



UM-3TK0A-008-03

Käyttäjän käyttöohje

Takimmainen vapaanapa (levyjarru)



Käyttöohjeet muilla kielillä saatavilla osoitteesta : <https://si.shimano.com>

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

- Pyydä ostopaikasta tai jälleenmyyjältä tietoja sellaisten tuotteiden asennuksesta, säädöistä ja vaihtamisesta, joita ei ole esitetty käyttöoppaassa. Jälleenmyyjän käyttöopas ammatillaisia ja kokeneita polkupyörämekaanikkoja varten on saatavana verkkosivustoltamme (<https://si.shimano.com>).

Turvallisuuden varmistamiseksi lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä, noudata sen ohjeita ja säilytä sitä niin, että se on käytettävissä milloin tahansa.

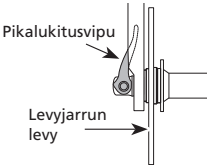
Yleisiä turvallisuustietoja

Ota yhteys ostopaikkaan tai pyöräliikkeeseen saadaksesi tuotteen vaihtamiseen liittyviä tietoja.



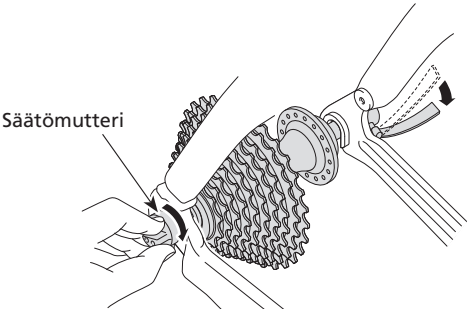
VAROITUS

- Älä pura tai muuta tuotetta. Tämä voi aiheuttaa sen, että tuote ei toimi oikein, ja voit yllättäen kaatua ja loukkaantua vakavasti.
- Tarkista ennen polkupyörällä ajoa, että kiekot on kiinnitetty kunnolla. Pikakiinnityksen vivun väärä käyttö voi johtaa kiekon irtoamiseen tms. ja aiheuttaa vakavia vammoja kaaduttaessa.
- Varmista, ettei pikakiinnityksen vipu osu jarrulevyyn, vaikka kiristäisit sen käsin mahdollisimman kireälle. Jos pikakiinnityksen vipu on samalla puolella kuin jarrulevy, vipu voi häiritä jarrulevyn käyttöä. Jos pikakiinnityksen vipu häiritsee jarrulevyn toimintaa, lopeta käyttö heti ja ota yhteyttä ostopaikkaan tai jälleenmyyjään.

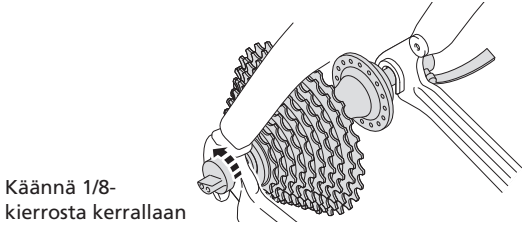


Huomaa

- Tuotteen takuu ei kata vaurioita, jotka aiheutuvat virheellisestä käytöstä, kuten polkupyörällä hyppäämisestä tai kaatumisesta, lukuun ottamatta tapauksia, joissa vika johtuu valmistusvirheistä.
- Käytä navat puhdistaessasi mietoa puhdistusainetta. Muut puhdistusaineet voivat vaurioittaa navat. Älä puhdista alueita, joita ei saa puhdistaa.
- Älä puhdistaa navan alueita painepesurilla. Navan sisälle voi päästä vettä, joka voi heikentää suorituskykyä.
- Tuotteiden takuu ei kata luontaista kulumista tai normaalista käytöstä ja ikääntymisestä johtuvaa heikkenemistä.
- Parhaan suorituskyvyn takaamiseksi suosittelemme käyttämään SHIMANO-voiteluaineita ja huoltotarvikkeita.
- Käytä vain voiteluaineita, jotka SHIMANO on määrittänyt jälleenmyyjän oppaassa.
- Älä levitä öljyä navan sisäpuolelle. Muutoin rasvaa valuu ulos.
- Jos kiekko pyörii jäykästi ja vaikeasti, voitele se rasvalla.
- Jos pikalukitusvipu voidaan helposti työntää KIINNI-asentoon, kiristysvoima ei ole riittävä. Palauta pikalukitusvipu kohtisuoraan polkupyörän runkoon nähden ja käännä säätömutteria uudelleen myötäpäivään, jotta kiristysvoima kasvaa. Työnnä pikalukitusvipu takaisin KIINNI-asentoon.



- Jos kiristysvoima säädetään liian suureksi, eikä pikalukitusvipua saada työnnettyä KIINNI-asentoon, käännä säätömutteria vastapäivään, jotta kiristysvoima heikentyy. Älä kuitenkaan vapauta säätömutteria kokonaan. Käännä säätömutteria 1/8-kierrosta ja yritä työntää vipu KIINNI-asentoon. **Näin saat määritettyä suurimman kiristysvoiman, jolla saat pikalukitusvivun työnnettyä KIINNI-asentoon.**

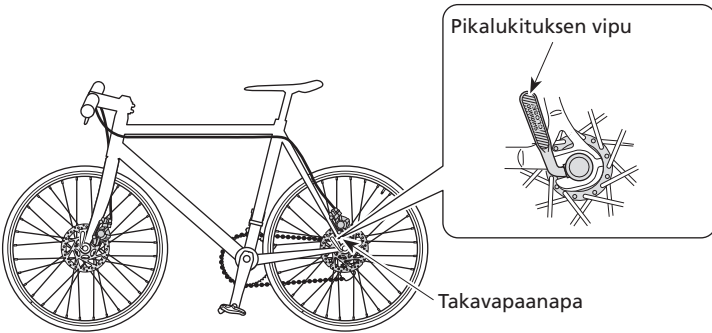


Ennen polkupyörällä ajamista suoritettavat säännölliset tarkastukset

Ennen kuin lähdet ajamaan polkupyörällä, tarkasta seuraavat seikat. Jos seuraavien seikkojen suhteen ilmenee ongelmia, ota yhteys ostoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.

- Onko kiekot kiinnitetty?
- Pyörivätkö pyörät vaivatta?
- Kuuluuko jostain epänormaaleja ääniä?

Osien nimet

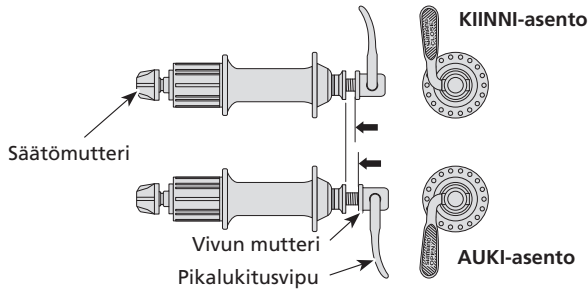


Mitä pikalukitus tarkoittaa?

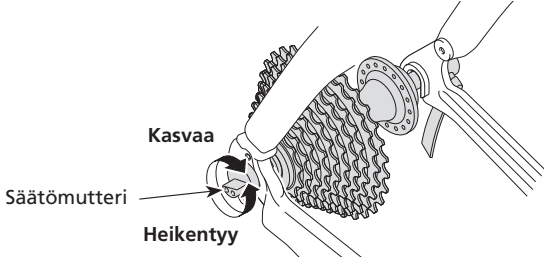
Kysymyksessä on mekanismi, jossa pyörä voidaan asentaa ja irrottaa navasta yhden pikalukitusvivun avulla.

Pikalukitusmekanismin toiminta

Kun pikalukitusvipu siirretään kiinni-asentoon, vivun mutteri kiertyy sisäänpäin. Voima kiristää pyörän runkoa vasten ja pitää pyörän tukevasti paikallaan.

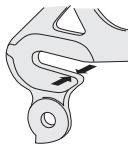


Säädä kiristysvoimaa kääntämällä säätömutteria. Mutterin kääntäminen myötäpäivään lisää kiristysvoimaa ja mutterin kääntäminen vastapäivään vähentää kiristysvoimaa.



Takahaarukan pään oikeat mitat

Käytä vain oikeita takahaarukan leveyksiä.

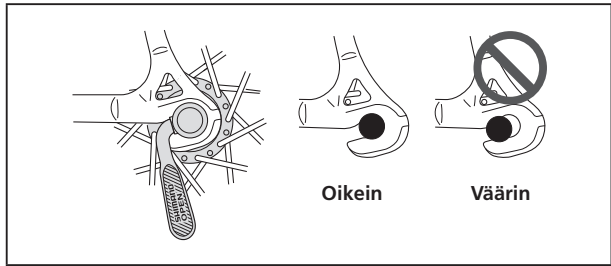
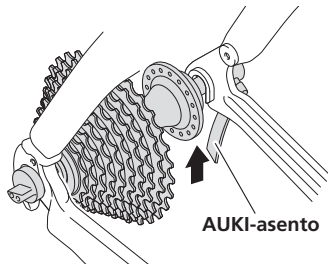


Älä käytä alle 6 mm: n paksuista haarukkaa. (Dura-Ace, 600 Ultegra: ei alle 6 mm.)

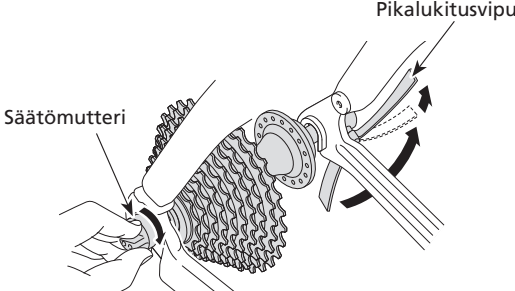
Toiminta

Pikalukitusnavan kiinnitys

- Siirrä pikalukitusvipu AUKI-asentoon ja aseta pyörä siten, että se koskettaa tukevasti takahaarukan pään sisäpintaa. (Katso alla oleva kuva.)

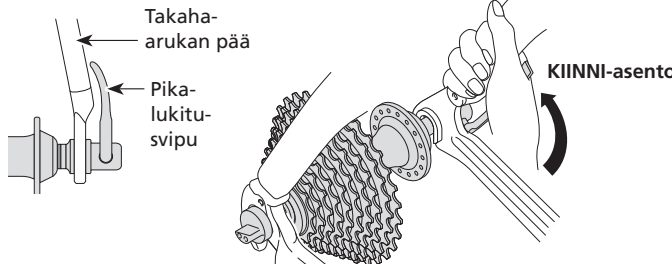


- Avaa ja sulje pikakiinnityksen vipu yhdellä kädellä samalla, kun kiristät säätömutteria vähitellen toisella kädellä myötäpäivään. Kun suljet vivun, jatka mutterin kiristämistä, kunnes tunnet vastusta kädelläsi, jolla suljet vipua samalla kun nostat vipua, kunnes se saavuttaa asennon, joka on yhdensuuntainen napa-akselin kanssa (asennossa, joka on merkitty katkoviivoilla alla olevassa kuvassa).



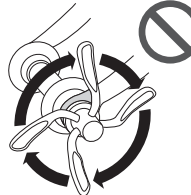
- Tartu takahaarukan päähän sormilla ja sulje pikalukitusvipu kämmenellä mahdollisimman suurella voimalla. Kun pikalukitusvipu on kiinni, sen on oltava "CLOSE"-asennossa alhaalla oikeanpuoleisessa kuvassa esitetyllä tavalla. Vivun se puoli, jossa on merkintä "CLOSE", tulee olla pois päin polkupyörästä, ja vivun tulee olla rinnakkain takahaarukan kanssa, kuten alla olevassa vasemmanpuoleisessa kaaviokuvassa näkyy.

Kiristysmomentti:
5–7,5 Nm



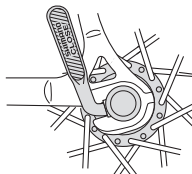
HUOMIO

- Älä yritä kiinnittää kiekkoa runkoon kääntämällä pikakiinnityksen vipua kuvan osoittamalla tavalla. Kiekkoa ei kiinnitetä runkoon ja se voi irrota polkupyörästä, mikä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen.



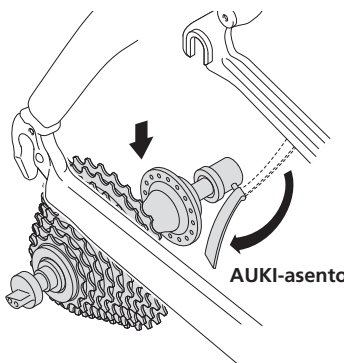
Pikalukitusvivun asento

Turvallisuuden takaamiseksi pikalukitusvivun tulee asettua polkupyörän rungon suuntaisesti, kun se työnnetään KIINNI-asentoon.



Pyörän irrottaminen

Siirrä pikalukitusvipu KIINNI-asennosta AUKI-asentoon. Seuraavaksi irrota vanne.



Huomaa: Teknisiä tietoja saatetaan muuttaa ilman ennakkovaroitusta. (Finnish)