

Algemene veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

- 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.
- Controleer of er geen scheurtjes in de crankarmen zijn alvorens met de fiets te gaan rijden. Als er scheurtjes zijn, bestaat de kans dat de crankarm breekt en dat u van de fiets valt.
- **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

- Gebruik enkel de aanbevolen ketting en trapas.
- 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 trapas speling heeft, 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 het trapashuis alvorens dit 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 tandwielen blijft afglijden, de tandwielen en de ketting vernieuwen.
- U dient de tandwielen 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 tandwielen 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.

Technische montage-instructies SI-0094A-001

FC-M411
FC-M410 / FC-M410-8
FC-M361 / FC-M361-8
FC-M311 / FC-M311-8

Specificaties

Kettingwiel

Modelnummer	FC-M411	FC-M410	FC-M410-8	FC-M361	FC-M361-8	FC-M311	FC-M311-8	
Combinatie van kettingwielveranderingen	42 - 32 - 22 T 48 - 38 - 28 T	42 - 32 - 22 T	42 - 32 - 22 T	42 - 32 - 22 T 48 - 38 - 28 T	42 - 32 - 22 T	42 - 32 - 22 T 48 - 38 - 28 T	42 - 32 - 22 T	
Diameter van boutcirkel	104 / 64 mm						-	-
Lengte van crankarm	170 / 175 mm							
Afmetingen van pedaalschroefdraad	B.C. 9/16" x 20 T.P.I. (Engelse draad)							
Aanbevolen te gebruiken trapas	BB-UN26 (-K)	BB-UN26	BB-ES25	BB-UN26 (-K)	BB-ES25 (-K)	BB-UN26 (-K)	BB-ES25 (-K)	
Voorderailleur van toepassing	FD-M413 / M412 / M410-E *			FD-M360 / M330 / M330-E *		FD-M311 / M310		

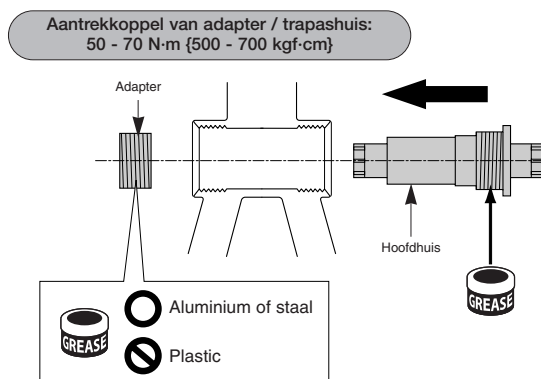
* Het maximum aantal tanden dat gebruikt kan worden bij een op het trapashuis gemonteerd type voorderailleur is 42T.

Trapas

Modelnummer	BB-UN26 (-K)	BB-ES25 (-E)	BB-UN26 (-E)	BB-ES25	BB-ES25 (-K)
Aslengte	LL123 (K)	118 (E)	LL113 (E)	126 (K)	126 (K)
Ketting lijn	50 mm				
Breedte trapashuis (Afmetingen van schroefdraad)	68 / 73 mm (1.37 X 24 T.P.I.)				
Voorste Kettingwiel van toepassing	FC-M411 / M361 / M311	FC-M410-8	FC-M410	FC-M311-8	FC-M361-8

Montage van de trapas

Monteer met behulp van het speciaal gereedschap TL-UN74-S / TL-UN66. Monteer eerst het hoofdhuus en vervolgens de adapter.



Montage van het kettingwiel

Gebruik een 8 mm inbussleutel of een spieloze cranttrekker (TL-FC10) voor het monteren van het voorste kettingwiel.

