



UM-3000H-007-03

Användarhandbok

Snabbkoppling



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

VIKTIGT MEDDELANDE

- Kontakta inköpsstället eller cykelåterförsäljaren för information om hur du monterar och justerar produkter som inte återfinns i användarhandboken. En återförsäljarhandbok finns tillgänglig för yrkesmekaniker på vår webbplats (<http://si.shimano.com>).
- Montera inte isär eller konstruera om produkten.

Läs av säkerhetsskäl noga igenom användarmanualen innan du använder produkten och följ anvisningarna.

Viktig säkerhetsinformation

För mer information byte kan du kontakta inköpsstället eller en cykelhandlare.



VARNING

- Det här hjulet är utrustat med ett snabbkopplingsnav för att underlätta montering och demontering. Om snabbkopplingsnavet (hjulet) inte monteras korrekt på din cykel kan hjulet lossna från cykeln medan du cyklar, vilket kan orsaka allvarliga kroppsskador.
- Använd en framgaffel som är försedd med hjulkvarhållningsmekanism.
- LÄS IGENOM ANVISNINGARNA FÖR SNABBKOPPLINGSNAVET I ÄGARMANUALEN INNAN DET ANVÄNDS. Kontakta din återförsäljare om du har frågor. FELAKTIG NAVMONTERING KAN LEDA TILL ALLVARLIGA PERSONSKADOR.

Snabbkopplingshandtagets läge på skivbromskompatibla nav

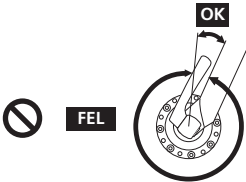
- Montera snabbkopplingen genom framhjulet så att handtaget befinner sig på bromsskivans sida enligt figur [1]. Vrid handtaget helt till STÄNGT läge och kontrollera att det inte kommer i kontakt med bromsskivan. Om handtaget kommer i kontakt med bromsskivan ska snabbkopplingen installeras om så att handtaget sitter på motsatt sida från bromsskivan.
- När snabbkopplingshandtaget är i STÄNGT läge ska det sitta parallellt med gaffeln (se figur [2a]) eller vara vänt bakåt (se figur [2b]). Detta för att förhindra att främmande föremål som t.ex. grenar fastnar under cykling, vilket kan leda till att snabbkopplingshandtaget öppnas och att hjulet lossnar från gaffeln oavsiktligen.
- Om handtaget är i vägen för gaffelbladet kanske inte handtaget stängs helt och håller då inte fast hjulet ordentligt. Hjulet kan lossna från cykeln under färd och detta kan leda till allvarliga personskador.

1



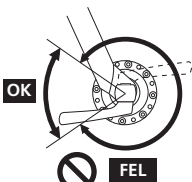
2a

Handtag:
Höger sida då cykeln betraktas
framifrån



2b

Handtag :
Vänster sida då cykeln betraktas
framifrån



- Spara användarhandboken på en säker plats för framtida användning när du har läst den.

OBS:

- Manövrera endast snabbkopplingshandtaget för hand. Använd aldrig något annat verktyg, som hammare, för att dra åt snabbkopplingshandtaget eftersom handtaget då kan skadas.

Obs

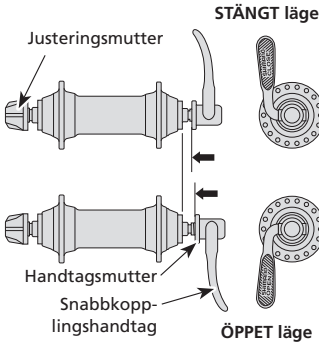
- Produktgarantin gäller inte för naturligt slitage eller åldrande som uppstår under normal användning.

Vad är en snabbkoppling?

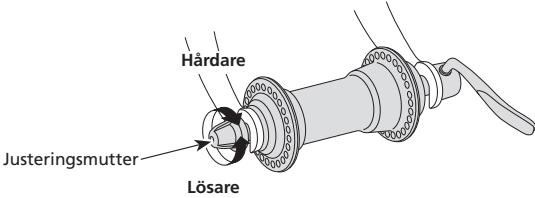
Handtaget manövrerar en invändig kam, vilket gör att det är enkelt att montera och ta av hjulet.

Snabbkopplingens funktion

När snabbkopplingshandtaget förs till STÄNGT läge, rör sig dess mutter inåt. Kraften klämmer hjulet mot ramen och håller fast det.



Klämkraften justeras genom att vrida på justeringsmuttern. När muttern vrids medurs ökar klämkraften. När muttern vrids moturs sjunker klämkraften.



Passande dimensioner för gaffellände

Se till att endast använda gafflar med passande bredd.

Fram:

Det går inte att använda gafflar som är tunnare än 5 mm.

Bak:

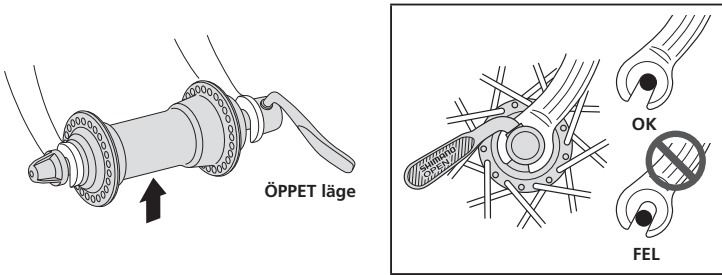
Det går inte att använda gafflar som är tunnare än 6 mm.

Funktion

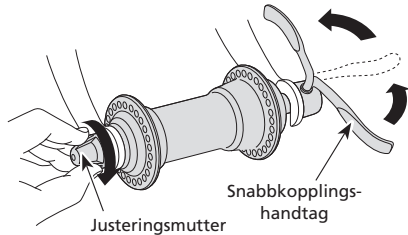
Framnavets axel används som exempel. Bakaxeln fungerar på samma sätt.

Fastspänning av snabbkopplingsnav

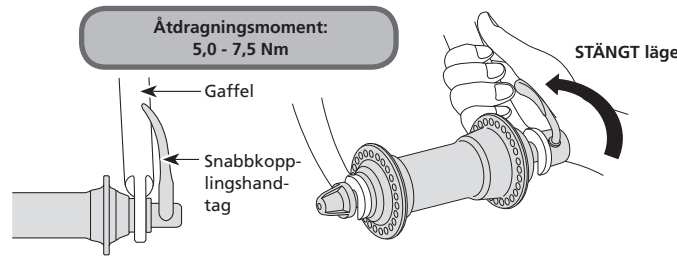
- För snabbkopplingshandtaget till ÖPPET läge och placera hjulet så att det har ordentlig kontakt med gaffelländens insida. (Se bilden nedan)



- Öppna och stäng snabbkopplingshandtaget med höger hand medan du gradvis drar åt justeringsmuttern medurs med vänster hand. Fortsätt dra åt muttern tills ett motstånd känns när handtaget är parallellt med navet (indikeras med streckad linje i bilden nedan).

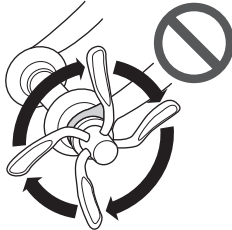


- Fatta gaffelbladet med fingrarna och tryck med handflatan på snabbkopplingshandtaget. Det ska krävas mycket kraft för att stänga handtaget helt. Ordet "CLOSE" på handtaget ska vara vänt utåt. Handtaget ska sitta framför, och parallellt med, gaffelbladet enligt bilden nedan.



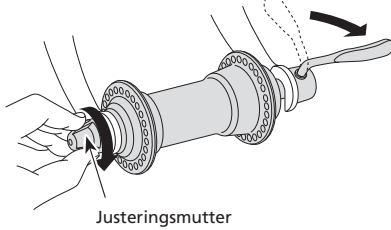
UPPMÄRKSAMMA

Sätt aldrig fast ett hjul på en ram genom att rotera snabbkopplingshandtaget som bilden till höger visar. Att bara rotera handtaget i cirkelrörelser fäster inte hjulet i ramen. Om hjulet lossnar från ramen på grund av inkorrekt navmontering kan allvarliga personskador orsakas.



Obs

Om snabbkopplingshandtaget med lätthet kan tryckas till STÄNGT läge betyder det att klämkraften inte är tillräckligt stark. Återför snabbkopplingshandtaget till parallellt läge med navet (se nedan) och vrid återigen justeringsmuttern medurs för att öka klämkraften. Tryck tillbaka snabbkopplingshandtaget till läget STÄNGT.

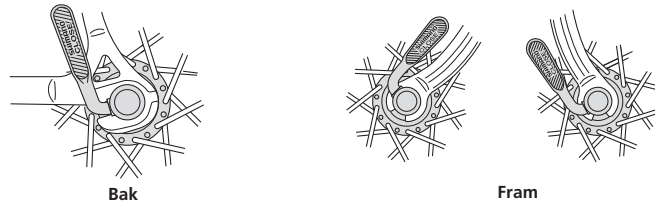


Om klämkraften är för hårt inställd och snabbkopplingshandtaget inte kan tryckas till STÄNGT läge, vrid justeringsmuttern moturs för att minska klämkraften. Lossa dock inte justeringsmuttern för mycket när du gör detta. Vrid justeringsmuttern 1/8 varv och tryck sedan handtaget till läget STÄNGT. Upprepa proceduren tills maximal klämkraft uppnås för hand.

Vrid 1/8 varv åt gången

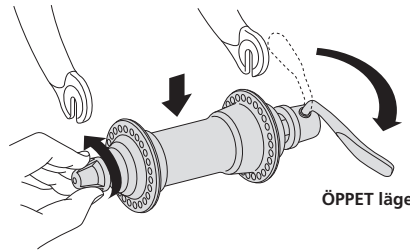
Placering av snabbkopplingshandtag

Av säkerhetsskäl ska snabbkopplingshandtaget vara inpassat mot cykelramen när det är i läget STÄNGT.



Borttagning av hjulet

För snabbkopplingshandtaget från STÄNGT läge till ÖPPET läge. Lossa justeringsmuttern och ta bort hjulet.



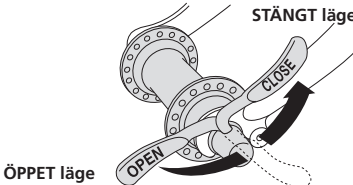
Regelbundna inspektioner innan du använder cykeln

Kontrollera följande innan du använder cykeln. Om du upptäcker något fel med följande detaljer ska du kontakta inköpsstället eller en cykelåterförsäljare.

VARNING

SAKER ATT KONTROLLERA INNAN CYKELN ANVÄNDS

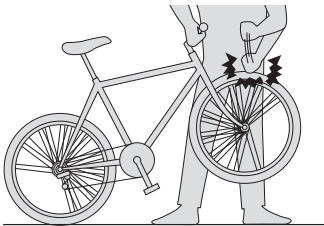
- Kontrollera alltid snabbkopplingsnaven innan cykling för att se till att hjulen är korrekt monterade i cykelramen. Detta är speciellt viktigt om cykeln har parkerats på en offentlig plats.
- Se till att snabbkopplingshandtagen är upptäckta helt till STÄNGT läge. (Sidan av handtaget med inskriptionen "CLOSE" ska vara vänd bort från cykeln). Som bilden visar, fungerar handtaget genom att vrida det från ÖPPET till STÄNGT läge. Det får inte roteras som en mutter på en bult.



SNABBKONTROLL

Lägg cykeln så att hjulet befinner sig ovanför marken. Slå upptill på däckets några gånger enligt bilden. Hjulet ska inte sitta löst eller lossna helt. **Den här kontrollen är ingen garanti för att ättdragningsmomentet för snabbkopplingshandtaget är tillräckligt.**

Om du är osäker på om snabbkopplingen har dragits åt på rätt sätt, ska du upprepa monteringen enligt anvisningarna under "Fastspänning av snabbkopplingsnav" i denna serviceinstruktion.



Om snabbkopplingen inte går att ställa in ordentligt, kontakta en professionell återförsäljare för råd.

Obs! På grund av produktutveckling kan specifikationerna ändras utan föregående meddelande. (Swedish)