

Dealerhandleiding

RACE	MTB	Trekking
Stads-toer/ comfort-fiets	STADS-SPORT	E-BIKE

Schakelversteller

RAPIDFIRE Plus

11-speed

SL-RS700

INHOUD

BELANGRIJKE MEDEDELING	3
VEILIGHEID VOOROP	4
LIJST VAN TE GEBRUIKEN GEREEDSCHAPPEN	6
MONTAGE	8
Montage op het stuur (normaal type).....	8
Montage op het stuur (I-spec II).....	9
ONDERHOUD.....	11
Vervanging van de binnenkabel	11
Vervangen van de schakelversteller	12

BELANGRIJKE MEDEDELING

- **Deze dealerhandleiding is in eerste instantie bedoeld voor professionele fietsmonteurs.**

Gebruikers die niet over een professionele achtergrond in het assembleren van fietsen beschikken, mogen niet proberen de onderdelen zelf aan de hand van de dealerhandleidingen te monteren.

Indien informatie in deze handleiding u niet duidelijk is, ga dan niet verder met de montage. Neem in dat geval contact op met de plaats van aankoop of een plaatselijke fietshandelaar.

- Lees alle instructiehandleidingen die bij het product zijn geleverd.
- Demonteer of wijzig het product niet op een andere manier dan aangegeven in de informatie in deze dealerhandleiding.
- Alle dealerhandleidingen en instructiehandleidingen kunnen online bekeken worden op onze website (<http://si.shimano.com>).
- Volg de betreffende bepalingen en regels van het land, de staat of de regio waarin u als dealer werkzaam bent.

Lees voor de veiligheid deze dealerhandleiding voor gebruik zorgvuldig door en volg de aanwijzingen daarin op voor een correct gebruik.

De volgende instructies moeten te allen tijde worden opgevolgd om persoonlijk letsel en beschadigingen aan apparatuur en omgeving te voorkomen.

De instructies zijn ingedeeld aan de hand van de mate van gevaar die zij kunnen opleveren of beschadigingen die zij kunnen veroorzaken bij incorrect gebruik van het product.

 **GEVAAR**

Als de instructies niet worden opgevolgd, heeft dit ernstig of dodelijk letsel tot gevolg.

 **WAARSCHUWING**


Als de instructies niet worden opgevolgd, kan dit ernstig of dodelijk letsel tot gevolg hebben.

 **LET OP**

Als de instructies niet worden opgevolgd, kan dit leiden tot persoonlijk letsel of beschadigingen aan apparatuur en omgeving.

VEILIGHEID VOOROP

WAARSCHUWING

- **Volg bij het installeren van onderdelen de instructies die in de instructiehandleidingen staan aangegeven.**
Aangeraden wordt alleen originele onderdelen van Shimano te gebruiken. Als onderdelen zoals bouten en moeren los komen te zitten of beschadigd raken, kan de fiets plotseling omvallen met ernstig letsel voor de berijder als gevolg.
Bovendien, als afstellingen niet correct worden uitgevoerd, kunnen er problemen optreden en kan de fiets plotseling omvallen met ernstig letsel voor de berijder als gevolg.
-  Draag tijdens onderhoudswerkzaamheden, zoals het vervangen van onderdelen, een veiligheidsbril ter bescherming van uw ogen.
- Bewaar de dealerhandleiding na het grondig doorlezen zorgvuldig op een veilige plek, zodat u deze later kunt raadplegen.

NOTITIE

Informeer gebruikers tevens over het volgende:

- Blijf de crank draaien terwijl de hendel wordt bediend.
- Als het schakelen niet soepel aanvoelt, moet de derailleur worden schoongemaakt en moeten alle bewegende delen worden gesmeerd.
- De producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en kwaliteitsverlies door normaal gebruik en veroudering.

Voor aanbrengen op de fiets en onderhoud:




- Smeer voor gebruik vet op de binnenkabel en de binnenzijde van de buitenkabel, zodat de onderdelen soepel langs elkaar kunnen schuiven.
- Gebruik voor een soepele werking de aangegeven buitenkabel (OT-SP41) en de kabelgeleider voor de bottom bracket (SM-SP17/SP18).
- Voor de schakelkabel wordt een speciaal vet gebruikt. Gebruik geen premium vet of andere soorten vet, omdat daardoor het schakelen kan verslechteren.
- Gebruik een buitenkabel die nog wat extra lengte over heeft, als het stuur helemaal naar links of rechts gedraaid is. Controleer dan tevens (met het stuur geheel naar links of rechts) of de schakelversteller het frame niet raakt.
- Als het schakelen niet kan worden afgesteld, controleer dan de mate van parallelheid aan de achterkant van de fiets. Controleer tevens of de kabel is gesmeerd en of de buitenkabel niet te lang of te kort is.

Het werkelijke product kan van de afbeelding afwijken, omdat in deze handleiding hoofdzakelijk de procedures voor het gebruik van het product worden uitgelegd.

LIJST VAN TE GEBRUIKEN GEREEDSCHAPPEN

LIJST VAN TE GEBRUIKEN GEREEDSCHAPPEN

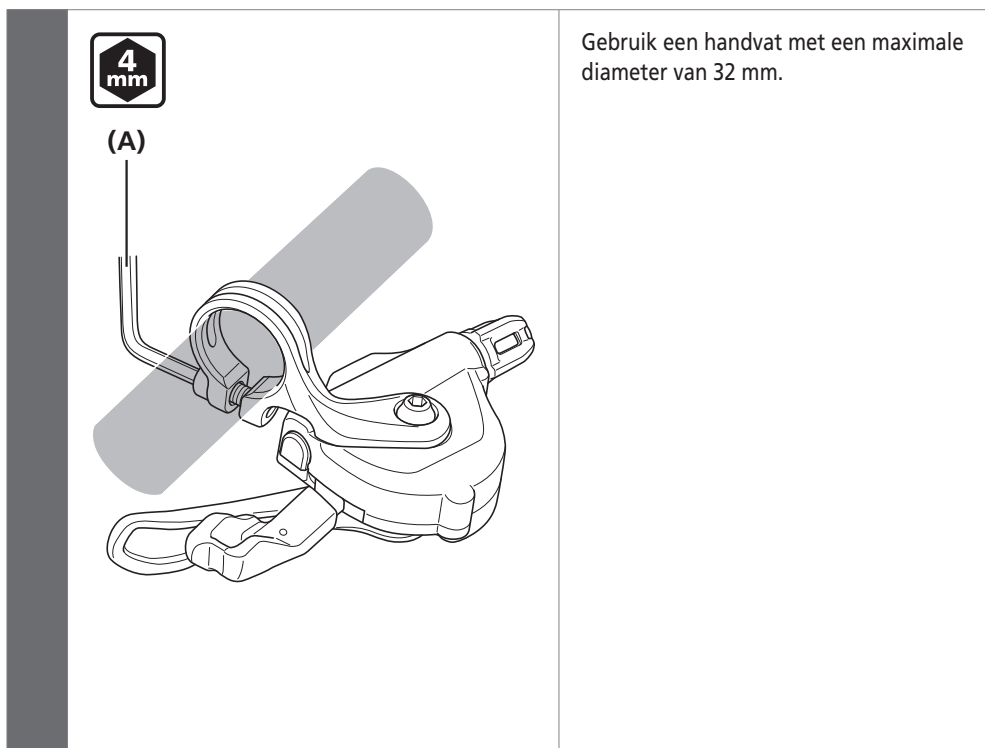
De volgende gereedschappen zijn nodig voor het monteren van dit product.

Gereedschap		Gereedschap	
	2 mm inbussleutel		Schroevendraaier [nr.1]
	4 mm inbussleutel		

MONTAGE

MONTAGE

■ Montage op het stuur (normaal type)



(A) 4 mm inbussleutel

Aanhaalmoment



3 Nm

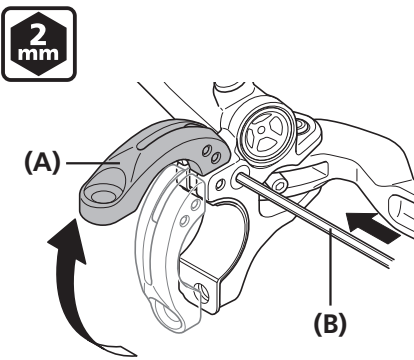
NOTITIE

Bij het aanbrengen van de onderdelen op een carbon frame/stuur, moet bij de fabrikant van de carbon onderdelen worden nagevraagd welk aanhaalmoment wordt aangeraden. Dit om te voorkomen dat de onderdelen te strak worden aangehaald, waardoor het carbon wordt beschadigd, of niet strak genoeg, waardoor de onderdelen niet vast genoeg worden gezet.

- Monteer de schakelversteller zodanig dat deze de remwerking en het schakelen niet belemmert.
- Gebruik geen combinatie waarbij de remwerking wordt gehinderd.

■ Montage op het stuur (I-spec II)

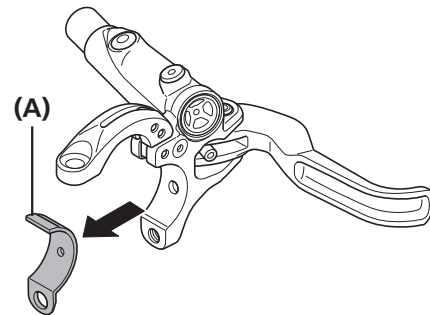
1



Open de klemband van de remgreep met een inbussleutel zoals in de afbeelding.

- (A) Klemband
- (B) 2 mm inbussleutel

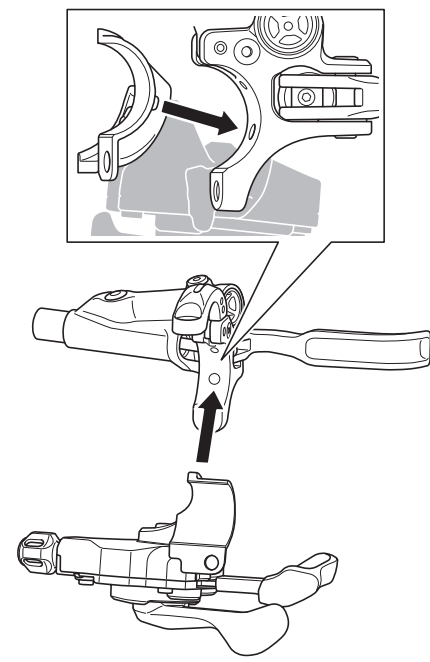
2



Verwijder de adapter die aan de binnenzijde van de klemband is bevestigd. Verwijder achtergebleven lijmresten.

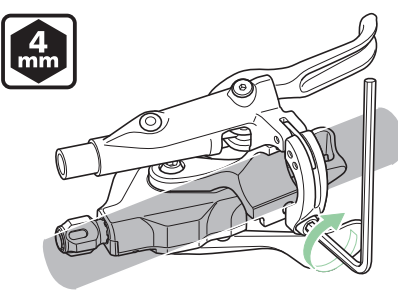
- (A) Adapter

3




Steek het uitsteeksel aan de schakelverstellersteun in het gat in de remgreepsteun.

4



Zet de klemband van de remgreep vast met een inbussleutel.

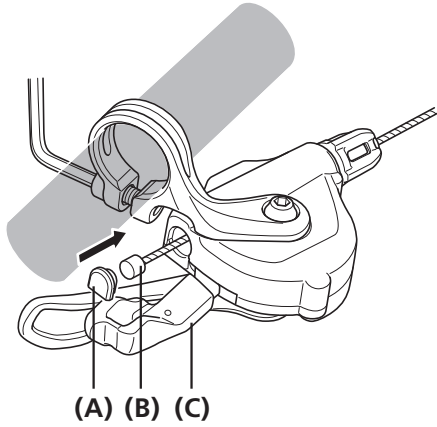
Aanhaalmoment	
	6 - 8 Nm

ONDERHOUD

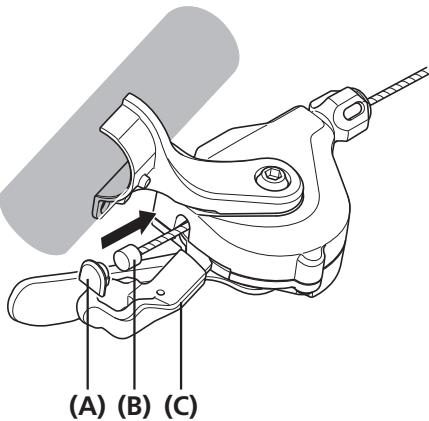
ONDERHOUD

■ Vervanging van de binnenkabel

Voor normaal type



Voor I-spec II



Bedien (C) zoals aangegeven in de afbeelding om de ketting op het binnenblad/de kleinste tandkrans te leggen, en bevestig dan de binnenkabel. Verwijder vervolgens het kabeleindhaakkapje en monteer de kabel.

* De afbeelding toont de achterversteller.

- (A) Kabeleindhaakkapje
- (B) Binnenkabel
- (C) Greep

Specificaties	Telling hendelbediening
2-speed	1 keer of vaker
11-speed	10 keer of vaker

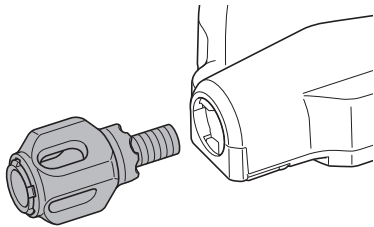
■ Vervangen van de schakelversteller

Demonteren en monteren mag alleen worden gedaan wanneer de schakelversteller wordt vervangen.

1

Draai de bevestigingsbout (moer) van de kabel op de voor- of achterderailleur gedeeltelijk los en trek vervolgens de binnenkabel op dezelfde wijze uit de schakelversteller als bij montage.

2



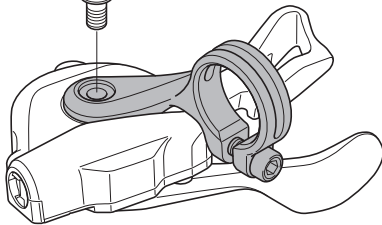
Verwijder de stelcilinder.

3

Voor normaal type



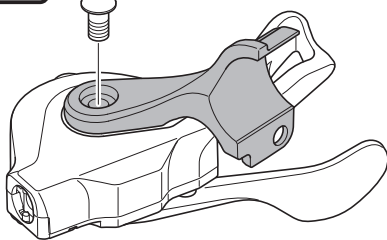
(A)



Voor I-spec II



(A)



Verwijder de bevestigingsbout van de eenheid.

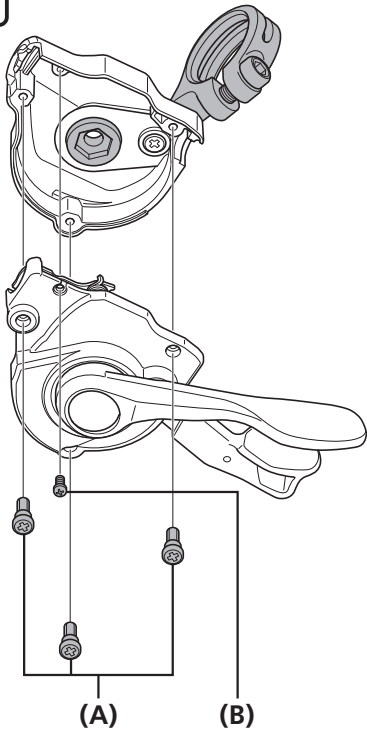
(A) Bevestigingsbout eenheid

Aanhaalmoment



2,5 Nm

Voor normaal type



Verwijder de vier montageschroeven van de schakelversteller en verwijder vervolgens de schakelversteller (zie afbeelding).

* Volg de procedure in omgekeerde volgorde bij het monteren van de schakelversteller.

- (A) Bevestigingsschroef schakelversteller (groot)
- (B) Bevestigingsschroef schakelversteller (klein)

< Bevestigingsschroef schakelversteller (groot) >

Aanhaalmoment	
	0,15 Nm

< Bevestigingsschroef schakelversteller (klein) >

Aanhaalmoment	
	0,08 Nm

4

Voor I-spec II

