



MADONE SL / SLR GEN 8

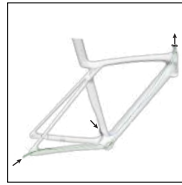
HUOLTO-OPAS

Sisältö

Reititys



[Reititys – mekaaninen](#)



[Reititys – mekaaninen: ohjeet](#)



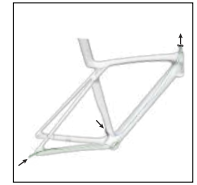
[Reititys – Di2](#)



[Reititys – Di2: ohjeet](#)



[Reititys – AXS](#)



[Reititys – AXS: ohjeet](#)

Ohjainlaak-eri



RCS Race



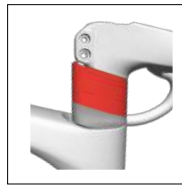
RCS Pro



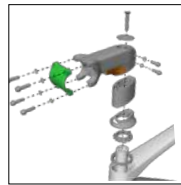
RCS Universal



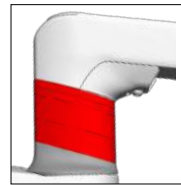
[RCS Race -ohjainlaakeri](#)



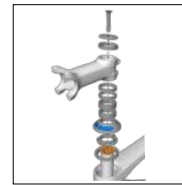
[RCS Race -välikappaleet](#)



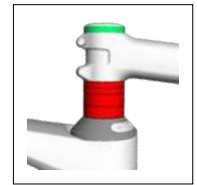
[RCS Pro -ohjainlaakeri](#)



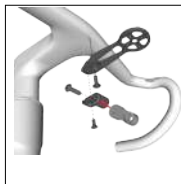
[RCS Pro -välikappaleet](#)



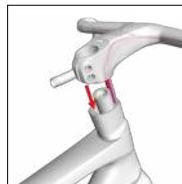
[RCS Universal -ohjainlaakeri](#)



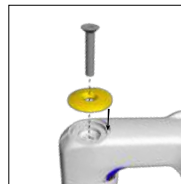
[RCS Universal -välikappaleet](#)



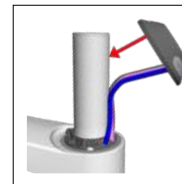
[Blendr-jalusta](#)



[RCS Race – asennus](#)

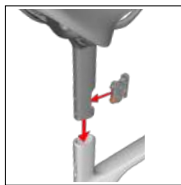


[RCS Pro – asennus](#)



[RCS Universal – asennus](#)

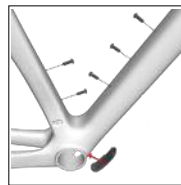
Runko



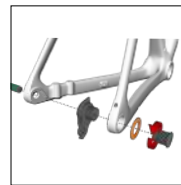
[Satulatolppa](#)



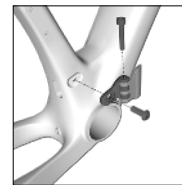
[Satulatolpan korkeuden säätö](#)



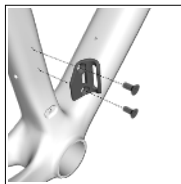
[Rungon osat](#)



[Takavaihtajan korvake \(UDH\) ja akselit](#)



[Ketjuohjuri](#)



[Etuvaihtajan korvake](#)

Forma	
KOKO (mm)	
44/46	187
46/48	187
48/50	187
50/52	187
52/54	187
54/56	187
56/58	187
58/60	187
60/62	187
62/64	187
64/66	187
66/68	187
68/70	187
70/72	187
72/74	187
74/76	187
76/78	187
78/80	187
80/82	187
82/84	187
84/86	187
86/88	187
88/90	187
90/92	187
92/94	187
94/96	187
96/98	187
98/100	187

[Tekniset tiedot](#)

Tietoja tästä oppaasta

Kattavuus

Tämä opas sisältää osakaavioita, teknisiä tietoja (kuten kiristysmomenttiarvot), ohjeita, osanumeroita ja hyödyllisiä vinkkejä. Se ei sisällä kaikkia osia (kuten jarrusatuloita) koskevia ohjeita. Katso lisätietoja alkuperäisen valmistajan ohjeista.

Varaosat

Trek suosittelee käyttämään vain alkuperäisiä Trek OEM-varaosia.

Lisätietoa

Omistajan opas on saatavilla osoitteessa Trebikes.com/manuals.

Pyörän tarkastaminen

Tarkasta pyörä huolellisesti, kun olet nostanut sen pois kuljetuslaatikosta ja poistanut kaikki pakkausmateriaalit:

- Tarkasta pyörän kaikki pinnat vaurioiden varalta. Kiinnitä erityistä huomiota haarukan jalkoihin ja takahaarukan yläputkiin (sekä sisä- että ulkopinnat).
- Jos pakkausvaurio sijaitsee lähellä pyörän etuosaa, irrota haarukka rungosta ja tarkasta ohjainputki vaurioiden varalta.

Selite

★ Nippuside

Nm Kiristysmomentti



Levitä sopivaa kierrelukitetta



Levitä Bontrager-rasvaa

Turvallisuus



VAROITUS

Kiristä kiinnitysosat oikein

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



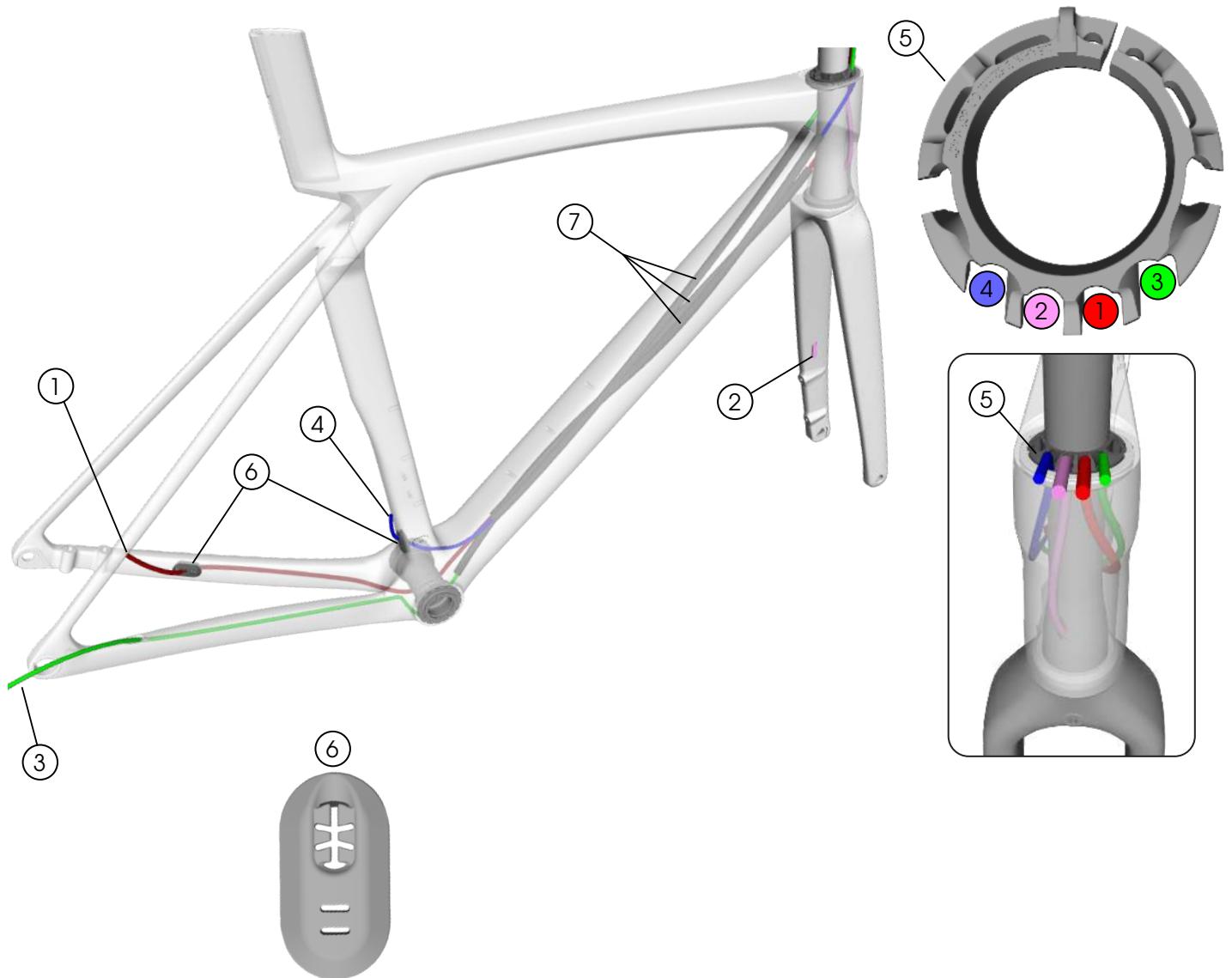
VAROITUS

Levitä kierrelukitetta uudelleen

Kaikki uudelleenkäytettävät kiinnityspultit, joihin on levitetty valmiiksi kierrelukitetta, on puhdistettava isopropyylialkoholilla ja niihin on levitettävä uutta kierrelukitetta ennen uudelleenasennusta. Jos kierrelukitetta ei käytetä, kiinnitysosat saattavat löystyä, mikä voi vaurioittaa polkupyörää ja johtaa ajajan loukkaantumiseen.

Reititys - mekaaninen

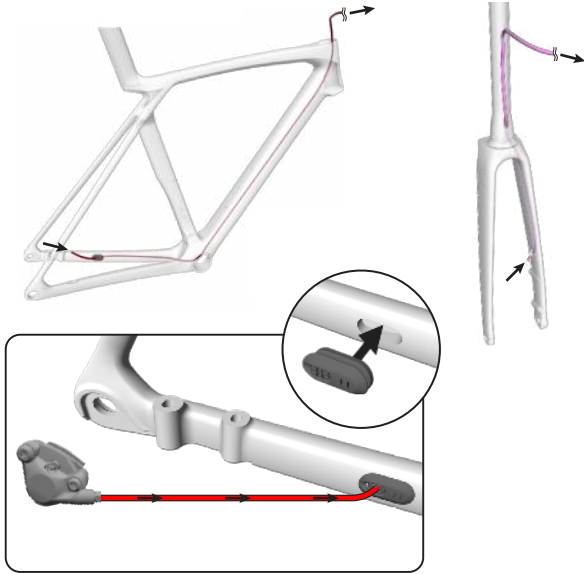
HUOMAUTUS: Madone SLR on yhteensopiva vain elektronisten vaihteistojen kanssa.



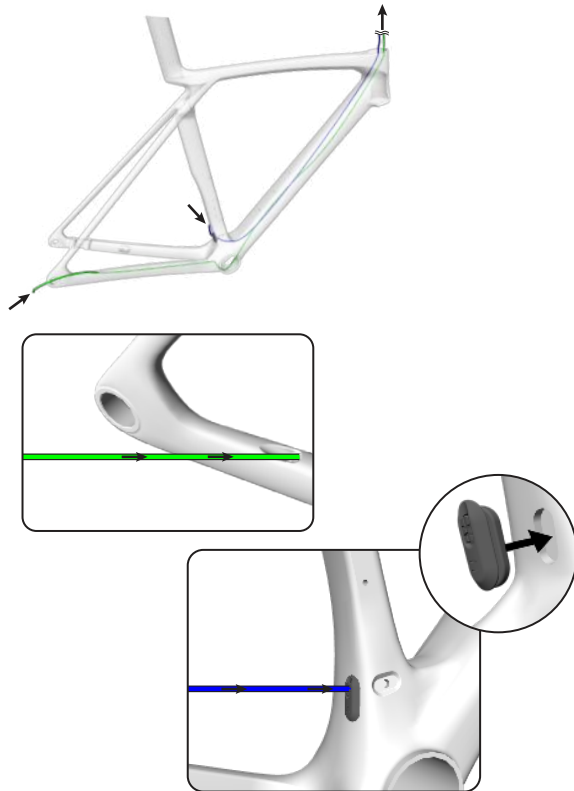
- ① Takajarruletku
- ② Etujarruletku
- ③ Takavaihtajan vaijeri
- ④ Etuvaihtajan vaijeri
- ⑤ Yläkartio - W5315339
- ⑥ Vaijerinkuoren läpiviennit - W330578
- ⑦ Vaahtomuovisuojat - W528082

Reititys - mekaaninen: ohjeet

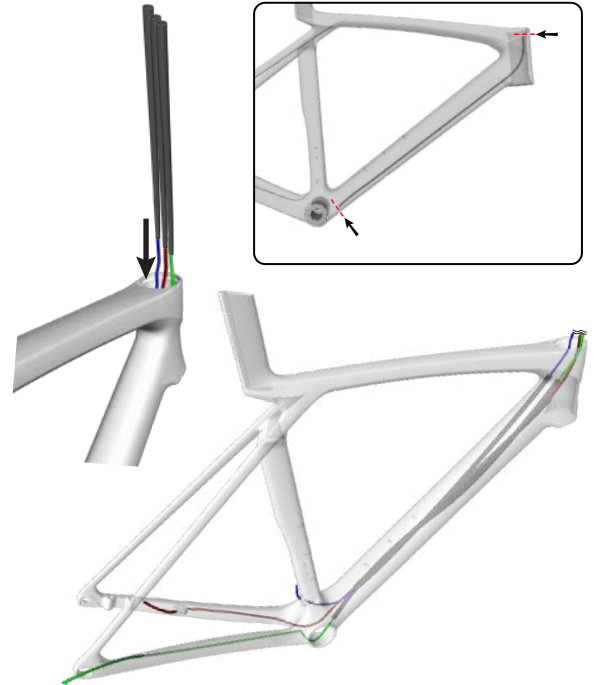
1. Reititä takajarruletku rungon läpi. Reititä etujarruletku haarukan läpi.



2. Reititä vaijerinkuoret rungon läpi.

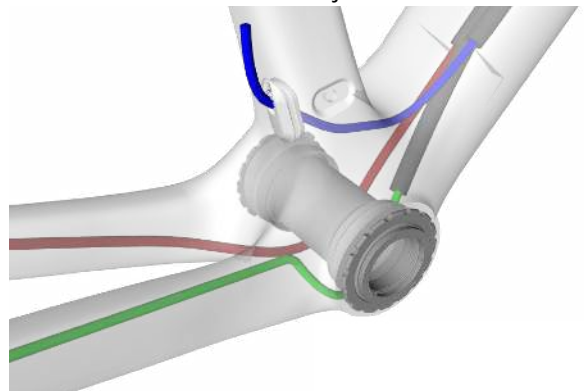


3. Reititä vaahtomuovisuojat rungossa olevien vaijerinkuorien yli, kunnes ne ovat emäputken sisäpuolella.



4. Asenna keskiö takavaijerikuoren ja takajarruletkun yläpuolelle.

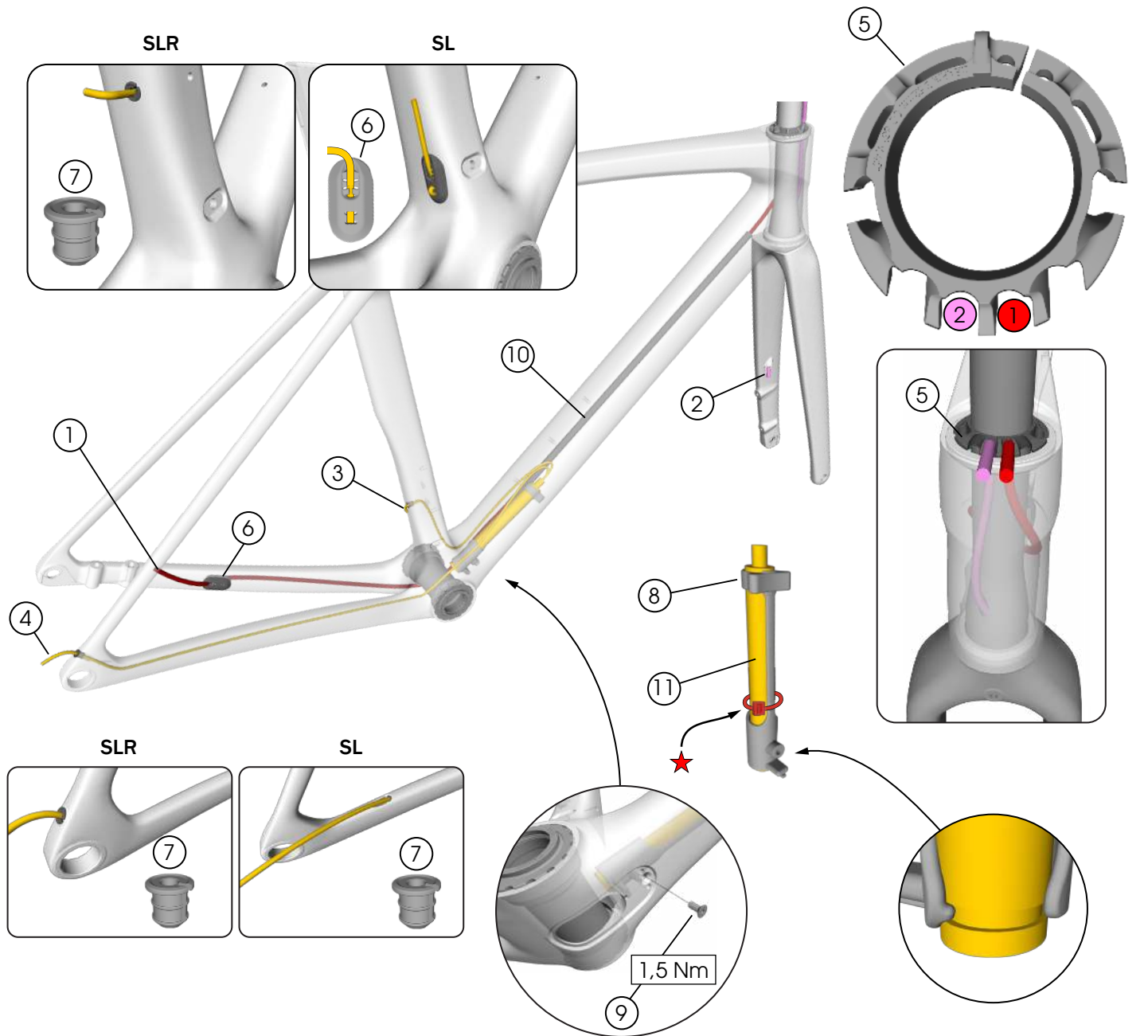
HUOMAUTUS: Tämä runko suunniteltiin siten, että vaijerinkuoret reititetään keskiön alapuolelta. Huollon yhteydessä voit irrottaa keskiön ja reitittää vaijerinkuoret keskiön yläpuolelta saadaksesi enemmän liikkumavaraa ohjaustankoon.



5. Asenna ohjainlaakeri ja ohjainkannatin jommankumman alla esitetyn menettelyn mukaisesti:

- [RCS Pro -ohjainlaakeri](#)
- [RCS Universal -ohjainlaakeri](#)

Reititys - Di2



① Takajarruletku

② Etujarruletku

③ Etuvaihtajan Di2-johto (500 mm)

④ Takavaihtajan Di2-johto (750 mm)

⑤ Yläkartio - W5315339

⑥ Vaijerinkuoren läpiviennit - W330578

*EW-SD300-I

⑦ Di2-johdon läpiviennit - W600208

⑧ Akun pidike

⑨ Kiinnityspultti (M4 x 10 mm)

⑩ Vaahtomuovisuoja - W528082

⑪ Akku - * BTDN300

5320583

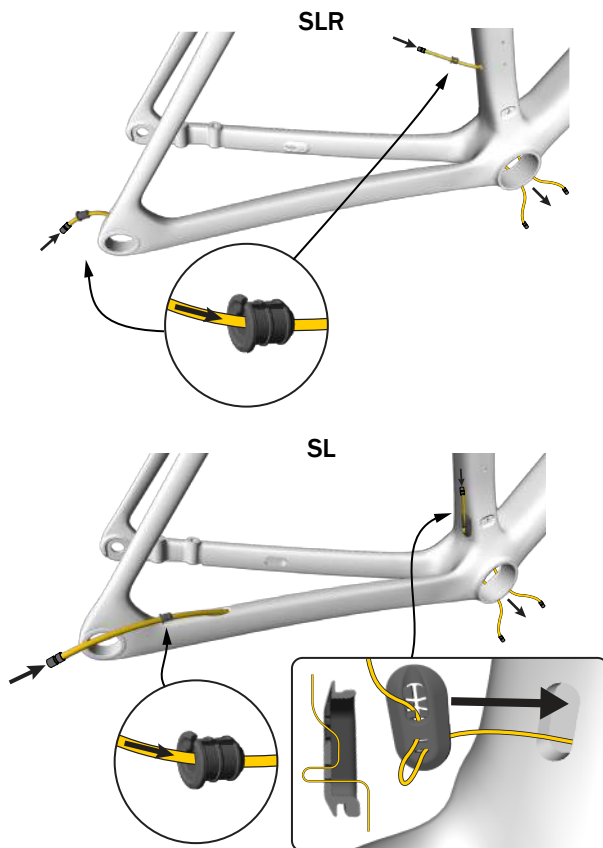
*Shimanon osanumero

Reititys - Di2: ohjeet

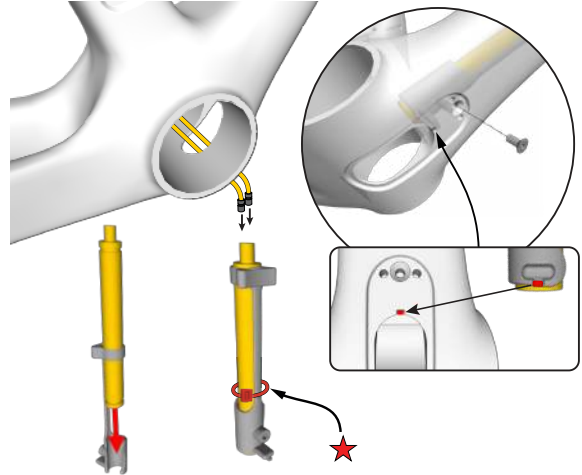
1. Reititä takajarruletku rungon läpi. Reititä etujarruletku haarukan läpi.



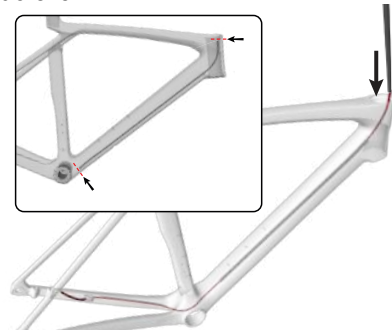
2. Reititä Di2-johdot rungon läpi keskiömuhvin alla olevaan aukkoon.



3. Kytke Di2-johdot Di2-akkuun ja asenna kokoonpano runkoon.



4. Reititä vaahtomuovisuoja rungossa olevan takajarrun vaijerinkuoren yli, kunnes se on emäputken sisäpuolella.



5. Asenna keskiö takajarruletkun yläpuolelle ja Di2-johtojen alapuolelle.

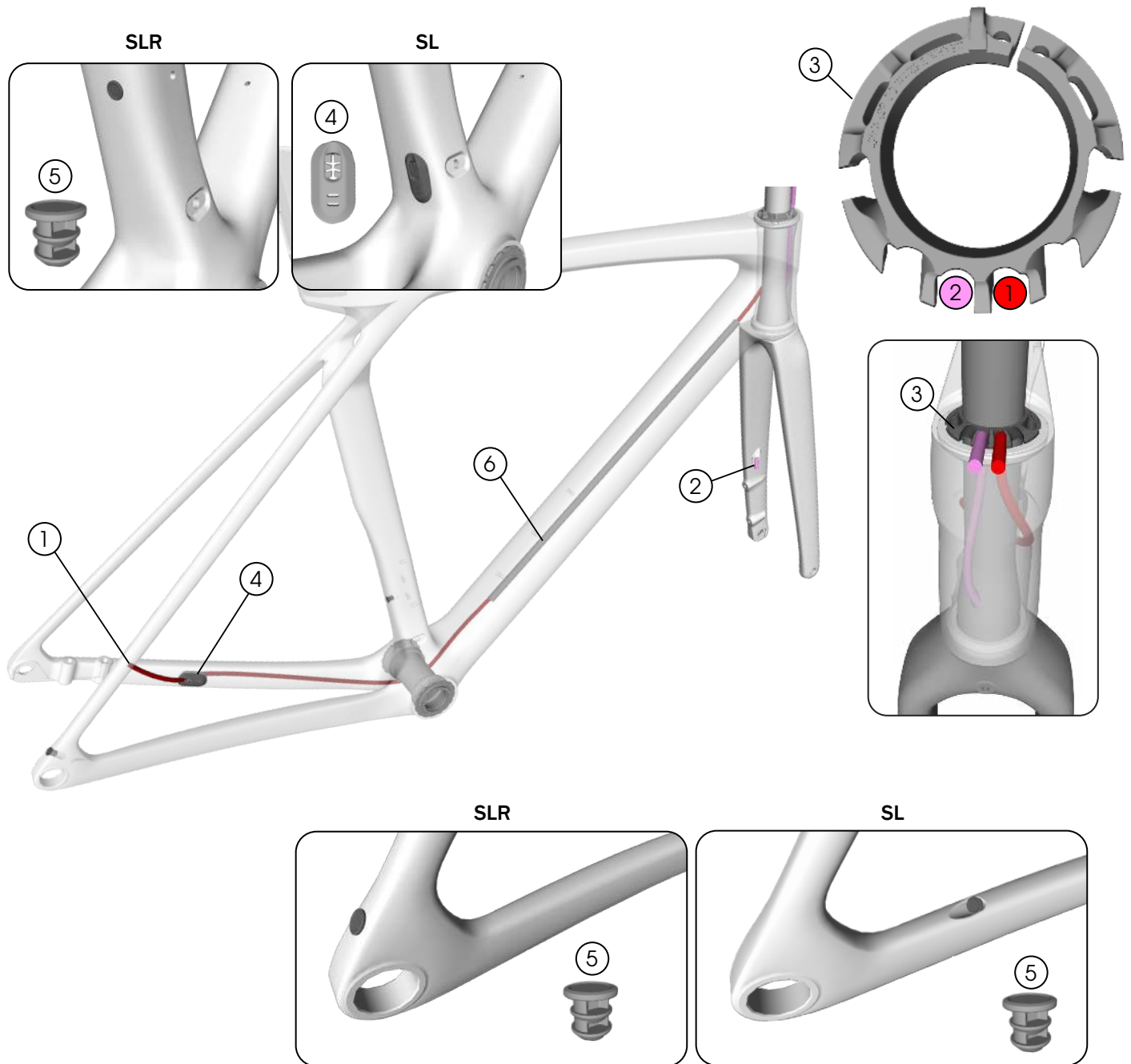
HUOMAUTUS: Tämä runko suunniteltiin siten, että vaijerikuoret reititetään keskiön alapuolelta. Huollon yhteydessä voit irrottaa keskiön ja reitittää vaijerikuoret keskiön yläpuolelta saadaksesi enemmän liikkumavaraa ohjaustankoon.



6. Asenna ohjainlaakeri jollakin seuraavista tavoista:

- [RCS Race -ohjainlaakeri](#)
- [RCS Pro -ohjainlaakeri](#)
- [RCS Universal -ohjainlaakeri](#)

Reititys - AXS



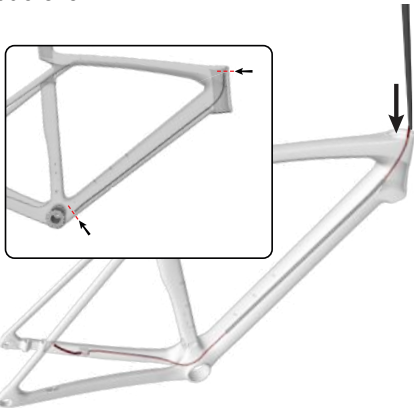
- ① Takajarruletku
- ② Etujarruletku
- ③ Yläkartio - W5315339
- ④ Vaijerinkuoren läpiviennit - W330578
- ⑤ Reiän tulppa - W600209
- ⑥ Vaahtomuovisuoja - W528082

Reititys - AXS: ohjeet

1. Reititä takajarruletku rungon läpi. Reititä etujarruletku haarukan läpi.



2. Reititä vaahtomuovisuoja rungossa olevan takajarrun vaijerinkuoren yli, kunnes se on emäputken sisäpuolella.



3. Asenna keskiö takajarruletkun yläpuolelle.

HUOMAUTUS: Tämä runko suunniteltiin siten, että vaijerikuoret reititetään keskiön alapuolelta. Huollon yhteydessä voit irrottaa keskiön ja reitittää vaijerikuoret keskiön yläpuolelta saadaksesi enemmän liikkumavaraa ohjaustankoon.

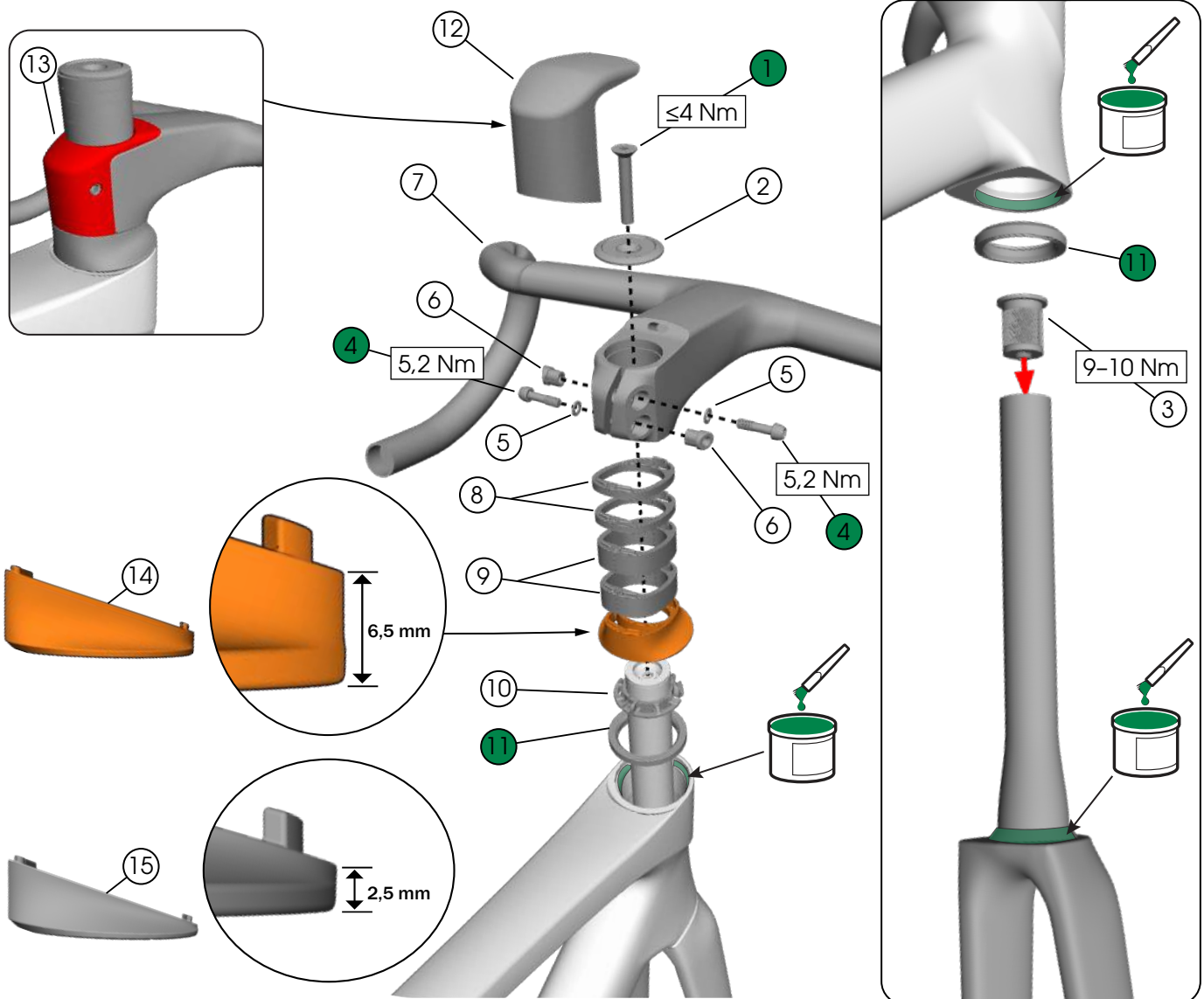


4. Asenna ohjainlaakeri jollakin seuraavista tavoista:

- [RCS Race -ohjainlaakeri](#)
- [RCS Pro -ohjainlaakeri](#)
- [RCS Universal -ohjainlaakeri](#)

RCS Race -ohjainlaakeri

HUOMAUTUS: RCS Race -ohjainlaakeri on yhteensopiva vain elektronisten vaihteistojen kanssa.



- | | | |
|--|---------|--|
| ① Kiinnityspultti (M6 x 35 mm) | W547432 | ⑨ Välikappaleet (15 mm) - W5316080 |
| ② Yläkansi | | ⑩ Yläkartio - W5315339 |
| ③ Laajennintulppa | 5276082 | ⑪ Ohjainlaakeriston laakerit - W5322818 |
| ④ Kiinnityspultit (M5 x 18,5 mm) | | ⑫ Ohjaustangon suojus - W5316077 |
| ⑤ Aluslevyt (M5) | | ⑬ Ohjaustangon suojus näkyvillä - W5316078 |
| ⑥ Vastamutterit (M5) | | ⑭ Laakerin yläkansi - W5316081 |
| ⑦ Aero RSL ohjaustanko (42 mm x 120 mm, -7°) - *W5316693 | | ⑮ Laakerin yläkansi, matala - 5325626 |
| ⑧ Välikappaleet (5 mm) - W5316079 | | |

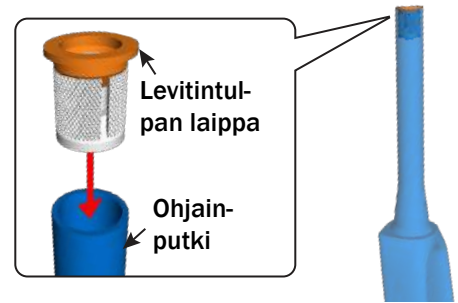
*tutustu kattavaan tuoteluetteloon osoitteessa Trekbikes.com

RCS Race -väläkappaleet

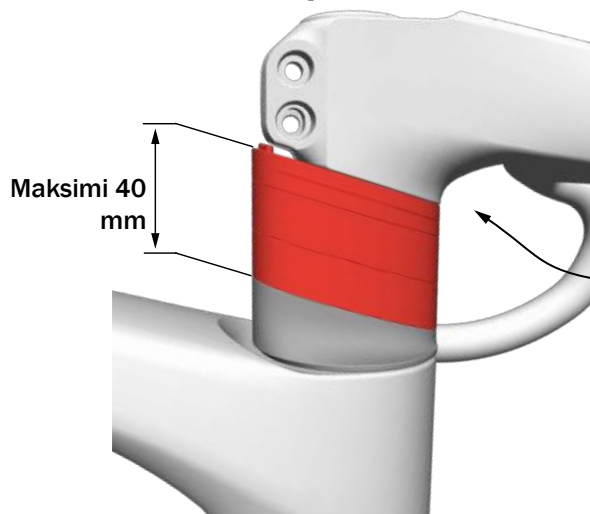
HUOMAUTUS: Jos poistat väläkappaleet ohjainkannattimen alapuolelta, sinun on lisättävä saman korkuiset väläkappaleet ohjainkannattimen yläpuolelle tai katkaistava ohjainputki.

VAROITUS

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

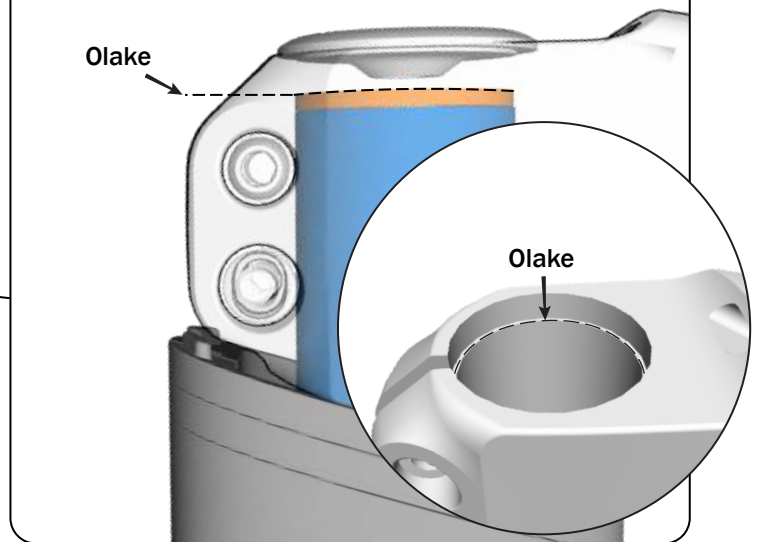


Ohjainkannattimen alapuolella

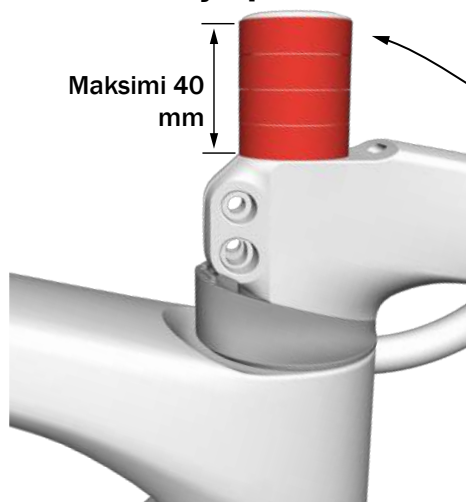


Levitintulpan laipan on oltava samassa tasossa tai hieman (0–2 mm) olakkeen yläpuolella ohjaustanko-/kannatinyhdistelmän sisällä.

Olake



Ohjainkannattimen yläpuolella



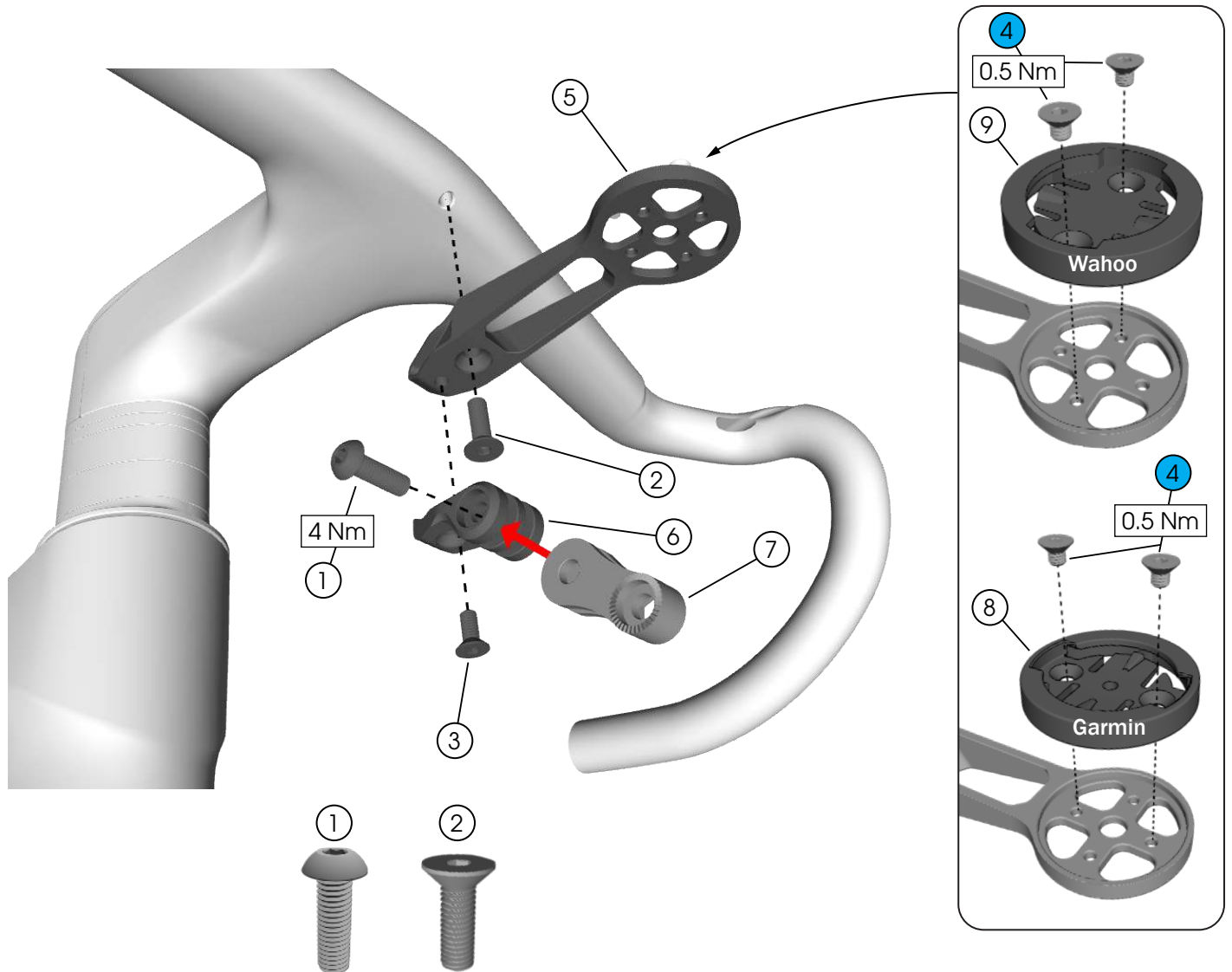
Jos ohjainkannattimen yläpuolella on väliholkkeja, levitinmutterin laipan on ulotuttava 3–4 mm ylimmän väliholkin sisään.

3–4 mm

10 mm:n väliholkki



Blendr-jalusta



- ① Kiinnityspultti (M5 x 16 mm)
- ② Kiinnityspultti (M5 x 16 mm)
- ③ Kiinnityspultti (M4 x 10 mm)
- ④ Kiinnityspultti (M3 x 2 mm)
- ⑤ Kanta
- ⑥ Nivel
- ⑦ Heijastimen kiinnike
- ⑧ Garmin-kiinnike - 5266373
- ⑨ Wahoo-kiinnike - 5266374

5325346

Asennus - RCS Race

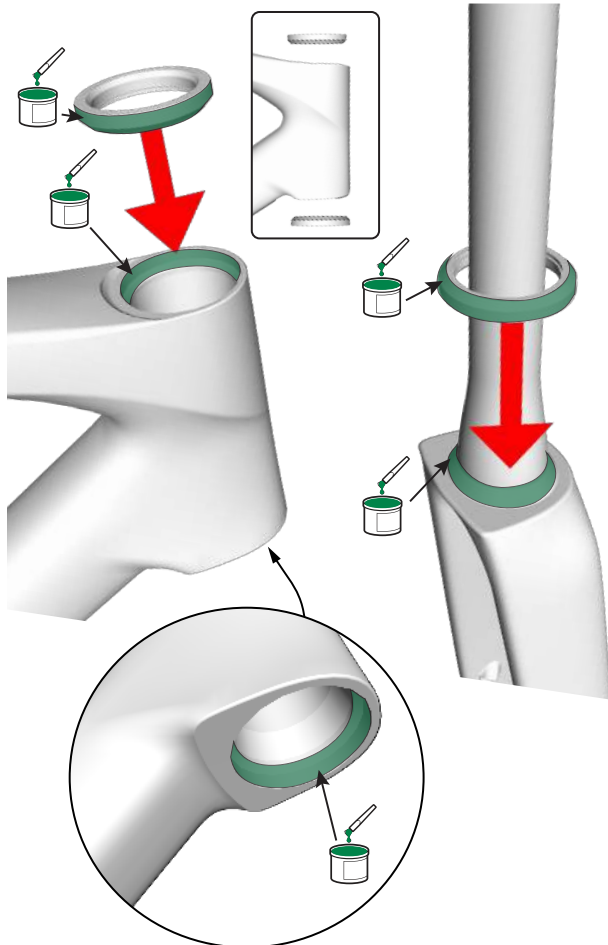
Ennen aloittamista:

- Asenna vaihtaja(t) ja jarrusatulat.
- Reititä kaikki kuoret, letkut tai johdot rungon / haarukan läpi ja liitä ne vaihtajiin / jarrusatuloihin.
- Varmista, että ohjainputki on oikean pituinen halutun korkeuden ja välikappaleiden sallitun määrän suhteen (katso [RCS Race -välikappaleet](#)).

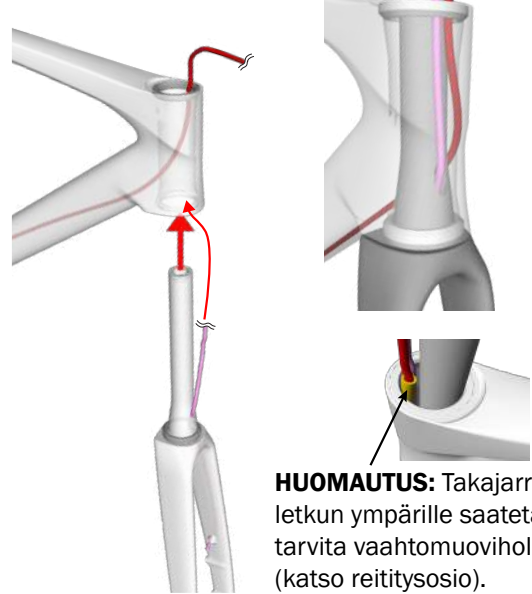
1. Asenna levitintulppa haarukkaan.



2. Rasvaa laakerit ja kaikki vastinpinnat.

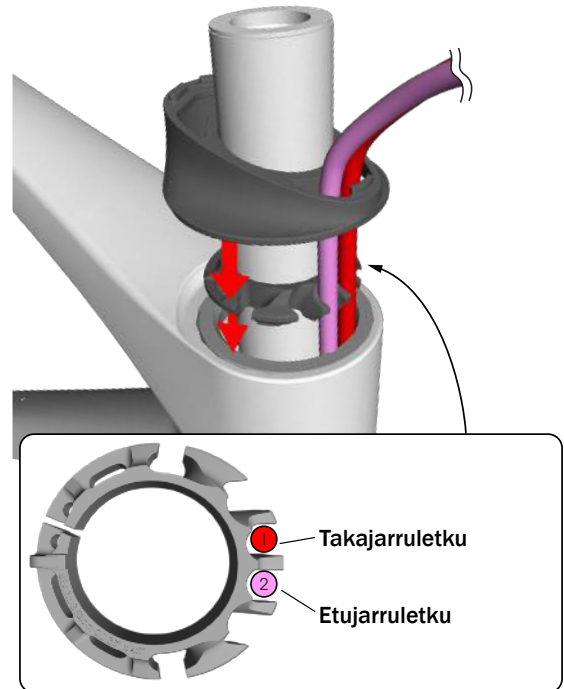


3. Aseta haarukka ja etujarruletku emäputkeen.



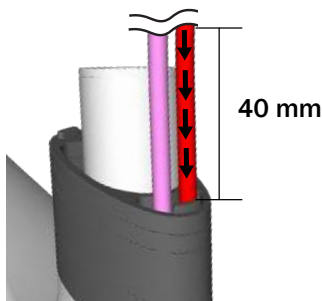
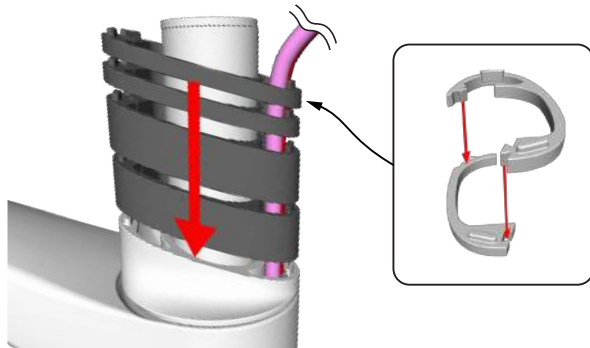
HUOMAUTUS: Takajarrun letkun ympärille saatetaan tarvita vaahtomuoviholkki (katso reititysosio).

4. Liu'uta yläkartio ja ohjainlaakerin yläkansi alas ohjainputkea pitkin.

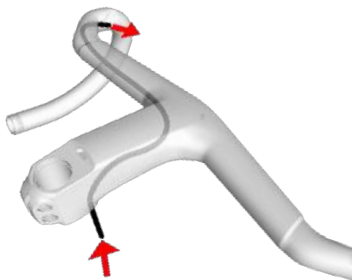


Asennus - RCS Race (jatkoa)

5. Liu'uta välikappaleet alas ohjainputkea pitkin. Työnnä sitten noin 40 mm takajarruletkua runkoon, jotta ohjaustanko voi kääntyä vapaasti.

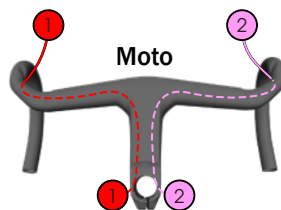
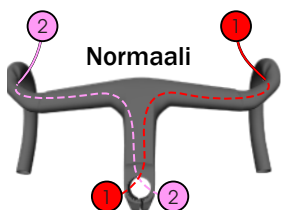


6. Reititä jarruletkut ohjaustangon läpi käyttämällä valmiiksi reititettyjä vaijerinkuorenohjaimia tai sisäistä vaijerin reititystyökalua (kuten Park Tool IR-1.3).



● Takajarruletku

② Etujarruletku

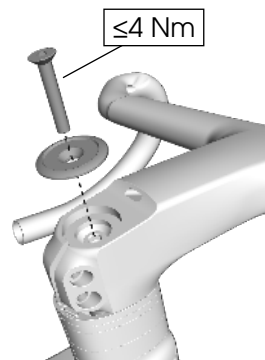


7. Liu'uta ohjaustankoa alas ohjainputkea pitkin.



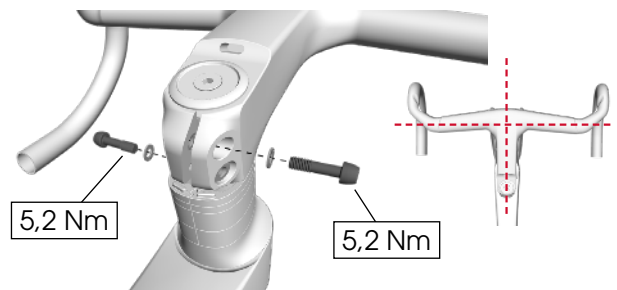
Kiinnitä paljaana oleva suojus ohjaustangon runkoon, jos aiot käyttää ..

8. Asenna yläkansi ja yläkannen pultti paikalleen.

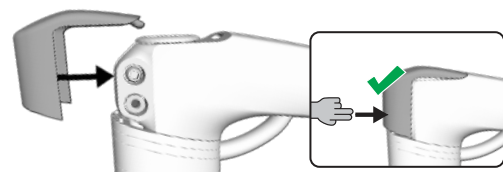


Ohjaustangon yläpuolella voi olla välikappaleita.

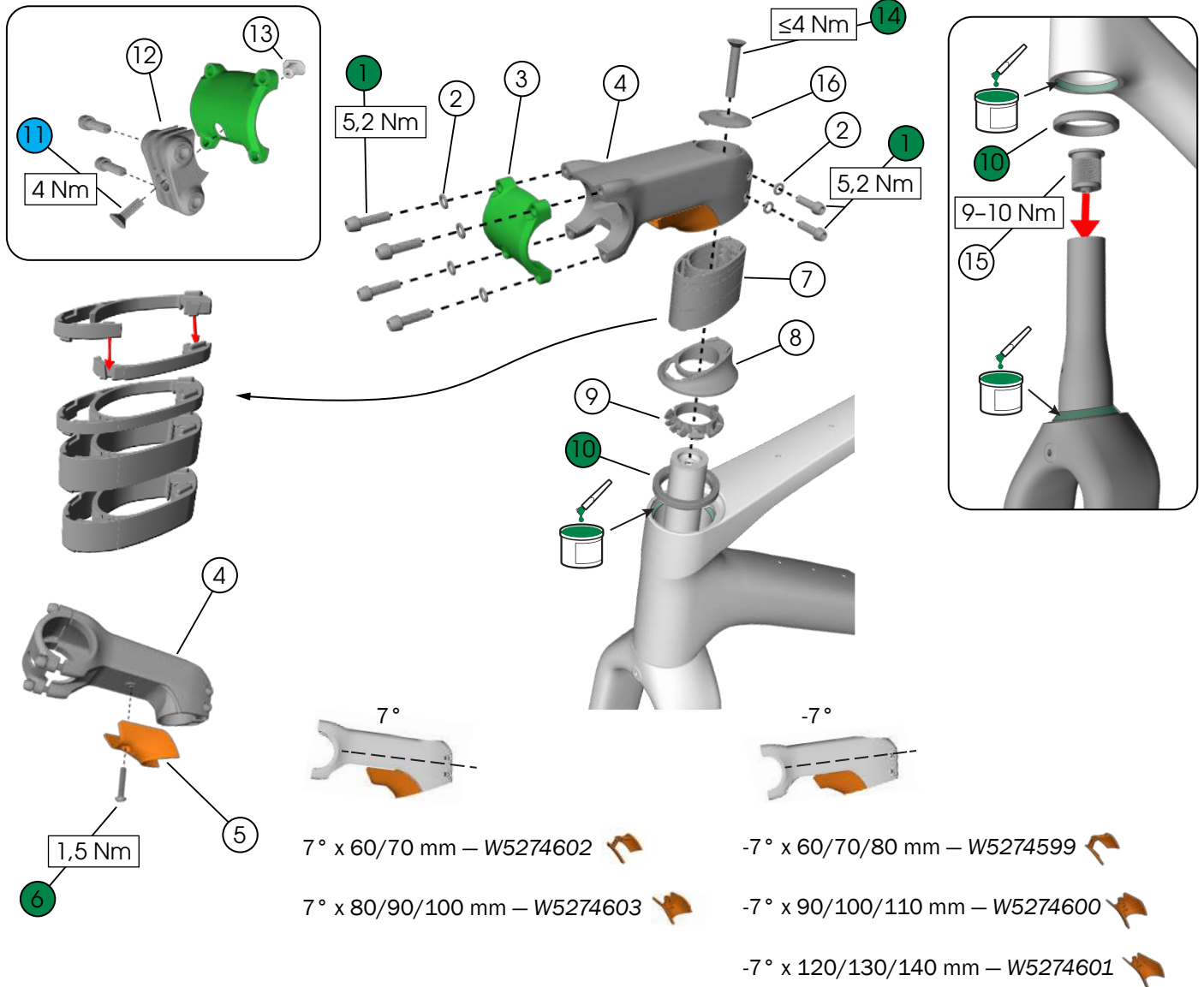
9. Kiristä kumpaakin ohjainkannattimen pulttia vuorotellen, kunnes ne on kiristetty kokonaan.



10. Asenna ohjaustangon suojus.



RCS Pro -ohjainlaakeri



- | | | | |
|--|--|--|--------------------------------|
| <p>① Kiinnityspultit (M5 x 15 mm)</p> <p>② Aluslevyt (M5)</p> <p>③ Päätylevy</p> <p>④ RCS Race -ohjainkannatin (-7° x 100 mm)</p> <p>⑤ Reitityssuojus</p> <p>⑥ Kiinnityspultti (M4 x 25 mm)</p> <p>⑦ Välikappaleet</p> <p>⑧ Laakerin yläkansi - W5317347</p> | <p>*5274584</p> <p>5 mm - 5296906</p> <p>15 mm - 5296905</p> | <p>⑨ Yläkartio - W5315339</p> <p>⑩ Laakerit - W5322818</p> <p>⑪ Kiinnityspultti (M5 x 12 mm)</p> <p>⑫ Duo Blendr -jalusta</p> <p>⑬ Mutteri</p> <p>⑭ Kiinnityspultti (M6 x 35 mm)</p> <p>⑮ Laajennintulppa</p> <p>⑯ RCS Pro -yläkansi -W5274966</p> | <p>W5274964</p> <p>W547432</p> |
|--|--|--|--------------------------------|

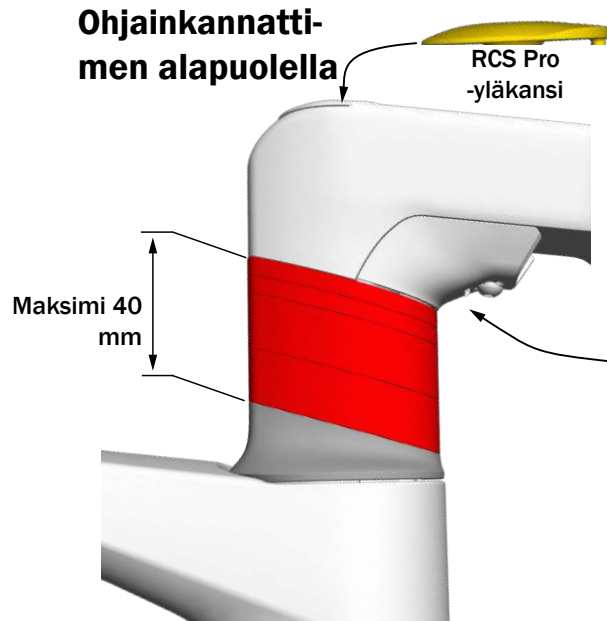
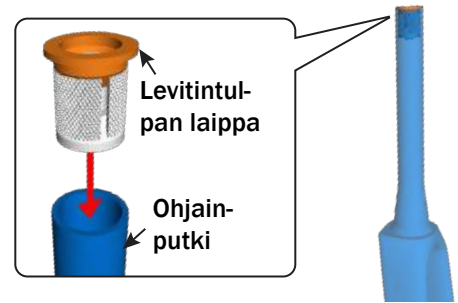
*tutustu kattavaan tuoteluetteloon osoitteessa Trekbikes.com

RCS Pro -välkappaleet

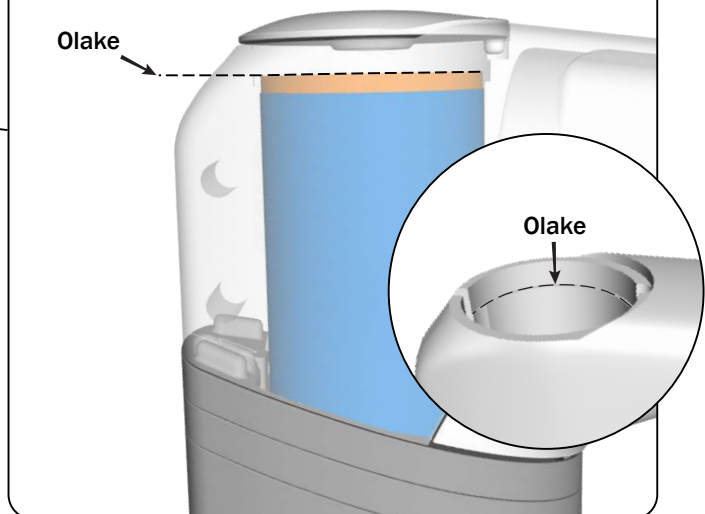
HUOMAUTUS: Jos poistat välkappaleet ohjainkannattimen alapuolelta, sinun on lisättävä saman korkuiset välkappaleet ohjainkannattimen yläpuolelle tai katkaistava ohjainputki.

VAROITUS

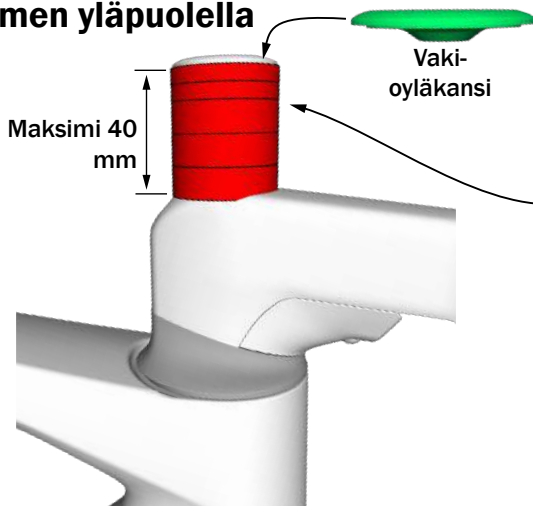
Ohjainkannattimen ylä- tai alapuolella ei saa olla yli 40 mm korkeudelta ohjainlaakerin välkappaleita. Jos välkappaleita on enemmän kuin 40 mm:n korkeudelta, ohjainputki voi vaurioitua ja rikkoutua, mikä voi aiheuttaa loukkaantumiseen johtavan törmäyksen.



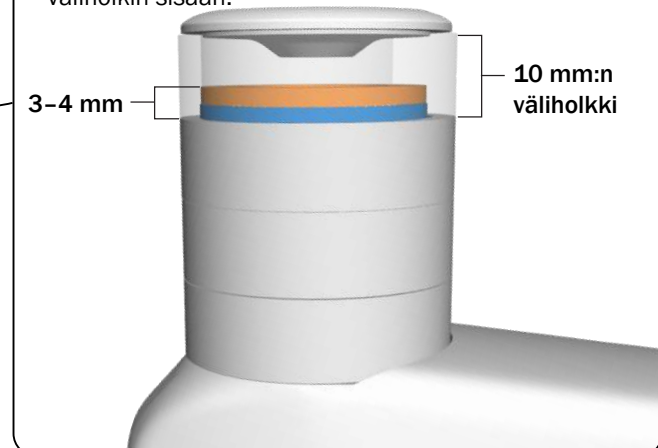
Levitintulpan laipan on oltava samassa tasossa tai hieman (0–2 mm) olakkeen yläpuolella ohjaustanko- / -kannatinyhdistelmän sisällä.



Ohjainkannattimen yläpuolella



Jos ohjainkannattimen yläpuolella on väliholkkeja, levitinmutterin laipan on ulotuttava 3–4 mm ylimmään väliholkin sisään.

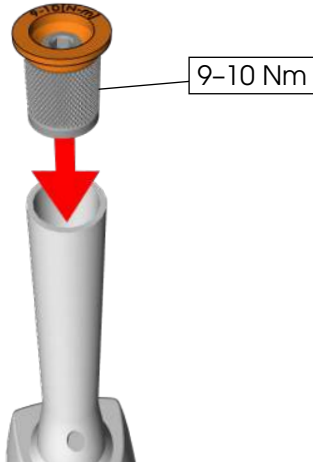


Asennus - RCS Pro

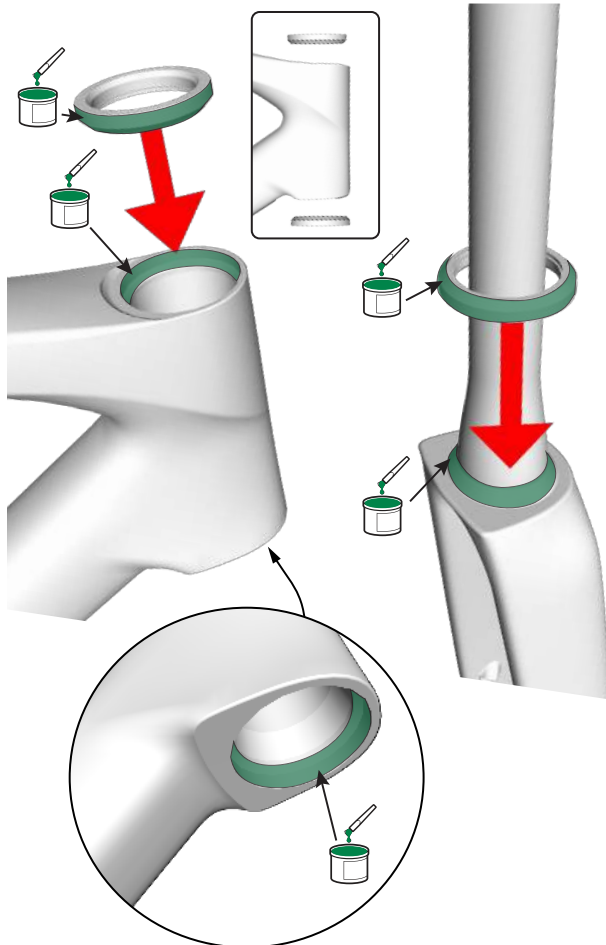
Ennen aloittamista:

- Asenna vaihtaja(t) ja jarrusatulat.
- Reititä kaikki kuoret, letkut tai johdot rungon / haarukan läpi ja liitä ne vaihtajiin / jarrusatuloihin.
- Varmista, että ohjainputki on oikean pituinen halutun korkeuden ja välikappaleiden sallitun määrän suhteen (katso [RCS Pro -välikappaleet](#)).

1. Asenna levitintulppa haarukkaan.

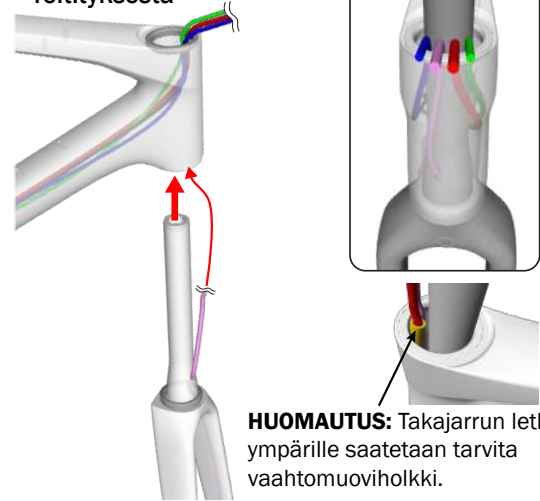


2. Rasvaa laakerit ja kaikki vastinpinnat.



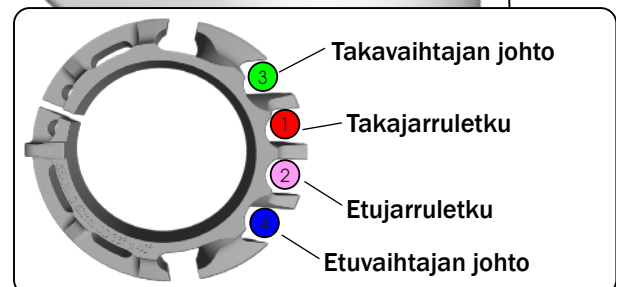
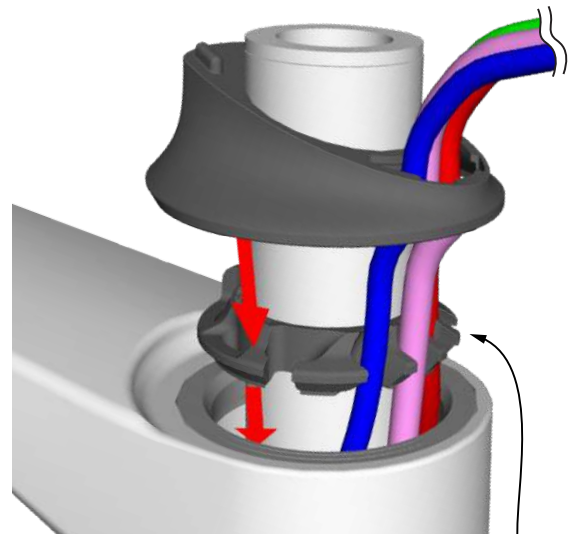
3. Aseta haarukka ja etujarruletku emäputkeen.

Esimerkki mekaanisesta reitityksestä



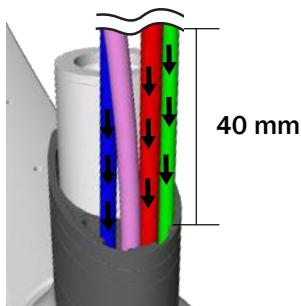
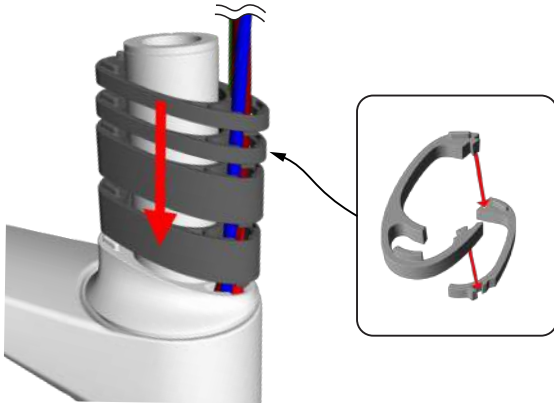
HUOMAUTUS: Takajarrun letkun ympärille saatetaan tarvita vaahtomuoviholkki.

4. Liu'uta yläkartio ja ohjainlaakerin yläkansi alas ohjainputkea pitkin.

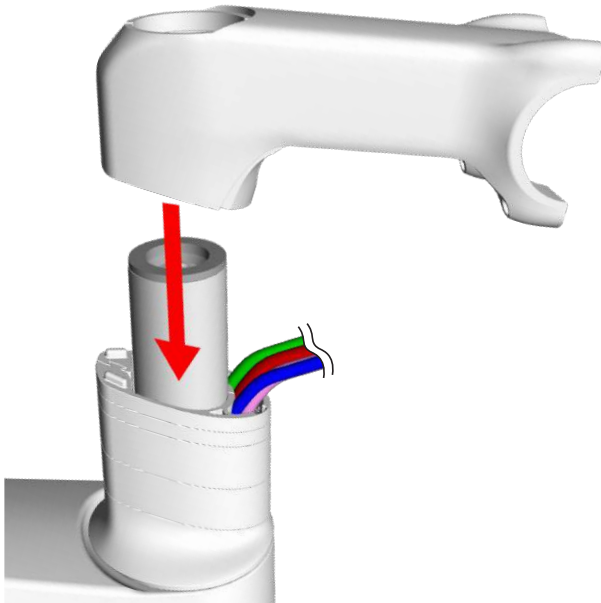


Asennus - RCS Pro (jatkoa)

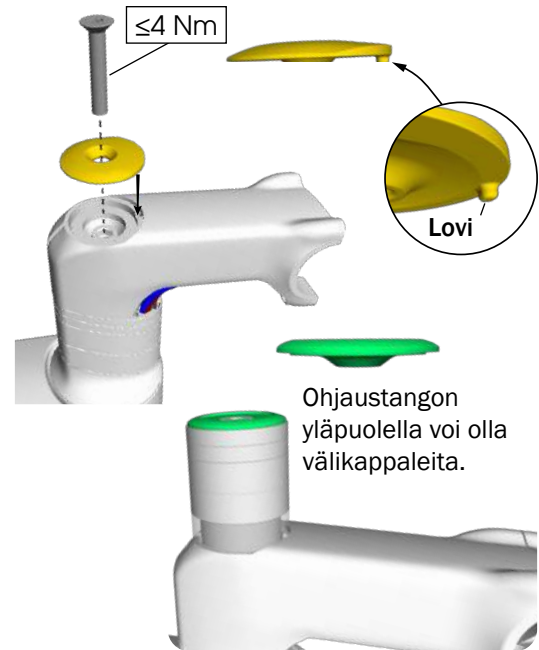
5. Liu'uta välikappaleet alas ohjainputkea pitkin. Työnnä sitten noin 40 mm takajarruletkua ja etu- / takavaihtajan vaijerikuorta runkoon, jotta ohjaustanko voi kääntyä vapaasti.



6. Liu'uta ohjainkannatinta alas ohjainputkea pitkin.

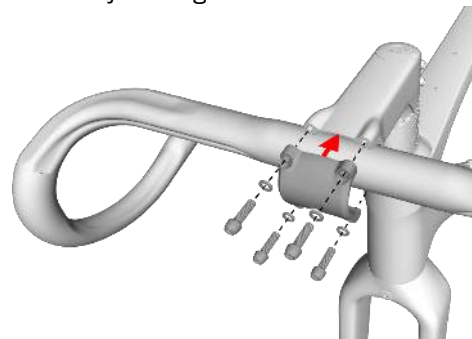


7. Asenna yläkansi ja yläkannen kiinnike paikalleen.

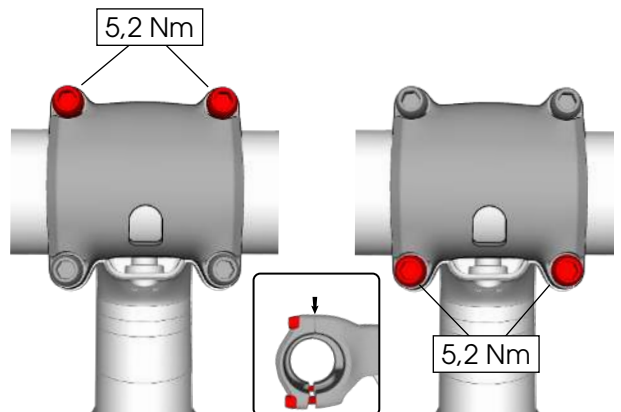


8. Kiristä päätylevyn kiinnikkeet löysästi ohjaustangon kiinnittämiseksi.

VAIHTOEHTO: Kiinnitä Blendr-jalusta päätylevyyn ennen ohjaustangon kiinnittämistä.

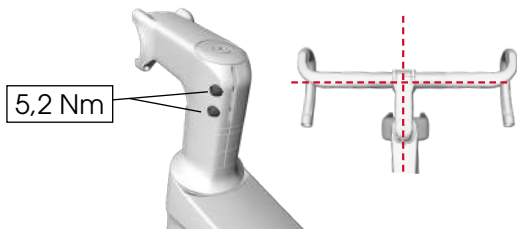


9. Kiristä ylempiä kiinnityspultteja vuorotellen kunnes ne on kiristetty kokonaan. Toista tämä kahdelle alemmalle kiinnityspultille.

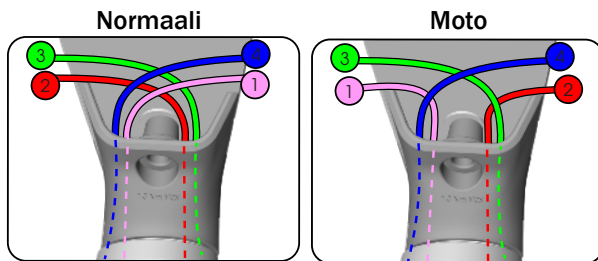
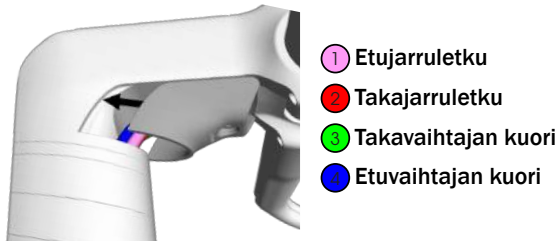


Asennus - RCS Pro (jatkoa)

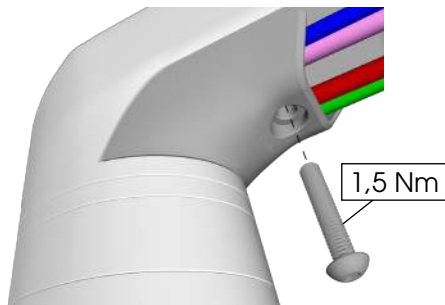
10. Kiristä kumpaakin ohjainkannattimen pulttia vuorotellen, kunnes ne on kiristetty kokonaan.



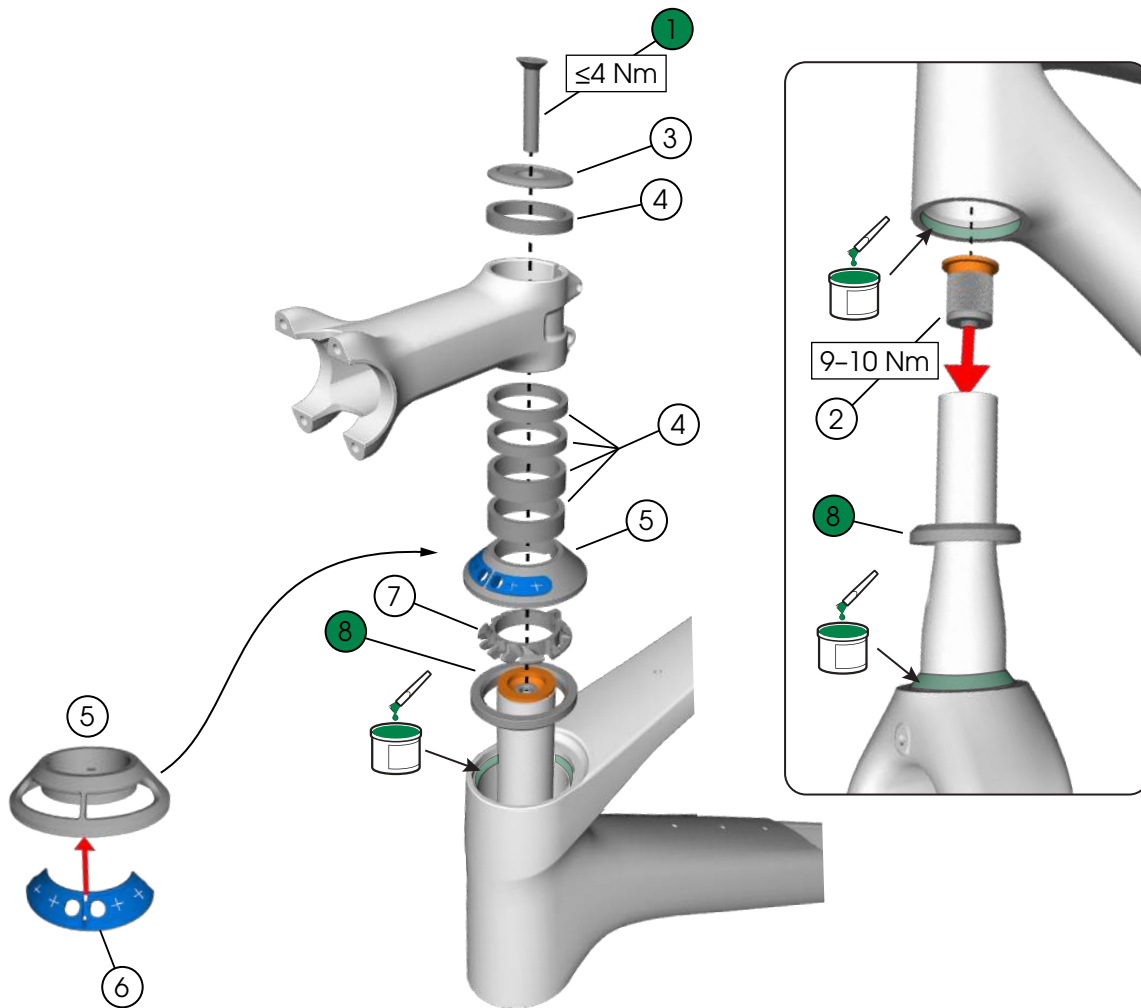
11. Aseta reitityssuojus.



12. Asenna reitityssuojus.



RCS Universal -ohjainlaakeri



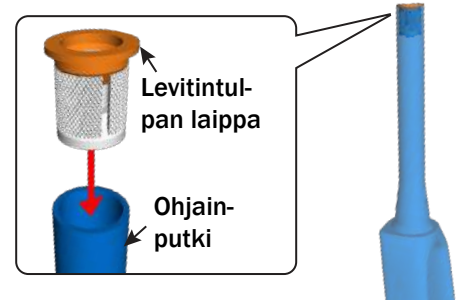
- | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| ① | Kiinnityspultti (M6 x 35 mm) | |
| ② | Laajennintulppa | W547432 |
| ③ | Yläkansi | |
| ④ | Välikappaleet (1-1/8" / 28,6 mm) | 5 mm - 5253930
10 mm - 5253931 |
| ⑤ | Laakerin yläkansi | |
| ⑥ | Laakerin yläkannen läpivientikappale | 5328901 |
| ⑦ | Yläkartio - W5315339 | |
| ⑧ | Laakerit - W5322818 | |

RCS Universal -väläkappaleet

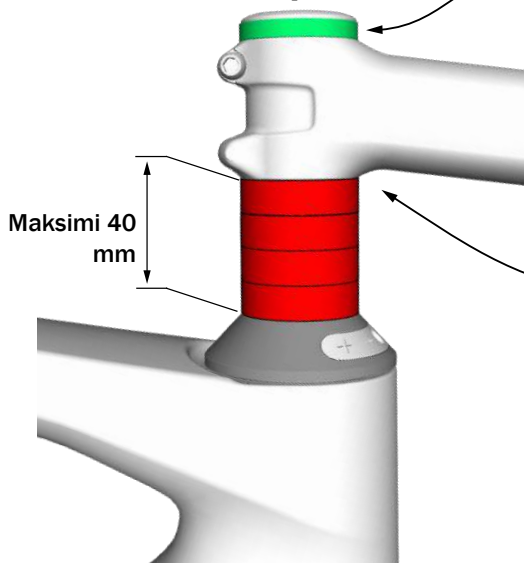
HUOMAUTUS: Jos poistat väläkappaleet ohjainkannattimen alapuolelta, sinun on lisättävä saman korkuiset väläkappaleet ohjainkannattimen yläpuolelle tai katkaistava ohjainputki.

VAROITUS

Ohjainkannattimen ylä- tai alapuolella ei saa olla yli 40 mm korkeudelta ohjainlaakerin väläkappaleita. Jos väläkappaleita on enemmän kuin sallittu kokonaismäärä, ohjainputki voi vaurioitua ja rikkoutua, mikä voi aiheuttaa loukkaantumiseen johtavan törmäyksen.



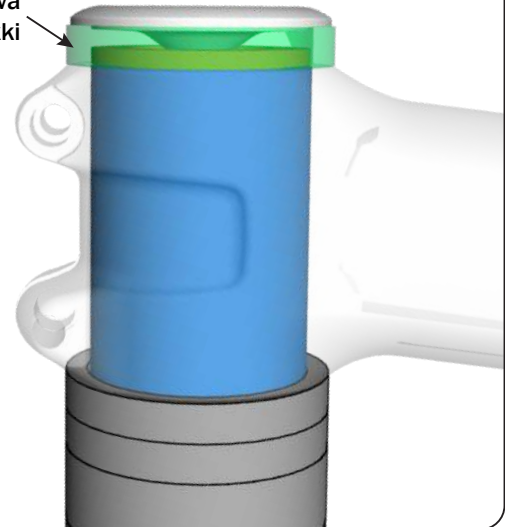
Ohjainkannattimen alapuolella



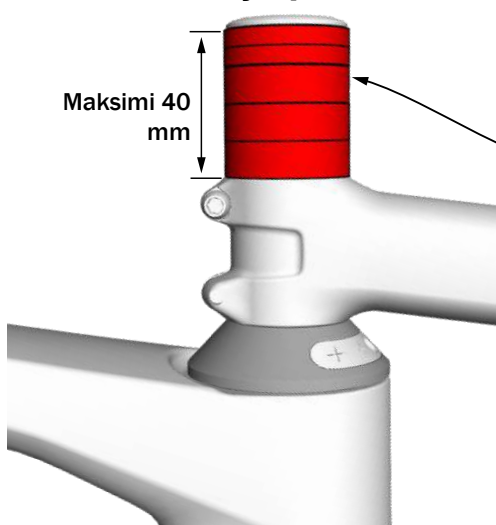
HUOMAUTUS: Muut ohjainkannattimen tyypit ovat yhteensopivia tämän ohjainlaakerijärjestelmän kanssa. Ohjainkannattimen yläpuolella olevaa väläkappaletta ei välttämättä tarvita.

Ohjainputken on oltava samalla tasolla ohjainkannattimen yläreunan kanssa tai yläreunan alapuolella (0–2 mm).

Tarvittava väliholkki



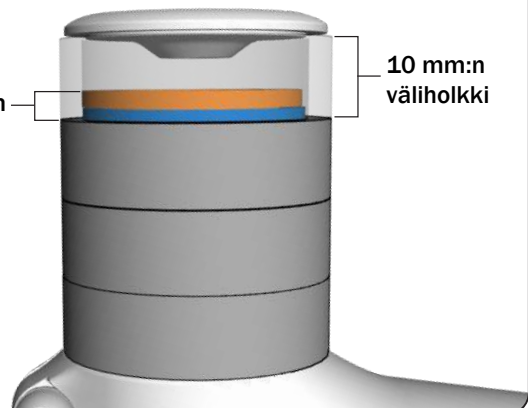
Ohjainkannattimen yläpuolella



Jos ohjainkannattimen yläpuolella on väliholkkeja, levitinmutterin laipan on ulotuttava 3–4 mm ylimmään väliholkin sisään.

3–4 mm

10 mm:n väliholkki



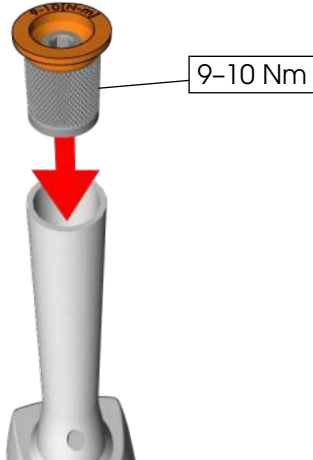
Asennus - RCS Universal

HUOMAUTUS: Tässä menettelyssä näkyy Trek-ohjainkannatin ilman integroitua välikappaletta. Vaiheet 6–7 voivat vaihdella asennettavasta ohjainkannatimesta riippuen.

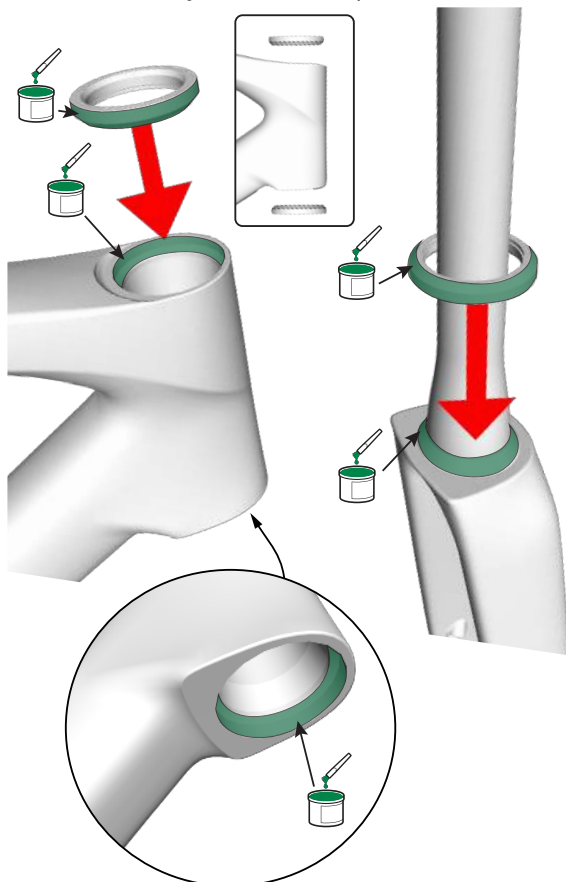
Ennen aloittamista:

- Asenna vaihtaja(t) ja jarrusatulat.
- Reititä kaikki kuoret, letkut tai johdot rungon / haarukan läpi ja liitä ne vaihtajiin / jarrusatuloihin.
- Varmista, että ohjainputki on oikean pituinen halutun korkeuden ja välikappaleiden sallitun määrän suhteen (katso [RCS Universal -välikappaleet](#)).

1. Asenna levitintulppa haarukkaan.

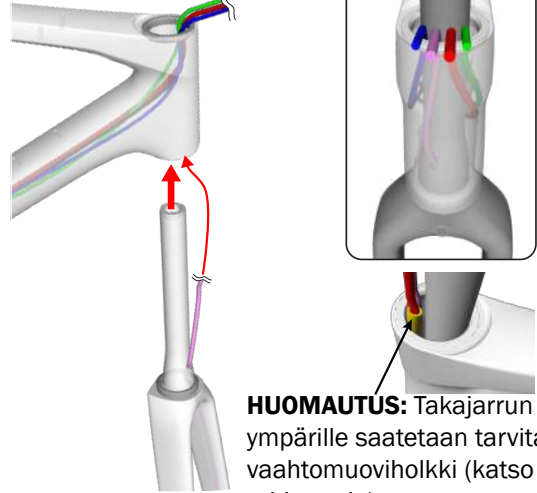


2. Rasvaa laakerit ja kaikki vastinpinnat.



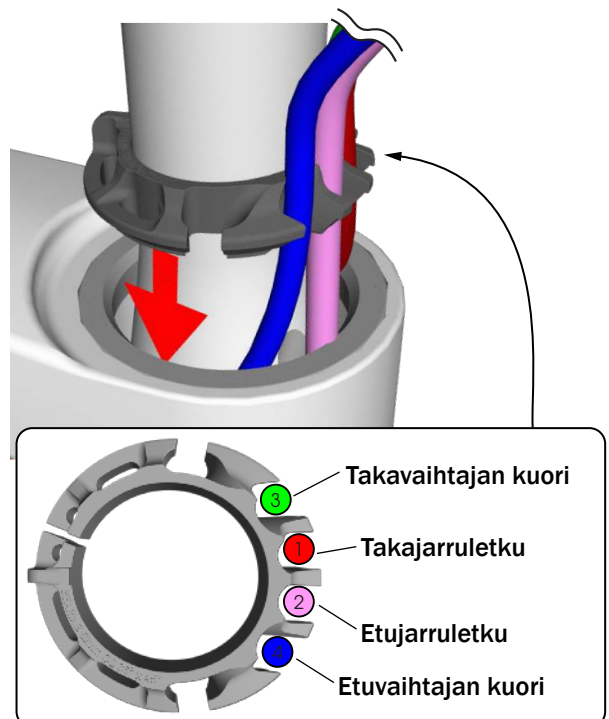
3. Aseta haarukka ja etujarruletku emäputkeen.

Esimerkki mekaanisesta reitityksestä



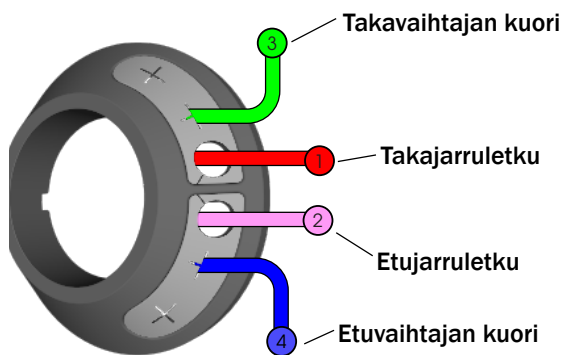
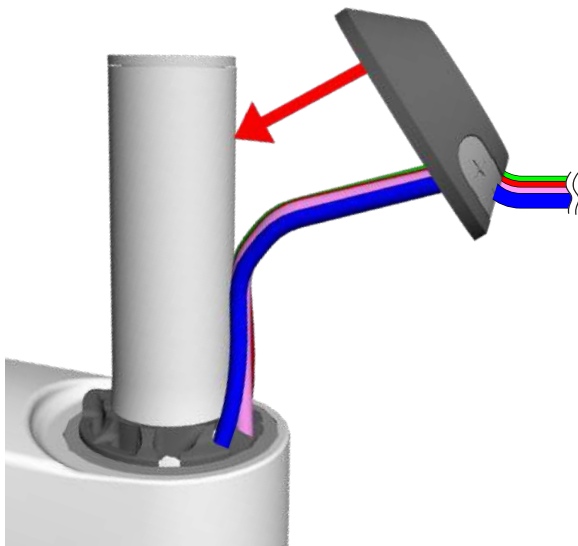
HUOMAUTUS: Takajarrun letkun ympärille saatetaan tarvita vaahtomuoviholkki (katso reititysosio).

4. Liu'uta yläkartio alas ohjainputkea pitkin.



Asennus - RCS Universal (jatkoa)

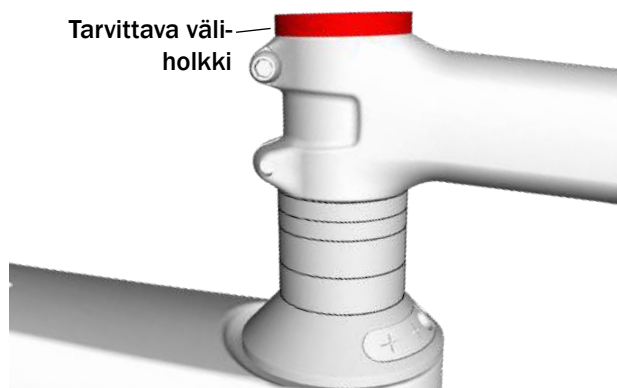
5. Reititä jarruletkut ja vaijerinkuoret laakerin yläkannen läpi. Liu'uta sitten laakerin yläkansi alas ohjainputkea pitkin.



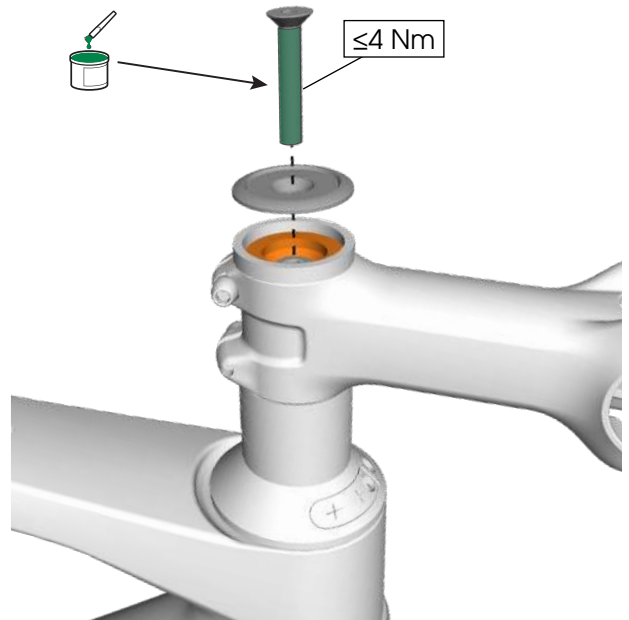
6. Liu'uta välikappaleet ja ohjainkannatin alas ohjainputkea pitkin.

TÄRKEÄÄ: Varmista, että vähintään yksi välikappale on ohjainkannattimen yläpuolella.

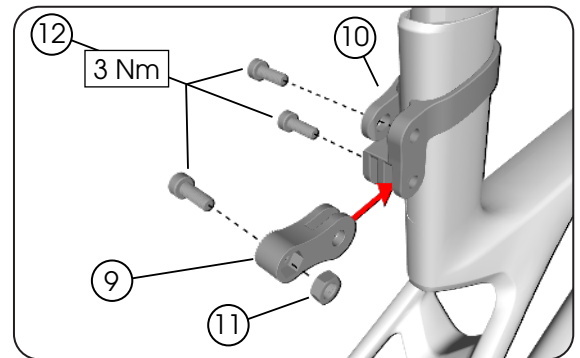
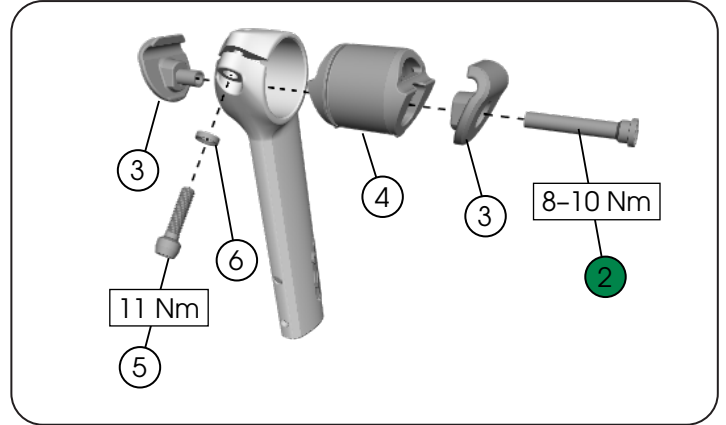
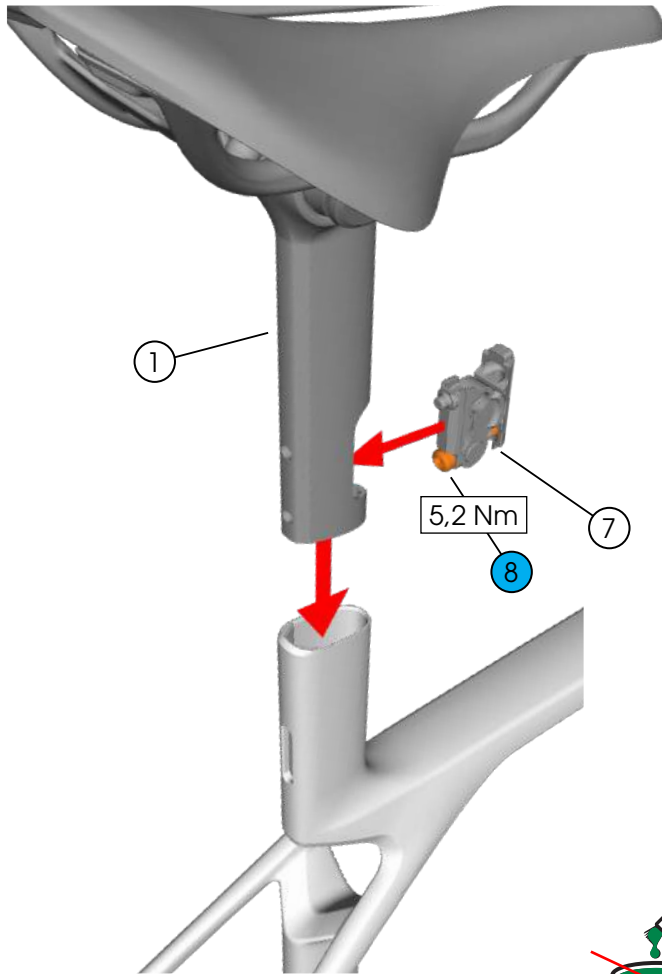
HUOMAUTUS: Muut ohjainkannattimen tyypit ovat yhteensopivia tämän ohjainlaakerijärjestelmän kanssa. Ohjainkannattimen yläpuolella olevaa välikappaleita ei välttämättä tarvita.



7. Asenna yläkansi ja yläkannen kiinnike paikalleen.



Satulatolppa



HUOMAUTUS: Älä levitä hiilikuidulle tarkoitettua asennustahnaa mihinkään satulatonpan tai satulaputken osaan.

① Satulatonpan, musta (280 mm x 0 mm) - *W5316714

② Kiinnityspultti (M6 x 16 mm)

③ Satulan kiinnityskorvakkeet
 (7 mm x 7 mm) - W524900
 (7 mm x 9 mm) - W5256105
 (7 mm x 10 mm) - W524901

④ Keskiholkki

⑤ Kiinnityspultti, titaani (M6 x 20 mm)

⑥ Aluslevy (M6)

530173

⑦ Kiila

⑧ Kiilakiinnike (M5 x 25 mm)

⑨ Heijastimen kiinnike

⑩ Heijastimen kiinnike

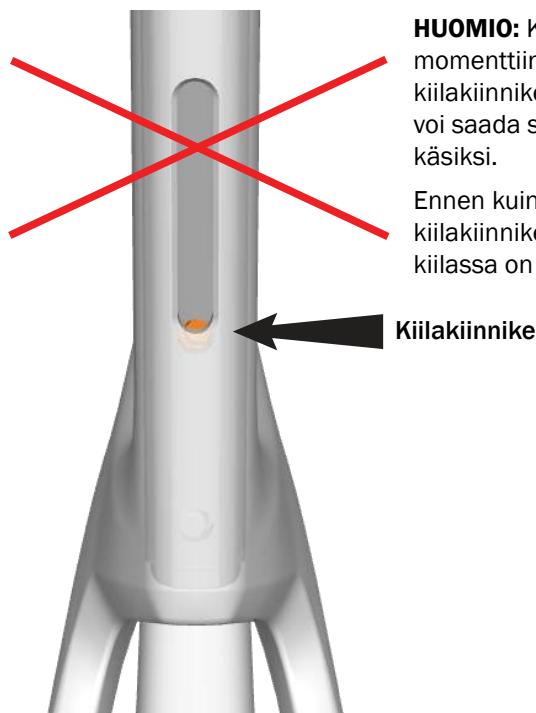
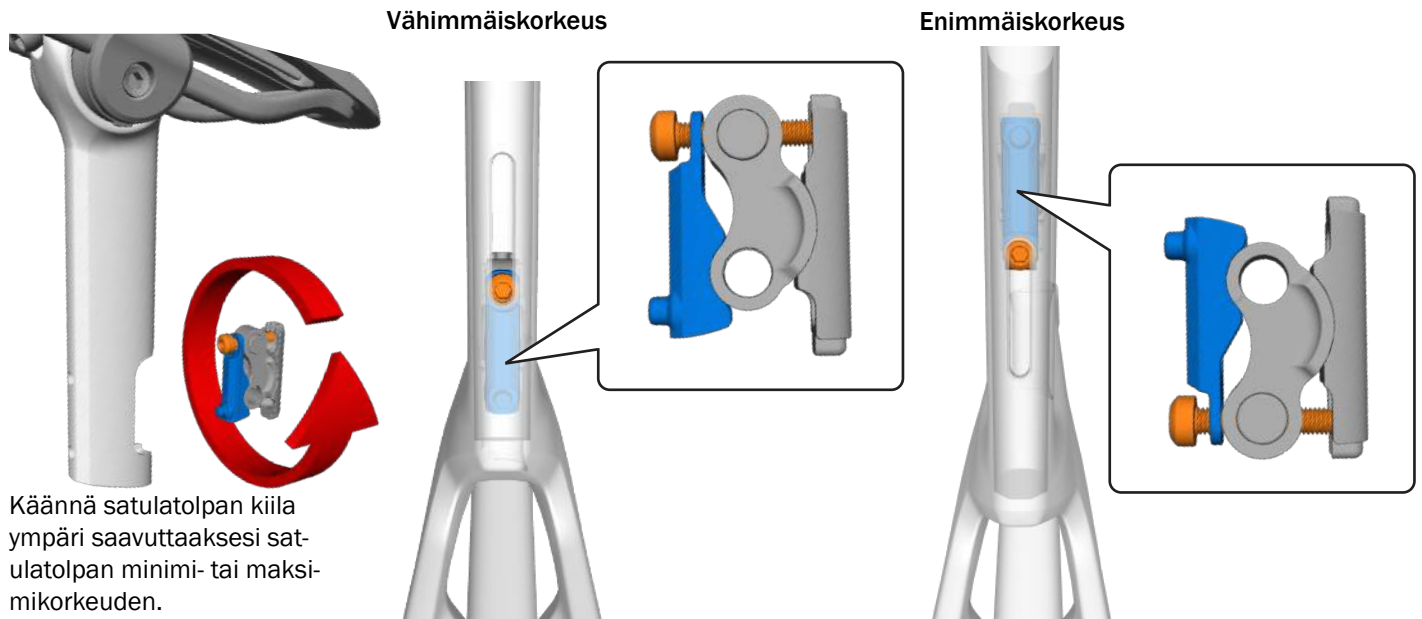
⑪ Mutteri (M5)

⑫ Kiinnityspultti (M5 x 14 mm)

W5316725

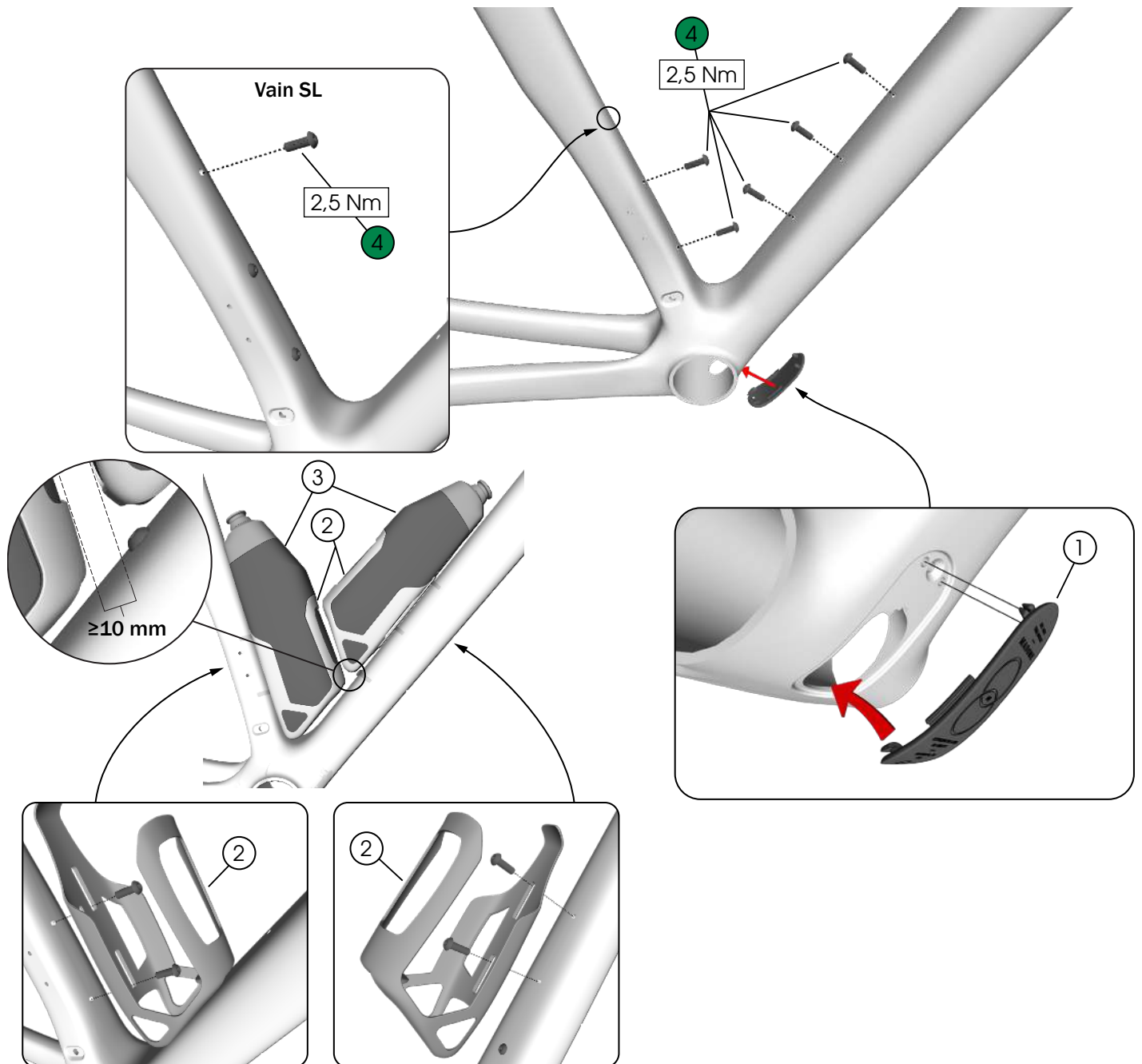
*pyörän väriin sopiva osa - tutustu kattavaan tuoteluetteloon osoitteessa Trekbikes.com

Satulatolpan korkeuden säätö



Rungon osat

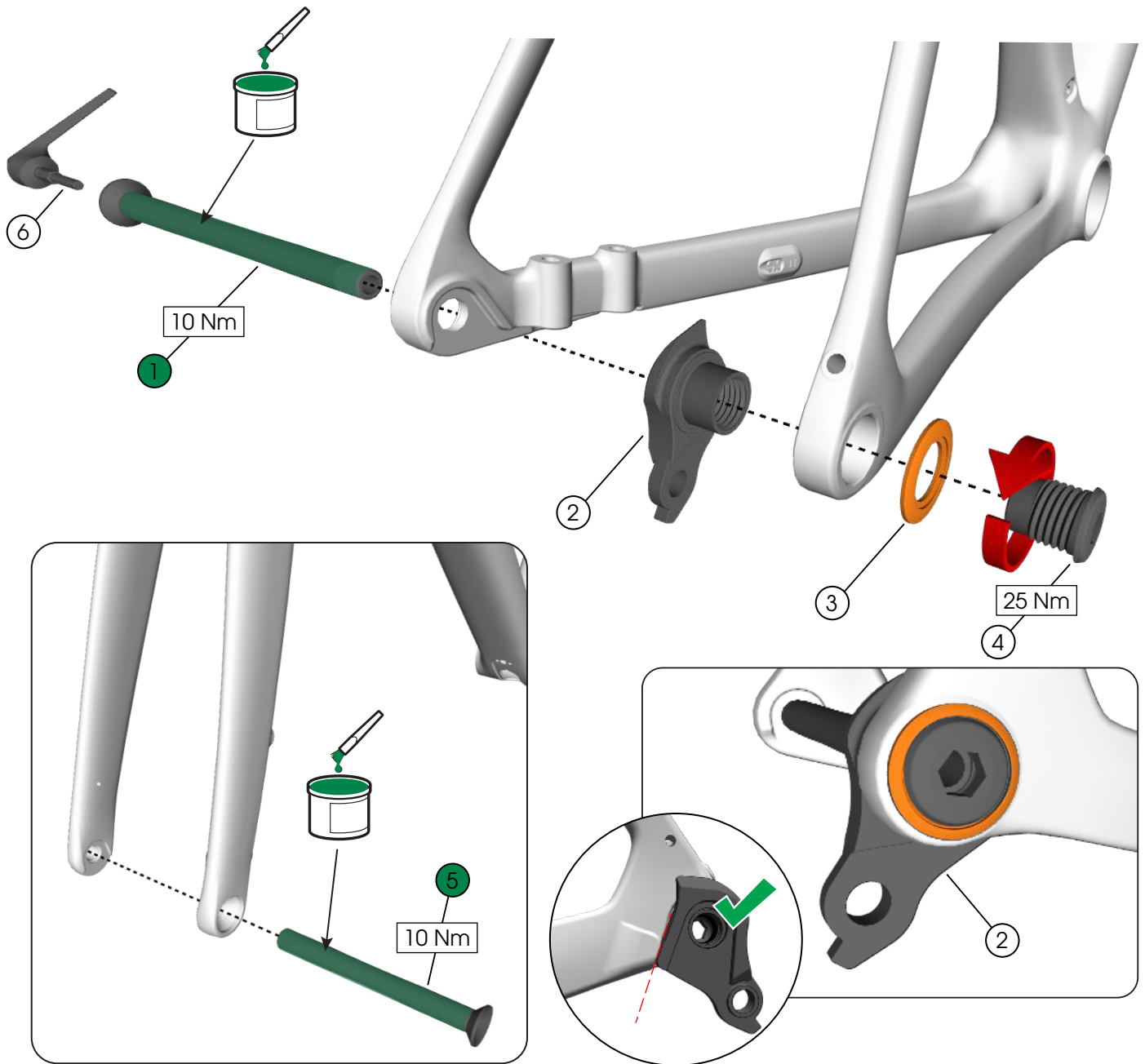
HUOMAUTUS: Madone SLR:n mukana toimitetaan RSL Aero -juomapullotelineet ja -pullot.



- ① Keskiön suojakansi - W5317348
 - ② RSL Aero -juomapullotelineet, sininen
 - ③ RSL Aero -pullot, navy
 - ④ Kiinnityspultit (M5 x 10 mm) – 5332051
- } *5324022

*pyörän väriin sopiva osa – tutustu kattavaan tuoteluetteloon osoitteessa Trekbikes.com

Takavaihtajan korvake (UDH) ja akselit

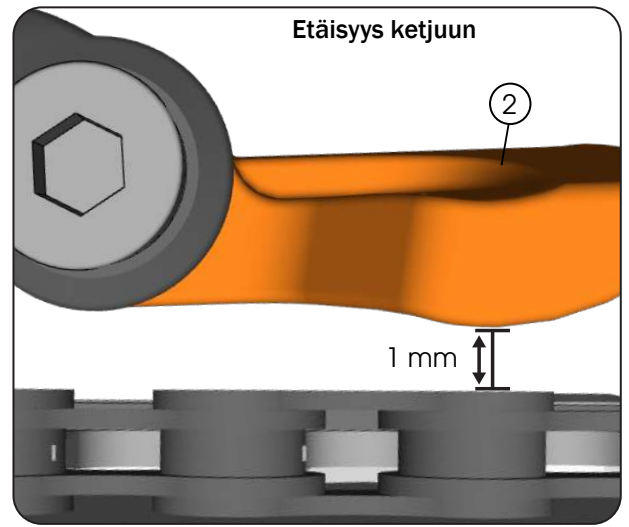
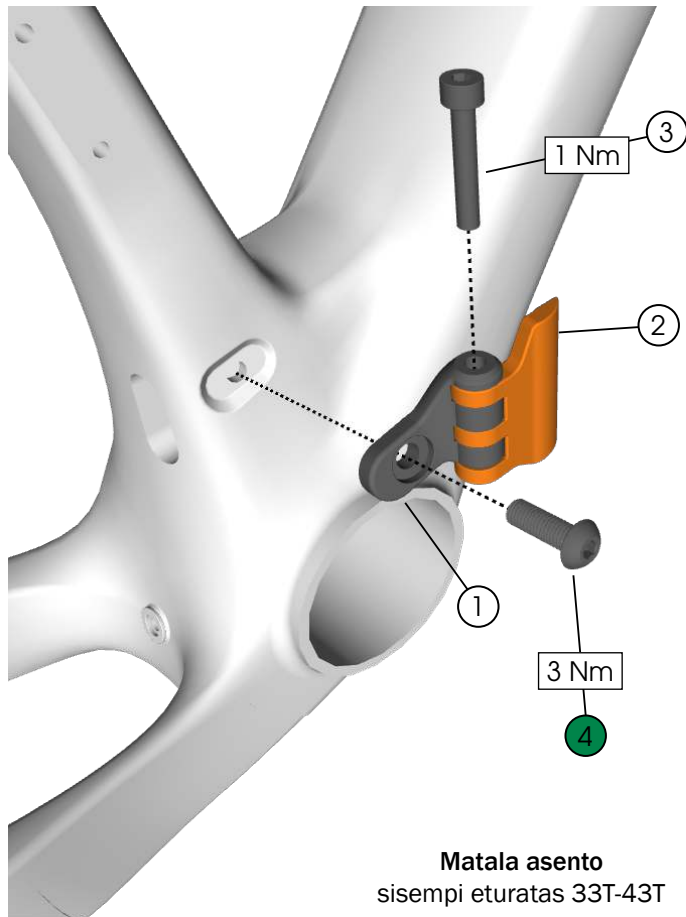


- ① Taka-akseli (M12 x 166 mm) - *W5312169
 - ② Takavaihtajan korvake
 - ③ Aluslevy (25 mm)
 - ④ Kiinnityspultti (M12 x 16 mm)
 - ⑤ Etuakseli (M12 x 119,5 mm) - *W5312168
- } W5271424

- ⑥ Switch-vipu (musta) - *W5312899

*pyörän väriin sopiva osa - tutustu kattavaan tuoteluetteloon osoitteessa Trekbikes.com

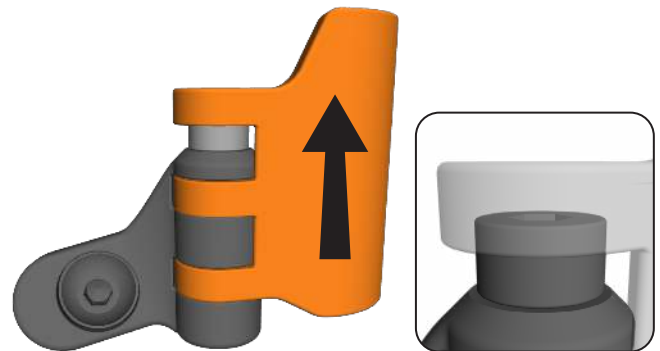
Ketjuohjuri



Matala asento
sisempi eturatas 33T-43T

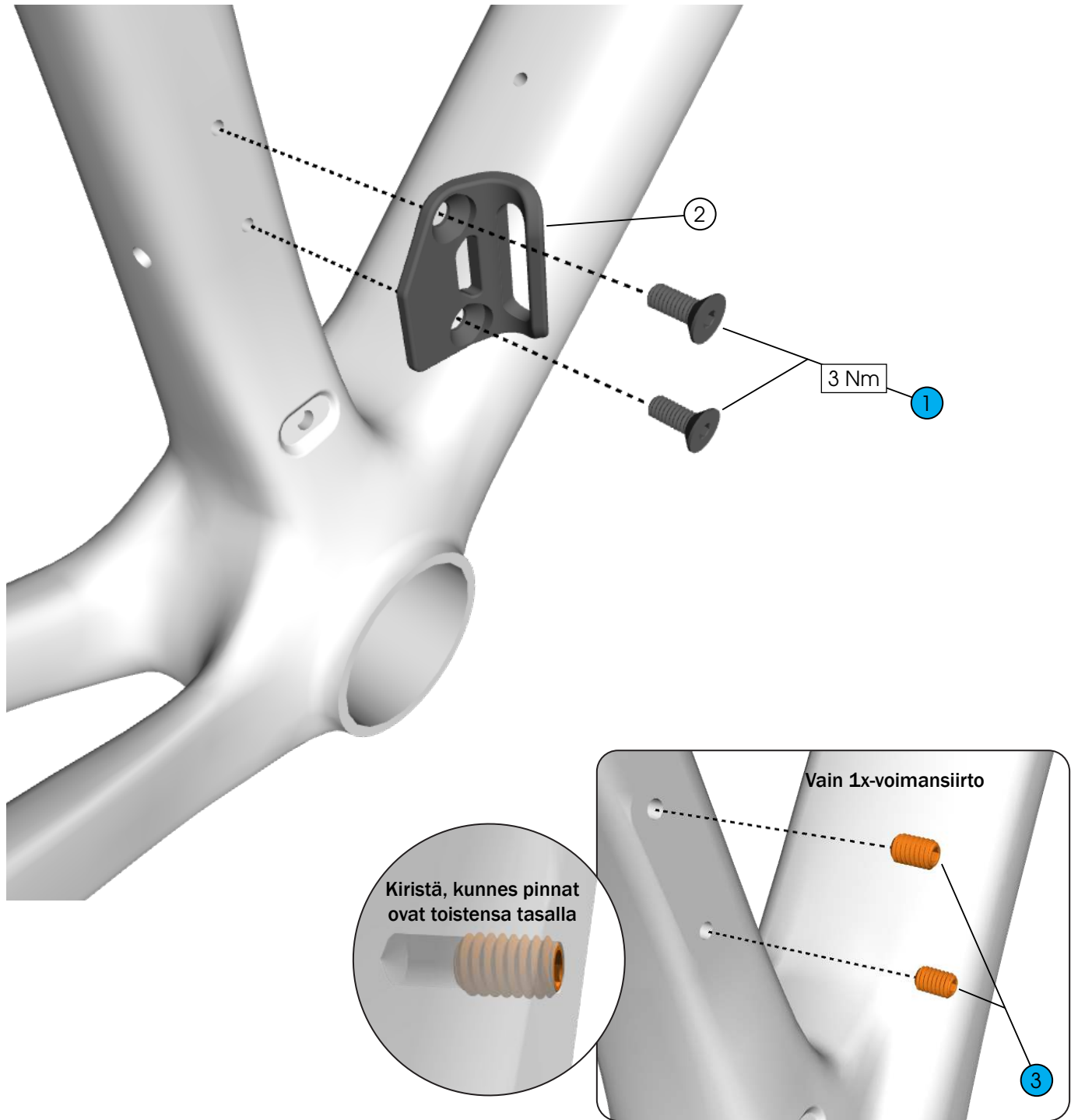


Korkea asento
sisempi eturatas 37T-47T



- ① Kanta
 - ② Kieleke
 - ③ Kiinnityspultti (M4 x 22 mm)
 - ④ Kiinnityspultti (M5 x 16 mm) – 5328801
- } 5320962

Etuvaihtajan korvake



1 Kiinnityspultit (M4 x 10 mm)

2 Etuvaihtajan korvake

3 Pidätinruuvit (M4 x 8 mm) – 5320962

5320961

Tekniset tiedot

Runko

		Madone SL / SLR
Navan leveys (OLD)	Etu	100 mm
	Taka	142 mm
Haarukan ohjainputken ulkohalkaisija	Ylä	28,6 mm
	Ala	38,8 mm
Keskiön tyyppi / leveys		T47 / 85,5 mm
Jarrulevyn halkaisija min. / maks.	Etu	160 / 180 mm
	Taka	140 / 160 mm
Suurin sallittu renkaan (700c) leveys		32 mm (todellinen leveys, kun rengas on asennettu vanteelle)
Lokasuojavalmius	Taka	Ei
	Etu	Ei
Yhteensopivuus hissitolpan kanssa		Ei

Ketjulinja / eturattaat

	Ketjulinja	Eturattaan suurin hammasmäärä (T)		
		Pieni	Suuri	Yksi eturatas (1x)
Shimano	43,5 mm	–	–	54T
		43T	56T	–
SRAM	43,5 mm	–	–	54T
		43T	56T	–

Jarruletkujen pituudet

HUOMAUTUS: Alla olevat pituudet perustuvat 42 cm x 120 mm ohjaustanko- / -kannatinyhdistelmään, jossa on 40 mm ohjainlaakerin välikappaleita.

Rungon koko	Takajarru	Etujarru
KAIKKI	1 500–1 700 mm	800–1 000 mm

Vaihdevaijerien kuorten pituudet (vain SL)

HUOMAUTUS: Alla olevat pituudet perustuvat 42 cm x 120 mm ohjaustanko- / -kannatinkokoonpanoon, jossa on 40 mm ohjainlaakerin välikappaleita.

Rungon koko	Takavaihtaja	Etuvaihtaja
Kaikki	1 700	1 000