Salibandymailan huoltoa ja tuunausta

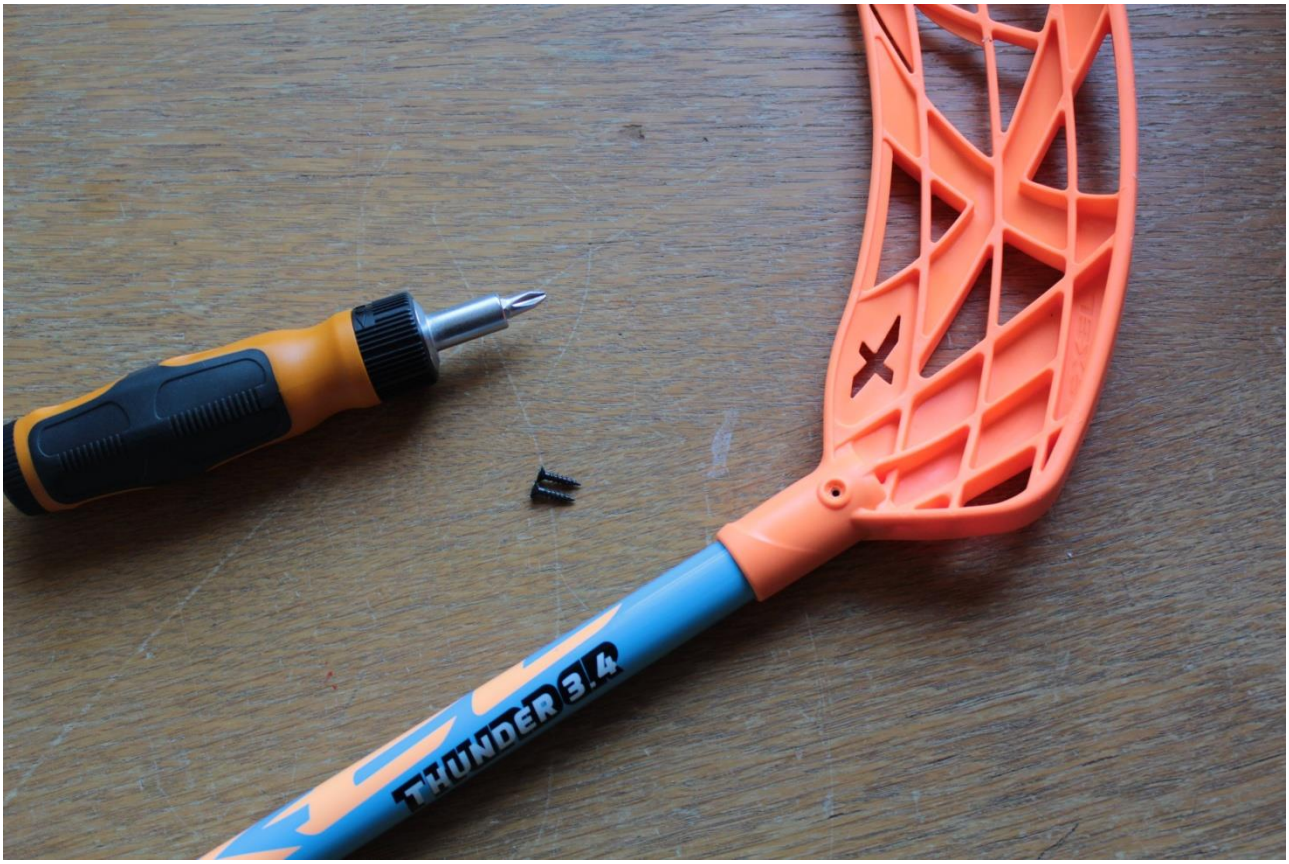
Tässä ohjeessa neuvotaan salibandymailan lavan ja gripin vaihdossa sekä varren lyhentämisessä. Ohjetta päivitetään sitä mukaa, kun uutta tietoa löytyy.

Enemmän tai vähemmän tarpeellisia tavaroita:

- Ristipääruuvari (joissakin lavoissa on jo torx-ruuvit!)
- Kuumaliimapistooli ja kuumaliimatankoja (n. 5-10€ halpahallista/säästökuopasta)
- Kuumailmapistooli (n. 15-20€ halpahallista/säästökuopasta)
    - tämän asemesta voi käyttää hellaa tai tukankuivaajaa, mutta teho on heikompi
- Sakset
- Sähköteippi (n. 1€/rulla)
- Ilmastointiteippi/erkkari (n. 5€)
- Puukko/teräspiikki (n. 1-5€)
- Rautasaha (n. 15-30€)

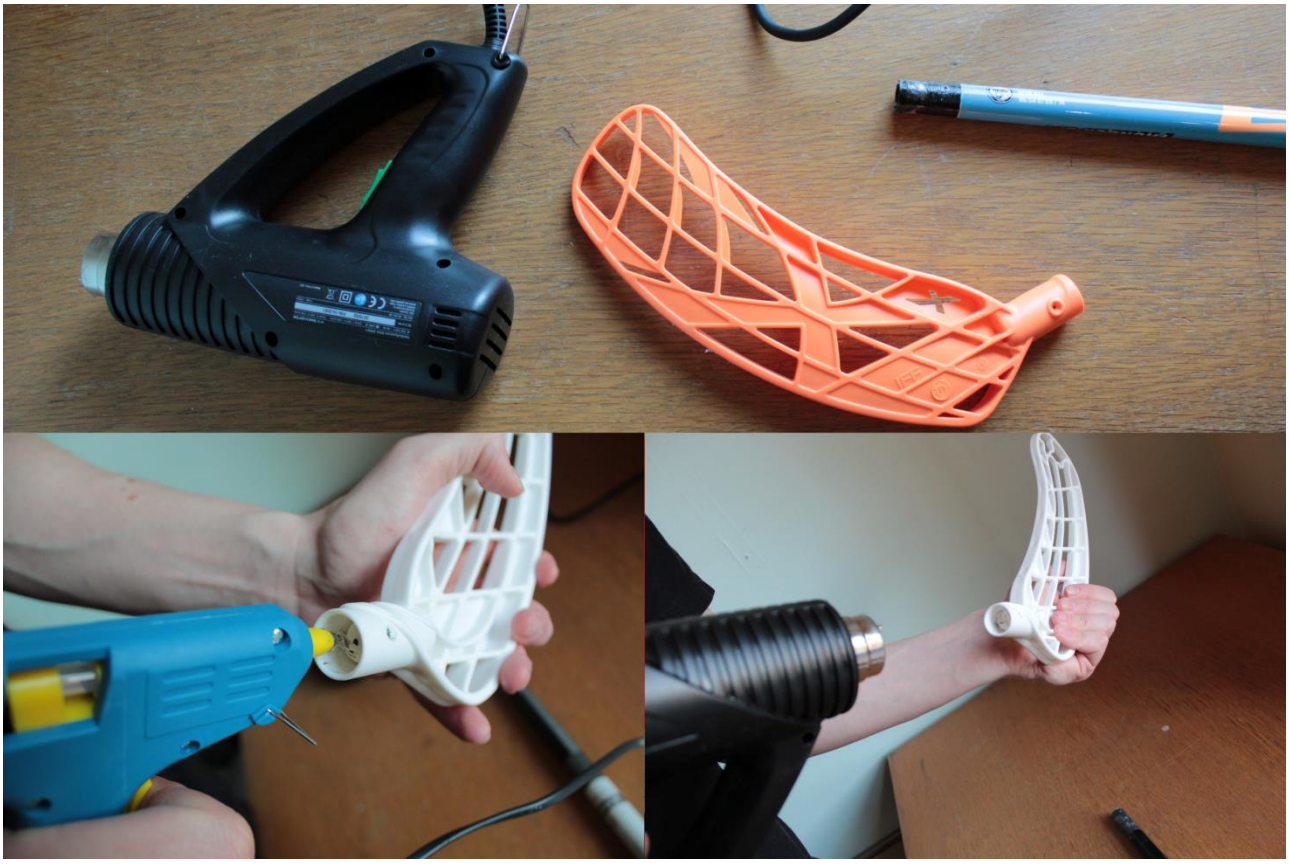
Uusi Exel Thunder 98cm, 3.4 taipumalla oleva juniorimaila. Tähän halutaan laittaa toinen lapa ja tuunattu grippi sekä lyhentää vartta 95cm huiteille (pelaajan pituus 180cm).

Lavan vaihto



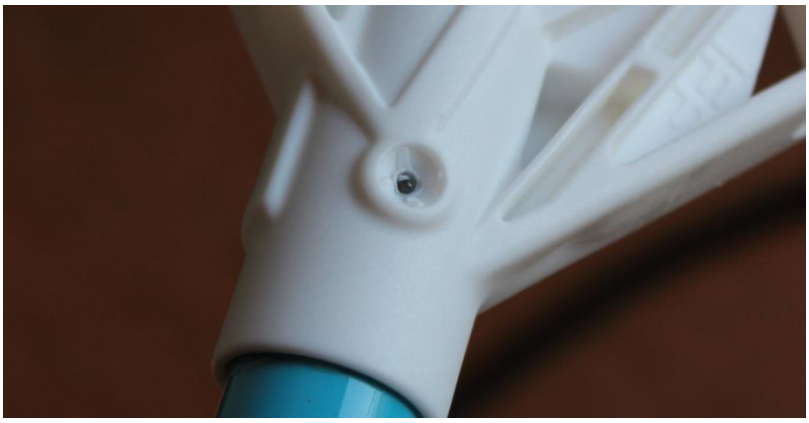
1. Irrota ruuvit lavasta. Nämä kannattaa pistää talteen johonkin pieneen rasiaan, mikäli niitä ei käytä lavan kiinnityksessä.

2. Lämmitä lapaa varovasti lavan tupen kohdalta kuumailmapuhallinta käyttäen (10-15s saattaa jo riittää).
    a. Lapamateriaalin sulamispiste on hieman 100°C päällä, joten liika lämmitys saattaa sulattaa kriittisiä kohtia lavan rakenteesta ja heikentää sitä.
    b. Pyöritä mailaa kädessäsi hitaasti, jotta varren ja lavan välissä oleva liima lämpenee joka puolelta.
    c. Jos kuumailmapuhallinta ei löydy, sen voi korvata kuumalla vedellä, hellalevyllä (ei induktio/kaasu) tai hiustenkuivaajalla. Lavan voi myös pistää jalan alle ja vääntää väkisellä irti, mutta se voi vahingoittaa lapaa.



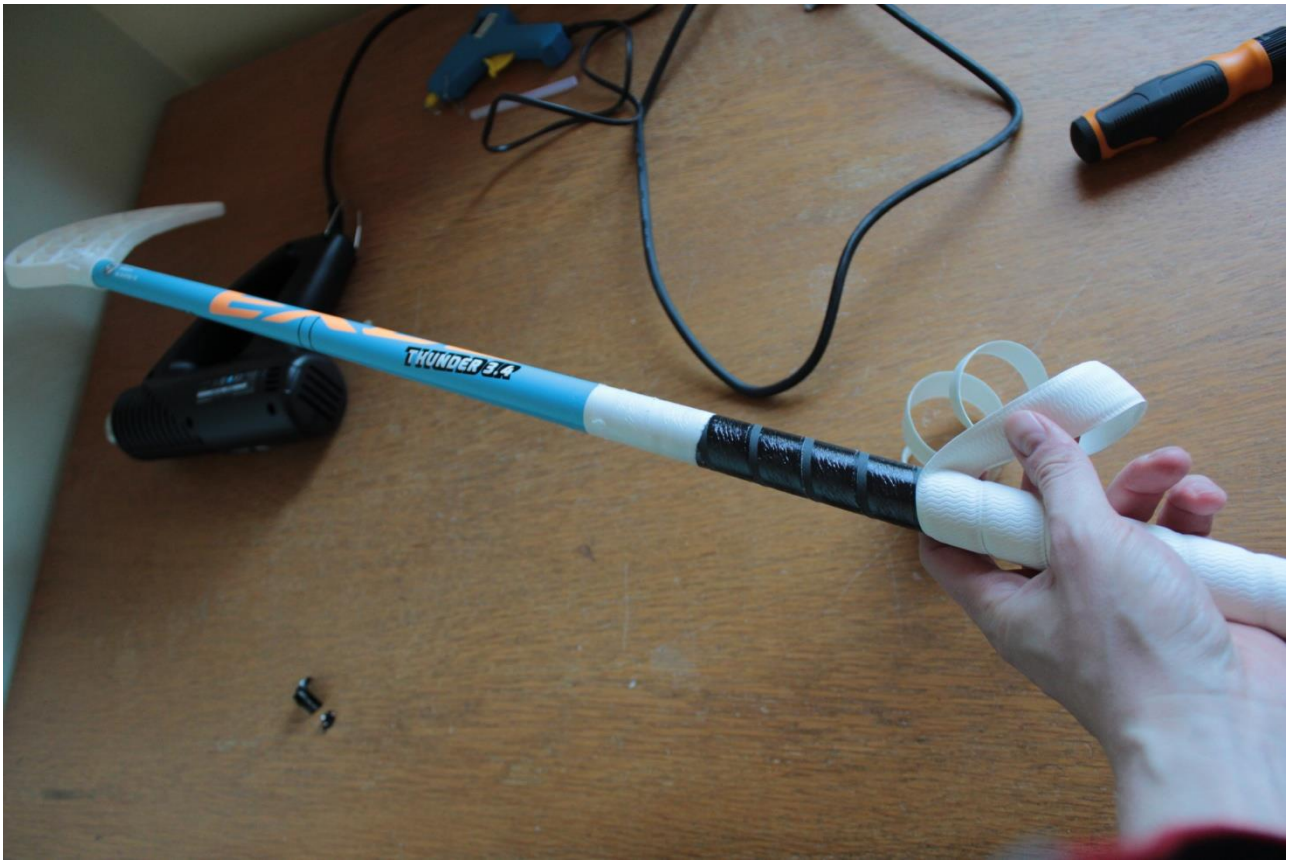
3. Laita kuumaliimapistoolilla sopivasti liimaa kiinnitettävän lavan tuppiosaan (itse laitan ~1cm^3)
    a. Lämmitä liimaa vielä hieman kuumailmapistoolilla ettei se ole liian jähmeää, kun laitat lavan varteen kiinni. Varo jälleen sulattamasta lapaa (tai kättäsi)!

4. Lavan pitäisi sujahtaa varteen vielä lämpimän liiman kaveriksi helposti.
    a. Mikäli käytettävä varsi on ovaali, voit säätää tässä kohti lavan kulmaa varren muodon suhteen.
    b. Ovaali tai puoliovaali varsi (yläkäsi riittää) pysyy helpommin kädessä ja samassa asennossa, joten lapakulman kannattaa olla suorassa, tai ainakin samanlainen useampien käytössä olevien mailojen kesken. Mikäli lapakulma vaihtelee liikaa, syötöt ja laukaukset karkaavat ohi aiotusta kohteesta.
    c. Jätä lapa sen jälkeen jäähtymään, jotta liima jämähtää eikä lapakulma muutu vahingossa.
    d. Jos lapa on huonossa asennossa, liiman voi aina lämmittää uudestaan ja asentoa muuttaa.
    e. Pyöreässä varressa lavan asennolla ei luonnollisesti ole väliä, mutta lavan asento mailan ollessa kädessä saattaa olla pielessä pelaajasta johtuen muutenkin.

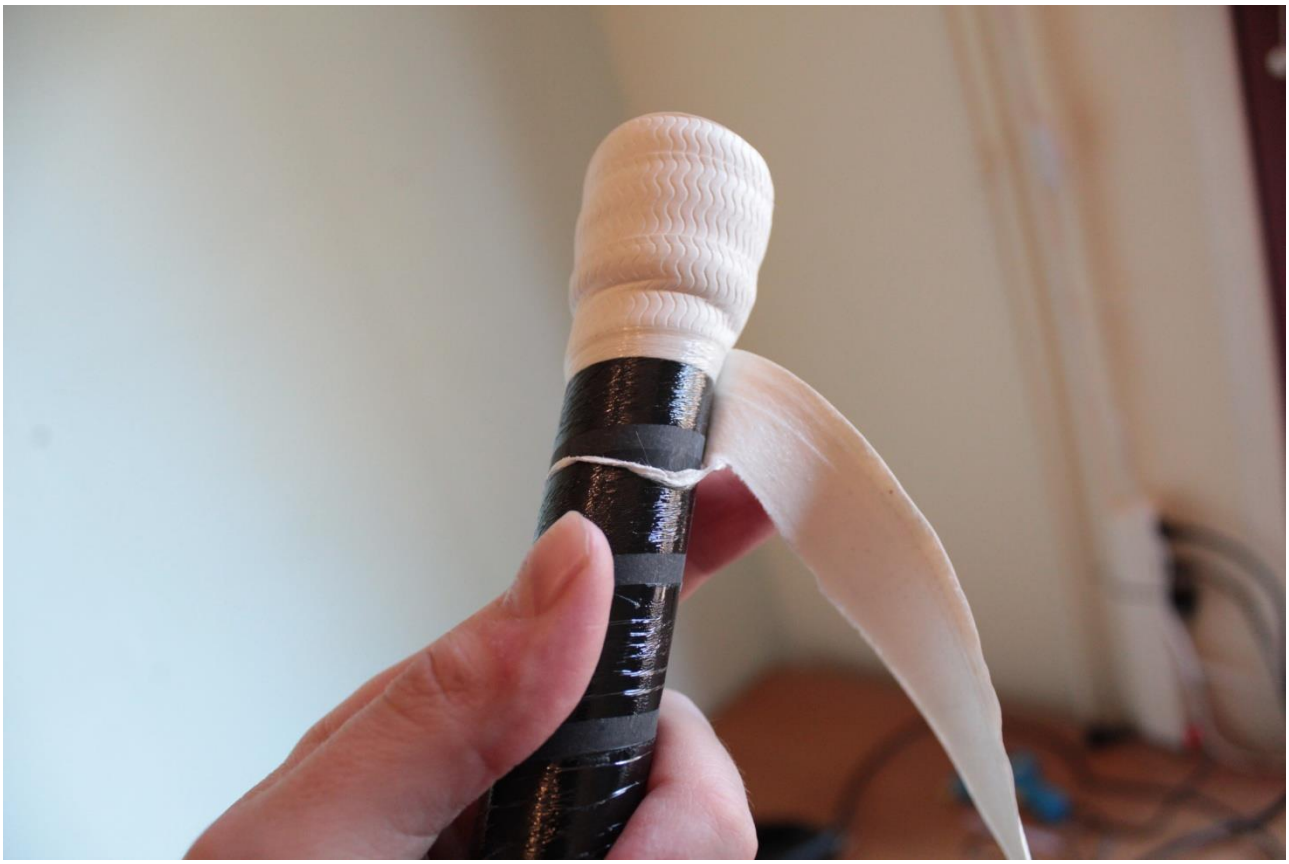


    f. Ruuveja ei välttämättä kiinnityksessä tarvita. Kuumaliiman pitäisi riittää mainiosti. Kys. lavan ruuvin kohdalta pilkisteleekin pieni liimapisara, joten sitä lienee riittävästi.

Mailan lyhentäminen ja gripin tuunaus

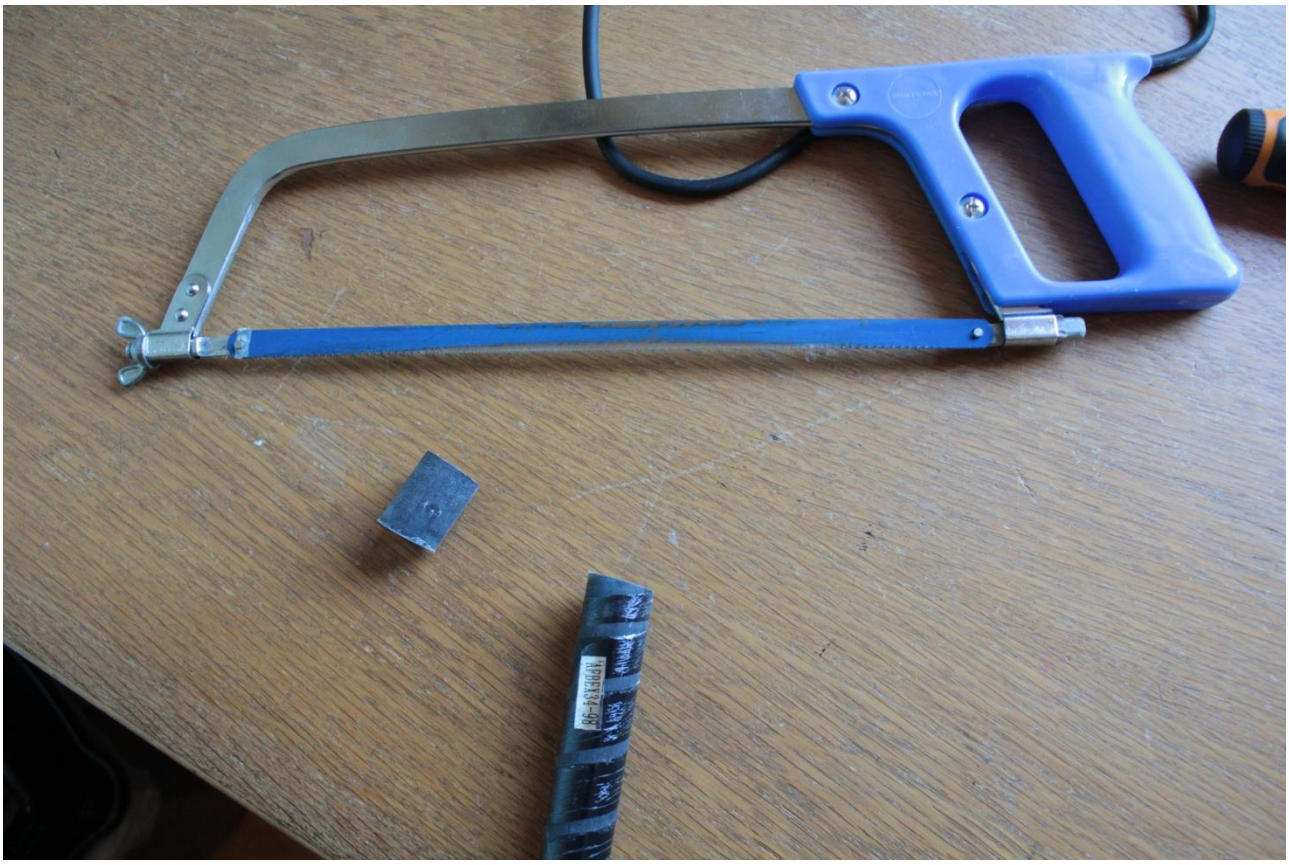


1. Aloita ottamalla pois sähköteippi ja keri grippi pois varren ympäriltä. Varo gripin reunojen repeämistä, mikäli liimanauha jää kiinni varteen ja on gripin päällä joissakin kohti.



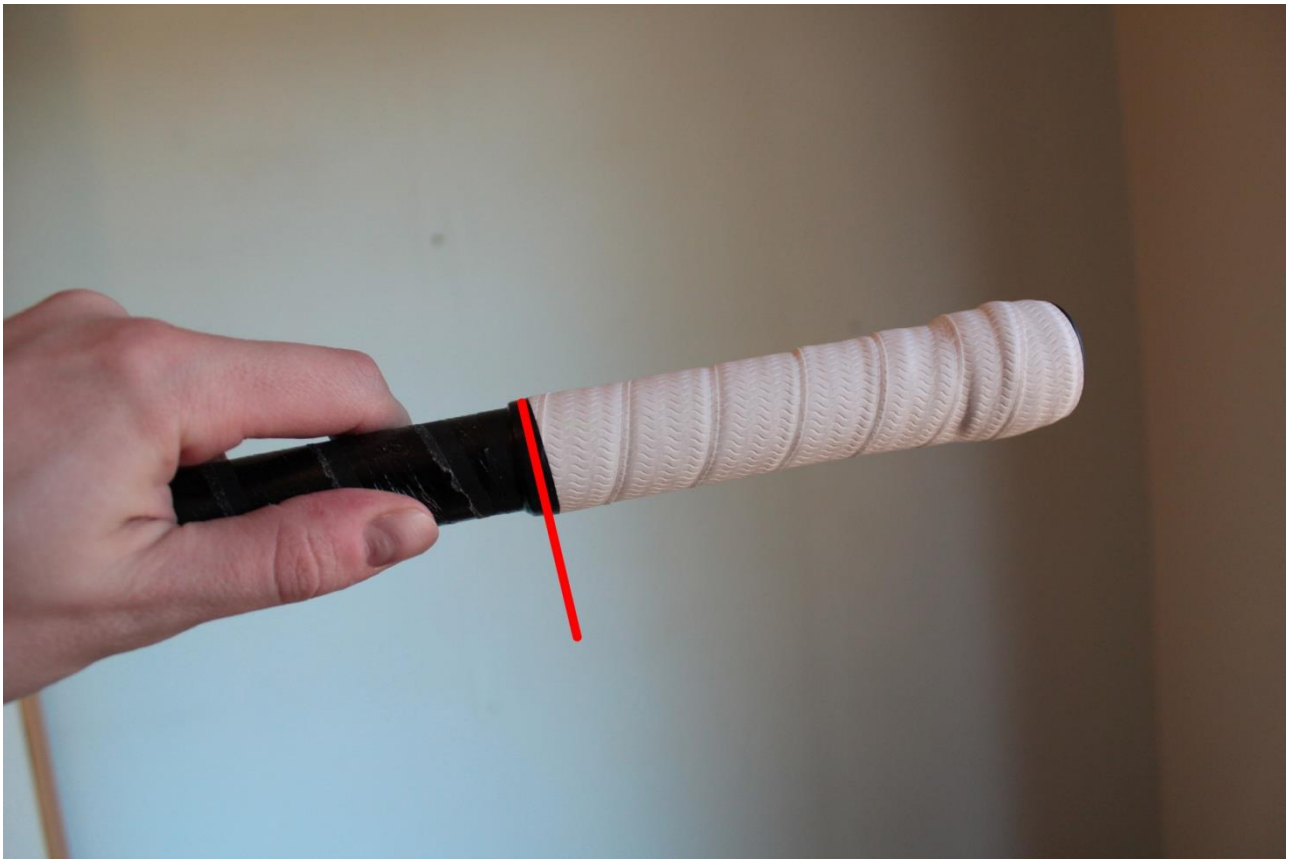
2. Jos mailan tuppi on kiinni niiteillä, ota niitit pois teräspiikillä/puukolla tai jollakin muulla terävällä esineellä. Liimatun tupen saa pois joko lämmittämällä tuppea tai puukolla varovasti kaivamalla.

3. Merkitse varteen kohta, josta aiot sahata.
    a. Mikäli sahaukseen jää hankalia varren suuntaisia kuituja, katkaise ne saksilla tai veitsellä. Älä revi, koska ne saattavat kuoriutua koko varren matkalta!



4. Sujauta tuppi takaisin paikalleen ja teippaa se kiinni varteen. Kiinnittämätön tuppi irtoaa helposti, vaikka sen päällä olisi grippi.
    a. Pyöreästä varresta voi tehdä ovaalin tai puoliovaalin käyttämällä vaikka vanhaa gripinpalasta. Gripinpalanen laitetaan kiinni varren ”alapuolelle” lavan kärjen vastapuolelle.

5. Aloita gripin laittaminen ylhäältä siten, että gripin pää jää jonkun verran piiloon. Ei kuitenkaan niin pitkästi, että kädensijaan jää muhkuroita.
    a. Pidä grippi jatkuvasti sopivan tiukalla, ettei siihen jää liikkumavaraa. Löysä grippi menee kuprulle, kun siihen kohdistuu syöttöjen ja laukausten aiheuttamia voimia.



6. Yläkuvassa on laitettu yläkäden verran grippiä, jonka jälkeen gripin pää on laitettu sähköteipillä piiloon. Ylä- ja alakäden väliin jäävä alue on mielestäni gripin tuhlausta, koska siitä kohti pidetään kiinni todella harvoin. Leikkaa grippi viistosti!
7. Alakuvassa ylä- ja alakäden gripit laitettuna. Tällä tavalla säästetään n. puolet gripistä ja mailakin painaa n. 20 g vähemmän!

8. Varsi viimeistellään vaikka sähköteipillä (kuvassa käytetty leveämpää teippiä) jos halua löytyy.
9. Alemmassa kuvassa pelivalmis maila.

Gripin voi laittaa mailan varteen kokonaisuudessaan, mutta yhdestä perusgripistä saa vain käsien paikat laittamalla käärettä ainakin kahteen mailaan, joka käytännössä puolittaa gripin hinnan. Tämä vaatii kuitenkin hieman kokemusta gripin laittamisesta.

Grippi kannattaa vaihtaa ainakin pari kertaa kaudessa hieman pelaajasta riippuen. Vanha ja kulunut grippi hankaloittaa pelaamista, koska energiaa joutuu tuhlaamaan turhaan mailan pitämiseen oikeassa asennossa.

Lapa kannattaa vaihtaa heti mikäli se on rikki jostain kohti tai kun pohjaosa on kulunut liikaa. Tämä vaihtelee merkkien välillä. Vaihtoväli saattaa olla vaikka yksi kaudessa tai todella aktiivisella pelaajalla useampikin mikäli pelituntuma sitä vaatii.

Mailojen varret ovat pelikelpoisia pitkiä aikoja. Nuhjuisen näköinen 10-vuotias varsi on todennäköisesti kaikilta ominaisuuksiltaan uutta perustavaraa vastaava.

Huolehtimalla gripin ja lavan vaihdosta tarpeeksi usein maila pysyy huippuiskussa pitkään!