

Forhandlermanual

ROAD	MTB	Trekking
City Touring/ Comfort Bike	URBAN SPORT	E-BIKE

Kassett

CS-HG400-9
CS-HG400-8
CS-HG50-8

INNHold

VIKTIG MERKNAD	3
FOR SIKKERHETSGARANTI.....	4
LISTE OVER VERKTØY SOM SKAL BRUKES.....	6
MONTERING	8
Montering av kassetthjulet	8
Fjerne kassetthjulet.....	8
Tannhjulsmønster	9

VIKTIG MERKNAD

- Denne forhandlermanualen er beregnet hovedsakelig til bruk for profesjonelle sykkelmekanikere.

De som ikke er profesjonelt opplært innen sykkelmontering må ikke forsøke å installere komponentene selv ved bruk av forhandlermanualene. Hvis en del av informasjonen i manualen er uklar, må du ikke fortsette med installasjonen. Ta heller kontakt med kjøpsstedet eller en lokal sykkelhandler for å få hjelp.

- Pass på at du leser alle instruksjonsmanualene som er vedlagt produktet.
- Demonter eller endre ikke produktet utover det som beskrives i informasjonen i denne forhandlermanualen.
- Alle manualer og tekniske dokumenter er tilgjengelig på nett hos <https://si.shimano.com>.
- For brukere som ikke har enkel tilgang til internett, bes kontakte en SHIMANO-distributør eller ett av SHIMANO-kontorene for å få en papirutgave av brukerhåndboken.
- Pass på at du overholder gjeldende regler og forskrifter i landet, staten eller regionen der du utøver ditt arbeid som forhandler.

For sikkerhets skyld, pass på at du leser forhandlermanualen før bruk og følg instruksjonene for riktig bruk.

Følgende instruksjoner må følges til enhver tid for å hindre personskade og fysisk skade på utstyr og omgivelser. Instruksjonene er klassifisert i henhold til farenivå eller skade som kan oppstå hvis produktet brukes feil.



FARE

Hvis disse instruksjonene ikke følges, vil det føre til død eller alvorlig personskade.



ADVARSEL

Hvis disse instruksjonene ikke følges, kan det føre til død eller alvorlig personskade.



FORSIKTIG

Hvis disse instruksjonene ikke følges, kan det føre til personskade eller fysisk skade på utstyr og omgivelser.

FOR SIKKERHETSGARANTI

⚠ ADVARSEL

- Pass på å følge instruksjonene som finnes i manualene når du monterer produktet.

Det anbefales at du kun bruker ekte SHIMANO-deler. Hvis deler som bolter og mutre løsner eller skades, kan sykkelens velte, og dette kan føre til alvorlig personskade.

I tillegg kan andre problemer oppstå dersom justeringer ikke blir utført på riktig måte, og sykkelens velte og føre til personskade.

-  Pass på at du bruker vernebriller eller beskyttelsesbriller for å beskytte øynene dine når du utfører vedlikeholdsoppgaver, slik som å skifte deler.
- Etter at du har lest forhandlermanualen nøye, oppbevar den på et trygt sted for senere bruk.

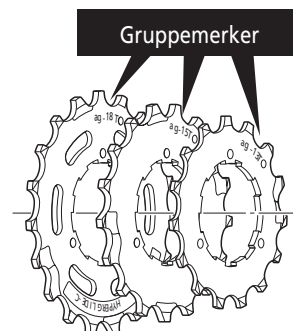
MERK

Pass også alltid på å informere brukere om følgende:

- Hvis kjedet stadig faller av girene under bruk, må du erstatte girene og kjedet.
- Produktene har ingen garanti mot naturlig slitasje og forringelse fra normal bruk og aldring.

For montering på sykkel og vedlikehold:

- Girene skal vaskes regelmessig med et nøytralt vaskemiddel. I tillegg kan det å rense kjedet med et nøytralt vaskemiddel og smøre det, være en effektiv måte å forlenge brukstiden til girene og kjedet.
- Bruk alltid anbefalte girkombinasjoner.
- Pass på at du alltid bruker tannhjulkassetten som har like gruppemerker. Bruk aldri sammen med tannhjul med forskjellig gruppemerke.
(Avhengig av tannkombinasjonen er noen tannhjul ikke merket.)



- Bruk alltid CS-HG400-9 sammen med CN-7701, CN-HG93, CN-HG73, eller CN-HG53. Andre kjeder kan ikke brukes fordi dimensjonene ikke stemmer overens.
- Bruk alltid CS-HG400-8 / CS-HG50-8 sammen med CN-HG40 eller CN-HG71. Andre kjeder kan ikke brukes fordi dimensjonene ikke stemmer overens.

Det faktiske produktet kan være forskjellig fra illustrasjonen fordi denne manualen hovedsakelig har til hensikt å forklare prosedyrene for bruk av produktet.

LISTE OVER VERKTØY SOM SKAL BRUKES

LISTE OVER VERKTØY SOM SKAL BRUKES

Følgende verktøy er nødvendig for montering, justering og vedlikehold.

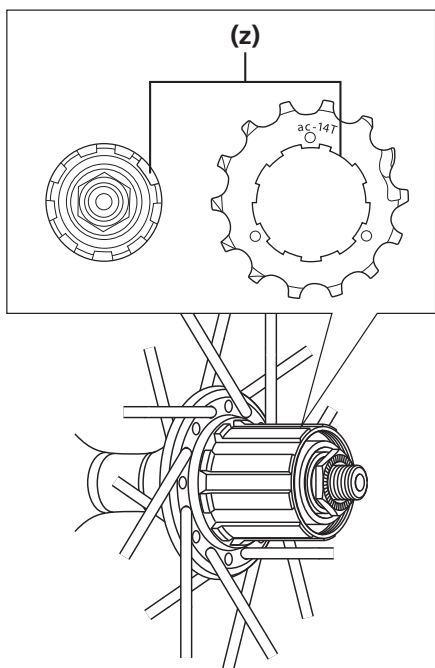
Verktøy		Verktøy	
	TL-LR15		TL-SR21
	Universalnøkkel		TL-SR23

MONTERING

MONTERING

■ Montering av kassetthjulet

1



Ved montering av tannhjul må hvert tannhjul plasseres slik at siden med gruppemerket vender utover, og med det brede sporet på frihjulsbosset rettet inn mot det tilsvarende sporet på hvert tannhjul.

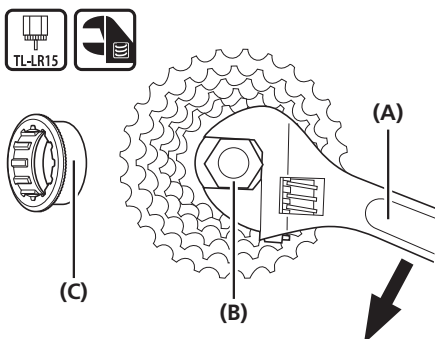
(z) Bred del



TEKNISKE TIPS

Det finnes bare ett bredt spor på frihjulsbosset og på hvert tannhjul. Kontroller dette ved montering av tannhjul.

2



Stram låseringen med SHIMANO-originalverktøy TL-LR15.

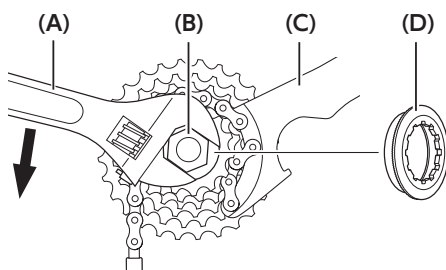
- (A)** Universalnøkkel
- (B)** TL-LR15
- (C)** Låsering

Strammingsmoment



30–50 Nm

■ Fjerne kassetthjulet



Fjern låseringen med SHIMANO-originalverktøy TL-LR15 og TL-SR21/SR23.

- (A)** Universalnøkkel
- (B)** TL-LR15
- (C)** TL-SR21/SR23
- (D)** Låsering

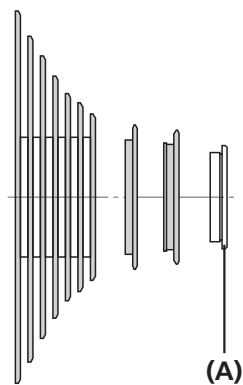
MERK

Sett TL-SR21/SR23 på et tannhjul som er mindre enn det midterste tannhjulet. Hvis det settes på et tannhjul som er større enn det midterste tannhjulet, vil verktøyet ikke være stabilt.

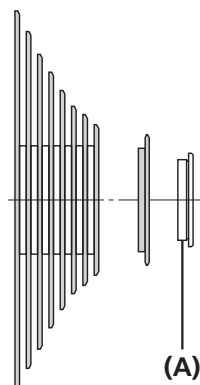
Tannhjulsmonster

CS-HG400-9

11-32T (ar), 11-34T (au), 11-36T (cb)



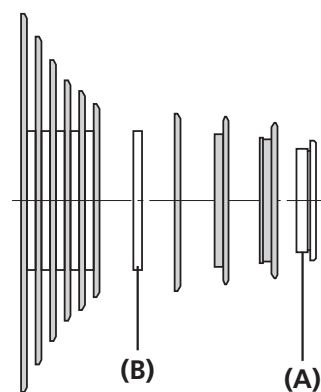
12-36T (bh) (MTB)



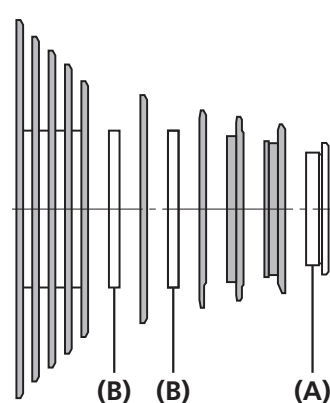
(A) Låsering

(B) Avstandsstykker for tannhjul

11-28T (bg)

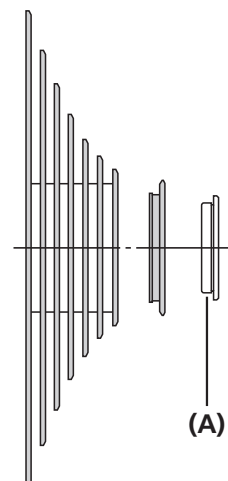


11-25T (G)



CS-HG400-8

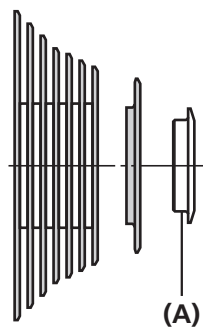
11-40T



(A) Låsering

CS-HG50-8

11-28T (bf), 11-30T (an), 11-32T (aw), 11-34T (ca)



(A) Låsering

