

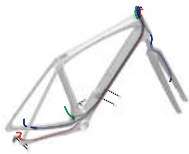
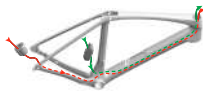
**TREK**

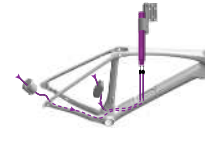


# DOMANE SL/SLR GEN 4

HUOLTO-OPAS

# Sisältö


[Reititys - mekaaninen](#)

[Reititys - mekaaninen: ohjeet](#)

[Reititys - Di2](#)

[Reititys - Di2: ohjeet](#)

[Reititys - Di2 Domane RSL](#)

[Reititys - eTap](#)

[Haarukka ja ohjainlaakeri](#)

[Ohjainlaakerin asennus](#)

[Haarukka ja ohjainlaakeri - tavallinen ohjainkannatin](#)

[Sattelolppa](#)

[Sattelolppa](#)

[IsoSpeed: irrota osatja asentaminen](#)

[Ketjuohjuri](#)

[Säilytysluukku](#)

SL/SLR	
Head set ID	100mm
Frame set ID	100mm
Upper fork steerer tube ID	31.8mm
Lower fork steerer tube ID	31.8mm
Bottom bracket type (left)	142mm Shimano
Bottom bracket shell width	142mm Shimano
Frame set max. 29er	142mm Shimano
Max. 29er wheel width	142mm Shimano
Frame compatible - 29er	Yes
Frame compatible - 27.5er	Yes

[Tekniset tiedot](#)

## Turvallisuus

### VAROITUS

#### Kiristä kiinnitysosat oikein

Kiristä kiinnitysosat aina ohjearvon mukaiseen momenttiin. Kiinnitysosien liiallinen kiristäminen voi vahingoittaa kiinnitysosia tai muita komponentteja. Liian vähäinen kiristäminen voi aiheuttaa kiinnitysosien tai muiden komponenttien löystymisen. Kumpikin tilanne voi vaurioittaa polkupyörää ja johtaa ajajan loukkaantumiseen.

### VAROITUS

#### Levitä kierrelukitetta uudelleen

Kaikki uudelleenkäytettävät kiinnitysosat, joissa on ollut valmiiksi kierrelukitetta, on puhdistettava isopropyylialkoholilla, ja niihin on levitettävä uutta kierrelukitetta ennen uudelleen kokoamista. Jos kierrelukitetta ei käytetä, kiinnitysosat saattavat löystyä, mikä voi vaurioittaa polkupyörää ja johtaa ajajan loukkaantumiseen.

## Selite



Levitä sopivaa rasvaa



Levitä kierrelukitetta



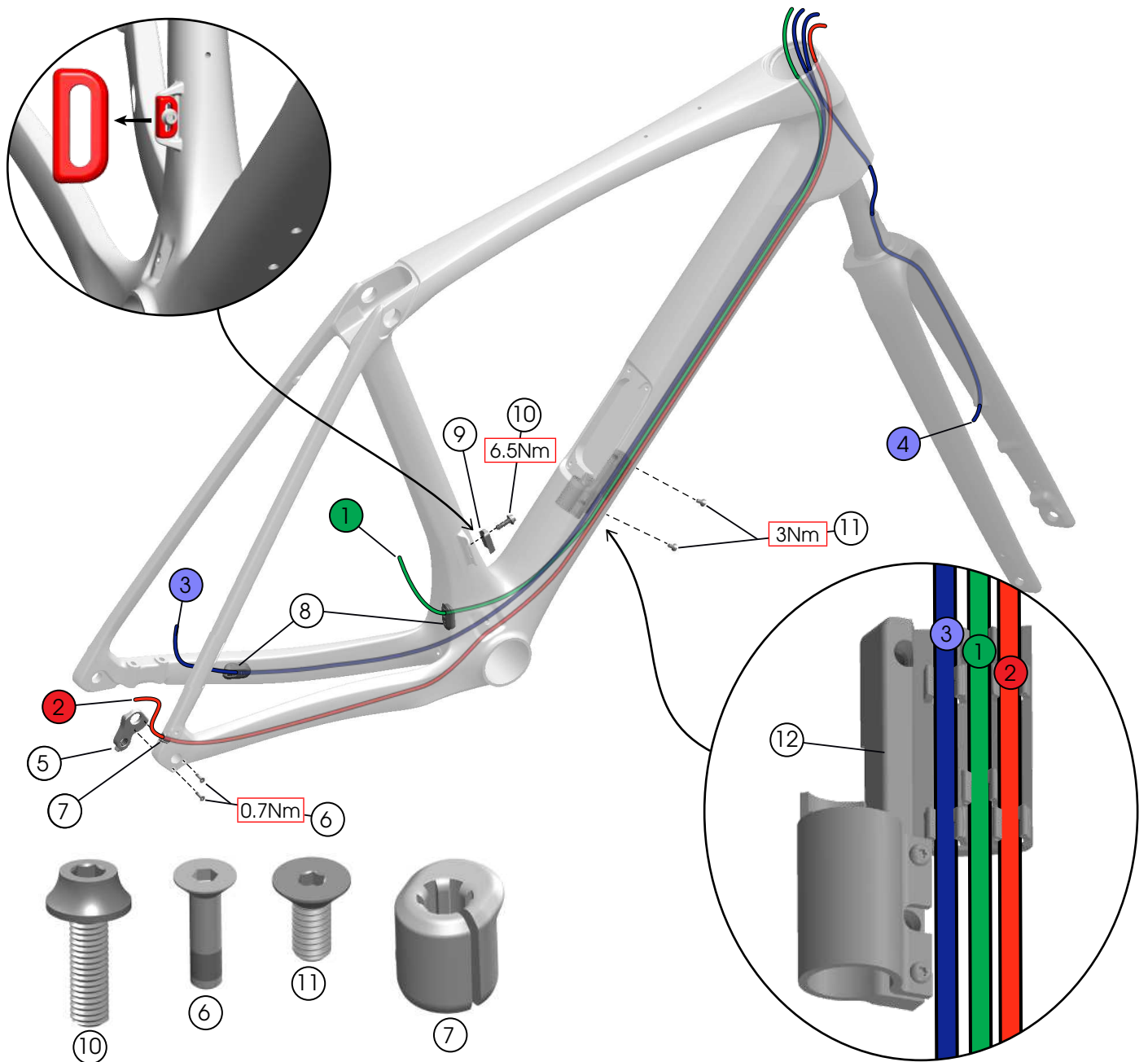
Nm

Kiristysmomentti



Nippuside

# Reititys - mekaaninen



① Etuvaihtajan vaijeri

② Takavaihtajan vaijeri

③ Takajarruletku

④ Etujarruletku

⑤ Takavaihtajan korvake - [W524188](#)

⑥ Takavaihtajan korvakkeen pultit - (M3x12 mm) [W524884](#)

⑦ Vaijerinkuoren holkki - [W329119](#)

⑧ Vaijerinkuoren läpiviennit - [W330578](#)

⑨ Etuvaihtajan korvake - [W531901](#)

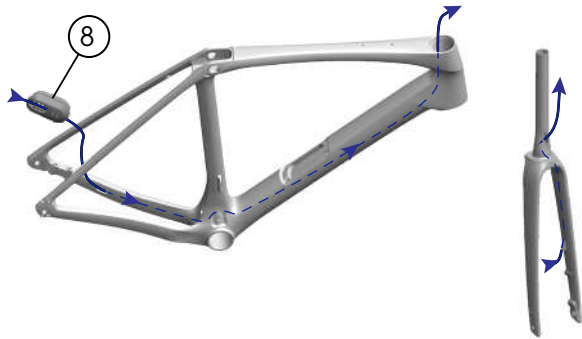
⑩ Etuvaihtajan korvakkeen pultti (M5x16mm) - [W543903](#)

⑪ Vaijeriohjaimen pultit (M4x9mm) - [W546731](#)

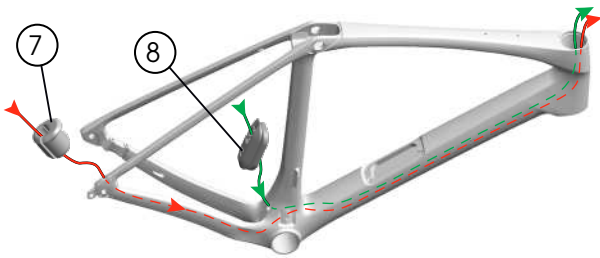
⑫ Vaijeriohjain - [W588188](#)

# Reititys - mekaaninen: ohjeet

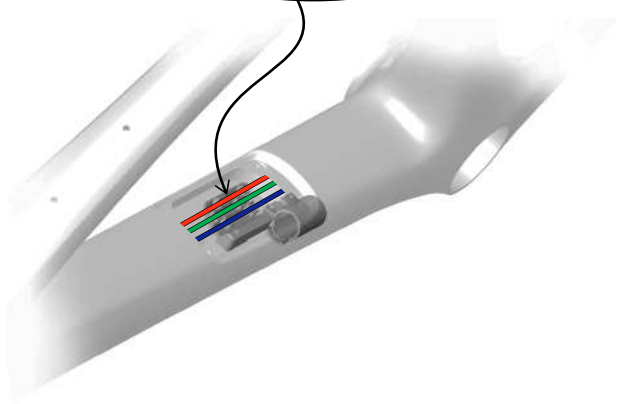
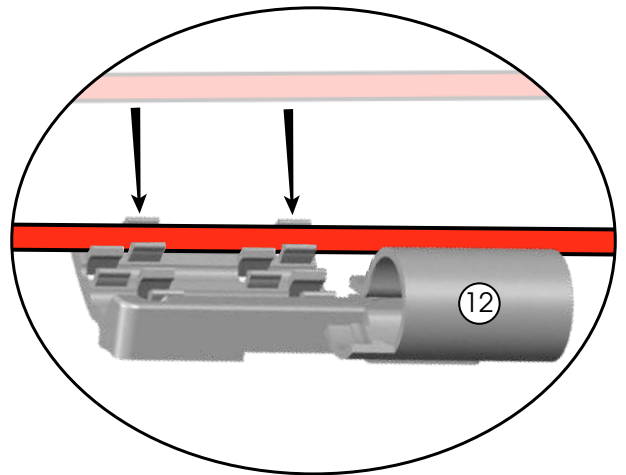
1. Reititä jarruletkut.



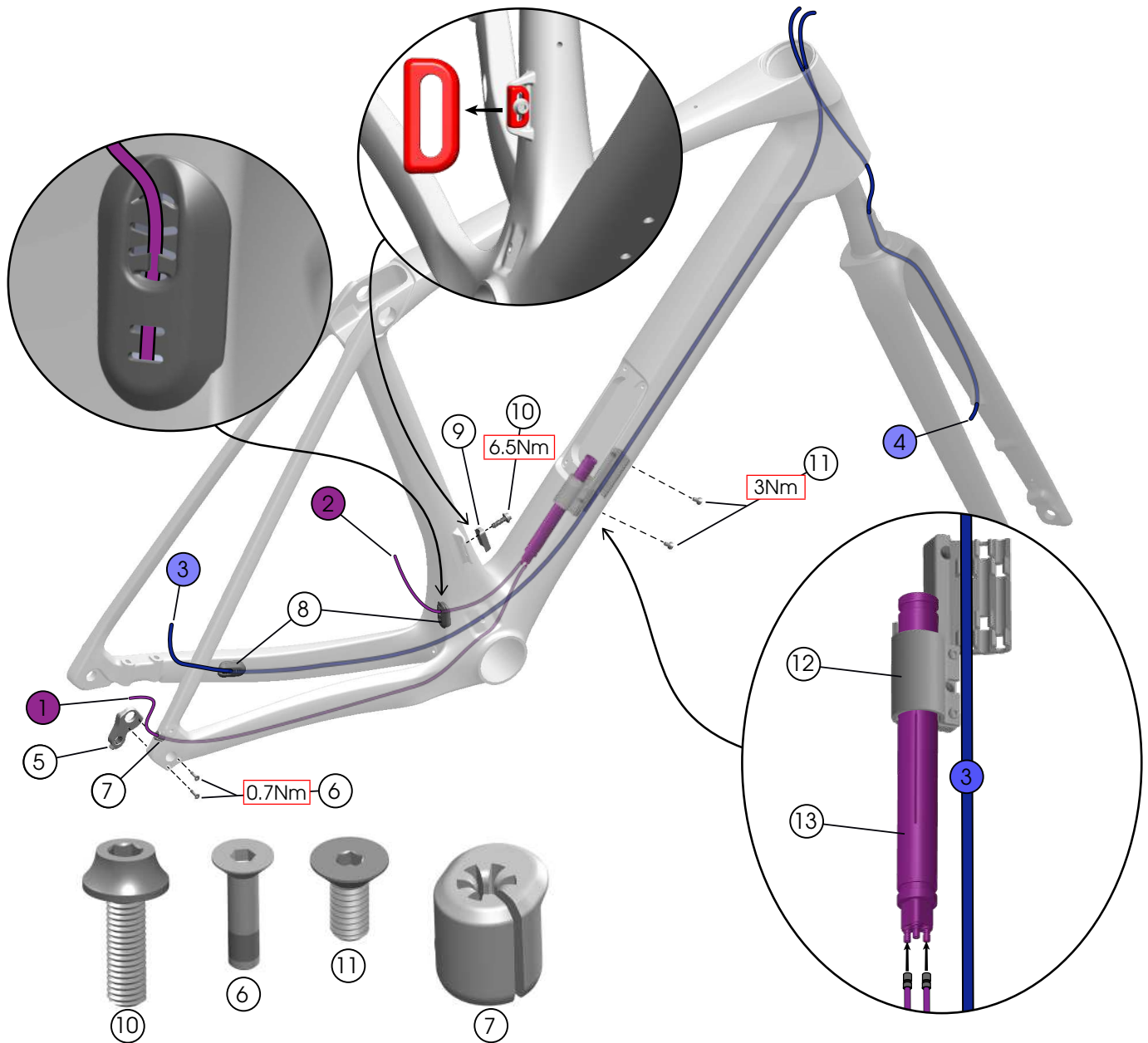
2. Reititä vaihtajan vaijerikuoret.



3. Aseta vaihtajan vaijerikuoret ja takajarruletku vaijeri-ohjaimen.



# Reititys - Di2

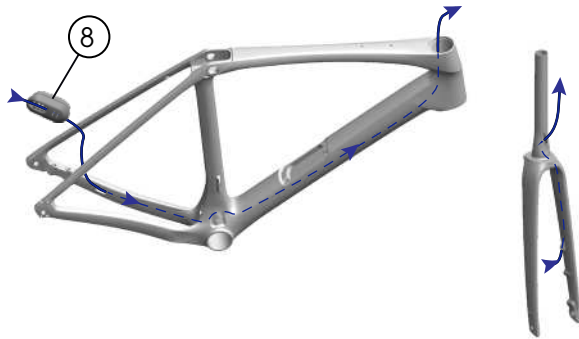


- ① Di2-takavaihtajan johto
  - ② Di2-etuvaihtajan johto
  - ③ Takajarruletku
  - ④ Etujarruletku
  - ⑤ Takavaihtajan korvake - [W524188](#)
  - ⑥ Takavaihtajan korvakkeen pultit - (M3x12 mm) [W524884](#)
  - ⑦ Di2-johdon läpivienti - [W317292](#)
- } EW-SD300-I

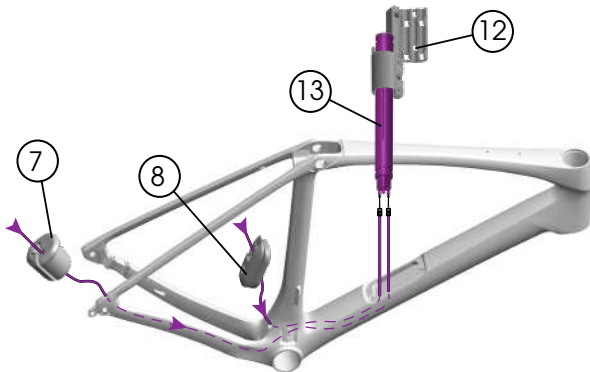
- ⑧ Vaijerinkuoren läpiviennit - [W330578](#)
- ⑨ Etuvaihtajan korvake - [W531901](#)
- ⑩ Etuvaihtajan korvakkeen pultti (M5x16 mm) - [W543903](#)
- ⑪ Vaijeriohjaimen pultit (M4x9mm) - [W546731](#)
- ⑫ Vaijeriohjain - [W588188](#)
- ⑬ Di2-akku - [BTDN300](#)

## Reititys - Di2: ohjeet

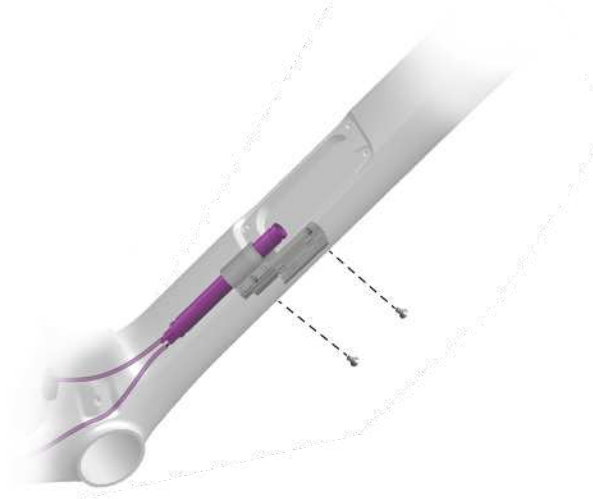
1. Reititä jarruletkut.



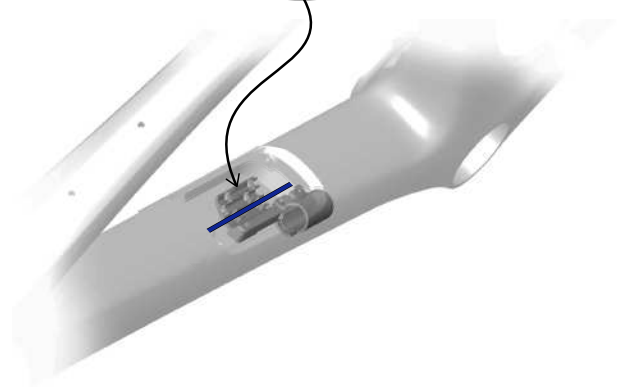
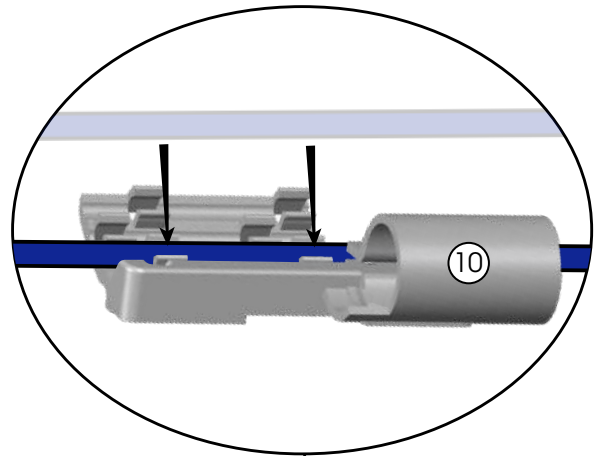
2. Reititä Di2-johdot rungon läpi ja liitä ne akkuun.



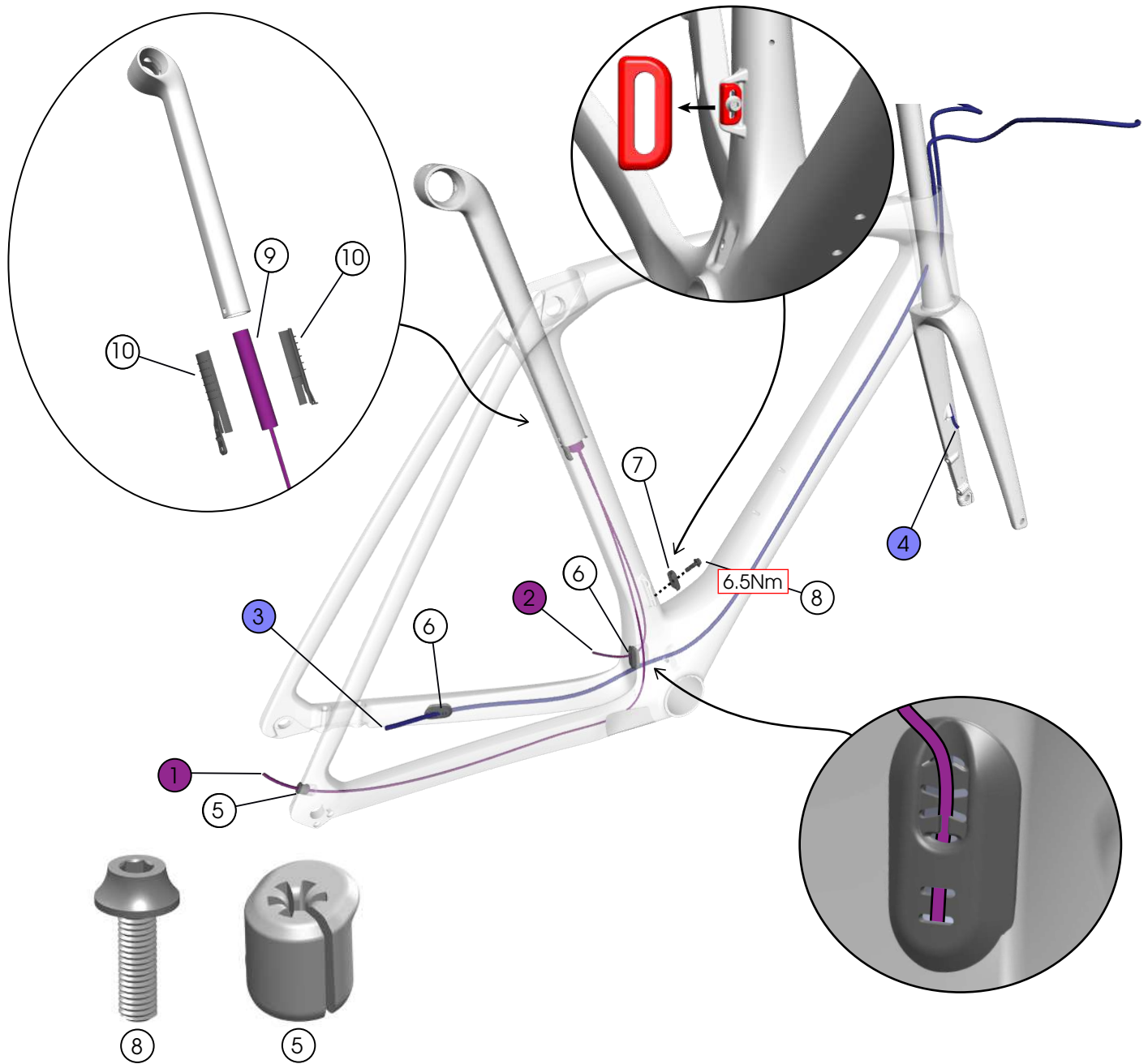
3. Asenna akkukokoonpano.



4. Aseta takajarruletku vaijeriohjaimeen



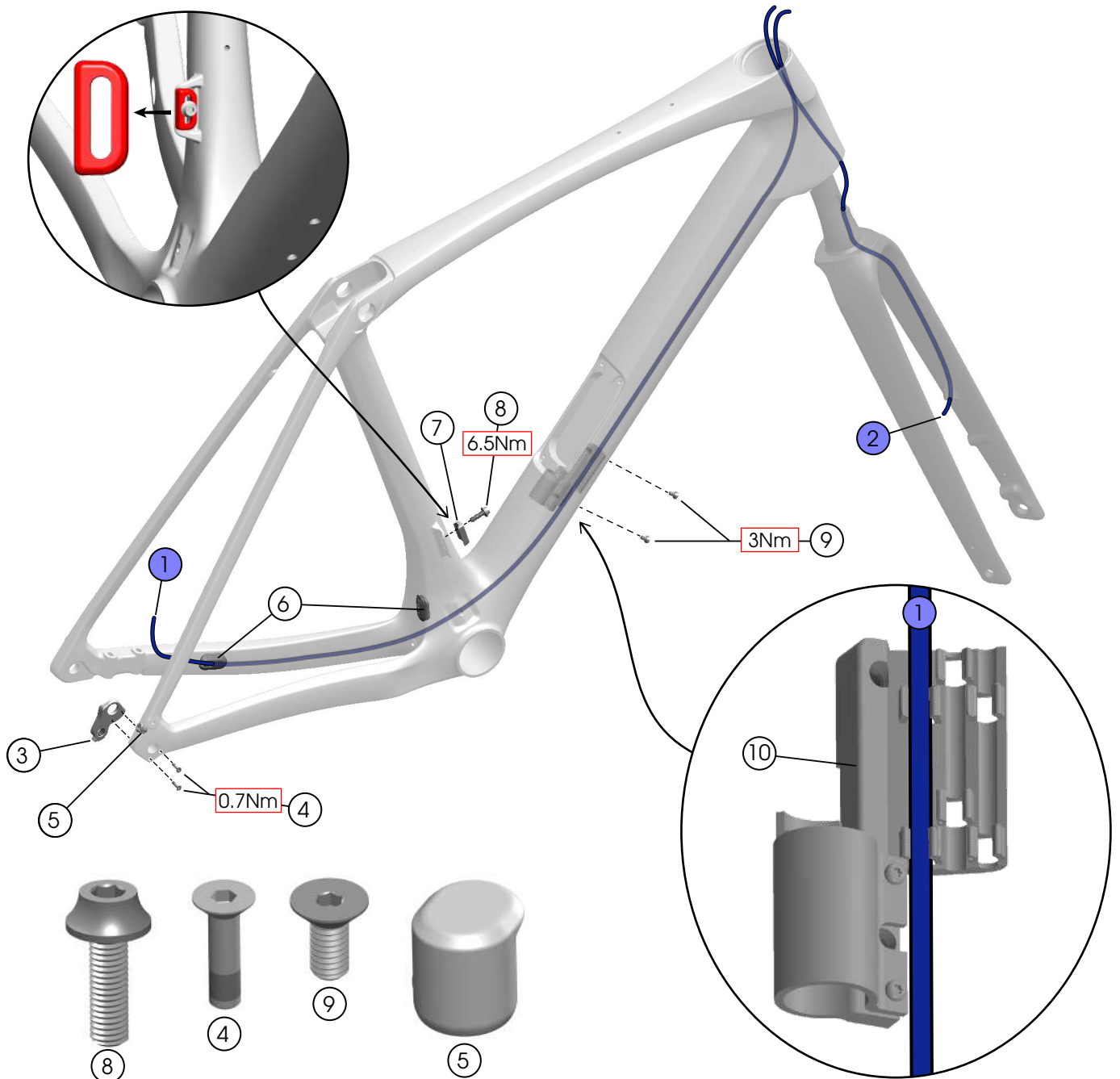
# Reititys — Di2 Domane RSL



- ① Di2-takavaihtajan johto
  - ② Di2-etuvaihtajan johto
- } EW-SD300-I
- ③ Takajarruletku
  - ④ Etujarruletku
  - ⑤ Di2-johdon läpivienti - [W317292](#)

- ⑥ Vaijerinkuoren läpiviennit - [W330578](#)
- ⑦ Etuvaihtajan korvake - [W531901](#)
- ⑧ Etuvaihtajan korvakkeen pultti (M5x16 mm) - [W543903](#)
- ⑨ Di2-akku - [BTDN300](#)
- ⑩ [W5290297](#)

# Reititys - eTap

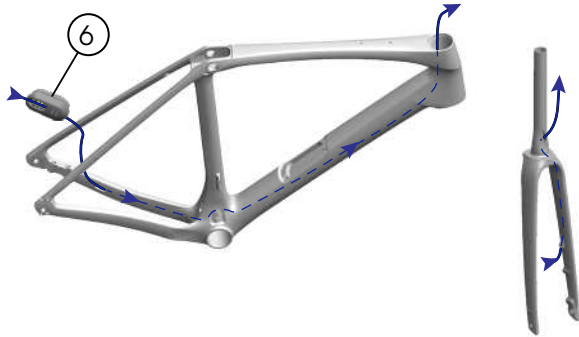


- ① Takajarruletku
- ② Etujarruletku
- ③ Takavaihtajan korvake - [W524188](#)
- ④ Takavaihtajan korvakkeen pultit - (M3x12 mm) [W524884](#)
- ⑤ eTap-reiän tulppa - [W547906](#)
- ⑥ Vaijerinkuoren läpiviennit - [W330578](#)
- ⑦ Etuvaihtajan korvake - [W531901](#)
- ⑧ Etuvaihtajan korvakkeen pultti (M5x16 mm) - [W543903](#)
- ⑨ Vaijeriohjaimen pultit (M4x9 mm) - [W546731](#)
- ⑩ Vaijeriohjain - [W588188](#)

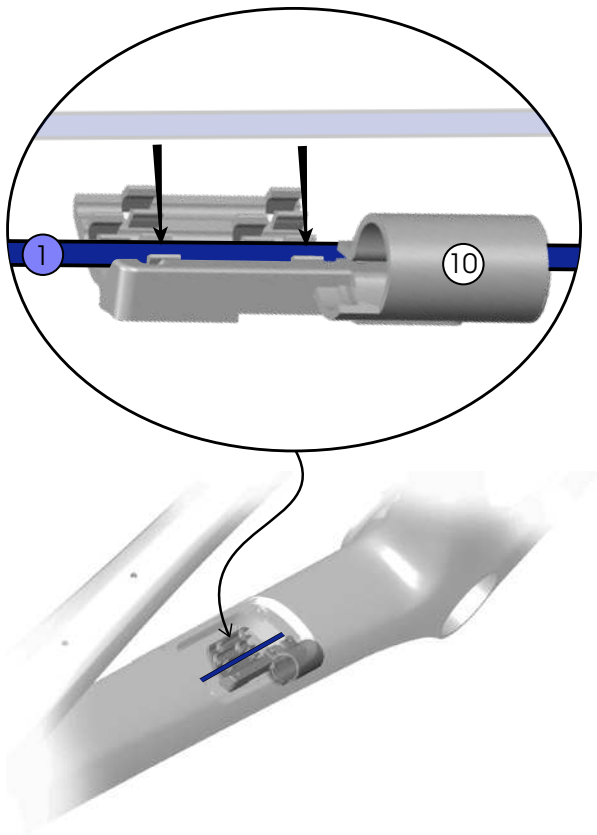


# Reititys - eTap: ohjeet

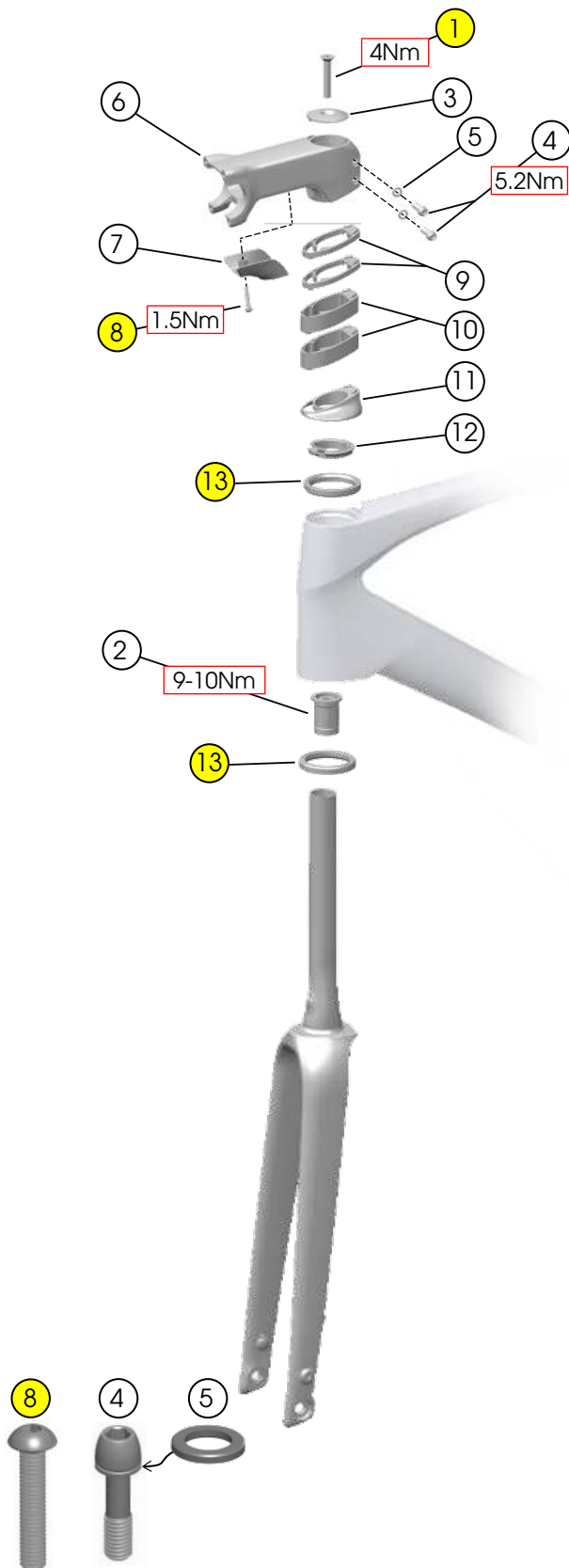
1. Reititä jarruletkut.



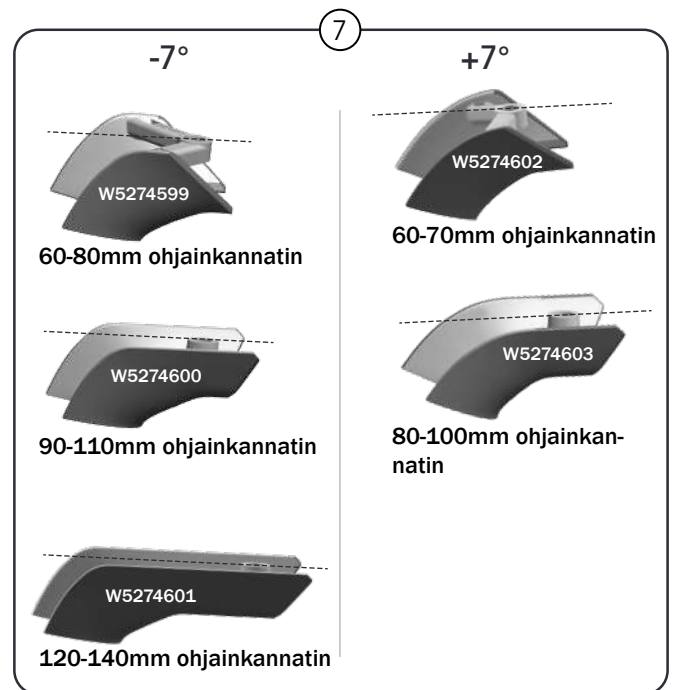
2. Aseta takajarruletku vaijeriohjaimeen.



# Haarukka ja ohjainlaakeri



- ① Yläkannen pultti (M6x35 mm) } [W547432](#)
- ② Kiristystulppa
- ③ Yläkansi - [W5274966](#)
- ④ Ohjainkannattimen pultit (M5x15 mm) } [5305331](#)
- ⑤ Aluslevyt (M5)
- ⑥ Ohjainkannatin - [5274584](#)
- ⑦ Reitityssuojus - [W5274600](#)
- ⑧ Pultti (M4x25 mm) - [W5274963](#)
- ⑨ Väliholkit (5 mm) - [5296906](#)
- ⑩ Väliholkit (15 mm) - [5296905](#)
- ⑪ Ohjainlaakerin yläkansi - [W5274267](#)
- ⑫ Yläkartio - [W5274269](#)
- ⑬ Ohjainlaakerin laakerit - [W540243](#)

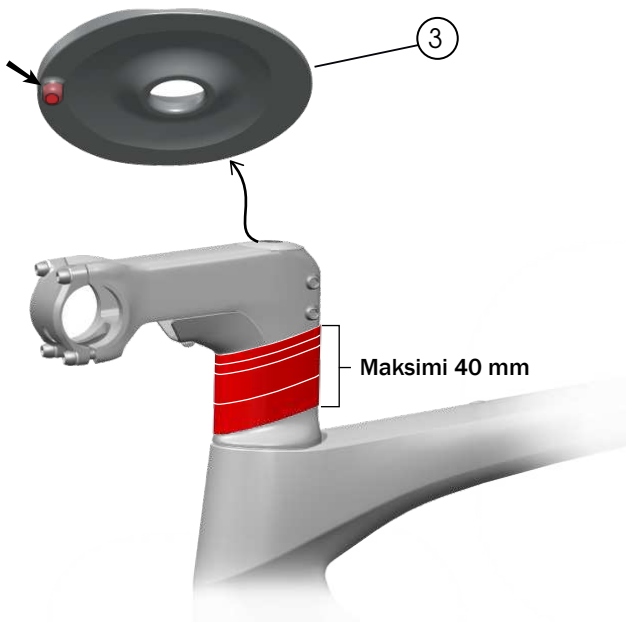


# OHaarukka ja ohjainlaakeri: maks. välikappaleet

## **VAROITUS**

### Ohjainkannattimen alla

Ohjainkannattimen alapuolella ei saa olla yli 40 mm ohjainlaakerin välikappaleita. Jos välikappaleita on enemmän kuin 40 mm:n korkeudelta, ohjainputki voi vaurioitua ja rikkoutua, mikä voi aiheuttaa loukkaantumiseen johtavan törmäyksen.



## **VAROITUS**

### Ohjainkannattimen yläpuolella

Ohjainkannattimen yläpuolella ei saa olla yli 40 mm ohjainlaakerin välikappaleita. Jos välikappaleita on enemmän kuin 40 mm:n korkeudelta, ohjainputki voi vaurioitua ja rikkoutua, mikä voi aiheuttaa loukkaantumiseen johtavan törmäyksen.

**HUOMAUTUS:** Jos lisäät välikappaleita varren yläpuolelle, sinun on käytettävä vakioyläkansi (ilman syvennystä).

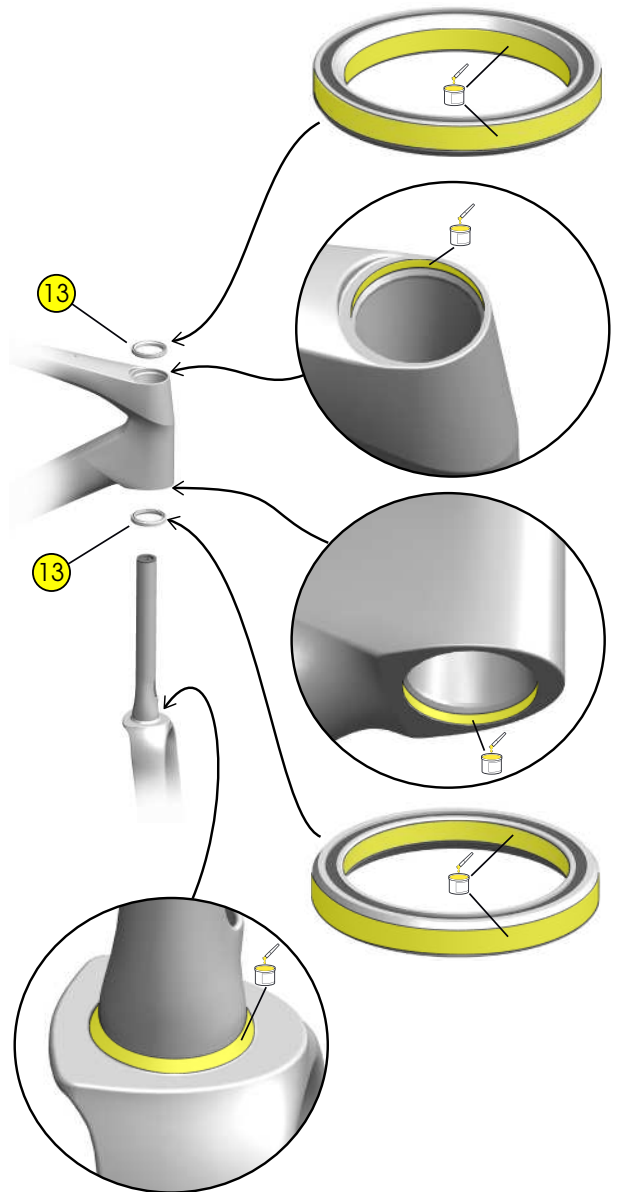


# Haarukan asennus

1. Asenna tiivistystulppa haarukkaan.

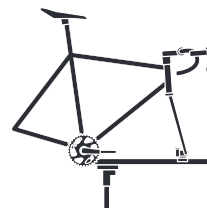


2. Rasvaa haarukan alakooli, molemmat ohjainlaakerin laakerin reiät ja molemmat laakerit (13).



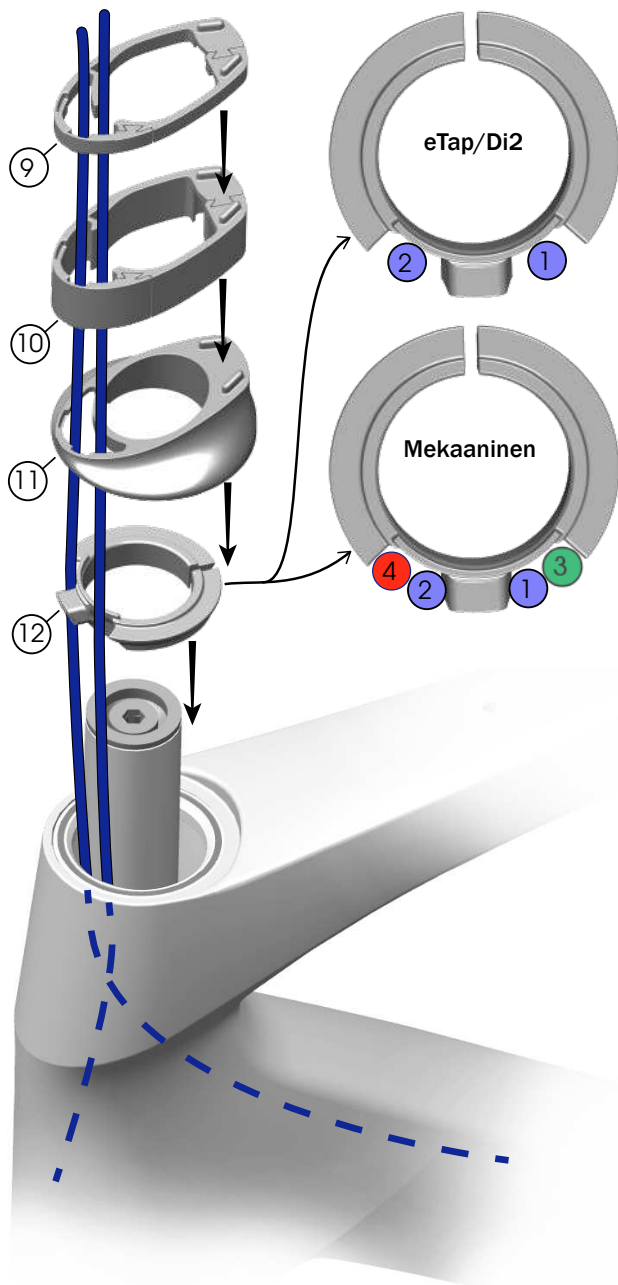
3. Aseta haarukka emäputkeen.

**VINKKI:** Käytä kisamekaanikon korjaustelinettä pitämään haarukka paikallaan.



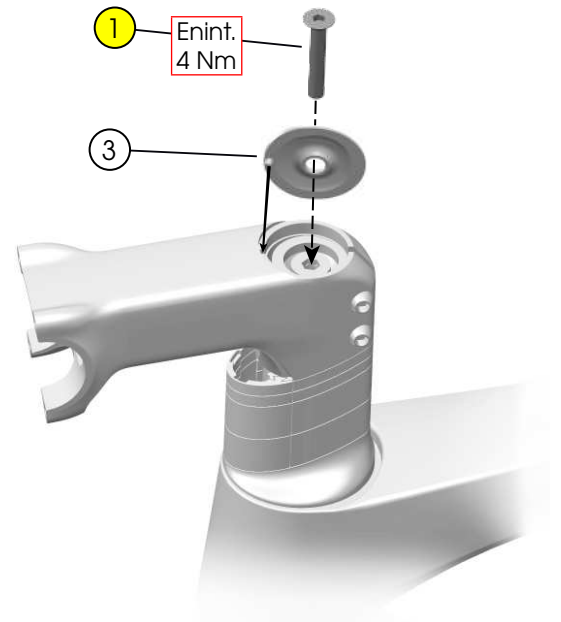
# Ohjainlaakerin asennus

1. Reititä ohjainlaakerin osat koteloa pitkin.

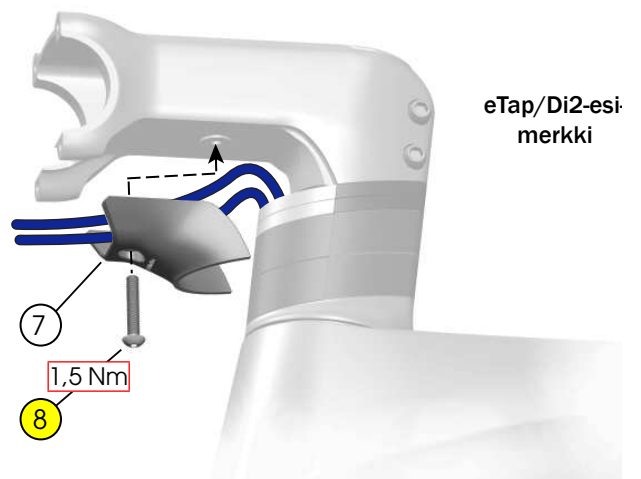


- ① Etujarruletku
- ② Takajarruletku
- ③ Etuvaihtajan vaijerinkuori
- ④ Takavaihtajan vaijerinkuori

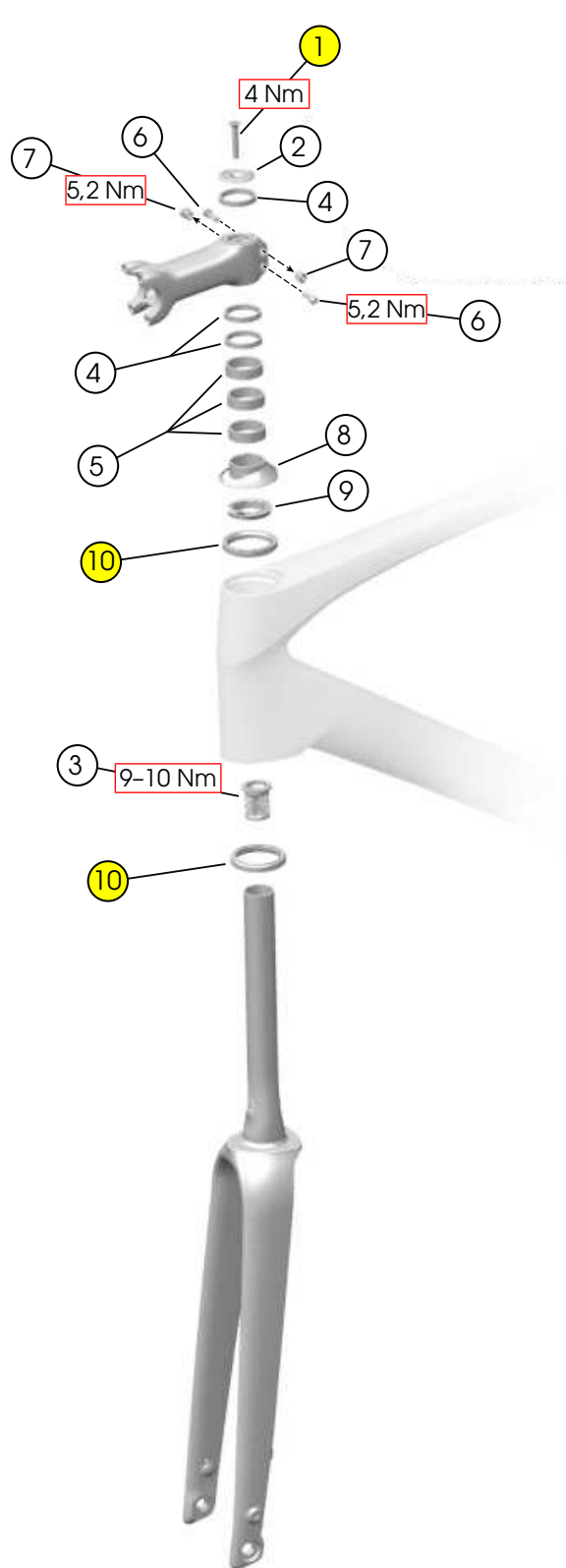
2. Kiinnitä ohjainkannatin (6) löysästi.
3. Asenna yläkansi (3) ja kiristä yläkannen pultti (1).



4. Kiristä ohjainkannattimen pultteja (4) vuorotellen, kunnes molemmat pultit on kiristetty 5,2 Nm:n kireyteen.
5. Asenna ylempi reitityssuojus (7).

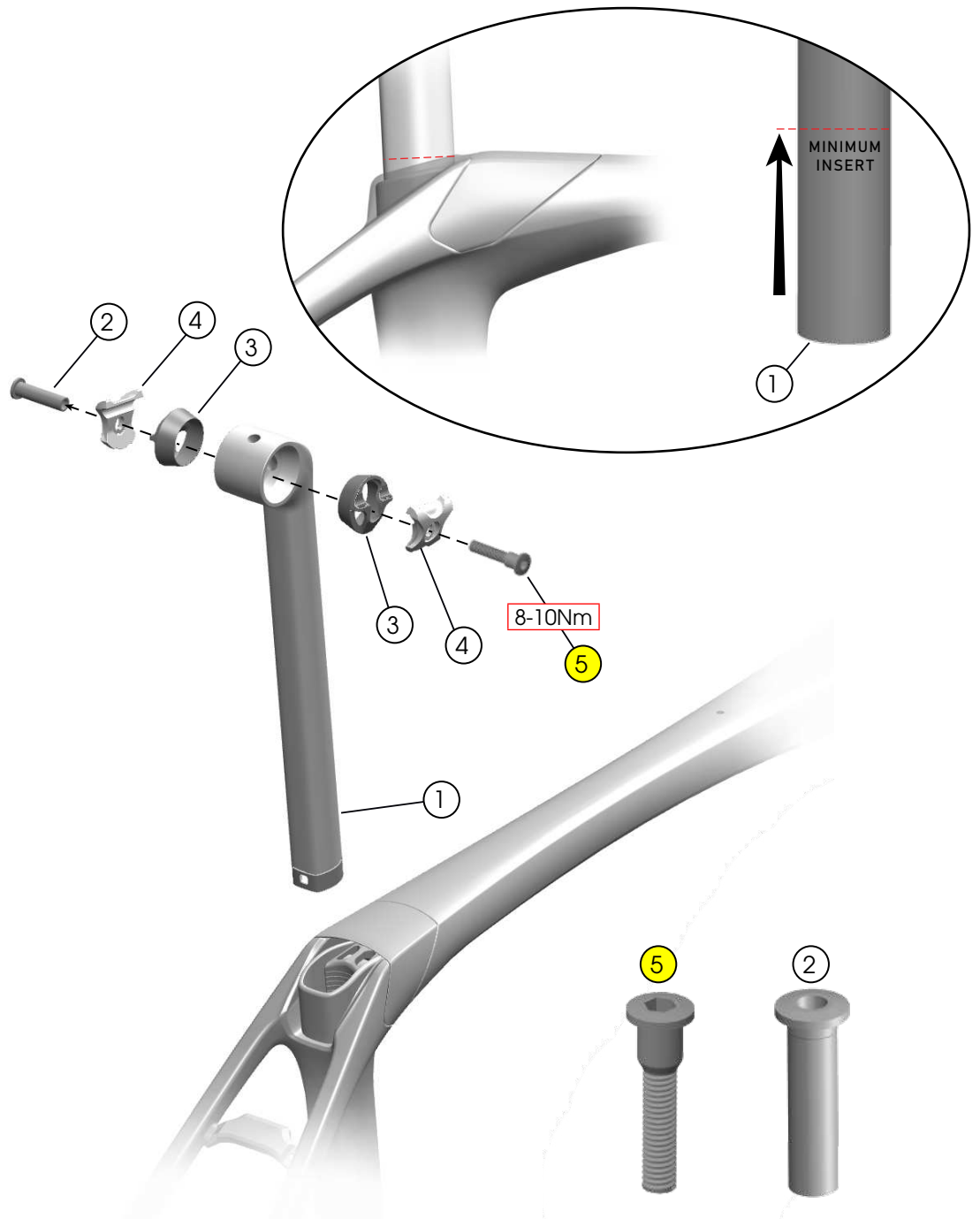


# Haarukka ja ohjainlaakeri - tavallinen ohjainkannatin



- ① Yläkannen pultti
  - ② Yläkansi
  - ③ Kiristystulppa
  - ④ Väliholkit (5 mm) - [5253930](#)
  - ⑤ Väliholkit (10 mm) - [5253931](#)
  - ⑥ Ohjainkannattimen pultit (M5x18,5 mm)
  - ⑦ Vastamutterit (M5)
  - ⑧ Laakerin kansi (tavalliselle ohjainkannattimelle) - [W5274615](#)
  - ⑨ Yläkartio - [W5274269](#)
  - ⑩ Ohjainlaakerin laakerit - [W540243](#)
- } [W547432](#)  
} [5276082](#)

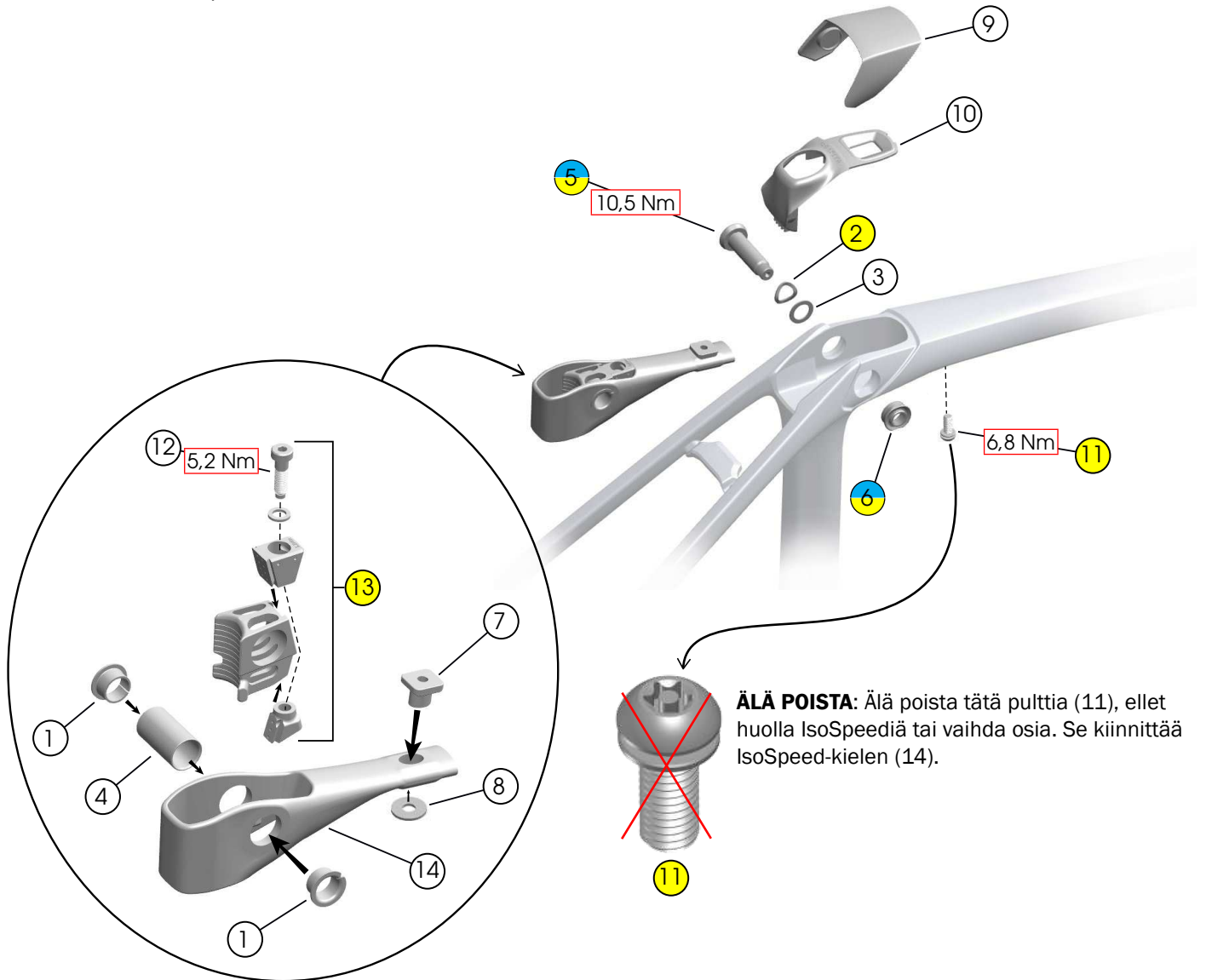
# Satulatolppa



- ① Satulatolppa (280mmx5mm) – [W5285077](#)
  - ② Pultti insert
  - ③ Keskiholkki
  - ④ Satulan kiinnityskorvakkeet ja (7mmx7mm) – [421564](#)
  - ⑤ Pultti (M6x16mm)
- [272628](#)

# IsoSpeed

**HUOMIO:** Älä tee IsoSpeedille rutiinihuoltoa. Huolla IsoSpeed-kiinnitysosat vain, jos vaihdat osia tai kiristät nivelpultin (5).



① Laipalliset holkit – [W5256074](#)

② Aaltoaluslevy (M10)

③ Aluslevy (M10)

④ Sylinteriholkki

[5296536](#)

⑤ Nivelpultti (M10)

⑥ Mutteri (M10)

⑦ T-mutteri – [W5260276](#)

⑧ Aluslevy (M6) – [W5260277](#)

⑨ \*Kiilan suojus

⑩ IsoSpeed-kokoonpanon suojus – [W5269805](#)

⑪ Pultti, T25 peukalointisuojuattu (M6 x 16 mm) – [W5280089](#)

⑫ Pultti (M6 x 22 mm)

⑬ Kiilakokoonpanon osat

[W5275256](#)

⑭ IsoSpeedin kieli (44-47cm) – [W5284403](#)

\*Tämä on pyörän väriin sovitettu osa – etsi osoittees-ta [trekbikes.com](#) pyöräsi väriin sopiva osa.

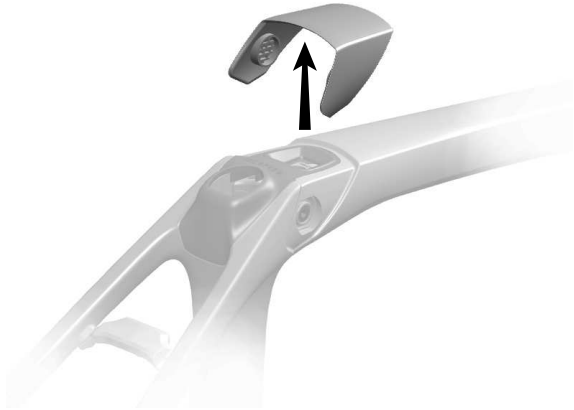


## IsoSpeed: irrota osat

**HUOMIO:** Älä tee IsoSpeedille rutiinihuoltoa. Huolla IsoSpeed-kiinnitysosat vain, jos vaihdat osia.

1. Irrota kokoonpanon suojus (9).

**HUOMIO:** Irrota suojus sormin. Älä käytä työkalua sillä se voi naarmuttaa maalipintaa.



2. Irrota nivelpultti (5), aluslevyt (2, 3) ja mutteri (6).

**HUOMIO:** Älä jatka nivelpultin (5) irrottamista, jos mutteri pyörii (6) – tämä voi vaurioittaa runkotaskuja. Käytä tarvittaessa välikappaletta pitämään mutteri (6) paikallaan, kun irrotat nivelpultin (5).

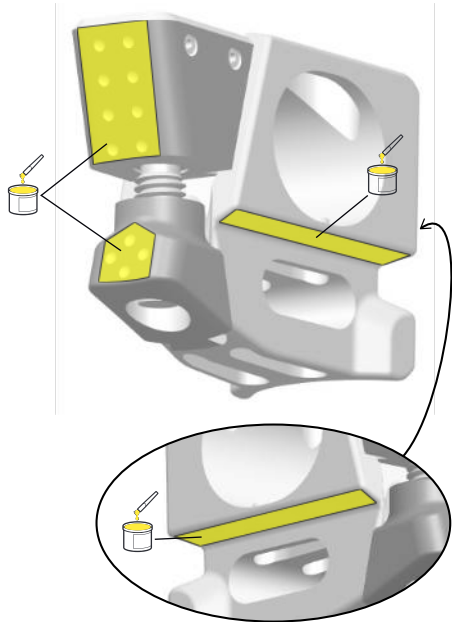
3. Irrota loput IsoSpeedin osat sivulla 14 esitetyllä tavalla.

## IsoSpeed: asenna osat

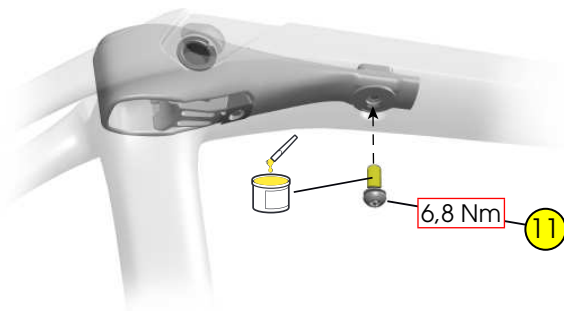
**HUOMIO:** Älä tee IsoSpeedille rutiinihuoltoa. Huolla IsoSpeed-kiinnitysosat vain, jos vaihdat osia.

**TÄRKEÄÄ:** Puhdista kaikki osat ennen niiden asentamista takaisin paikalleen käyttäen 50/50 isopropyyli-vesiseosta.

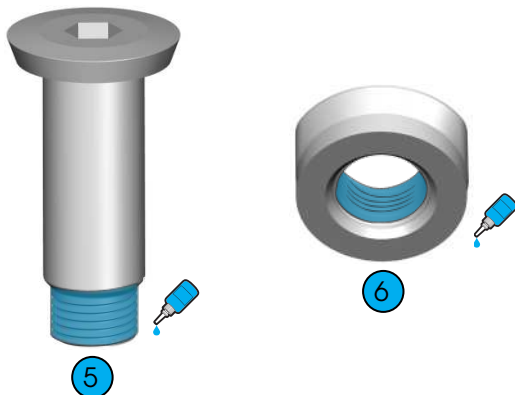
1. Rasvaa kiilakokoonpano alla olevan kuvan mukaisesti.



2. Kokoa kielikokoonpano (katso sivu 14) ja aseta se runkoon. Aseta pultti (11) paikalleen ja kiristä se.



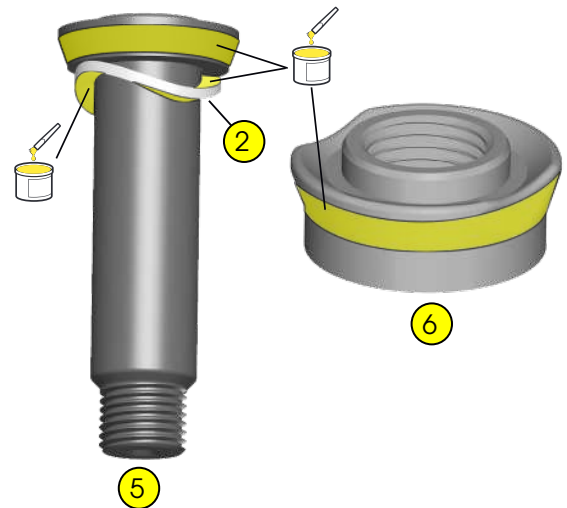
3. Levitä kierrelukitetta nivelpulttiin (5) ja mutterin (6) kierteisiin.



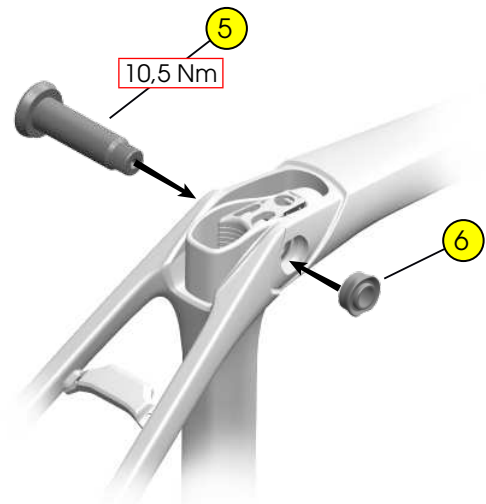
4. Aseta aaltoaluslevy (2) nivelpultin (5) päälle ja rasvaa

se alla olevan kuvan mukaisesti.

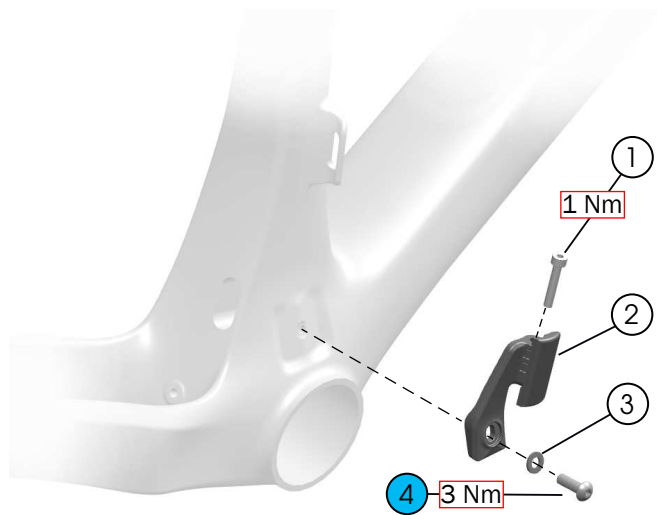
**HUOMAUTUS:** Älä levitä rasvaa rungon taskuihin tai holkkeihin. Rasva voi joutua kosketuksiin nivelpultin kierteiden kanssa.



5. Asenna mutteri (6) ja nivelpultti (5). Kiristä pultti momenttiin 10,5 Nm.



## Ketjuohjuri

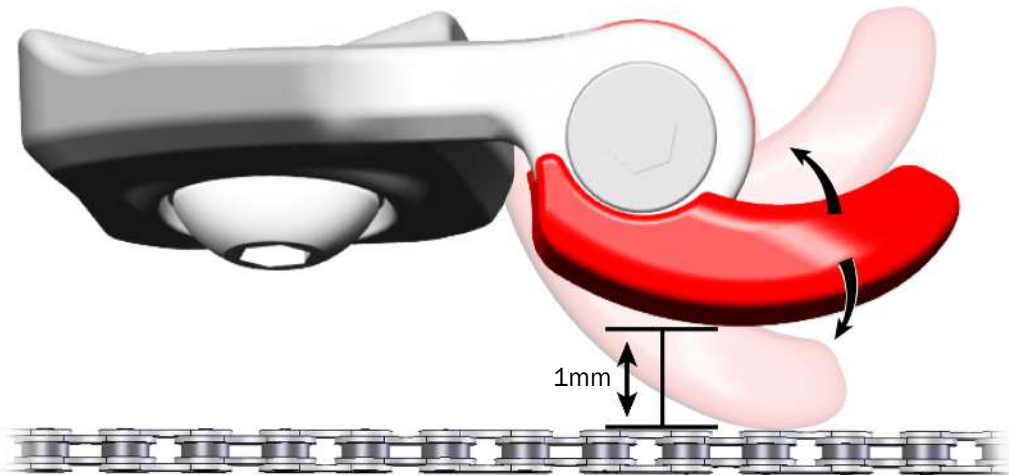


- ① Pultti (M4 x 22 mm)
- ② Ketjuohjuri
- ③ Litteä aluslevy (M5 x 10 mm)
- ④ Pultti (M5x16 mm)

[5305773](#)

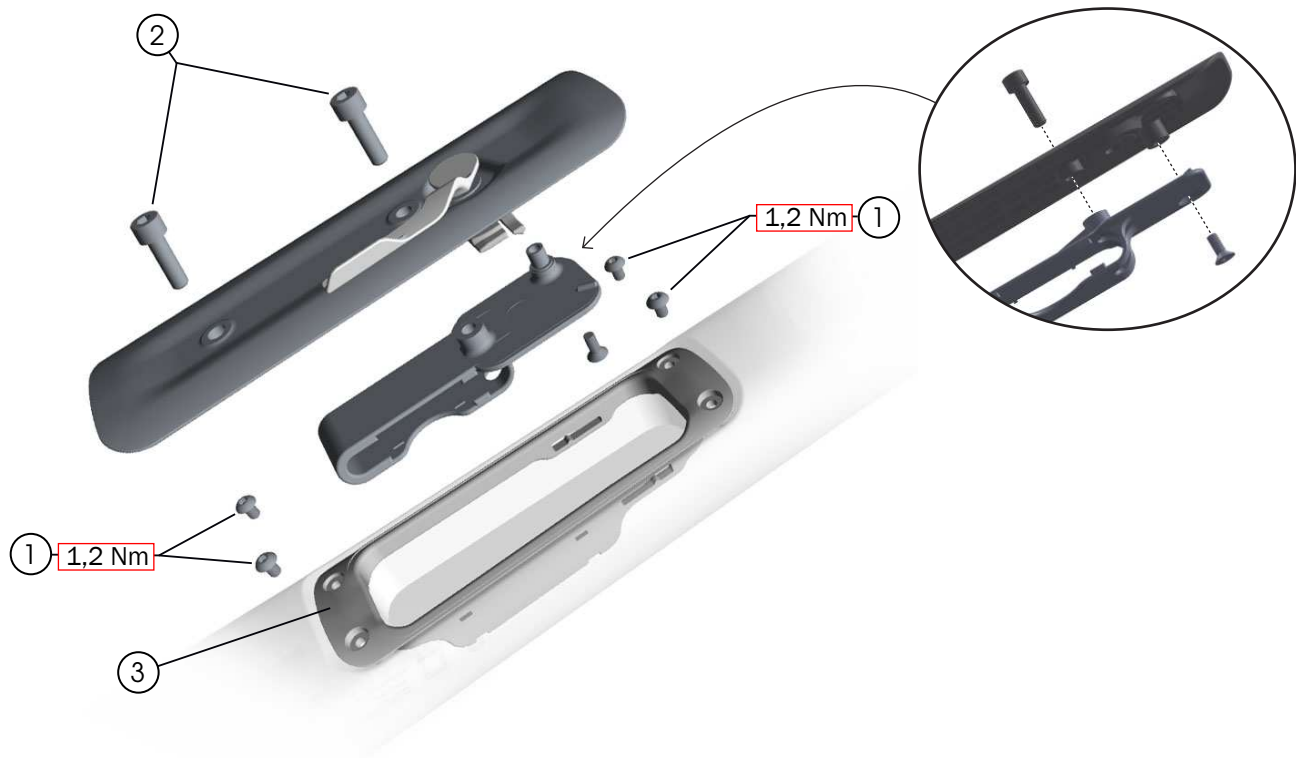
## Ketjuohjurin säätö

1. Vaihda pienimmälle vaihteelle (suurimmalle takarattaalle) ja sisemmälle eturattaalle.
2. Löysää ketjuohjurin pulttia (1).
3. Kierrä löystettyä osaa (esitetty alla punaisella) siten, että ketjun ja osan väliin jää sivusuunnassa 1 mm:n rako.



4. Kiristä pultti (1) momenttiin 1 Nm.

# Säilytysluukku



- ① Kiinnitysruuvit - [W547053](#)
  - ② Pultit (M5 x 16 mm) - [W596821](#)
  - ③ Luukun kehys - [W580769](#)
- } Säilytysluukkusarja\*

\*\*Tämä on pyörän väriin sovitettu osa - etsi osoitteesta [trekbikes.com](http://trekbikes.com) pyöräsi väriin sopiva osa.

# Tekniset tiedot

## Runko

	SL/SLR
Takanapa OLD	142 mm
Etunavan leveys	100 mm
Ylähaarukan ohjainputken ulkohalkaisija	28,6 mm
Alahaarukan ohjainputken ulkohalkaisija	38,1 mm
Keskiön tyyppi/leveys	T47 / 85,5 mm
Jarrulevyn halkaisija min./maks.	140/160 mm
Suurin sallittu renkaan (700c) leveys	38 mm
Renkaan leveys enintään 700c (ilman lokasuojia)	35 mm
Yhteensopiva takalokasuojan kanssa	Kyllä
Yhteensopiva etulokasuojan kanssa	Kyllä

## Ketjulinja/eturattaat

	Ketjusto	Eturattaan suurin hammasmäärä (T)		
		Pieni	L	Yksi eturatas (1x)
Shimano	43,5 mm	–	–	50t
	43,5 mm	36T	52T	–
SRAM	43,5 mm	–	–	50T
	43,5 mm	33T	52T	–

## Jarruletkujen pituudet (jarrusatulasta jarrukahvaan)

**HUOMAUTUS:** Alla olevat pituudet perustuvat 100 mm:n ohjainkannattimeen, jossa on 40 mm:n ohjainlaakeri välikappaleen alapuolella.

Rungon koko	Takajarru	Etujarru
50 cm	1 440 mm	815 mm
52 cm	1 460 mm	830 mm
54 cm	1 480 mm	845 mm
56 cm	1 500 mm	860 mm
58 cm	1 526 mm	880 mm
60 cm	1 557 mm	905 mm
62 cm	1 588 mm	930 mm

## Johtojen pituudet – Di2 (akusta vaihtajaan)

Rungon koko	Takavaihtaja	Etuvaihtaja
50 cm	700 mm	250 mm
52 cm	700 mm	250 mm
54 cm	700 mm	250 mm
56 cm	700 mm	250 mm
58 cm	700 mm	250 mm
60 cm	700 mm	250 mm
62 cm	700 mm	250 mm

## Kotelon pituudet – mekaaniset (vaihtajasta vipuun)

Rungon koko	Takavaihtaja	Etuvaihtaja
50 cm	1 590 mm	1 240 mm
52 cm	1 610 mm	1 260 mm
54 cm	1 630 mm	1 280 mm
56 cm	1 650 mm	1 300 mm
58 cm	1 675 mm	1 325 mm
60 cm	1 710 mm	1 360 mm
62 cm	1 740 mm	1 390 mm