

Forhandlermanual

Fornav/ friløbskrans (skivebremse)

HB-M3050

FH-M3050

HB-MT200

FH-MT200-B

HB-RM33

FH-RM33

FH-RM35

HB-TX505

FH-TX505

FH-TY505

FH-UR600

INDHOLDSFORTEGNELSE

VIGTIGT	3
SIKKERHEDSMÆSSIGE HENSYN.....	4
LISTE OVER NØDVENDIGT VÆRKTØJ.....	6
MONTERING	8
Opspændingsmønster.....	8
Montering af skivebremserotoren.....	8
VEDLIGEHOLDELSE.....	10
Fornav	10
Friløbskrans.....	11

VIGTIGT

- Denne forhandlermanual er primært beregnet til brug for professionelle cykelmekanikere.
Personer, som ikke er erhvervsmæssigt uddannede til samling af cykler, bør afstå fra at montere komponenterne, selv ved hjælp af forhandlermanualerne. Hvis du finder noget af informationen i manualen uklar, skal du ikke gå videre med monteringen. Kontakt i stedet købsstedet eller din lokale cykelhandler med henblik på assistance.
- Sørg for at gennemlæse samtlige vejledningsmanualer, som følger med produktet.
- Du må ikke adskille eller ændre på produktet på anden vis end som anført i denne forhandlermanual.
- Alle manualer og tekniske dokumenter kan findes online på <https://si.shimano.com>.
- Brugere, som ikke har nem adgang til internettet, bedes kontakte købsstedet, en SHIMANO distributør eller et af SHIMANO kontorerne angivet ovenfor for at få en trykt kopi af brugervejledningen.
- Sørg venligst for at overholde gældende regler og lovgivning i det/den land, stat eller region, hvor du driver forhandlervirksomhed.

Af sikkerhedsmæssige hensyn skal du sørge for at læse forhandlermanualen grundigt inden ibrugtagningen og følge den med henblik på korrekt brug.

De følgende anvisninger skal til enhver tid overholdes for at forhindre personskade og skader på udstyr og omgivelser. Instruktionerne er klassificerede efter graden af fare eller skade, der kan opstå ved ukorrekt brug af produktet.

FARE

Hvis anvisningerne ikke overholdes, vil det medføre død eller alvorlig tilskadekomst.

ADVARSEL

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre alvorlige skader eller død.

OBS

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre personskade eller skade på udstyr og omgivelser.

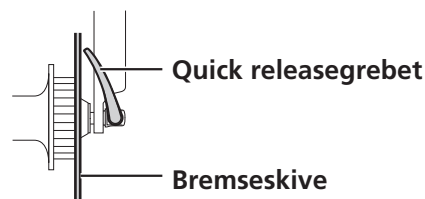
SIKKERHEDSMÆSSIGE HENSYN

⚠ ADVARSEL

- **Sørg for at følge anvisningerne i manualerne, når du monterer produktet.**
Brug kun originale SHIMANO reservedele. Hvis en komponent eller udskiftningsdel ikke er korrekt samlet eller justeret, kan det medføre, at komponenten ikke fungerer og medføre, at rytteren mister kontrollen og styrter.
-  Hav godkendte beskyttelsesbriller på, når du udfører vedligeholdelsesopgaver som udskiftning af komponenter.

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

- Tjek at hjulene er ordentligt fastgjorte, inden der køres på cyklen. Hvis hjulene sidder løst på nogen måde, kan de falde af cyklen og medføre alvorlig personskaade.
- Hvis quick releasegrebet er i samme side som bremseskiven, skal du sikre, at det ikke kan komme i vejen for bremseskiven. Ellers kan cyklen vælte forover, og du kan komme alvorligt til skade.
Hvis quick releasegrebet kommer i kontakt med bremseskiven, skal du stoppe brugen og kontakte købsstedet eller en distributør.



- Sørg for, at bremseskiven er kølet af, før du benytter quick releasegrebet. Hvis disse anvisninger ikke overholdes, kan det medføre forbrændinger eller personskaade.
- Sørg for at montere quickrelease-navet korrekt på cyklen. Ellers kan hjulet falde af cyklen under kørsel og medføre alvorlig personskaade.
- Sørg for at læse servicevejledningen til quick releasegrebet.

Ved montering på cyklen samt vedligeholdelse:

- Når du monterer forhjulet på den affjedrede forgaffel, skal du altid sørge for at følge anvisningerne i servicevejledningen for den affjedrede forgaffel. Fastspændingsmetode og tilspændingsmoment for forhjulet afhænger begge af den type affjedret forgaffel, der anvendes. Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan forhjulet falde af forgafflen og forårsage alvorlig personskaade. Når forhjulet fastspændes på den affjedrede forgaffel ifølge tilspændingsmomentet i servicevejledningen, kan forhjulets omdrejning føles stiv, men anvisningerne skal altid overholdes.

Quickreleasetype

- Brug en forgaffel med hjulholder.

BEMÆRK

Vær sikker på også at informere brugerne om følgende:

- Produktgarantien dækker ikke skader, som skyldes forkert brug, såsom hop med cyklen eller styrt, medmindre funktionsfejl skyldes fabrikationsfejl.
- Produktgarantien dækker ikke naturlig slitage og forringelse på grund af normal brug og ælde.

Montering og vedligeholdelse:

- Hvis hjulet bliver stift og svært at dreje, skal det efterses.
- Du må ikke smøre de indvendige dele af navet, ellers vil smøremidlet flyde ud.

Det faktiske produkt kan afvige fra illustrationen, da denne manual hovedsagligt er tænkt som en forklaring af produktets anvendelse.

LISTE OVER NØDVENDIGT VÆRKTØJ

LISTE OVER NØDVENDIGT VÆRKTØJ

Følgende værktøj kræves til montering, justering og vedligeholdelse.

Værktøj		Værktøj		Værktøj	
	10 mm unbrakonøgle		TL-LR15		TL-HS37
	12 mm unbrakonøgle		TL-HS33		
	Svensknøgle		TL-HS35		

MONTERING

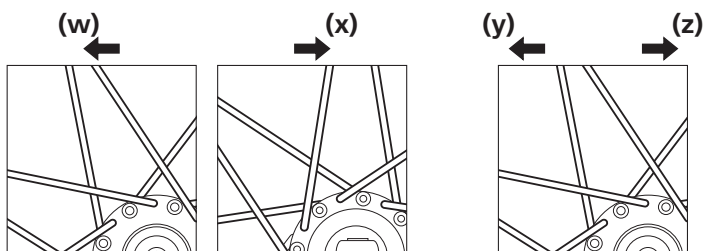
MONTERING

■ Opspændingsmønster

Kontroller, at egerne er opspændt som vist.

Der kan ikke anvendes radiale opspændingsmønstre.

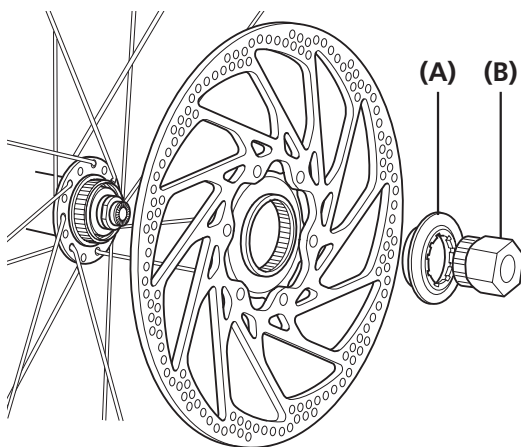
Hjulets rotationsretning



- (w) Til foran: Venstre (skivebremserotor) side
- (x) Til foran: Højre side
- (y) Til bagved: Venstre (skivebremserotor) side
- (z) Til bagved: Højre (tandhjuls) side

■ Montering af skivebremserotoren

Låsegrebstype



- (A) Spændelåsering til skivebremserotor
- (B) TL-LR15

Tilspændingsmoment



40 Nm

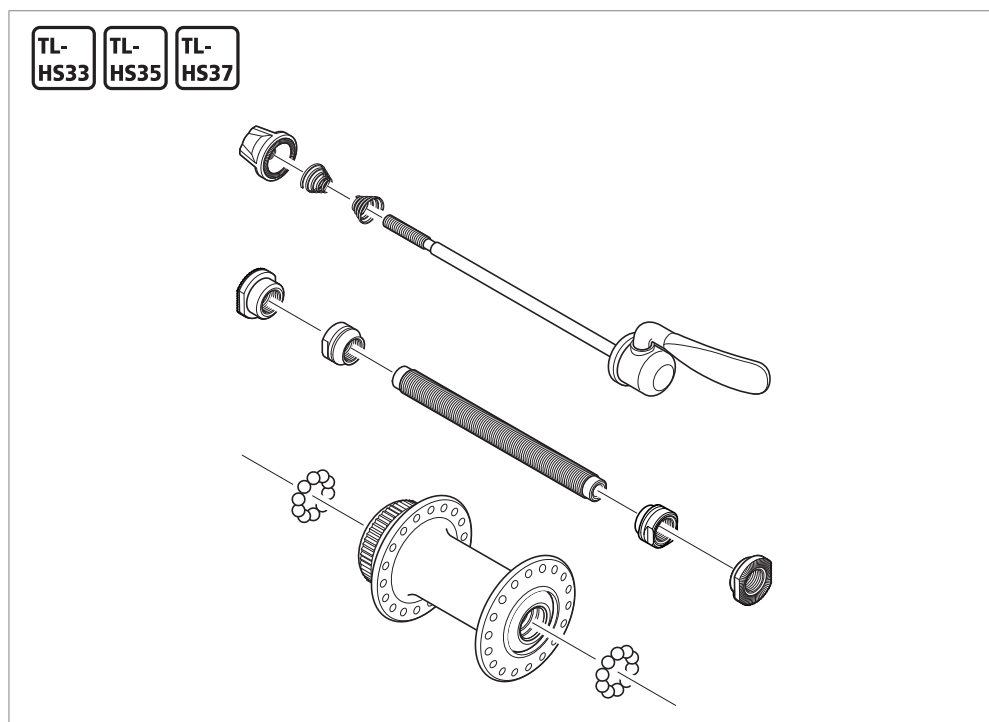
VEDLIGEHOELSE

VEDLIGEHODELSE

Fornav

Fornavet kan adskilles som vist. Smør fedt på de forskellige komponenter med jævne mellemrum. (Reservedelens form varierer afhængig af modellen).

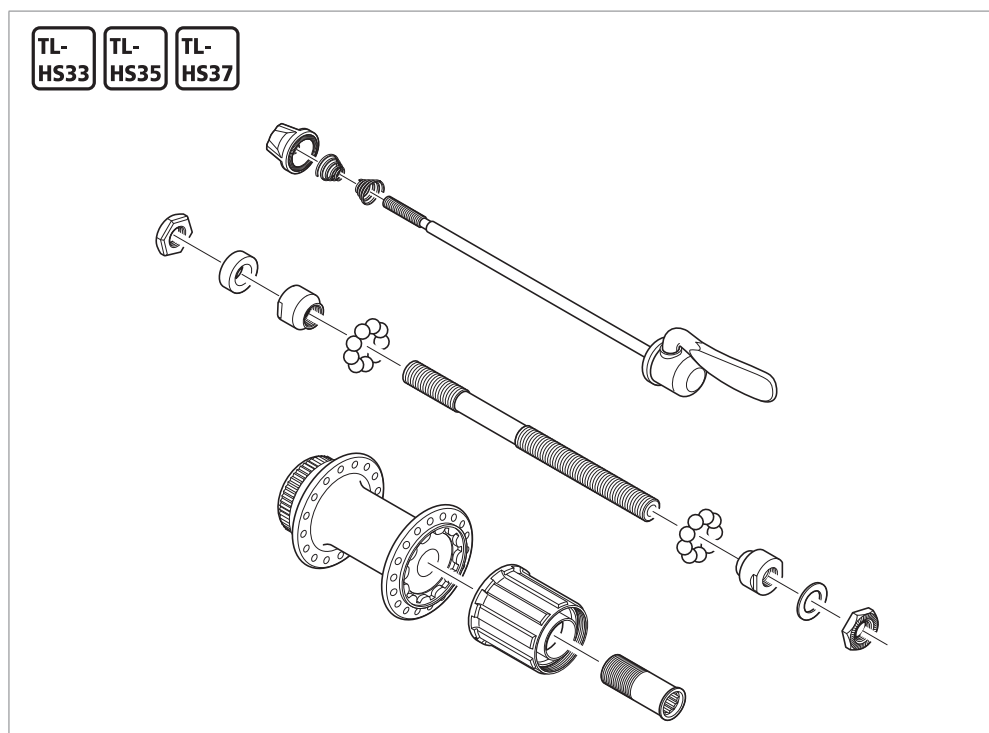
HB-M3050 / MT200 / RM33 / TX505



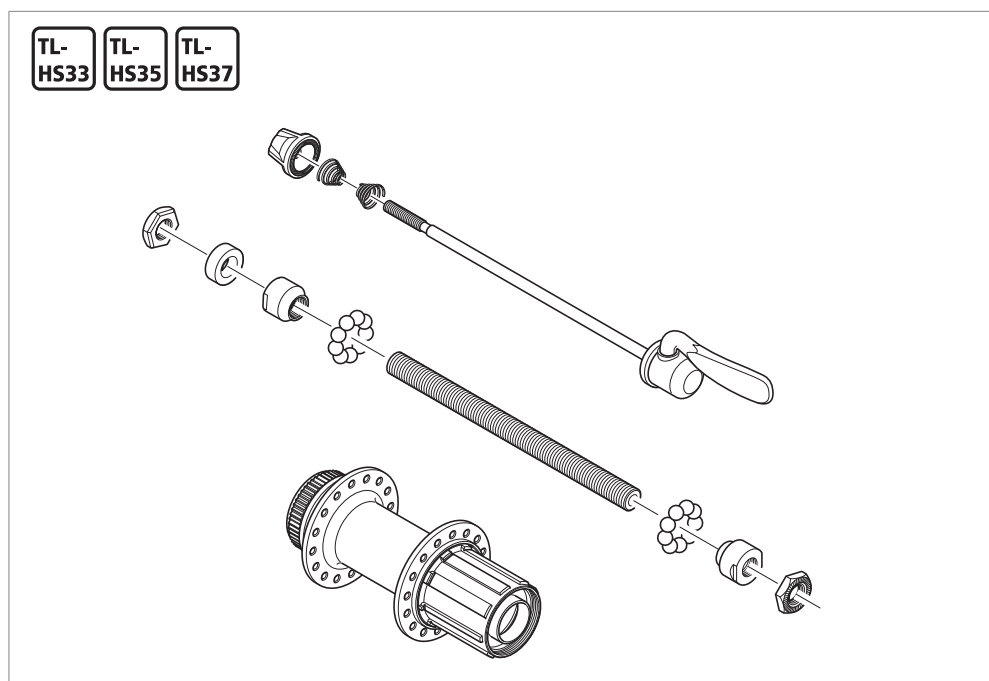
■ Friløbskrans

Frihjulsnævten kan afmonteres som vist. Smør fedt på de forskellige komponenter med jævne mellemrum. (Reservedelens form varierer afhængig af modellen).

FH-M3050 / RM33 / RM35 / UR600



FH-MT200-B / TX505 / TY505

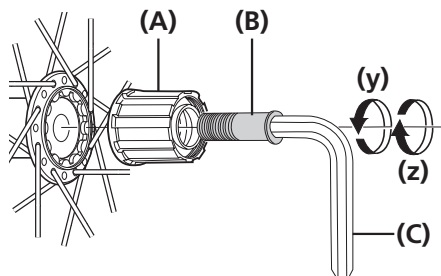


BEMÆRK

Frikranshuset må ikke adskilles, da det ellers kan resultere i funktionsfejl.

Udskiftning af frikranshuset

FH-M3050 / RM33 / RM35 / UR600

10

Efter at have fjernet navakslen, skal du fjerne spændeskruen til kassettehuset (inde i kassettehuset), og derefter erstatte kassettehuset.

(y) Afmontering

(z) Montering

(A) Frikranshus

(B) Spændeskruen til kassettehus

(C) 10 mm unbrakonøgle

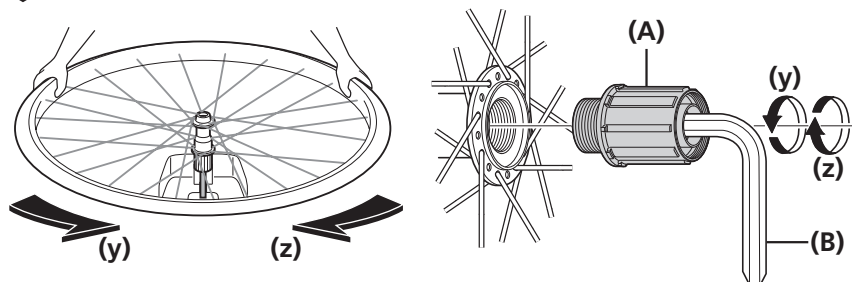
Tilspændingsmoment

10

35 - 50 Nm

FH-MT200 / TX505 / TY505

Når navakslen er afmonteret, skal frikranshuset udskiftes.

12

(y) Afmontering

(z) Montering

(A) Frikranshus

(B) 12 mm unbrakonøgle

Tilspændingsmoment

12

147 - 200 Nm

