



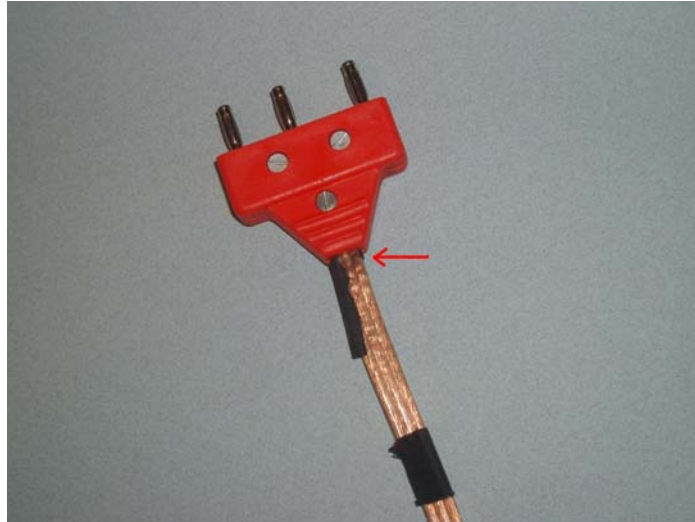
**Oulun Miekkailuseuran julkaisuja**

## **Vartalojohtoon korjaus**

Vartalojohto on yksi helpoimmista miekkailuvarusteista korjata. Tässä artikkelissa selitetään kuvien kera, kuinka se tapahtuu.

# 1. Rikkinäinen vartalojohto

Tyypillisesti johto katkeaa pistokkeen tyvestä. Mikäli johdon tyvessä on tumma alue ja johtoa pistokkeen tyvestä taivutteleamalla saa kontaktin katkeamaan, on johto päässyt hapettumaan. Mutta nou hätä, tämän ohjeen avulla korjaus on kuin leikkiä vain!



## 2. Tarvikkeet

Tester, pieni ruuvitaltta ja vartalojohdon valmistajasta riippuen isompi ruuvitaltta tai ruuvimeisseli.



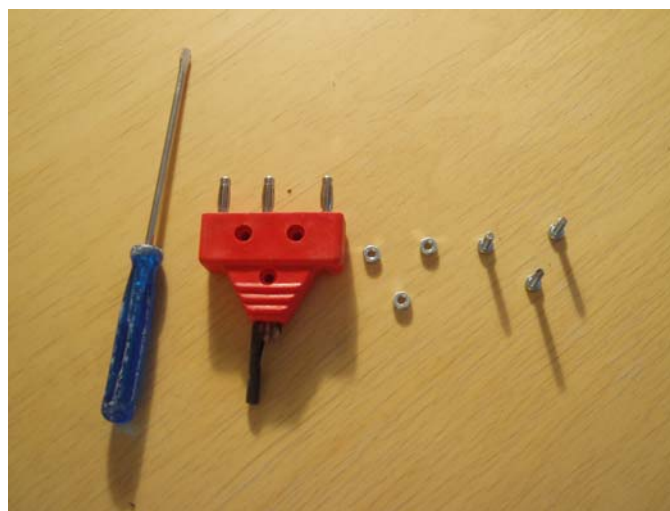
### 3. Katkaise johto rikkiäisen kohdan alapuolelta

Väännä johtoja vähän matkaa erilleen ja pura eristeitä n. 5 mm. Voit tehdä tämän myös avattuasi pistokkeen. Ihan miten itse tykkäät.



### 4. Aukaise pistoke

Näillä ohjeilla, toimikaa!



## 5. Pistoke sisältä

Katso tarkkaan, jotta osaat koota pistokkeen uudelleen. Joidenkin valmistajien pistokkeissa piikin suunnallakin on väliä.

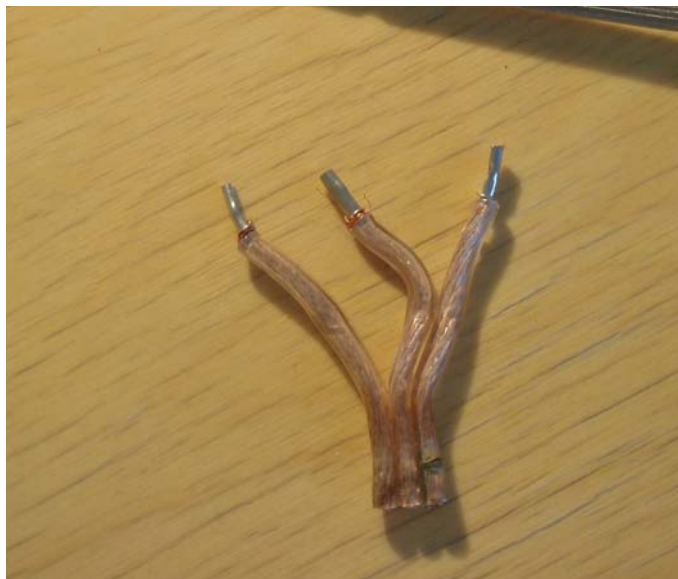


## 6. Irrota piikit



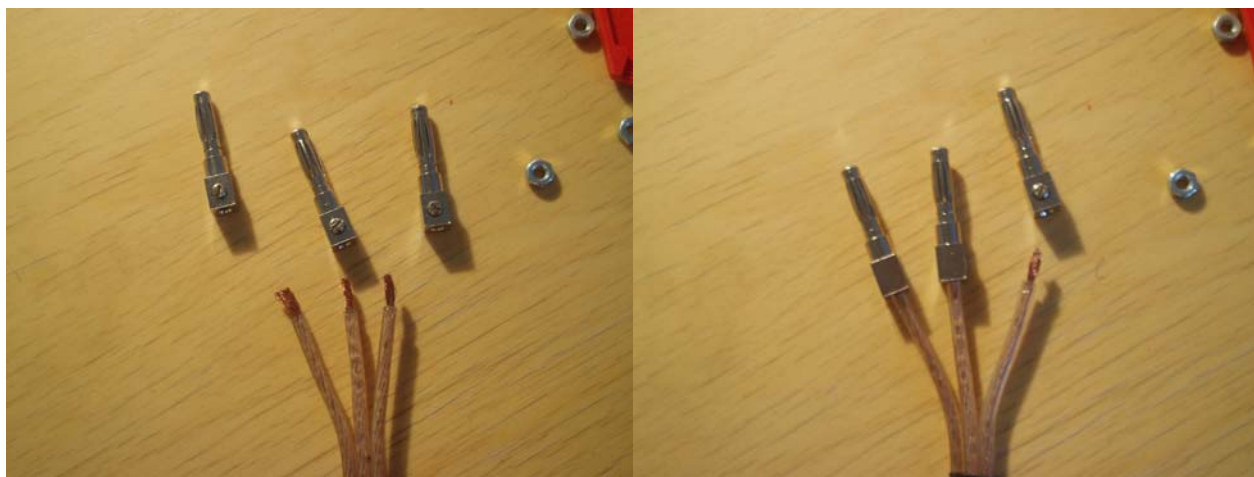
## 7. Johdon kärkien kiinteytys

Johtojen kärjissä on yleensä metallinen putki, joka on puristettu kärjen päälle. Se on varmistamassa, ettei johto käytössä pääse liukumaan piikin sisältä pois. Mikäli omistat kolvausvälineet, voit sulattaa hieman tinaa johdon kärkeen, jotta se pysyy piikin sisällä. Varmista silloin, että johto mahtuu piikin reikään. Tämä ei kuitenkaan ole välttämätöntä. Mikäli et kolvaa tai varmista johdon päätä muuten, pyöritä johtoa hieman kierteelle, jotta se pysyy paremmin kasassa. (Kuvassa valmistajan versio.)



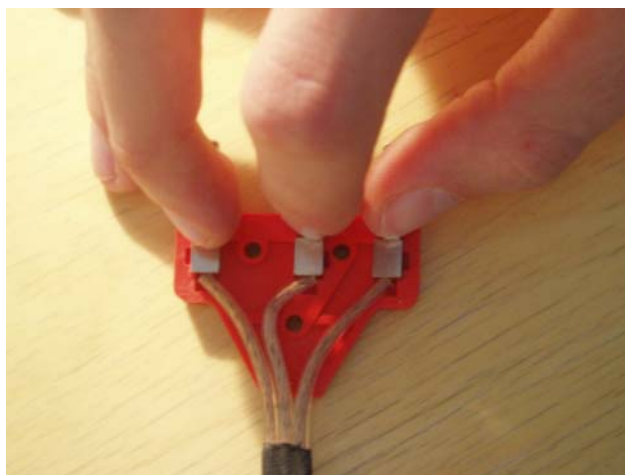
## 8. Kiinnitä piikit johtoon

Ruuvaa tarpeeksi kireälle, jotta johdot eivät pääse käytössä liukumaan pois rei'istä. Varmista myös ruuvien suunta. Pistokkeen kuorissa on joko sivulle tai ylöspäin pieni kolo, johon ruuvin kanta mahtuu, mikäli se ei uppoa kokonaan piikin sisälle.



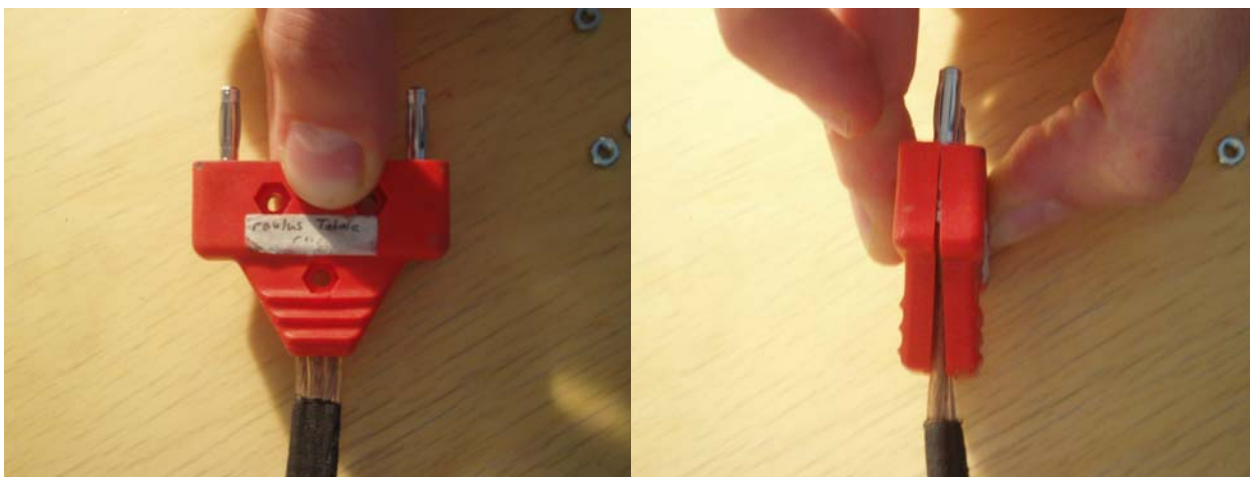
## 9. Aseta piikit pistokkeen kuoreen

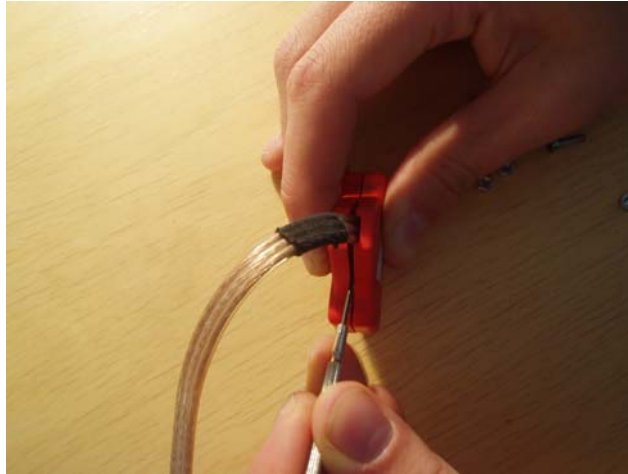
Aseta piikit paikoilleen ja taivuttele johdot niin, etteivät ne jää pistokkeen kuorien väliin. Tässä vaiheessa on hyvä tarkistaa, että johdot menevät samoin päin kuin toisessakin pistokkeessa. Nyt et voi väittää, ettenkö varoittanut...



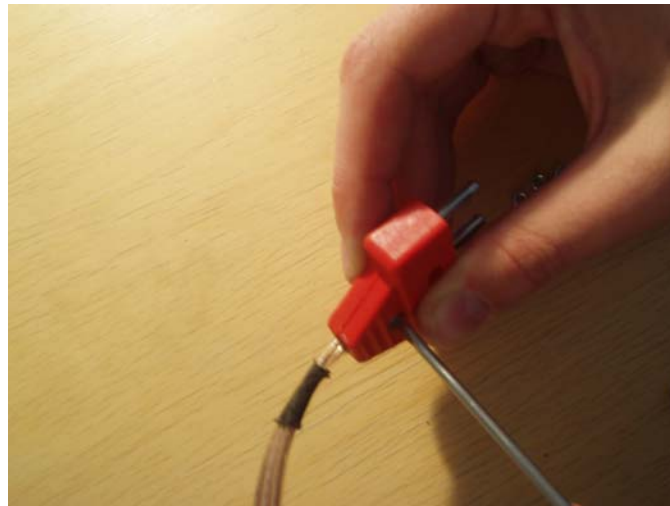
## 10. Laita pistokkeen toinen puolisko paikoilleen

Tämä onkin sitten se turhauttavain vaihe. Toisinaan piikeillä ei ole pienintäkään halua pysyä koloissaan eikä johtoja saa pysymään poissa kuorten välistä. Kun toinen puolisko on paikoillaan, voi ruuvimeisselillä työntää johtoja pois kuoren välistä (ks. kuva).



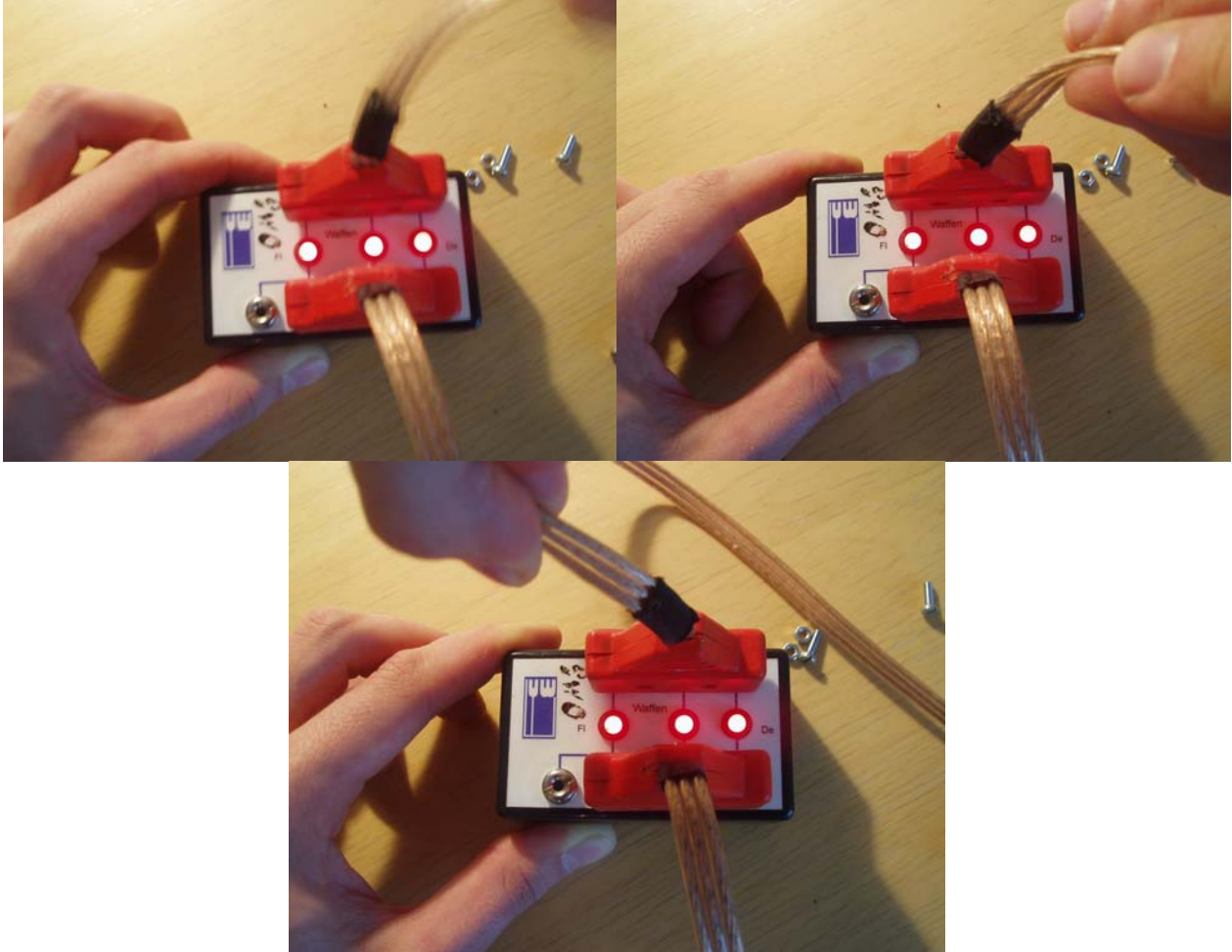


11. Kiinnitä ruuvit



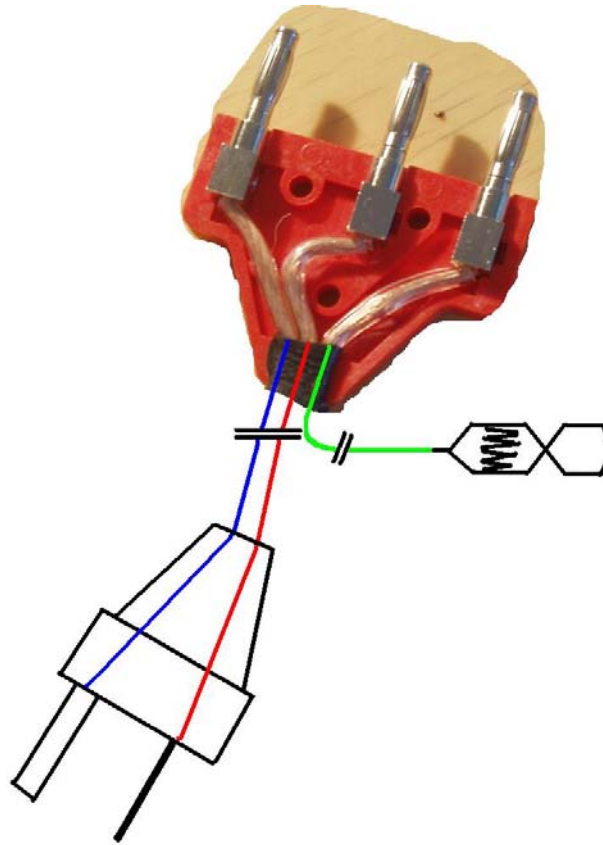
## 12. Testaa vartalojohto

Mikäli testeriisi ei voi liittää molempia päitä, testaa yksi johto kerrallaan. Yleismittari käy myös. Taivuta johtoa kumpaankin suuntaan, jotta näet, jos johto ei ole kunnolla kiinni.



## 13. Floretin vartalojohto

Homma toimii jokseenkin samalla tavalla. Varmista vain, että aseeseen liittyvän pistokkeen pienempi piikki yhdistyy kelaan liittyvän pistokkeen keskimmävään piikkiin.



14. Valmis!