



UM-3E00A-006-03

Bruksanvisning

Bakre Frinav



Bruksanvisningar på andra språk finns på :
<http://si.shimano.com>

VIKTIGT MEDDELANDE

- Kontakta affären för inköpet eller en cykelhandlare i närheten för ytterligare upplysningar om montering och justering. Det finns också en bruksanvisning för försäljare på vår webbsajt (<http://si.shimano.com>).
- Ta inte isär eller ändra något på denna produkt.

För säkerhets skull skall du vara noga med att läsa hela denna bruksanvisning före användning och följa anvisningarna för korrekt användning.

Allmän säkerhetsinformation

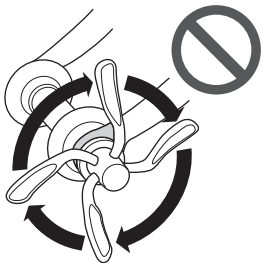
Kontakta inköpsstället för råd om återanskaffande.

⚠ VARNING

- **Kontrollera att hjulen sitter fast ordentligt före användning av cykeln. Felaktig användning av snabbkopplingshandtaget kan orsaka att hjulet faller av osv. och leda till allvarlig personskada på grund av fall.**
- När du har läst igenom bruksanvisningen noggrant, skall du förvara den på lämplig plats för framtida användning.

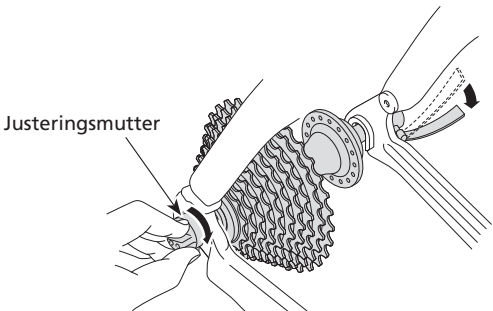
⚠ UPPMÄRKSAMMA

- Sätt aldrig fast hjulet i ramen genom att rotera snabbfrigöringsspaken på det sätt som bilden här till höger visar. Att endast vrida spaken i en cirkelrörelse, låser inte fast hjulet i ramen. Om hjulet lossnar på grund av att navet har monterats fel, kan allvarliga personsador uppstå.

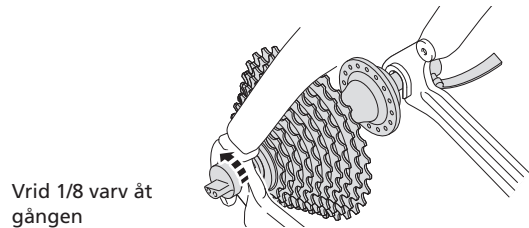


Observera

- Applicera inte någon olja på navets insida. Om du gör det kommer fettet att rinna ut.
- Om det går lätt att trycka snabbfrigöringsspaken till CLOSE-läget, betyder det att fasthållningskraften inte är tillräcklig. Återför då snabbfrigöringsspaken till det läge som är vinkelrätt mot cykelramen och vrid justeringsmuttern medurs igen för att höja fasthållningskraften. Tryck därefter tillbaka frigöringsspaken till CLOSE-läge.



- Om fasthållningskraften justeras så att den blir för kraftig och snabbfrigöringsspaken därför inte kan tryckas in till CLOSE-läget, skall du vrida justeringsmuttern moturs för att minska fasthållningskraften. När du gör detta, skall du inte lossa justeringsmuttern helt. Vrid den 1/8 varv och försök därefter att trycka spaken till CLOSE-läget, **för att ställa in den maximala fasthållningsstyrka, med vilken du kan trycka tillbaka frigöringsspaken till CLOSE-läget.**



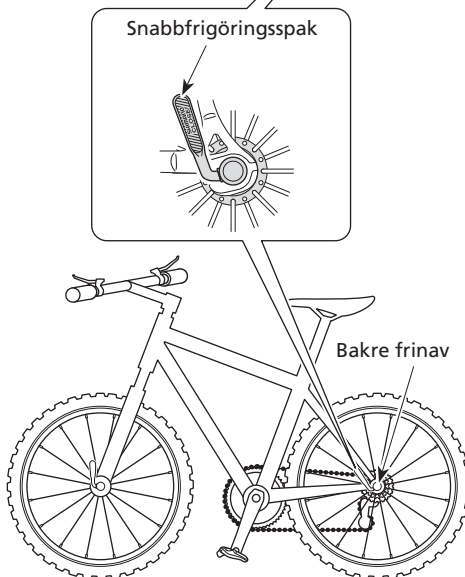
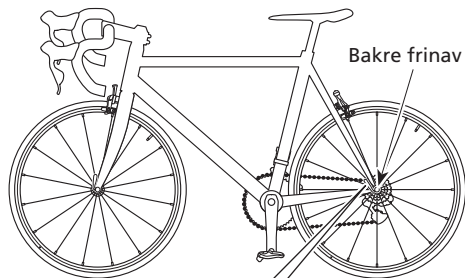
- Använd ett neutralt rengöringsmedel vid rengöring av nav. Andra rengöringsmedel kan skada naven. Rengör inte områden som enligt instruktioner inte ska rengöras.
- Rengör inte naven med en högtryckstvätt. Vatten kan tränga in i naven, vilket kan försämra prestandan.
- Produkter innefattar inte garanti mot naturligt slitage och försämring som har med ålder och normalt användande att göra.
- För maximala prestanda rekommenderar vi smörjmedel och underhållsprodukter från SHIMANO.

Vanliga inspektioner före cykling

Kontrollera följande detaljer innan du börjar cykla. Om du upptäcker problem med följande detaljer, skall du kontakta affären för inköpet eller en cykelhandlare.

- Är hjulen fastsatta?
- Rotarar hjulen smidigt?
- Finns det några onormala ljud?

Delarnas namn

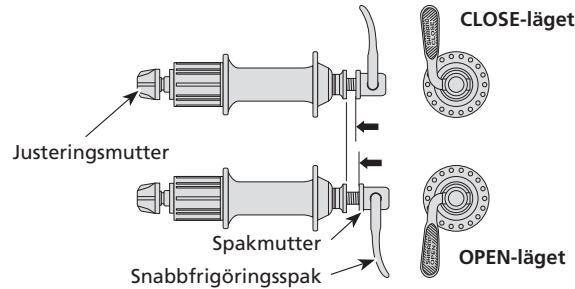


Vad är snabbfrigöring?

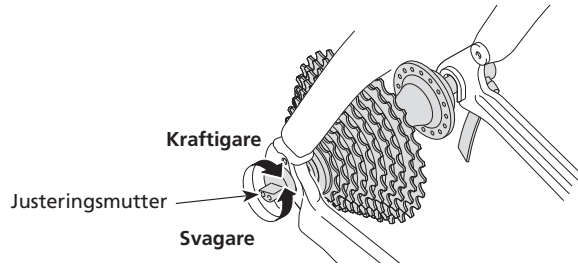
Det är en mekanism som använder en enda manöver med en snabbfrigöringsspak för navet, så att hjulet enkelt kan monteras och tas bort.

Snabbfrigöringsfunktionen

När snabbfrigöringsspaken dras till det stängda läget, flyttas spakmuttern inåt. Den kraft som därmed utvecklas, låser fast hjulet vid ramen och håller hjulet stadigt på plats.



Fasthållningskraften justeras genom att justeringsmuttern vrids. När muttern vrids medurs ökas fasthållningskraften och när muttern vrids moturs minskas fasthållningskraften.



Passande dimensioner för bakgaffeln

Försäkra dig om att endast använda bredd för bakgaffeln med passande dimensioner.

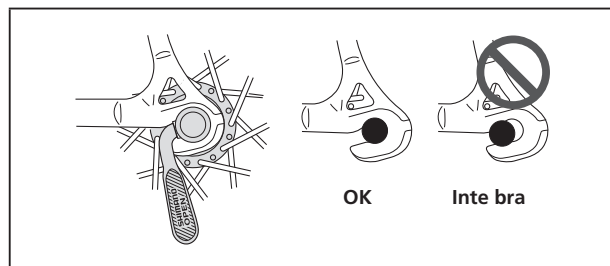
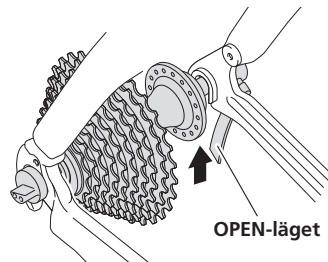


Du kan inte använda en gaffeltjocklek som är mindre än 5 mm. (Dura-Ace, 600 Ultegra: inte mindre än 6 mm.)

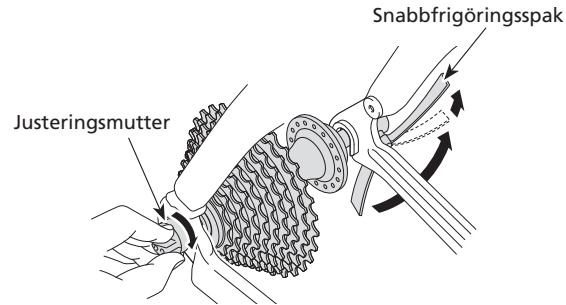
Manövrering

Så sätts snabbfrigöringsnavet fast

1. Skjut snabbfrigöringsspaken till OPEN-läget och ställ in hjulet så att det tydligt når insidan på bakgaffeln (se skissen nedan) .

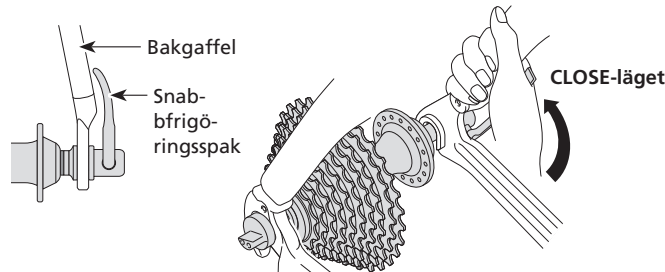


2. Öppna och stäng frigöringsspaken med höger hand, medan du gradvis drar fast justeringsmuttern medurs med vänster hand. Fortsätt att dra fast muttern tills du känner ett motstånd med handen vid den punkt, där spaken är parallell med navet (anges med den streckade positionen på bilden här till höger).



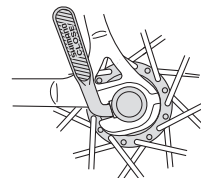
3. Ta tag om bakgaffeln med fingrarna och använd handflatan för att stänga snabbfrigöringsspaken med så mycket styrka som möjligt. Vid stängt läge måste snabbfrigöringsspaken vara i läge "CLOSE" som visas under i diagrammet till höger. Sidan på snabbfrigöringsspaken med skriften "CLOSE" måste vara vänd bort från cykeln, och handtaget skall vara parallellt med bakgaffeln som visas i diagrammet till vänster.

Effektivt vridmoment:
5 -7,5 Nm



Placering av snabbfrigöringsspaken

För säkerhets skull skall snabbfrigöringsspaken stå längs med cykelramen, när den är i CLOSE-läget.



Borttagning av hjulet

Flytta snabbfrigöringsspaken från CLOSE-läget till OPEN-läget. Och ta sedan bort hjulet.

