

## Sukellusmaskin modifiointi Uppopalloa varten

(ohje on Omerin maskeja varten, mutta sovellettavissa muihin maskeihin)

1. Pura maskin remmin kiinnitykset. Muovi läpän takana on jousi, joten ole varovainen ettei huku. Solki lähtee irti työntämällä tapin läpi. Muovitappi, joka on jälkimmäisessä reiässä, lähtee vääntämällä irti. (Ohje on Omerin Bandit ja Abyss malleille) (Kiinnitys toisen valmistajan maskeissa on erilainen ja vaihtelee)



2. Hio terävät reunat pois

3. Leikkaa ABICO pihdeillä tai rautasahalla tappi (esim omersub maskit 3mm kierretanko tai pultti pituus noin 30mm, pituus n 25mm) sopivan pituiseksi, ettei kumpikaan pää tule esiin reiästä.



hihnaa.

6. Liimaa mahdollisesti jousi takaisin maskin omaan kuoppaan. (Ei huku tulevaisuudessakaan.)



4. Kiinnitä tappi maskin reikien sisäpuolelle liimamalla sen lukkoon, esim
5. kuumaliima tai epoksi 2 komponentti liima. Jos haluaa, voi myös kierteet peittää liimalla, etteivät ne kuluta



## Maskin remmin tekeminen

Tämä on vain yksi esimerkki, malleja on niin paljon tekijöitä, palautetta otetaan vastaan mielellään.

### 1. Tarvittavat materiaalit

- 20mm leveää kuormaliinaa **n. 2m**
- Velcro "karhuntarraa" (tarranauhaa, 1 puolista uros-naaras ja 2 puoleista, missä uros ja naaras) **n.50 cm 2 puoleista**
- 3 kpl 20mm sopivia muovisolkia **tai**



- 2 kpl solkia



- Neulaa (silmänäula ja tavallisia nuppineuloja), lankaa, sakset, mittanauha. Liimaa (kuumaliimaa tai epoxya)

1. laita maski päähän ja ota alaremmien mitta, joko mittanauhalla tai ihan kuormaliinalla jättäen varaa soljen taitokselle ja kiristys vara. (60 koon pääkseni sain mitan 68 cm) mukana pärme/taitos vara
2. mittaa takaraivon yli kulkeva remmi. (74 cm) mukana pärme/taitos vara
3. mittaa maskin keskeltä niskaan remmi. (noin 60cm taitoksilla) mukana pärme/taitos vara

Omat remmini on toteutettu niin että velcro lukitsee er remmit toisiinsa. Sen voi myös toteuttaa ilman velcroa, joko pelkällä käytävällä tai neulomalla remmit yhteen.

### **Remmien ompeleminen**

1. **Alaremmi:** Koko mitta remmille 68 cm  
neulo ensin solki paikoilleen, **Sisäpuoli:** minun remmissäni n 24 cm kohdalla soljesta on neulottu velcro hakasilla 15 cm matkalla sisäpuolelle (huom kumminpäin solkeen tulee nauha kiinni. **Ulkopuoli:** tulee 35cm kohdalle n 9cm naaraspuolta, sitten remmin loppuun tulee n 8 cm velcron urospuolta.

**Sukeltajaliitto**

29.01.2013

Petteri Silvola **DIY**

2/3

2. **Yläremmi:** Koko mitta remmille 74 cm  
neulo ensin solki paikoilleen **Sisäpuoli:** minun remmissäni n 25 cm kohdalla soljesta on neulottu velcro hakasilla 15 cm matkalla sisäpuolelle(huom kumminpäin solkeen tulee nauha kiinni. **Ulkopuoli:** tulee 36cm kohdalle n 10cm naaraspuolta, sitten remmin loppuun tulee n 9 cm velcron urospuolta.

3. **Päylyremmi:** kokomitta n 56 cm  
Tämän tekeminen saattaa olla hieman ajatusta vaativaa. Omani aloitin niska osasta, johon 5 cm lenkki, jonka sisällä oli velcro tarranauha. Nauhan sisäpuolelle vecro pätkä noin 15 cm päähän pituudeltaan noin 5 cm, jonka läpi myöhemmin pujotetaan ylempi remmi.  
Ulommalle puolelle laitetaan noin 24 cm kohdalle n 10 cm velcro kangas ja remmin loppuun laitetaan velcro tarra päähän.

### **Maskin ja remmien kokoaminen**

1. Asenna maskin keski osaan 2 puoleinen vecro, jonka läpi on pujoitettu solki.
2. Pujota alempi remmi ensin seuraavan läpisen soljen läpi ja sen jälkeen maskin tapin läpi. Sen jälkeen uudestaan soljen läpi. Pujota alempi remmi päänyliremmin takalenkin läpi.



3. Pujota toisen puolen remmi vastaavasti kuin alempi remmi mutta pujota remmi ylempän lenkin läpi.



4. Pujota remmin päät solkiin ja säädä oman pääsi kokoiseksi.
5. Asenna maskin reunassa olevat muovi palaset takaisin maskiin kiinni.

### **Ei muuta kuin sukeltamaan!**



tto

29.01.2013

Petteri Silvola **DIY**

3/3

