

Algemene veiligheidsinformatie

⚠ WAARSCHUWING

- 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.

⚠ LET OP

- Als het CS-HG61 cassettetandwiel (12-36T) op een mountainbike gemonteerd wordt, kan er een grote overbrengingsverhouding tussen de voorste en achterste ringen verkregen worden zodat met de mountainbike steile hellingen beklimmen kunnen worden, echter dit veroorzaakt ook een zware belasting op de achterwielnaaf. Shimano levert een achterwielnaaf die voldoende stevigheid en duurzaamheid kan bieden als dit cassettetandwiel gebruikt wordt in combinatie met een voorste kettingwielset (22-32-44T). Als het cassettetandwiel gebruikt wordt in combinatie met een andere naaf dan de FH-M629/FH-M529, bestaat de kans dat de naaf beschadigd wordt. Kijk op de Shimano website voor de meest recente informatie betreffende compatibele Shimano naven. (<http://www.shimano.com>)

Opmerking

- De FH-M629/FH-M529 is compatibel met de CS-HG61 (12-36T).
- Gebruik de cassettetandwiel in combinatie met 9-versnellings kettingen (CN-7701 / HG93 / HG73 / HG53).
- Een 11T en een 12T borgring zijn beschikbaar voor gebruik met de CS-HG61. Gebruik de borgring die past bij de tandwielconfiguratie.
- 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.
- Als de ketting tijdens het fietsen van de tandwielen blijft afglijden, de tandwielen en de ketting vernieuwen.
- Onderdelen zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage of veroudering als gevolg van normaal gebruik.

Technische montage-instructies

SI-1ZX0A-003

Cassettetandwiel

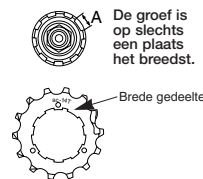
Specificaties

Combinatie van cassettetandwiel vertandingen

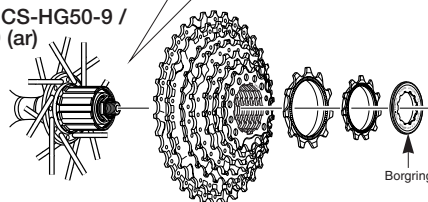
Modelnummer	Groepnaam	Versnellingen	Tand-combinatie
CS-HG61	CS-HG50-9	ar	9
	CS-HG30-9	au	9
		bg	9
		bh	9
			11, 12, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 32T
			11, 13, 15, 17, 20, 23, 26, 30, 34T
			11, 12, 13, 14, 16, 18, 21, 24, 28T
			12, 14, 16, 18, 21, 24, 28, 32, 36T

Montage van de HG tandwielen

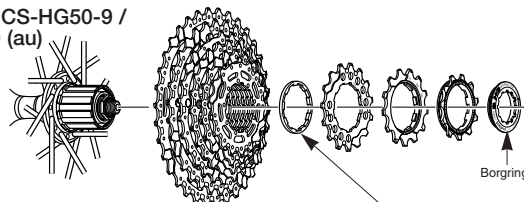
Alle tandwielen dienen met de zijde welke voorzien is van het groepmerkteken naar buiten gericht te worden en zodanig gemonteerd te worden dat de brede gedeelten van de uitsteeksels van elk tandwiel en gedeelte A van het freewheelhuis (waar de groef het breedste is) met elkaar uitgelijnd zijn.



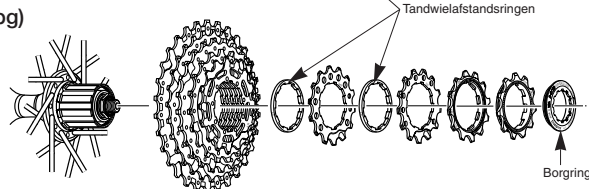
CS-HG61 / CS-HG50-9 / CS-HG30-9 (ar)



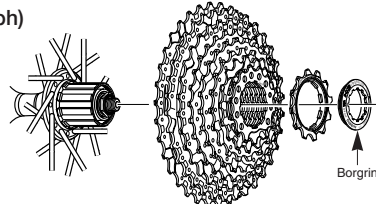
CS-HG61 / CS-HG50-9 / CS-HG30-9 (au)



CS-HG61 (bg)



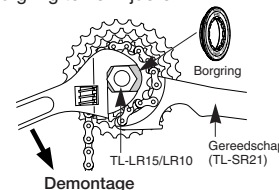
CS-HG61 (bh)



- Gebruik voor de montage van het tandwiel het speciaal gereedschap (TL-LR15 / LR10) om de borgring vast te zetten.

Aantrekkoppel :
30 - 50 N·m {300 - 500 kgf·cm}

- Gebruik bij het vervangen van het tandwiel het speciaal gereedschap (TL-LR15 / LR10) en TL-SR21 om de borgring te verwijderen.



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

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