

Forhandlermanual

Bagskifter til landevej

RD-9000
RD-6800
RD-5800
RD-4700

INDHOLDSFORTEGNELSE

VIGTIGT	3
SIKKERHEDSMÆSSIGE HENSYN	4
LISTE OVER NØDVENDIGT VÆRKTØJ	6
MONTERING.....	8
Kædelængde.....	8
■ Samles med gearhjul med maks. 27T	8
■ Samles med gearhjul med 28T eller derover	9
■ Samles med gearhjul med maks. 30T, hvis der er trippel.....	9
■ Samles med gearhjul med 32T eller derover, hvis der er Trippel.....	10
JUSTERING.....	12
SIS-justering.....	12
■ Justering af højeste gear	12
■ Fastgørelse af inderkabel.....	12
■ Justering af laveste gear	14
■ Justering af bolten til justering af vinkelspænding	14
■ SIS-justering	14
VEDLIGEHOLDELSE	18
Udskiftning af pulleyhjulet	18
Montering af vinkelakslen og vinkelakselhætten	18
■ Afmontering af vinkelakselhætten.....	18
■ Afmontering af vinkelakslen	19
■ Montering af vinkelakslen.....	20
■ Montering af vinkelakselhætten.....	22
■ Afmontering af pladen (RD-9000/RD-6800).....	23
■ Montering af pladen (RD-9000/RD-6800)	24
■ Afmontering af pladen (RD-5800/RD-4700).....	25
■ Montering af pladen (RD-5800/RD-4700)	27
Udskiftning af kablet.....	29

VIGTIGT

- Denne forhandlermanual er primært beregnet til fagligt uddannede cykelmekanikere. Personer uden faglig uddannelse i cykelmontering bør ikke selv forsøge at montere komponenterne ud fra forhandlermanualerne. Er du i tvivl om noget af informationen, skal du ikke gå videre med monteringen. Kontakt i stedet sælgeren eller din lokale cykelhandler for at få assistance.
- Sørg for at gennemlæse samtlige betjeningsvejledninger, som følger med produktet.
- Du må ikke adskille eller ændre på produktet på anden vis end som anført i denne forhandlermanual.
- Samtlige forhandlermanualer og instruktionsbøger er tilgængelige online på vores websted (<http://si.shimano.com>).
- Sørg for at overholde gældende lovgivning og bestemmelser i det land og område, hvor du driver virksomhed som forhandler.

Af sikkerhedshensyn bedes du læse denne forhandlermanual grundigt inden ibrugtagning og følge anvisningerne for korrekt brug.

De følgende anvisninger skal til enhver tid overholdes for at forhindre personskade og skader på udstyr og omgivelser. Anvisningerne er inddelt efter hvor alvorlig fare eller skade, der kan opstå ved forkert brug af produktet.

FARE

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

ADVARSEL

Hvis anvisningerne ikke overholdes, kan det medføre alvorlig personskade 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.

Det anbefales kun at der bruges ægte Shimano komponenter. Hvis dele såsom bolte og møtrikker løsner sig eller bliver beskadigede, kan cyklen pludselig vælte, hvilket kan forårsage alvorlig personskade.

Hertil kommer, at hvis justeringerne ikke udføres korrekt, kan der opstå problemer, som gør, at cyklen pludselig kan vælte, hvilket kan forårsage alvorlig personskade.

-  Brug sikkerheds- eller beskyttelsesbriller til at beskytte øjnene ved vedligeholdelse af cyklen, f.eks. ved udskiftning af komponenter.
- Opbevar forhandlermanualen et sikkert sted efter gennemlæsning som reference til senere brug.

Husk også at informere brugerne om følgende:

- *Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af brug og cykelforhold. Rengør kæden regelmæssigt med en velegnet kæderens. Anvend aldrig alkali- eller syrebaserede opløsningsmidler som f. eks. rustfjerner. Brug af disse opløsningsmidler kan få kæden til at knække og medføre alvorlig personskade.*
- Kontrollér kæden for skader (deformation eller revner), overspring eller andre uregelmæssigheder, såsom utilsigtet gearskifte. Hvis der opstår nogen problemer, skal du henvende dig til en forhandler eller et cykelværksted. Kæden kan gå i stykker, og du kan vælte.

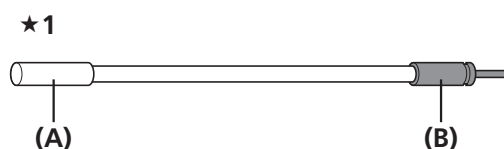
BEMÆRK

Husk også at informere brugerne om følgende:

- Hvis gearskiftet ikke sker jævnt, skal du rense for- og bagskifteren og smøre alle bevægelige dele.
- Hvis leddene er så løse, at gearskiftet ikke kan justeres, skal gearskifteren udskiftes.
- Gearene skal med jævne mellemrum vaskes med et neutral rensmiddel. Desuden kan du forlænge både gearenes og kædens levetid ved at rense kæden med et neutralt rensmiddel og smøre den.
- Produktgarantien dækker ikke naturlig slitage og forringelse på grund af normal brug og ælde.

Montering og vedligeholdelse:

- Anvend et forseglet OT-SP-yderkabel og en kabelfører til gnidningsfri funktion.
- Smør inderkablet og indersiden af yderkablet før brug for at sikre, at de glider, som de skal. Undgå ophobning af støv på inderkablet. Hvis smøremidlet på det indvendige kabel er blevet tørret af, anbefales det at påføre smøremidlet SIS SP41 (Y04180000).
- Den ende af yderkablet, hvor aluminiumshætten sidder, skal være på bagskiftersiden.



★1 Gearskifterside

- | | |
|-----|------------------------|
| (A) | Aluminiumshætte |
| (B) | Endestop med lang hals |








- Hvis det ikke er muligt at udføre justeringer af gearskiftet, skal du tjekke, at gaffelenderne bagtil flugter. Tjek om kablet er smurt og rent, og om yderkablet er for langt eller for kort.
- Du bør rengøre bagskifteren med jævne mellemrum og smøre alle bevægelige dele (mekanisme og kædeførere).
- På nogle kædestrammehjul er der en pil, som viser rotationsretningen. I det tilfælde monteres føreren således, at pilen peger i urets retning, når man ser på ydersiden af skifteren.
- Hvis der opstår unormal støj fra kædefører, fordi den er løs, bør du udskifte den.

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

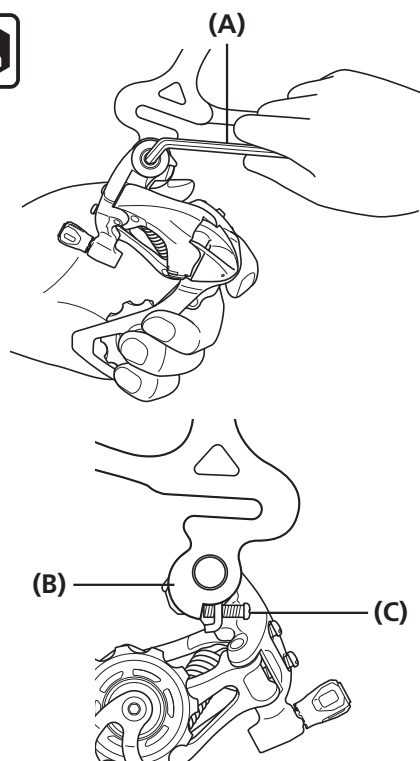
Følgende værktøj kræves til montering, justering og vedligeholdelse.

Værktøj		Værktøj		Værktøj	
	2 mm unbrakonøgle		5 mm unbrakonøgle		Låseringstang
	3 mm unbrakonøgle		Skruetrækker [#2]		
	4 mm unbrakonøgle		Skruetrækker med lige kærν		

MONTERING

MONTERING

Pas på ved montering, at der ikke opstår deformation, ved at bolten til justering af vinkelspændingen kommer i kontakt med gaffelendens flig.



- (A) 5 mm unbrakonøgle
- (B) Gaffelendens flig
- (C) Bolt til justering af vinkelspænding

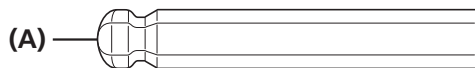
Tilspændingsmoment

5 mm unbrakonøgle

8-10 Nm

BEMÆRK

- Sørg for at sætte unbrakonøglen helt ind i værktøjshullet i akselbeslaget ved tilspænding.
- Der må ikke anvendes en unbrakonøgle med kuglehoved.



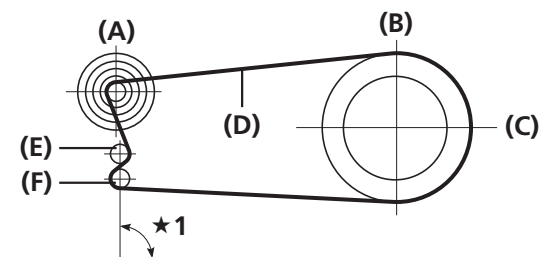
- (A) Unbrakonøgle med kuglehoved

Ved forkert tilspænding er der risiko for følgende:

- Værktøjshullet deformeres, så det ikke er muligt at montere eller afmontere.
- Ikke-optimal gearskiftefunktion.

Kædelængde

Samles med gearhjul med maks. 27T

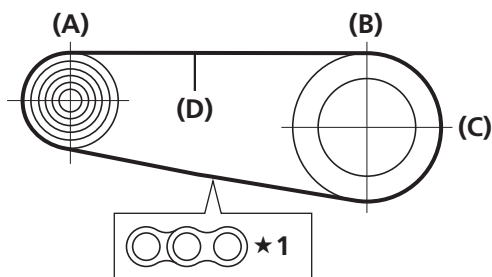


*1 Vinkelret på jorden (90°)

- (A) Mindste gearhjul
- (B) Største klinge
- (C) 2 klinger
- (D) Kæde
- (E) Kædeførerhjul
- (F) Kædestrammehjul

■ Samles med gearhjul med 28T eller derover

Tillæg 2 led til det "mindste antal led, der kan sammenkobles", mens kæden er på både det største gearhjul og den største klinge.

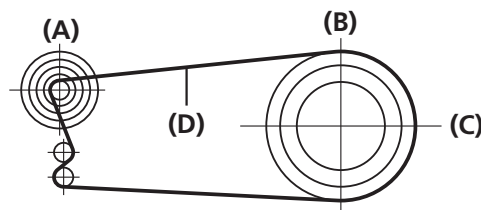


★1 +2 led

- (A) Største gearhjul
- (B) Største klinge
- (C) 2 klinger
- (D) Kæde

■ Samles med gearhjul med maks. 30T, hvis der er trippel

Ved montering af kæden skal den placeres på den største klinge og det mindste gearhjul.

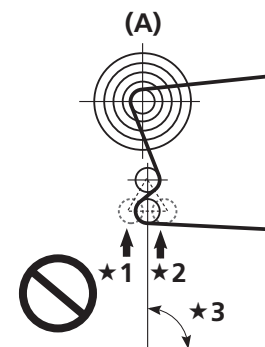


- (A) Mindste gearhjul
- (B) Største klinge
- (C) Trippel
- (D) Kæde

TEKNISKE TIP

Vinkelret på jorden

Placeres, så linjen gennem kædeførerhjulet og kædestrammehjulet er mindst 90° i forhold til jorden.

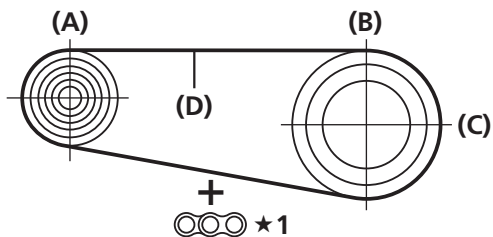


- ★1 Ikke OK
- ★2 OK
- ★3 90°

- (A) Mindste gearhjul

■ Samles med gearhjul med 32T eller derover, hvis der er Trippel

Tillæg 2 led til det "mindste antal led, der kan sammenkobles", mens kæden er på både det største gearhjul og den største klinge.



★1 +2 led

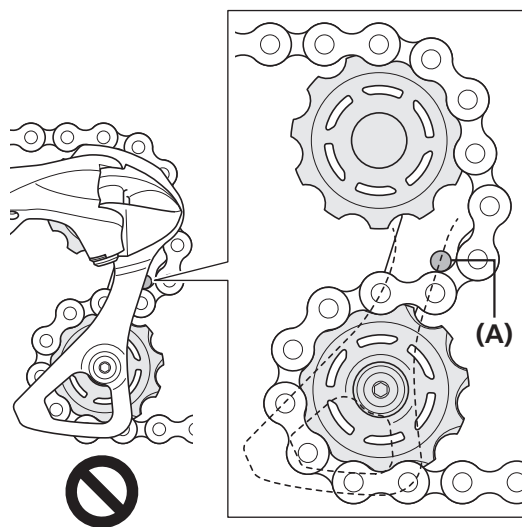
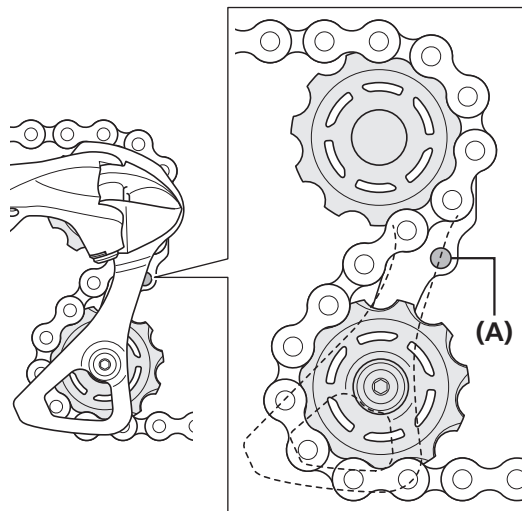
- (A) Største gearhjul
- (B) Største klinge
- (C) Trippel
- (D) Kæde

BEMÆRK

Bagskifterpladen har en stift eller en stopplade, der forhindrer kæden i at hoppe af.

Når kæden føres igennem bagskifteren, skal den føres igennem bagskifterenheden fra kædefangerstiften/-pladen som vist på billedet for at undgå, at kæden hopper af.

Hvis kæden ikke føres igennem det rigtige sted, kan kæden eller bagskifteren blive beskadiget.



- (A) Kædefangerstift/-plade

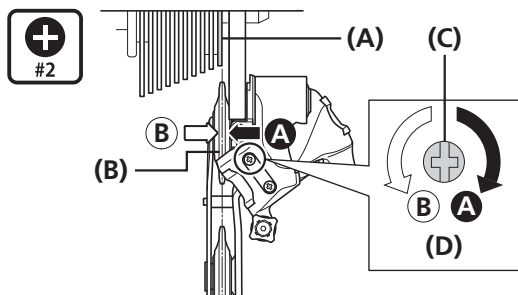
JUSTERING

JUSTERING

SIS-justering

■ Justering af højeste gear

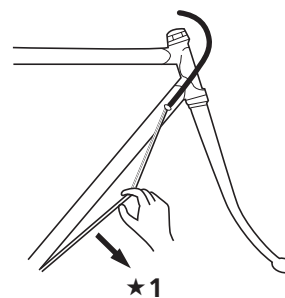
Drej justeringskruen til højeste gear, så kædeførerhjulet er under det mindste gearhjuls yderside set bagfra.



- (A) Mindste gearhjul
- (B) Kædeførerhjul
- (C) Skruetrækker [#2]
- (D) Bolt til justering af højeste gear

■ Fastgørelse af inderkabel

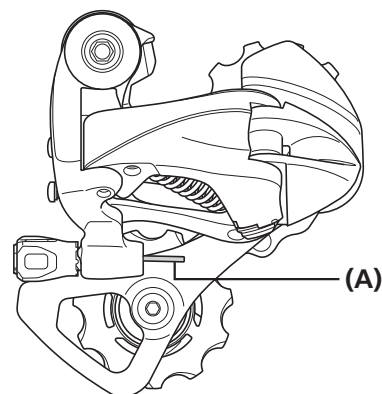
Tilslut kablet til bagskifteren. Stram kabelslørret op, og fastgør det igen på bagskifteren som vist på billedet.



★1 Træk

BEMÆRK

- Sørg for, at kablet er placeret rigtigt i rillen.
- Der kan opstå fnuller, når inderkablet monteres, eller hvis belægningen beskadiges i brug, men dette vil ikke påvirke funktionen.
- Sørg for at udskifte endestoppet med hals samtidig med inderkablet.
- Endestoppet med hals er kun til RD-9000, 6800 og 5800.

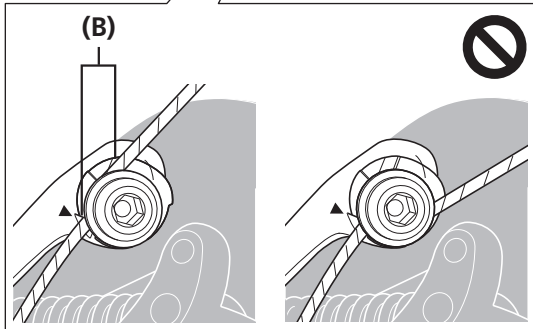
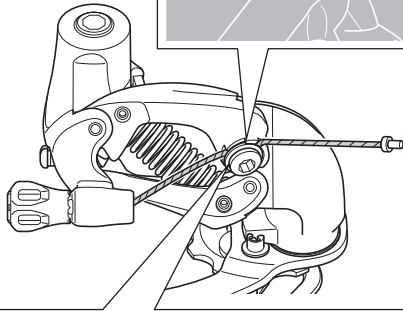
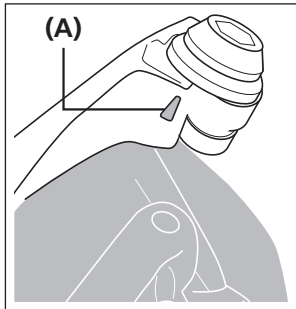


(A) Endestop med hals

Føring af inderkablet

I nogle tilfælde viser en pil, hvor inderkablet skal føres igennem. Hvis der er en pil, skal den bruges som reference.

RD-9000/RD-6800-SS/RD-5800-SS/RD-5800-GS/RD-4700-SS



- (A) Pil
- (B) Rille

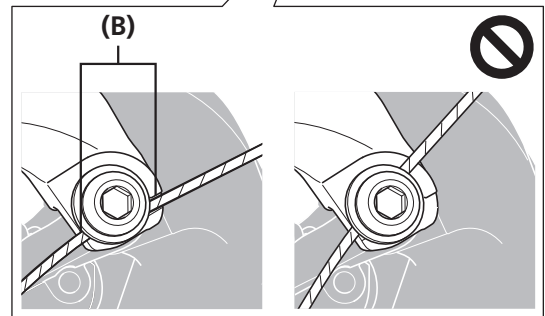
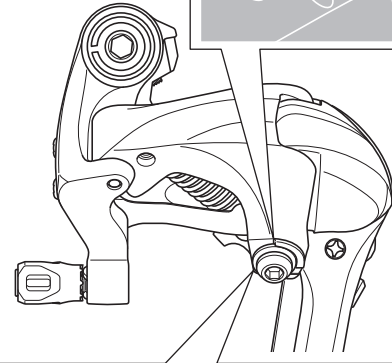
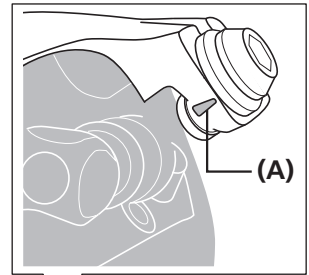
Tilspændingsmoment

4 mm unbrakonøgle

6-7 Nm

RD-6800-GS/RD-4700-GS

På RD-6800-GS/RD-4700-GS er rillen placeret anderledes på inderkablet end på RD-9000/RD-6800-SS/RD-5800-SS/RD-5800-GS.



- (A) Pil
- (B) Rille

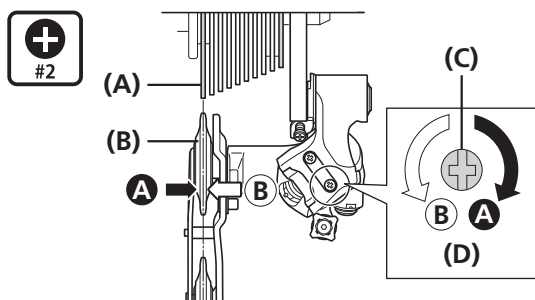
Tilspændingsmoment

4 mm unbrakonøgle

6-7 Nm

Justering af laveste gear

Drej bolten til justering af laveste gear, så kædeførerhjulet placeres netop under det største gearhjul.



- (A) Største gearhjul
- (B) Kædeførerhjul
- (C) Skruetrækker [#2]
- (D) Bolt til justering af laveste gear

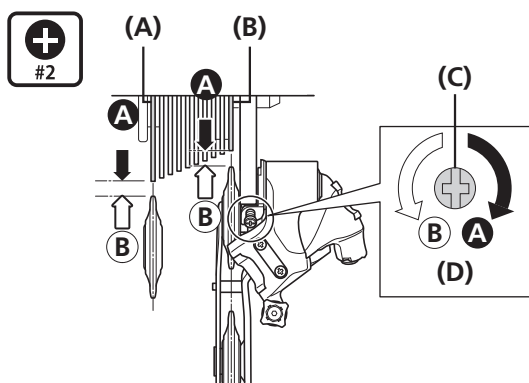
BEMÆRK

Hvis hjulegerne er for tæt på bagskifterens inderplade, skal justeringsskruen til laveste gear drejes i retning mod [A] for at justere.

Justering af bolten til justering af vinkelspænding

Monter kæden på den mindste klinge og det største gearhjul, og drej pedalarmen baglæns.

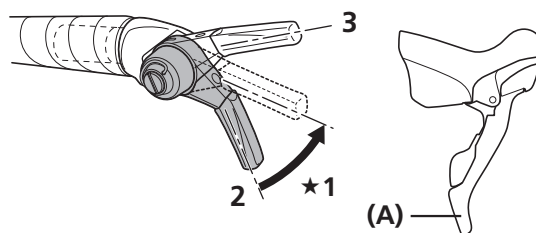
Drej bolten til justering af vinkelspændingen for at justere kædeførerhjulet, så den er så tæt på gearhjulet som muligt, men uden at røre det. Sæt derefter kæden på det mindste gearhjul, og udfør ovenstående igen for at kontrollere, at pulleyhjulet ikke rører gearhjulet.



- (A) Største gearhjul
- (B) Mindste gearhjul
- (C) Skruetrækker [#2]
- (D) Bolt til justering af vinkelspænding

SIS-justering

1. Betjen skiftegrebet gentagne gange for at flytte kæden til gearhjul nr. 2. Drej derpå pedalarmen, mens skiftegrebet betjenes, netop så grebafstanden lukkes.



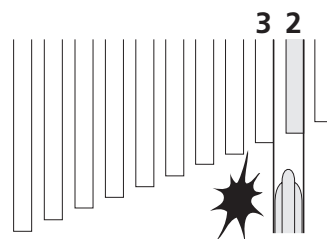
★1 Afstand

(A) Greb

2. Juster gearpositionerne ved at dreje fingerjusteringskruen til kablet.

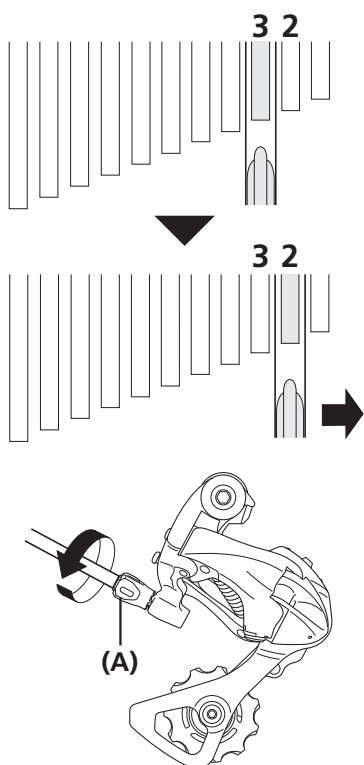
Optimal indstilling

Den optimale indstilling er ved at betjene skiftegrebet, netop så grebafstanden lukkes, og kæden rører gearhjul nr. 3, og det kan høres.



Ved skift til 3

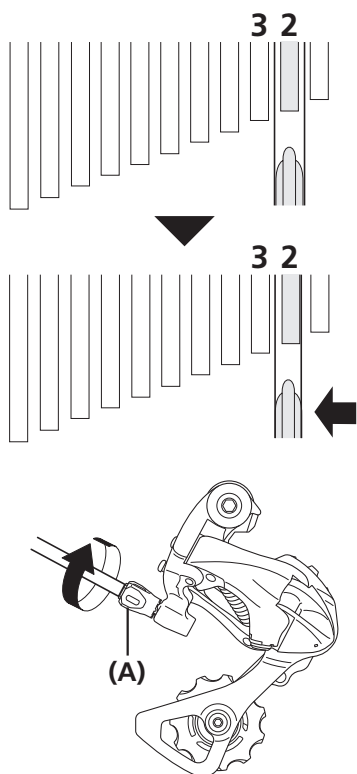
- Spænd fingerjusteringsskruen til kablet, indtil kæden returnerer til gearhjul nr. 2. (med uret)



(A) Fingerjusteringsskrue til kabel

Når der ingen lyd høres

- Løsn fingerjusteringsskruen til kablet, indtil kæden rører gearhjul nr. 3 og begynder at støje. (mod uret)



(A) Fingerjusteringsskrue til kabel

3. Sæt grebet tilbage i udgangspositionen (positionen, hvor grebet er ved gearhjul nr. 2 og er sluppet), og drej pedalarmen med uret. Hvis kæden rører gearhjul nr. 3 og støjer, skal fingerjusteringsskruen til kablet drejes en anelse med uret for at spænde den netop til det punkt, hvor støjen ophører.

4. Betjen grebet for at skifte gear, og kontroller, at det ikke støjer i nogen af gearpositionerne.

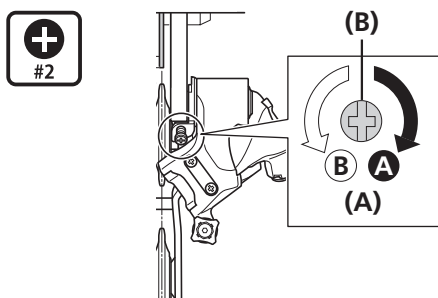
TEKNISKE TIP

For at opnå bedst mulig SIS-funktion skal alle kraftoverførende dele smøres regelmæssigt.

Tip til gruppe med geartænder til juniorcykel

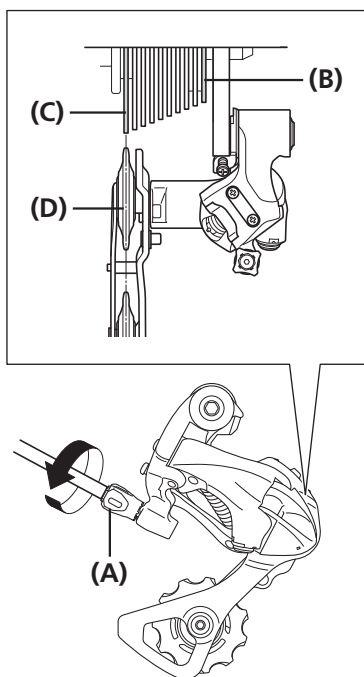
Hvis det giver et hårdt ryk ved indadgående gearskift ved justering af CS-6800 14-28T, skal der justeres som beskrevet nedenfor.

1. Spænd bolten til justering af vinkelspændingen i retning af **[A]**.



- (A) Bolt til justering af vinkelspænding
 (B) Skruetrækker [#2]

2. Drej fingerjusteringsskruen til kablet med uret (indtil det ikke længere rykker hårdt ved gearskift), og flyt dernæst kædeførerhjulet udad.



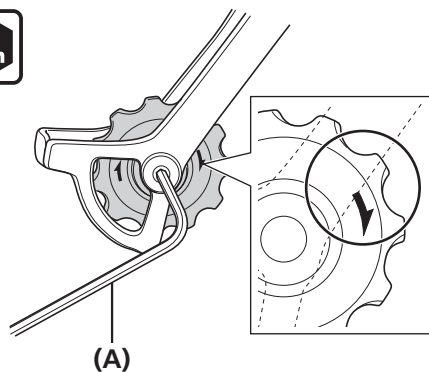
- (A) Fingerjusteringsskrue til kabel
 (B) Mindste gearhjul
 (C) Største gearhjul
 (D) Kædeførerhjul

VEDLIGEHOELSE

VEDLIGEHOELDELSE

Udskiftning af pulleyhjulet

1. Udskift pulleyhjulene med en 3 mm unbrakonøgle.



(A) 3 mm unbrakonøgle

BEMÆRK

- På RD-9000 skal der påføres tilstrækkeligt fedt på indersiden af skærmen til pulleyhjulet.
- På pulleyhjulet til RD-4700 er der ingen pil.

Tilspændingsmoment

3 mm unbrakonøgle

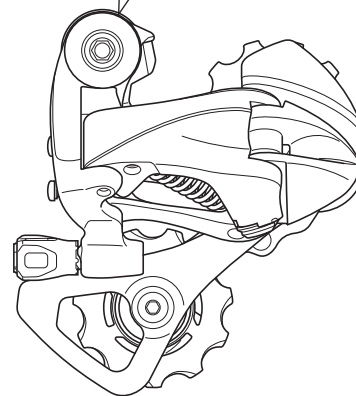
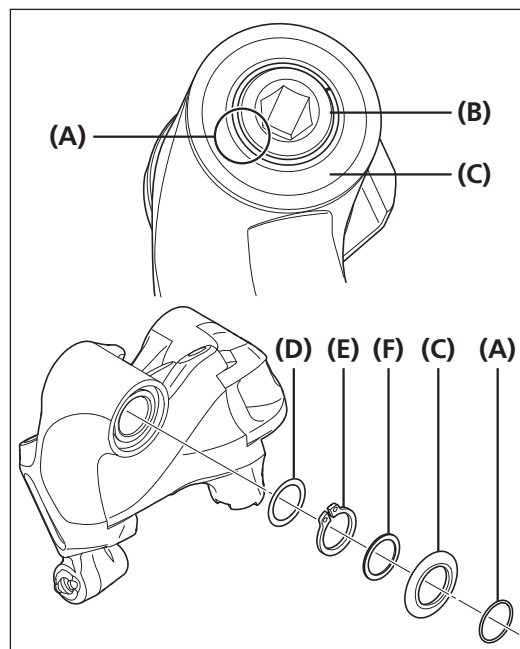
2,5-5 Nm

Montering af vinkelakslen og vinkelakselhætten

■ Afmontering af vinkelakselhætten

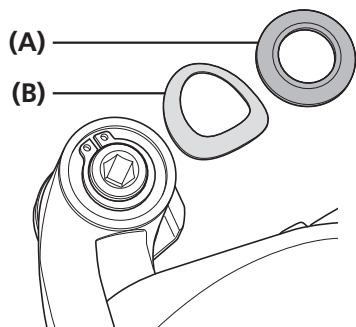
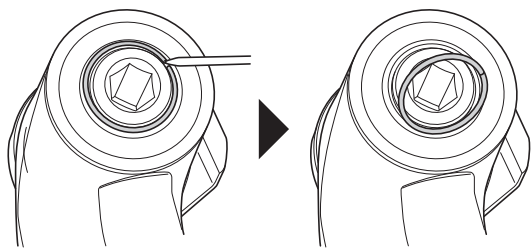
RD-9000

1. Fasthold vinkelakselhætten og vinkelakselhættens C-ring.



- (A) Vinkelakselhættens C-ring
 (B) Beslag
 (C) Vinkelakselhætte
 (D) Vinkelakselkive
 (E) Vinkelakslens stopring
 (F) Vinkelakslens bølgeskive

2. Udvid slidsen i vinkelakselhættens C-ring med et spidst værktøj, og afmonter vinkelakselhættens C-ring, vinkelakselhætten og vinkelakslens bølgeskive.



- (A) Vinkelakselhætte
(B) Vinkelakslens bølgeskive

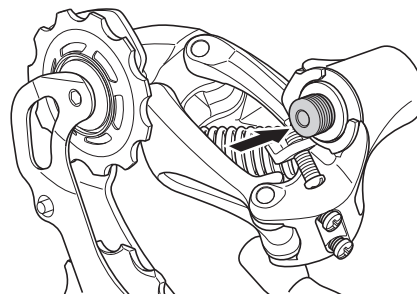
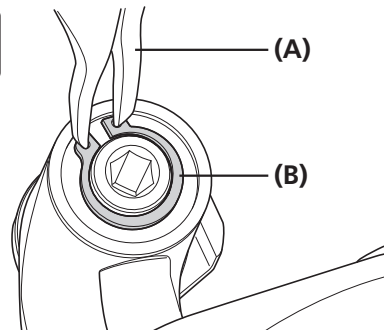


Pas på, når dette gøres, så fingrene ikke kommer til skade på det spidse værktøj.

■ Afmontering af vinkelakslen

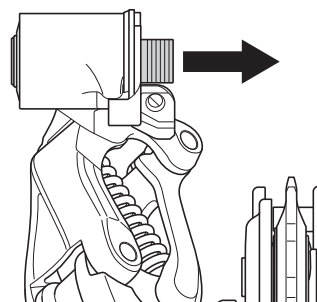
RD-9000

1. Udvid vinkelakslens stopring med en låseringstang, og afmonter den fra vinkelakslen. Mens vinkelakslens stopring afmonteres, trykkes vinkelakslen i pilens retning.



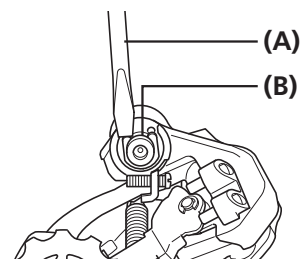
- (A) Låseringstang
(B) Vinkelakslens stopring

2. Afmonter vinkelakslens kiven, og tag vinkelakslen ud af krankboksen i pilens retning.



RD-6800/RD-5800/RD-4700

1. Afmonter vinkelakslens stopring med en skruetrækker med lige kærø.

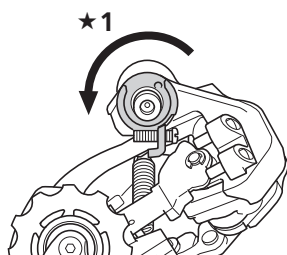


- (A) Skruetrækker med lige kærø
- (B) Vinkelakslens stopring

! OBS

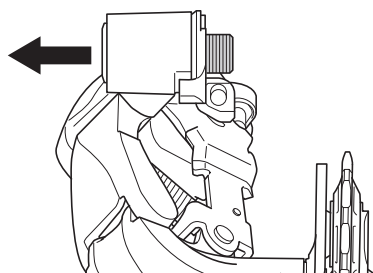
Pas på ved afmontering af vinkelakslens stopring, da stoppladen kan springe af pga. fjederkraften.

2. Brug en tang til at afmontere stoppladen ved at dreje den i pilens retning.



★1 Låseringstang

3. Afmonter vinkelakslens tætningsring og vinkelspændingsfjederen, og afmonter dernæst vinkelakslen i pilens retning.

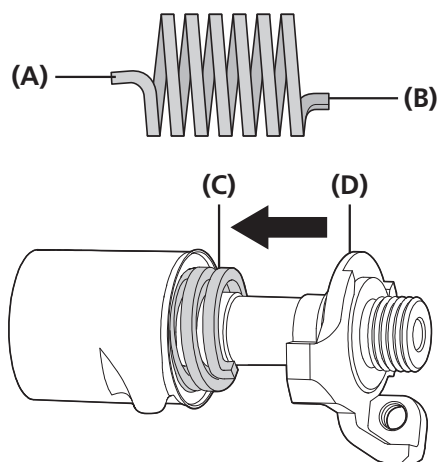


■ Montering af vinkelakslen

BEMÆRK

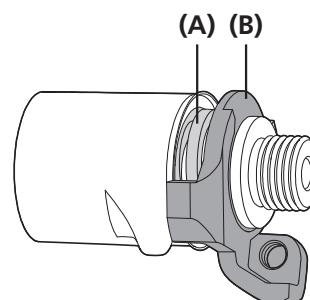
Smør tilstrækkeligt fedt på glidefladerne (vinkelaksel, vinkelaksellemje, vinkelakselkive, stopplade) og vinkelspændingsfjederen.

1. Ved montering af vinkelspændingsfjederen skal fjederens lange ende isættes ved krankboksen og fjederens korte ende i hullet ved stoppladen.



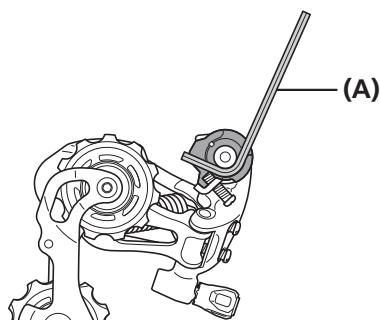
- (A) Ved krankboks
- (B) Side med stopplade
- (C) Vinkelspændingsfjeder
- (D) Stopplade

2. Monter vinkelspændingsfjederen, krankboksens tætningsring, stoppladen (med bolten til justering af vinkelspænding) og vinkelakslen midlertidigt i krankboksen.



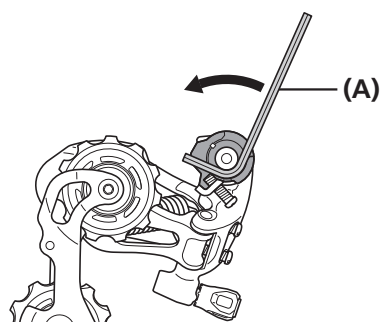
- (A) Vinkelspændingsfjeder
- (B) Stopplade

3. Fasthægt en 3 mm unbrakonøgle som vist på billedet, og drej nøglen mod uret.



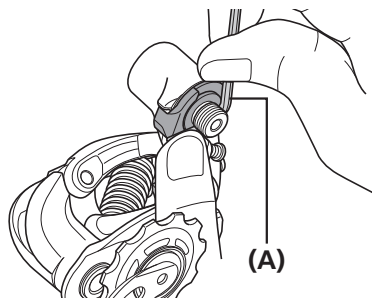
(A) 3 mm unbrakonøgle

4. Drej unbrakonøglen, indtil kloen på stoppladen passerer kloen på krankboksen.



(A) 3 mm unbrakonøgle

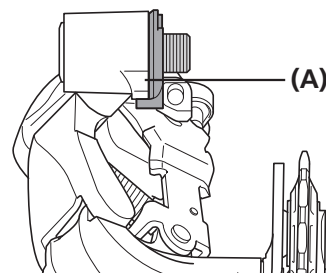
5. Isæt unbrakonøglen. Hvis det er vanskeligt at isætte unbrakonøglen, kan den trykkes i ved at bevæge den let.



(A) 3 mm unbrakonøgle

6. Hægt stoppladen på krankboksens stoptand.

RD-6800/RD-5800/RD-4700



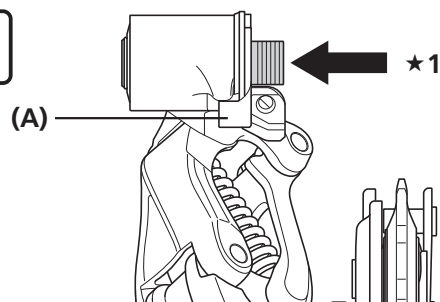
(A) Stoptand

BEMÆRK

Smør tilstrækkeligt fedt på vinkelakselkiven, inden den monteres.

RD-9000

Fasthægt stoppladen på stoptanden på krankboksen, isæt vinkelakselkiven med et tryk, og isæt vinkelakslens stopring med tangen. Pas på ikke at forveksle den med rillen til vinkelakselhættens C-ring.



(A) Stoptand

(B) Rille til C-ring

(C) Rille til stopring

★1 Låseringstang

(A) Stoptand

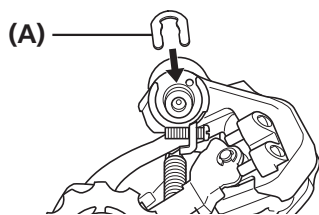
(B) Rille til C-ring

(C) Rille til stopring

BEMÆRK

Smør tilstrækkeligt fedt på vinkelakselkiven, inden den monteres.

7. Monter vinkelakslens stopring.



(A) Vinkelakslens stopring

! OBS

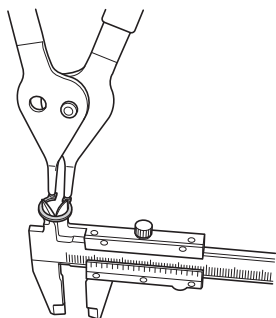
Pas på ikke at bøje vinkelakslens stopring eller at gøre den større end vinkelakslens udvendige diameter. (Hvis stopringens indvendige diameter udvides til $\text{\O}10,15$ mm eller mere ved monteringen, bliver stopringen deformeret).

Kontroller, at der ikke er afstand mellem stopringen og vinkelakslens diameter efter monteringen.

Hvis der er afstand, bliver stopringen deformeret.

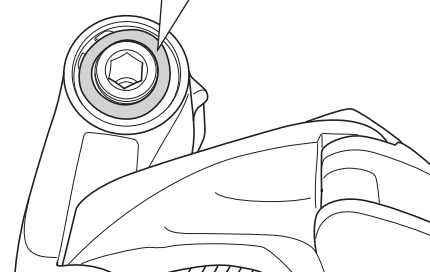
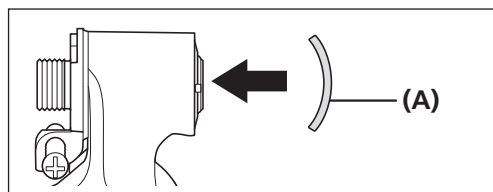
Derved kan vinkelakslen falde af med risiko for, at du vælter.

Udskift stopringen med en ny.



■ Montering af vinkelakselhætten

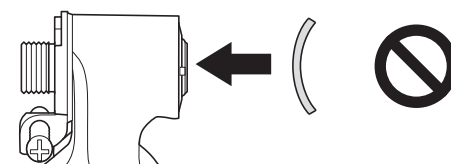
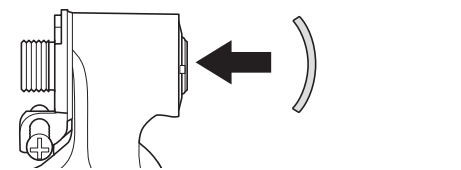
1. Monter vinkelakslens bølgeskive på krankboksen.



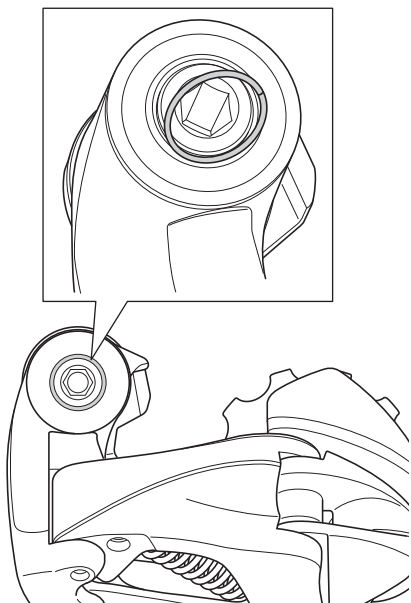
(A) Vinkelakslens bølgeskive

BEMÆRK

Vær opmærksom på retningen ved montering af vinkelakslens bølgeskive på krankboksen.

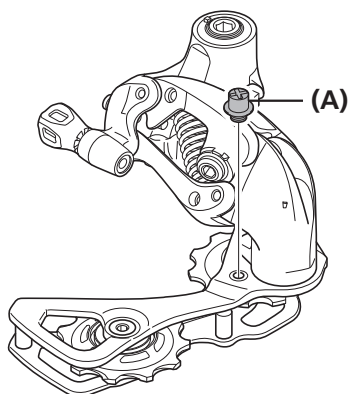


2. Monter vinkelakselhætten og vinkelakselhættens C-ring.
Kontroller, at C-ringen er monteret korrekt i rillen på vinkelakslens.



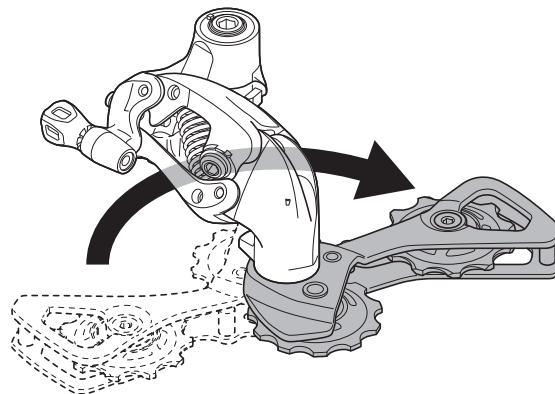
■ Afmontering af pladen (RD-9000/RD-6800)

1. Afmonter stopstiften til pladen.

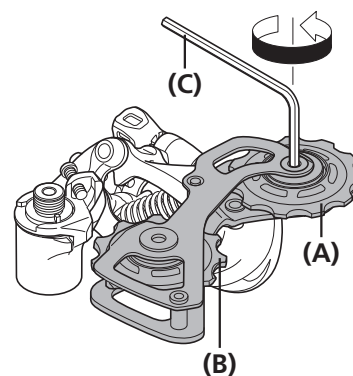


(A) Stopstift til plade

2. Drej pladen for at løsne pladespændingsfjederen som vist på billedet.

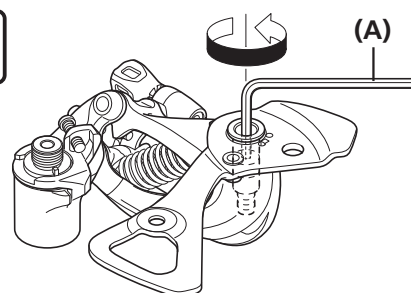


3. Afmonter pulleyhjulet med en 3 mm unbrakonøgle.



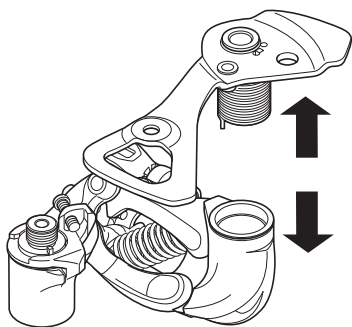
(A) Kædeførerhjul
(B) Kædestrammehjul
(C) 3 mm unbrakonøgle

4. Løsn pladeakslens med en 4 mm unbrakonøgle.



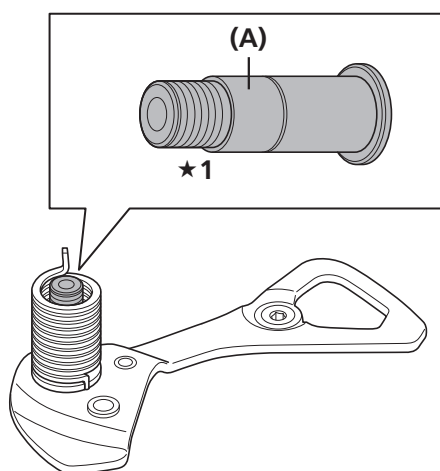
(A) 4 mm unbrakonøgle

5. Afmonter pladen.



■ Montering af pladen (RD-9000/RD-6800)

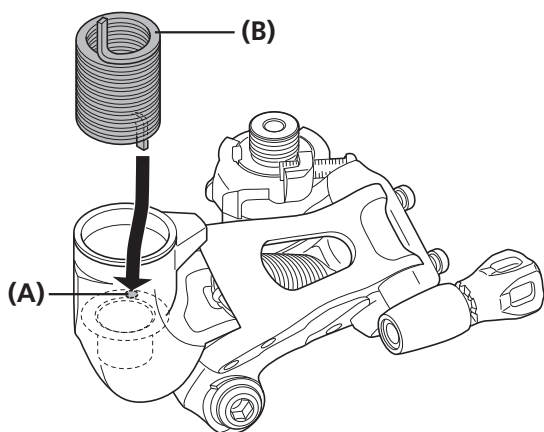
1. Smør fedt på pladeakslen.



★1 Smør med fedt.

(A) Pladeaksel

2. Sæt spidsen af pladespændingsfjederen i pladens fjederhul.

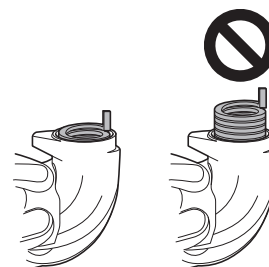


(A) Pladens fjederhul

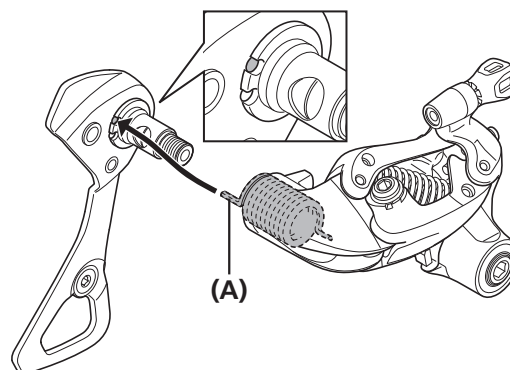
(B) Pladespændingsfjeder

BEMÆRK

- Sørg for at påføre tilstrækkelig fedt på pladespændingsfjederen.
- Isætning af pladespændingsfjeder

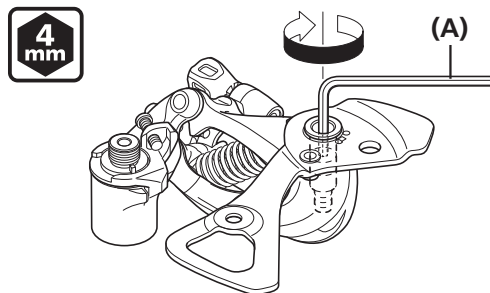


3. Sæt enden af pladespændingsfjederen i pladens rille.



(A) Pladespændingsfjeder

4. Spænd pladeakslen med en 4 mm unbrakonøgle.



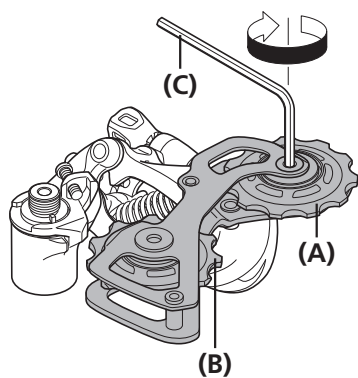
(A) 4 mm unbrakonøgle

Tilspændingsmoment

4 mm unbrakonøgle

8,8-10,8 Nm

5. Monter pulleyhjulet med en 3 mm unbrakonøgle.

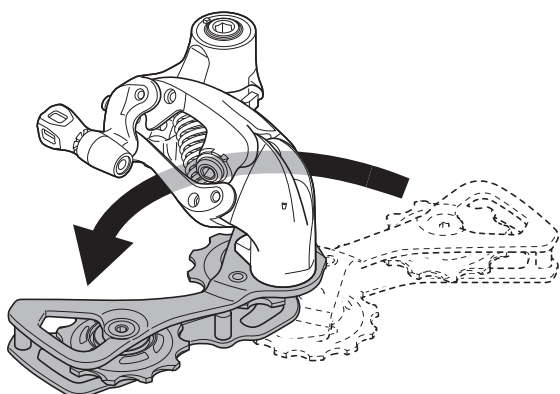


- (A) Kædeførerhjul
- (B) Kædestrammehjul
- (C) 3 mm unbrakonøgle

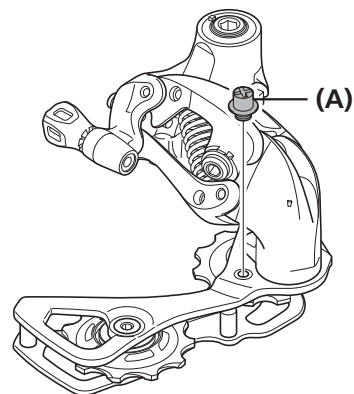
Tilspændingsmoment

3 mm unbrakonøgle
2,5-5 Nm

6. Drej pladen i pilens retning, spænd pladespændingsfjederen, så den ikke sidder løs, og isæt pladen.



7. Monter stopstiften til pladen.



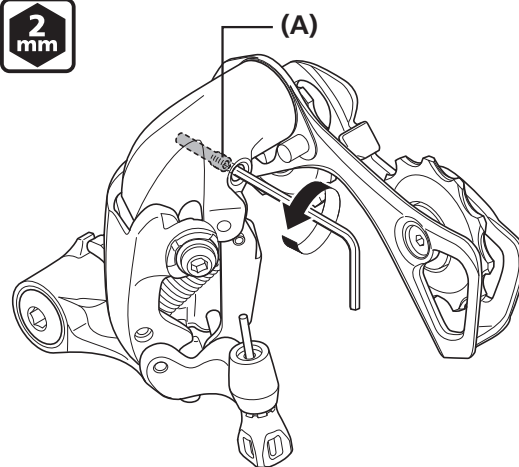
- (A) Stopstift til plade

Tilspændingsmoment

Skruetrækker [#2]
1-1,5 Nm

■ Afmontering af pladen (RD-5800/RD-4700)

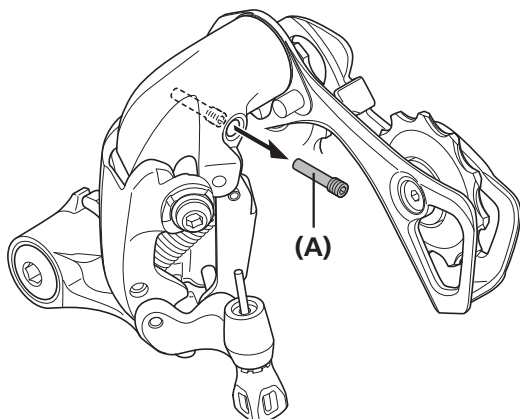
1. Løsn stopbolten med en 2 mm unbrakonøgle.



- (A) Stopbolt

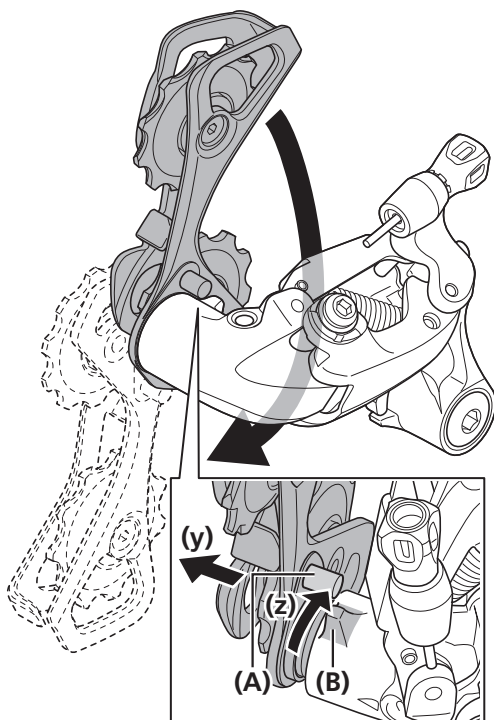
2. Afmonter stopbolten.

Spændingen i pladespændingsfjederen kan få pladen til at springe af, og derfor skal der presses fast med hånden på pladen, mens stopbolten afmonteres.



(A) Stopbolt

3. Løft pladen (y), og drej den langsomt, indtil stopstiften til pladen har passeret pladestopet (z).



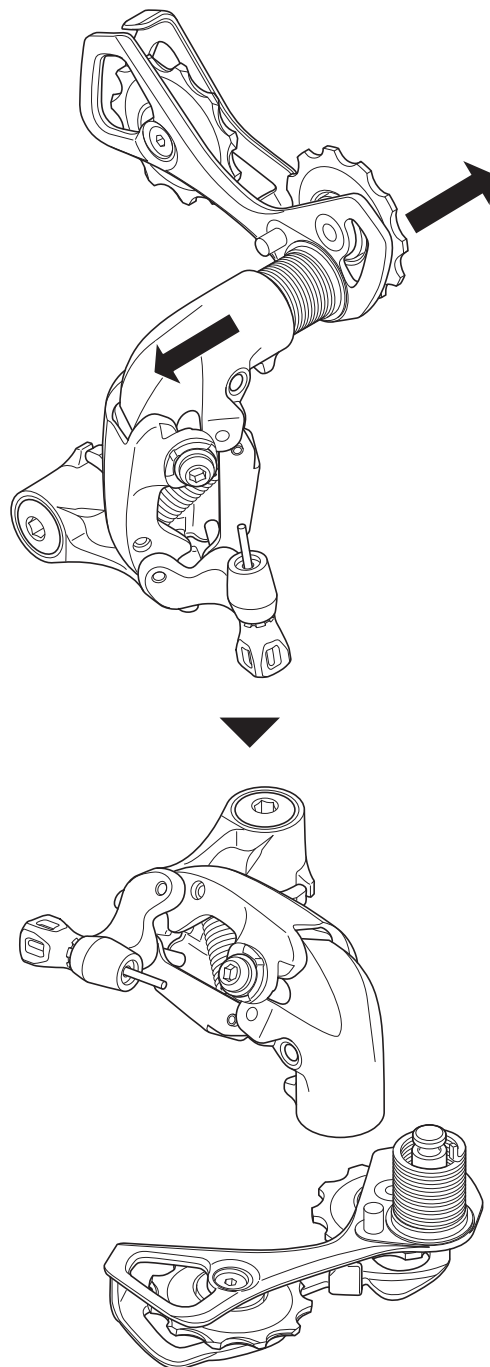
(A) Stopstift til plade

(B) Pladestop

BEMÆRK

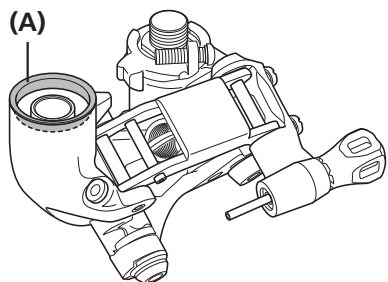
Fasthold pladen og bagskifteren med et fast greb, når dette udføres, på grund af den påførte spænding på pladen.

4. Afmonter pladen langsomt.



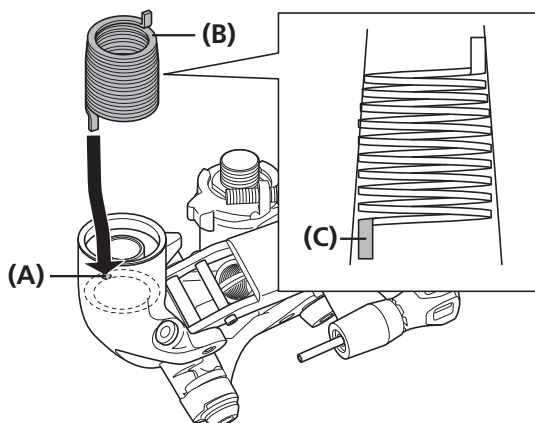
■ Montering af pladen (RD-5800/RD-4700)

1. Sørg for, at pladens tætningsring er isat helt.



(A) Pladens tætningsring

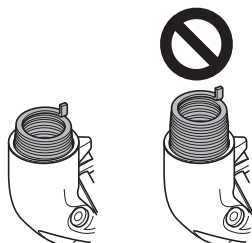
2. Sæt spidsen af pladespændingsfjederen i pladens fjederhul. Sæt enden af pladespændingsfjederen med den største udvendige diameter i fjederhullet i pladen. (Hvis den udvendige diameter er ens i begge ender, kan den vende på begge måder).



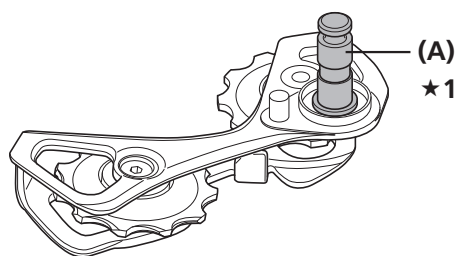
(A) Pladens fjederhul
(B) Pladespændingsfjeder
(C) I pladen

BEMÆRK

- Sørg for at påføre tilstrækkelig fedt på pladespændingsfjederen.
- Isætning af pladespændingsfjeder



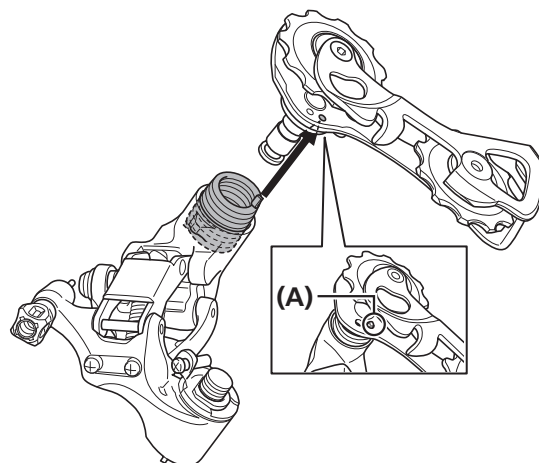
3. Smør fedt på pladeakslen.



★1 Smør med fedt.

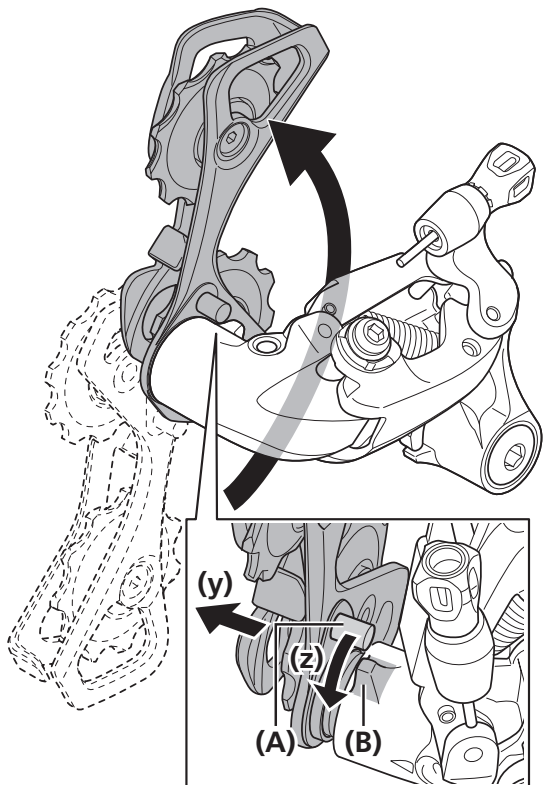
(A) Pladeaksel

4. Sæt spidsen af pladespændingsfjederen i pladens hul.



(A) Pladens hul

5. Drej pladen i pilens retning, spænd pladespændingsfjederen, så den ikke sidder løs, og isæt pladen. Drej pladen, indtil stopstiften til pladen er tæt ved pladestoppet. Slip pladen og løft den (y), og drej den, indtil stopstiften til pladen passerer pladestoppet (z).

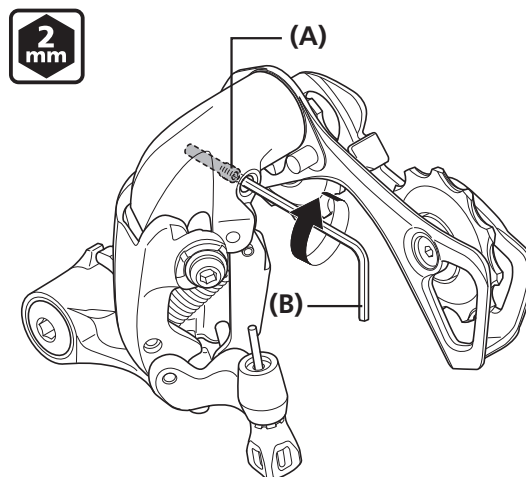


- (A) Stopstift til plade
(B) Pladestop

BEMÆRK

Pas på, at pladespændingsfjederen ikke går løs, når presset på pladen slippes.

6. Pres med et fast tryk, så pladen ikke kan afmonteres. Isæt stopbolten, og spænd med en 2 mm unbrakonøgle. Sørg for at anvende en ny stopbolt.



- (A) Stopbolt
(B) 2 mm unbrakonøgle

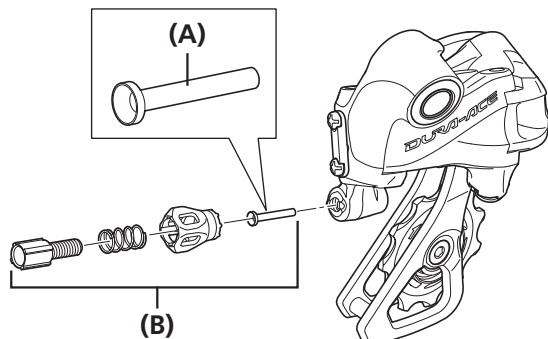
Tilspændingsmoment

2 mm unbrakonøgle

0,88-1,27 Nm

Udskiftning af kablet

1. Afmonter kablet.
2. Afmonter fingerjusteringsskruen til kablet, og afmonter endestopet med hals.



- (A) Endestop med hals
(B) Fingerjusteringsskrue til kabel

3. Fastgør et nyt endestop med hals.

TEKNISKE TIP

Der medfølger et endestop med hals til ekstra kabler.

4. Skru fingerjusteringsskruen til kablet i det rigtige sted.
5. Monter et nyt kabel.

