingspennen dan de speciale versterkte verbindingspennen worden gebruikt, of als er een versterkte verbindingspen of gereedschap wordt gebruikt welke niet geschikt is voor het type ketting, bestaat de kans dat de sterke van de verbinding niet voldoende is, hetgeen tot gevolg kan hebben dat de ketting breekt of van de tandwielen valt.

Ketting	Versterkte verbindingspen	Kettinggereedschap
9-versnellingen supersmalle ketting zoals CN-7701 / CN-HG93	 Zilver	TL-CN32 / TL-CN27
8-7-/6-versnellingen smalle ketting zoals CN-HG50 / CN-HG40	 Zwart	TL-CN32 / TL-CN27



- Als het afstellen van de kettinglengte noodzakelijk is als gevolg van een verandering in het aantal tandwielen, de ketting op een andere plaats doorsnijden dan op de plaats waar de ketting door middel van een versterkte verbindingspen of een sluitpen aan elkaar verbonden is. De ketting zal worden beschadigd wanneer deze op de plaats wordt doorgesneden waar deze door middel van een versterkte verbindingspen of een sluitpen aan elkaar verbonden is.
- Controleer of de spanning van de ketting correct is en of de ketting niet beschadigd is. Als de spanning onvoldoende is of de ketting beschadigd is, dient de ketting vernieuwd te worden. Als dit niet gebeurt, bestaat de kans dat de ketting breekt en dat ernstig letsel wordt veroorzaakt.
- Zorg er voor dat u de montage-instructies heeft en lees deze nauwkeurig alvorens de onderdelen te monteren. Loszittende, versleten of beschadigde onderdelen kunnen tot gevolg hebben dat u met de fiets komt te vallen en ernstig letsel oploopt. Het wordt ten zeerste aanbevolen uitsluitend gebruik te maken van originele Shimano vervangingsonderdelen.
- Lees deze technische montage-instructies nauwkeurig en bewaar ze op een veilige plaats voor toekomstige referentie.

Opmerking

- De versterkte verbindingspennen kunnen niet worden gebruikt samen met de UG ketting, aangezien anders de verbindingen niet soepel zullen bewegen en er bijgeluiden kunnen ontstaan.
- Als het overschakelen van de versnellingen niet soepel verloopt, de derailleur reinigen en alle bewegende onderdelen smeren.
- Als de mate van speling in de schakels zo groot is dat afstelling niet mogelijk is, dient de derailleur vernieuwd te worden.
- U dient de derailleur periodiek te reinigen en alle bewegende onderdelen te smeren (mechanisme en poelies).
- Als afstelling van de overschakeling van de versnellingen niet mogelijk is, de mate van parallelisme aan het achterste uiteinde van de fiets controleren. Controleer ook of de kabel gesmeerd is of de buitenkabel niet te lang of te kort is.
- Als u abnormale geluiden hoort als gevolg van een loszittende poelie, dient u de poelie te vernieuwen.
- Smeer de binnenkabel en de binnenzijde van de buitenkabel alvorens dczc in gebruik te nemen om er voor te zorgen dat deze goed glijden.
- Gebruik van een frame met interne kabelrouting wordt ten zeerste afgeraden aangezien de kans bestaat dat door de hoge kabelweerstand de werking van de SIS schakelfunctie nadrukkelijk beïnvloed wordt.
- Onderdelen zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage of veroudering als gevolg van normaal gebruik.
- Raadpleeg een professionele fietsenhandelaar voor eventuele vragen betreffende de methode van montage, afstelling, onderhoud of bediening.

Technische montage-instructies

SI-5FZ0A-001

RD-TZ31

Achterderailleur

Voor het verkrijgen van de beste prestaties wordt het aanbevolen gebruik te maken van de onderstaande combinatie.

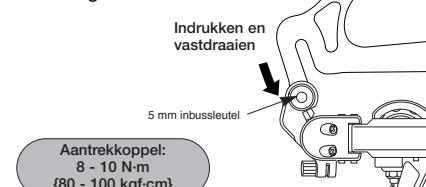
Serie	Tourney (SIS)	
Versnellingen	7-versnellingen	6-versnellingen
Schakelhendel (Rechts)	SL-RS36-7R / SL-RS35-7R	SL-RS36-6R / SL-RS35-6R
Buitenkabel	OT-SIS40	OT-SIS40
Achter-derailler	RD-TZ31	RD-TZ31
Freewheel	MF-HG37 / MF-TZ21 / MF-TZ21-CP / CS-HG20-7	MF-TZ20 / MF-TZ20-CP
Ketting	CN-UG51 / CN-HG40	CN-UG51 / CN-HG40
Trapas-kabelgeleider	SM-SP18	SM-SP18

Specificaties

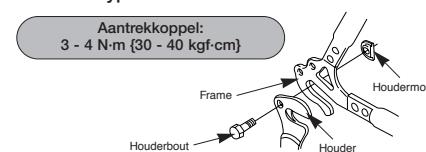
Totale capaciteit	34 T
Grootste tandwheel	28 T
Kleinste tandwheel	14 T
Verschil vertanding voorste kettingwheel	20 T

Montage van de achterderailleur

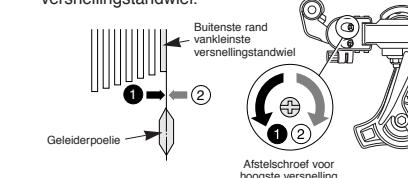
< Directgemonteerd >



< Houdertype >

**Kettinglengte****Afstelling van het schakelbereik en bevestigen van de kabel****1. Afstelling van de hoogste versnelling**

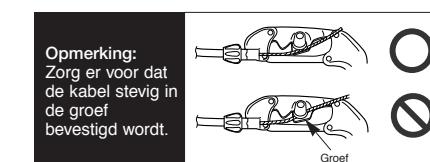
Draai de aafstelschoof voor het kleinste versnellingstandwheel en stel zodanig af dat, gezien vanaf de achterzijde, de geleiderpoelie uitgelijnd is onder de buitenste rand van het kleinste versnellingstandwheel.

**2. Aansluiten en bevestigen van de kabel**

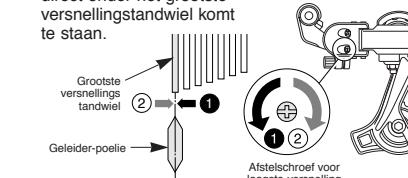
Bevestig de kabel aan de achterderailleur en maak de kabel, na deze eerst voorgespannen te hebben, vast aan de achterderailleur zoals aangegeven in de illustratie.



Opmerking:
Zorg er voor dat de kabel stevig in de groef bevestigd wordt.

**3. Afstelling van de laagste versnelling**

Draai de aafstelschoof voor het grootste versnellingstandwheel zodanig dat de geleiderpoelie direct onder het grootste versnellingstandwheel komt te staan.

**4. SIS afstelling**

Bedien de schakelhendel eenmaal om de ketting van het kleinste tandwheel naar het tandwheel van de 2de versnelling te verplaatsen. Bedien hierna de schakelhendel, doch slechts naar de mate van speleng en draai vervolgens de crankarm.



Voor het verkrijgen van optimale prestaties van het SIS systeem, regelmatig alle onderdelen van de overbrenging van smeeralolie voorzien.

* Montage-instructies in andere talen zijn beschikbaar op : <http://techdocs.shimano.com>

Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)