

Gebruikershandleiding

SHIMANO

Interne naafversnelling

<https://si.shimano.com>



Inhoud




BELANGRIJKE MEDEDELING	3
Belangrijke veiligheidsinformatie.....	4
Notitie	6
Regelmatige inspecties voordat u gaat fietsen	8
Namen van onderdelen	9

BELANGRIJKE MEDEDELING

- Neem contact op met de plaats van aankoop of een distributeur voor informatie over de montage, afstelling en vervanging van de producten die niet terug te vinden zijn in de gebruikershandleiding. Een dealerhandleiding voor professionele en ervaren fietsmonteurs vindt u op onze website (<https://si.shimano.com>).

Lees voor de veiligheid vóór gebruik deze gebruikershandleiding zorgvuldig door, volg deze voor correct gebruik op en bewaar de handleiding zodat u deze altijd kunt raadplegen.

De volgende instructies moeten te allen tijde worden opgevolgd om persoonlijk letsel en schade aan apparatuur en omgeving te voorkomen. De instructies zijn onderverdeeld overeenkomstig de grootte van het gevaar of de schade die kan ontstaan als dit product verkeerd wordt gebruikt.

 GEVAAR	Als de instructies niet in acht worden genomen, zal dit leiden tot ernstige letsels of de dood.
 WAARSCHUWING	Als de instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot ernstige letsels of de dood.
 LET OP	Als de instructies niet in acht worden genomen, kan dit leiden tot persoonlijke letsels of materiële schade aan apparatuur en omgeving.

Belangrijke veiligheidsinformatie

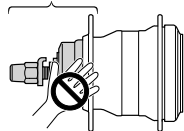
WAARSCHUWING

- Afhankelijk van het model kan iedere fiets wat anders aanvoelen. Zorg daarom dat u de juiste remtechniek (waaronder de druk op de remgreep en de controlekenmerken van de fiets) en de bediening van uw fiets leert kennen. Als het remsysteem op een onjuiste wijze wordt gebruikt, kan de controle worden verloren met mogelijk ernstig letsel tot gevolg door een val of botsing.
- Demonteer of wijzig het product niet. Doet u dat wel, dan kan dat ertoe leiden dat het product niet correct werkt, en kunt u plotseling vallen en ernstige letsels oplopen.
- Controleer dat de wielen stevig bevestigd zijn, voordat u gaat fietsen. U kunt vallen of botsen en u ernstig verwonden.

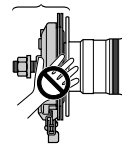
⚠ LET OP

- Vergewis u ervan dat u de schakelversteller met één versnelling tegelijk gebruikt (één of twee versnellingen tegelijk voor een naaf met 11 versnellingen). Verminder tijdens het schakelen de kracht op de pedalen. Als u probeert om de schakelversteller te forceren of meervoudig te schakelen terwijl er hard op de pedalen wordt getrapt, kunnen uw voeten van de pedalen schieten, en kunt u vallen met ernstige letsels tot gevolg. Als u met de schakelversteller meerdere versnellingen tegelijk schakelt, kan de buitenkabel uit de schakelversteller schieten. Dit is niet van invloed op de werking van de schakelversteller, omdat de buitenkabel na het schakelen weer in de oorspronkelijke stand komt.
- Gebruik tijdens lange afdalingen de remmen niet continu. Bij terugtrapremmen of roller brakes worden de interne onderdelen van de rem dan zeer heet. Dit vermindert de remprestaties en kan ook de hoeveelheid remvet in de rem verlagen, wat kan leiden tot lawaai of problemen zoals abnormaal abrupt remmen. Voor hydraulische schijfremmen kan dit zorgen voor een plotse stijging van de remgreepslag en kan dit voorkomen dat de remmen correct werken, met ernstige letsels tot gevolg.
- Voer de inremprocedure uit en controleer de remkracht van de rem.
- Raak het gebied rond de rem na het fietsen ten minste 30 minuten niet aan. Als de rem vaak wordt gebruikt, kan het gebied rond de rem heet worden.

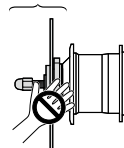
Sectie terugtraprem



Sectie roller brake



Sectie schijfrem



Notitie

- Het schakelapparaat in de interne naafversnelling maakt lawaai. Als u een abnormaal geluid waarneemt, neem dan contact op met de plaats van aankoop of raadpleeg de dealerhandleiding.
- Onderhoud voor een naaf met 11 versnellingen
 - (1) De oliegatschroef op het naafhuis wordt gebruikt om olie te vervangen. Draai de bout nooit los, tenzij u olie vervangt. Olie kan weglekken en spuiten.
 - (2) Voor blijvend goede prestaties wordt aangeraden dat u onderhoud, zoals het verversen van de inwendige olie na de eerste 1000 km en vervolgens ieder jaar (of eenmaal per 2000 km als de fiets veel wordt gebruikt), door de plaats van aankoop of een distributeur laat uitvoeren. Als de fiets wordt gebruikt in barre omstandigheden, is onderhoud vaker vereist.
- Onderhoud voor andere naven
 - (1) Voor blijvend goede prestaties wordt aangeraden dat u de interne eenheid na de eerste 1000 km en vervolgens ieder jaar (of eenmaal per 2000 km als de fiets veel wordt gebruikt), door de plaats van aankoop of een distributeur laat smeren. Als de fiets wordt gebruikt in barre omstandigheden, is onderhoud vaker vereist. Ook raden wij u aan om bij onderhoud naafvet van SHIMANO voor interne naafversnellingen of een smeerset te gebruiken. Als u geen SHIMANO-vet of een smeerset van SHIMANO gebruikt kan dit tot problemen leiden, zoals een storing in de schakeleenheid.
- De interne naafversnelling is niet volledig waterdicht. Gebruik de naaf niet op plaatsen waar er water in kan komen. Gebruik ook geen waterstralen onder hoge druk om de naaf te reinigen. Anders kan het interne mechanisme roesten.
- Reinig de tandkransen periodiek met een neutraal schoonmaakmiddel. Het reinigen van de ketting met een neutraal schoonmaakmiddel en het smeren ervan kan ook een effectieve manier zijn om de levensduur van de tandkransen en de ketting te verlengen.
- Als de ketting begint over te slaan, laat dan de tandkrans en de ketting vervangen bij een plaats van aankoop of een distributeur.
- Plaats uw voet nooit op de schakelmoer. Doet u dat wel, is het mogelijk dat het schakelen niet correct verloopt.
- Als u schakelt, stop dan met trappen of oefen minder kracht uit op de pedalen. Dit zorgt voor vlotter schakelen. Het is eveneens mogelijk dat er tijdelijk een luid geluid te horen is indien er met de E-BIKE enz. wordt geschakeld en er hard op de pedalen wordt getrapt, maar dit is normaal.
- Oefen het schakelen tot u vertrouwd raakt met de bediening.
- De producten zijn niet gegarandeerd tegen natuurlijke slijtage en kwaliteitsverlies door normaal gebruik en veroudering.

- Voor maximale prestaties adviseren wij smeermiddelen en onderhoudsproducten van SHIMANO.

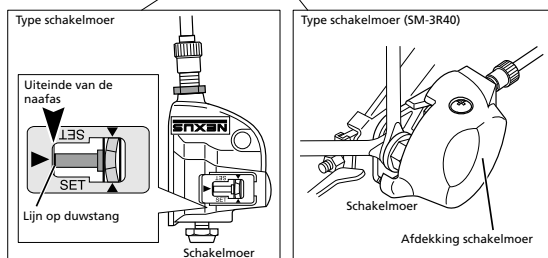
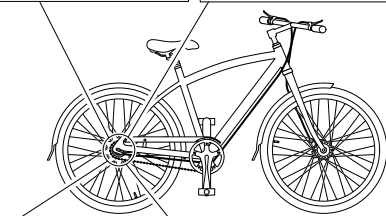
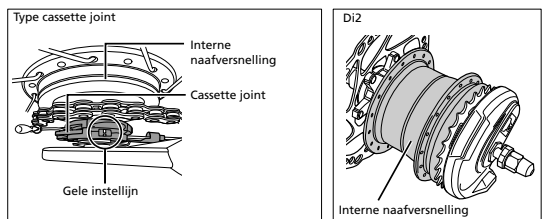
Regelmatige inspecties voordat u gaat fietsen

Controleer de volgende punten voordat u gaat fietsen. Als er problemen worden ontdekt, raadpleeg dan uw plaats van aankoop of een distributeur.

- Gaat schakelen soepel?
- Is er zichtbare schade aan de elektrische kabels?
- Zijn er abnormale geluiden te horen tijdens de bediening?

Namen van onderdelen

De onderdelen verschillen naargelang de specificaties van de interne naafversnelling.



SHIMANO

SHIMANO EUROPE B.V.
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Let op: specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)