

- WAARSCHUWING

- De twee bevestigingsbouten van de linker crankarm dienen beurtelings in etappes aangetrokken te worden zonder elk van beide bouten in een keer volledig aan te trekken. Gebruik een momentsleutel om te controleren of de eindaantrekkoppels zich binnen het bereik van 12 - 14 N·m bevinden. Gebruik verder na het rijden van ongeveer 100 km (60 mijl) een momentsleutel om de aantrekkoppels nogmaals te controleren. Ook is het van belang de aantrekkoppels van tijd tot tijd te controleren. Als de aantrekkoppels te zwak zijn of als de bevestigingsbouten niet beurtelings in etappes worden aangetrokken, bestaat de kans dat de linker crankarm losraakt en dat de fiets komt te vallen.
 - Alvorens te gaan rijden dient u uw traparmset zorgvuldig te controleren om er zeker van te zijn dat er geen scheurtjes zijn en als u een teken vindt van een scheurtje of andere abnormale toestand, de fiets NIET gebruiken.
 - Wees voorzichtig dat tijdens het fietsen de uiteinden van uw kleding niet tussen de ketting beklemd raken, anders bestaat de kans dat u van de fiets valt.
 - 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.
 - Als de binnenste afdekking niet correct gemonteerd wordt, bestaat de kans dat de as gaat roesten en beschadigd wordt en dat u met de fiets valt en ernstig letsel oploopt.
 - 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.
 - Zorg er voor dat u de montage-instructies heeft en lees deze nauwkeurig alvorens de onderdelen te monteren. Als de afstellingen niet correct worden uitgevoerd, kan de ketting afglijden en dit kan tot gevolg hebben dat u van de fiets valt en ernstig letsel oploopt.
 - Lees deze technische montage-instructies nauwkeurig en bewaar ze op een veilige plaats voor toekomstige referentie.

- Opmerking

- Zorg ervoor dat de kettingringcombinatie overeenkomt met de configuratie van de kettingwielvertdanding in de tabel met Produktspecificaties. Als andere combinaties worden gebruikt, zal de afstand tussen de kettingringen niet juist zijn, waardoor de ketting van de kettingringen kan afglijden en daartussen beklemd kan raken.
 - Wanneer de ketting zich in de positie bevindt welke is aangegeven in de illustratie, is het mogelijk dat de ketting de voorste kettingringen of de voorderrailleur raakt en geluid voortbrengt. Als het geluid een probleem is, de ketting naar het volgende grotere achterste versnellingsstandwiel of het daaropvolgende tandwiel overbrengen.
 - Als het trapashuis niet parallel is, zal het overschakelen van de versnellingen nadelig beïnvloed worden.
 - Controleer alvorens met de fiets te gaan rijden of de verbinding geen speling heeft of loszit. Zorg er voor de crankarmen en pedalen periodiek aan te trekken.
 - Als u voelt dat de lagers speling hebben, dient u het trapashuis te vernieuwen.
 - Verder, als de werking van de pedalen niet normaal aanvoelt, dit nogmaals controleren.
 - Het trapashuis niet reinigen met hogedruk waterstralen.
 - Breng vet aan op de linker en rechter adapters alvorens deze te monteren.
 - Gebruik voor het verkrijgen van optimale prestaties uitsluitend het aanbevolen type ketting. Een ketting van het brede type kan niet worden gebruikt.
 - Als de ketting tijdens het fietsen van de kettingringen blijft afglijden, de kettingringen en de ketting vernieuwen.
 - U dient de kettingringen regelmatig in een neutraal reinigingsmiddel schoon te spoelen en deze vervolgens opnieuw te smeren. Bovendien kan het reinigen van de ketting met een neutraal reinigingsmiddel en het smeren een effectieve manier zijn om de gebruiksduur van de kettingringen en de ketting te verlengen.
 - 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.

Lees de montage-instructies voor het vooraandrijfsysteem tesamen met deze montage-instructies.

• 10-versnellingen (FD)

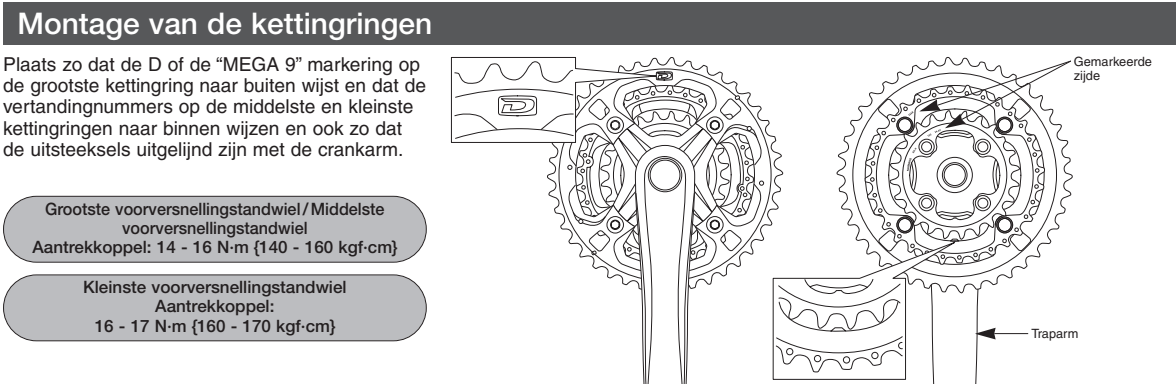
• 9-versnellingen (ST / SL)

FC-M770-10 / FC-M770

FC-M771-K

Kettingwiel

Specificaties			
Modelnummer	FC-M770-10	FC-M770	FC-M771-K
Combinatie van kettingwielvertandingen	42-32-24T	44-32-22T	48-36-26T
Diameter van boutcirkel	104 mm / 64 mm	104 mm / 64 mm	104 mm / 64 mm
Lengte van crankarm	165 mm, 170 mm, 175 mm, 180 mm	165 mm, 170 mm, 175 mm, 180 mm	165 mm, 170 mm, 175 mm, 180 mm
Kettinglijn	50 mm	50 mm	50 mm
Breedte van trapashuis	68, 73 mm	68, 73 mm	68, 73 mm
Afmetingen van schroef- draad van trapascup	BC1.37 (68, 73 mm)	BC1.37 (68, 73 mm)	BC1.37 (68, 73 mm)



- Monteren van het kettingwiel
- Monteer aan de hand van de procedure aangegeven in de illustratie.

1, 2

Gebruik het speciaal gereedschap TL-FC32/36 voor het monteren van de rechter adapter (linkse schroefdraad) en de linker adapter (rechtse schroefdraad).
Aantrekkoppel: 35 - 50 N·m {350 - 500 kgf·cm}

3

Steek de rechter crankeenheid naar binnen.

4

Steek gedeelte A van de linker crank in de as van de rechter crankeenheid op de plaats met de brede vertanding.

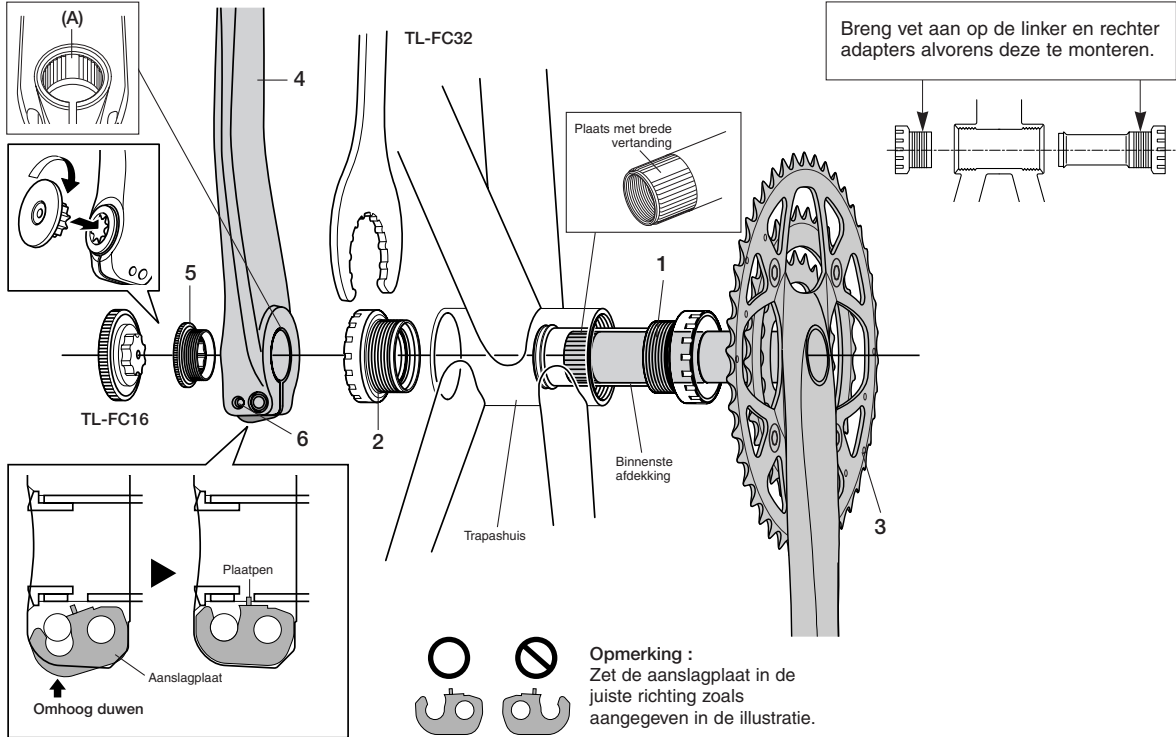
5

Gebruik de TL-FC16/18 voor het aantrekken van de dop.
Aantrekkoppel: 0,7 - 1,5 N·m {7 - 15 kgf·cm}

6

Duw de aanslagplaat omhoog en controleer of de plaatpen stevig op zijn plaats zit en draai vervolgens de bout van de linker crankarm vast. (5 mm inbussleutel)

Opmerking : De bouten dienen gelijkmatig en in dezelfde mate aangetrokken te worden tot 12 - 14 N·m {120 - 140 kgf·cm}



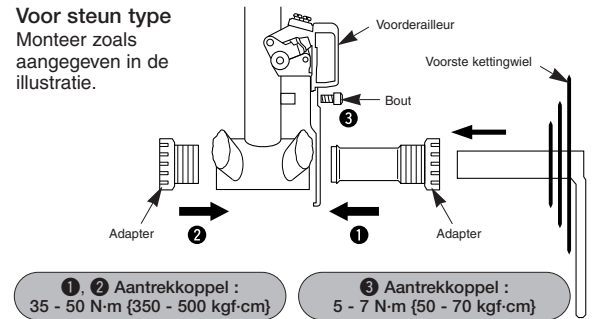
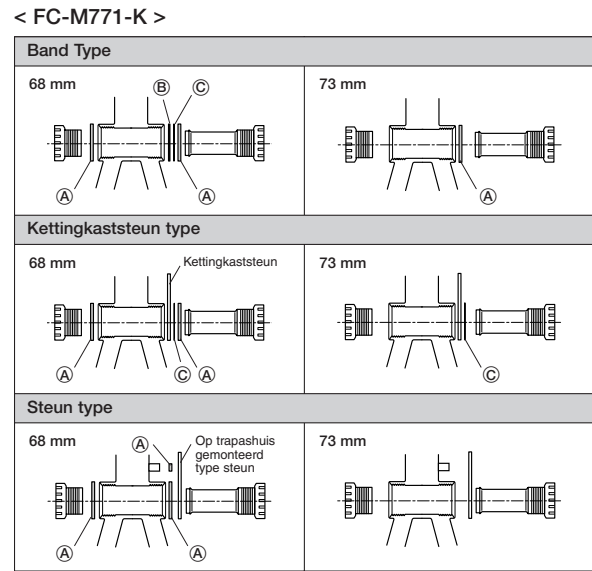
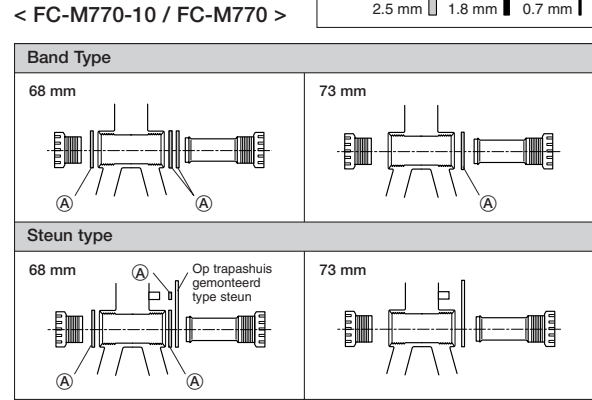
- Methode voor montage van het afstandsstuk

1

Controleer of de breedte van het trapashuis 68 mm of 73 mm is.

2

Monteer vervolgens de adapter aan de hand van onderstaande illustraties.
-



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

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