

Brugervejledning fra forhandleren

Kassettetandhjul

CS-M9000
CS-M9001
CS-HG400-9
CS-HG300-9
CS-HG200-9
CS-HG200-8
CS-HG50-9
CS-HG50-8

VIGTIG BEMÆRKNING

- Denne forhandlermanual er primært beregnet til brug af professionelle cykelmekanikere.

Brugere, der ikke er uddannet til cykelmontering, bør ikke forsøge at montere komponenterne for dem selv med brug af forhandlerens manualer.

Hvis der er noget af informationen i denne manual der er tydelig for dig, gå ikke i gang med opstillingen. Du bør hellere søge hjælp på det sted, hvor cyklen blev købt, eller med en lokal cykelforhandler.

- Sørg for at læse alle instruktionsmanualer som følger med produktet.
- Du må ikke adskille eller ændre produktet på en anden måde end den, der er angivet på forhandlerens manual.
- Du kan se alle forhandlers manualer og instruktionsmanualer online på vores websted (<http://si.shimano.com>).
- Overhold de passende regler og reguleringer af det land, amt eller region, hvor du driver din forretning som forhandler.

Af sikkerhedsårsager skal man altid sørge for at læse brugervejledningen fra forhandleren grundigt inden brugen og følge instruktionerne for korrekt brug.

Følgende instruktioner skal altid overholdes for at forhindre personskader og skader på udstyr og omgivelser. Instruktionerne er klassificeret efter graden af fare eller den skade, der kan ske, hvis produktet ikke anvendes korrekt.



FARE

Hvis instruktionerne ikke følges, vil det medføre alvorlige skader eller død.



ADVARSEL

Hvis instruktionerne ikke følges, kan det medføre alvorlige skader eller død.



FORSIGTIG

Hvis instruktionerne ikke følges, kan det medføre personskade eller skade på udstyr og omgivelser.


AF HENSYN TIL SIKKERHEDEN

⚠ ADVARSEL

- Når du monterer komponenter, sørg for at følge vejledningerne, der er givet i instruktionsmanualerne.

Det anbefales at du kun anvender ægte Shimano dele. Hvis dele som f.eks. bolte og møtrikker bliver løse eller beskadiget, kan cyklen lige pludselig vælte, og du kan komme alvorlig til skade.

Desuden, hvis justeringerne ikke udføres korrekt, kan der opstå problemer, og cyklen kan pludselig vælte, og du kan komme alvorlig til skade.

-  Anvend sikkerhedsbriller for at beskytte dine øjne når du udfører vedligeholdelse, såsom udskiftning af dele.
- Opbevar brugervejledningen fra forhandleren på et sikkert sted, efter at du har læst den fuldstændig igennem.

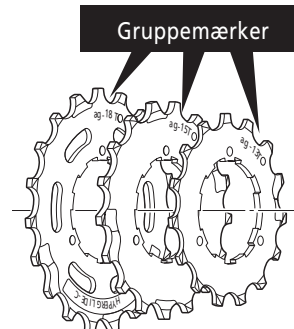
BEMÆRK

Sørg for, at andre brugere også bliver informeret om følgende:

- Der er ingen garanti på produkterne for slid som opstår fra almindelig brug.
- Hvis kæden bliver ved med at komme af klingerne under brug, udskift klingerne og kæden.

For montering på cyklen og vedligeholdelse:

- Du bør med jævne mellemrum rense klingerne med et neutralt rensmiddel. Desuden kan du forlænge både klingernes og kædens levetid ved at rense kæden med et neutralt rensmiddel og smøre den.
- Anvend altid den anbefalede kombination af gear.
- Vær sikker på altid at bruge tandhjulssæt, som bærer samme gruppemærker. Brug aldrig i kombination med et tandhjul, som bærer et andet gruppemærke.



- Brug ikke CS-HG400-9, CS-HG300-9, CS-HG200-9, CS-HG50-9 i andre kombinationer end med CN-7701, CN-HG53, CN-HG73, CN-HG93. Der kan ikke bruges andre kæder, eftersom størrelserne ikke passer.
- Brug ikke CS-M9000, CS-M9001 i kombination med andet end CN-HG900-11. Der kan ikke anvendes andre kæder, da dimensionerne ikke passer.
- Brug ikke CS-HG200-8, CS-HG50-8 i kombination med andet end CN-UG51, CN-HG40, CN-HG50, CN-HG70, CN-HG91. Der kan ikke anvendes andre kæder, da dimensionerne ikke passer.

Produktet kan se forskellig ud i forhold til illustrationen, fordi hovedformålet med denne manual er, at forklare procedurerne for brug af produktet.

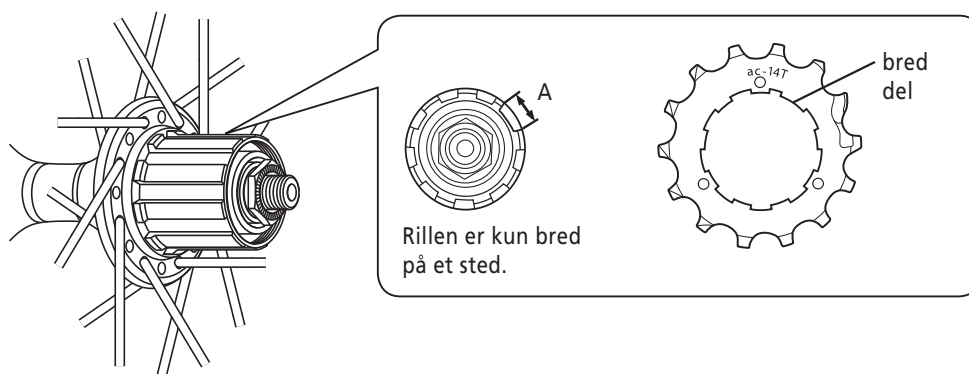
MONTERING

■ Oversigt over påkrævet værktøj

Anvendelsesområde	Værktøj	Bemærk
Låsering	TL-LR15 / 10	Monteringsværktøj
	TL-LR15 / 10 & TL-SR21 / 23	Afmonteringsværktøj

■ Installation af kassettetandhjul

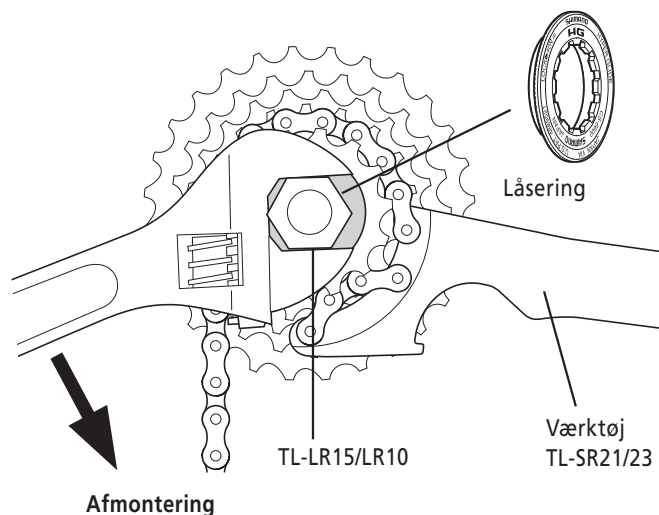
For hvert tandhjul gælder, at den overflade, som har gruppemærket, skal vende udad og placeres således, at den brede del af gearprojektionerne på hvert tandhjul og A-delen (hvor rillebredden er bred) på frihjulsdelen er rettet ind efter hinanden.



- Ved montering af HG-tandhjul skal du bruge Shimanos specialværktøj TL-LR15/LR10 til stramning af låseringen.

**Tilspændingsmoment:
30,0 - 50,0 Nm**

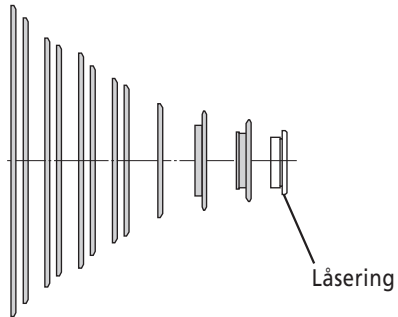
- Ved udskiftning af HG-tandhjul, skal du bruge Shimanos specialværktøj TL-LR15/LR10 og TL-SR21/23 til afmontering af låseringen.



■ Tandhjulsmønster

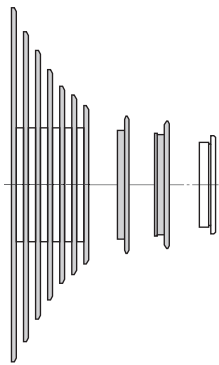
CS-M9000-1×11 trin, 2×11 trin / CS-M9001-3×11 trin

< 11T - 40T (bs) >

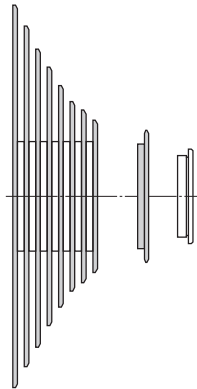


CS-HG400-9 / CS-HG300-9

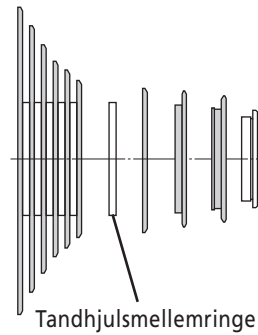
< 11T - 32T (ar), 11T - 34T (au) >



< 12T - 36T (bh) >

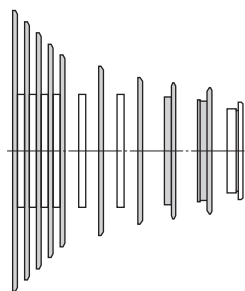


< 11T - 28T (bg) >

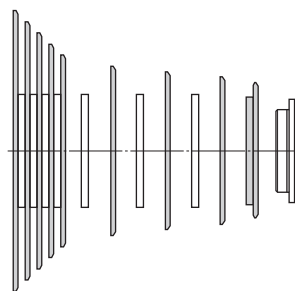


CS-HG50-9 / CS-HG200-9

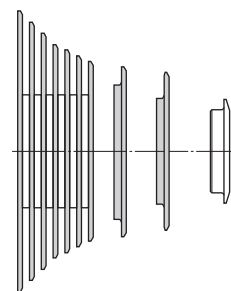
< 11T - 25T >



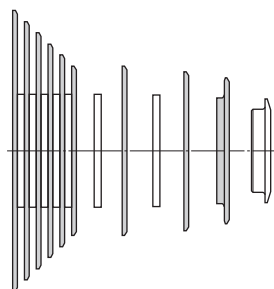
< 12T - 23T, 12T - 25T, 12T - 27T >



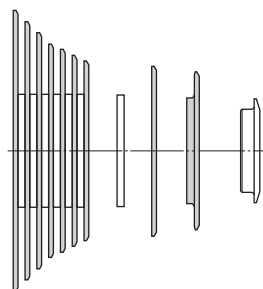
< 11T - 30T, 11T - 32T, 11T - 34T >



< 13T - 25T >

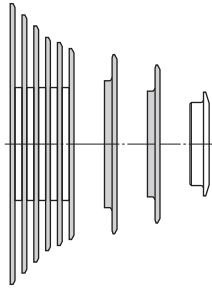
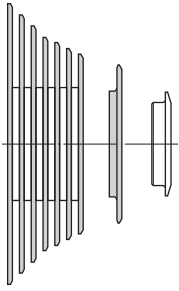


< 14T - 25T >



CS-HG50-8

< 11-28T (bf), 11-30T (an), 11-32T (aw) >



CS-HG200-8

< 14-32T (br) >

