



DIY karttateline pyöräsuunnistusharjoitukseen

Idea on valmistaa minimaalisin kustannuksin toimiva karttateline, jolla pyöräsuunnistusta voi kokeilla. Teline kiinnitetään polkupyörän ohjaustankoon ja siinä on muovitettu tasku johon kartta laitetaan. Karttalevy pitää olla keskeltä kiinni niin, että karttaa voidaan kääntää ajaessa normaalin suunnistuksen tapaan.



Kuva 1. Kaupassa myytävä Miry karttateline



DIY karttateline pyöräsuunnistusharjoitukseen

1. Tarvittavat materiaalit

Karttalevyn ja telineen materiaaliksi riittää 5l kanisteri (esim. pissapojanneste), muovinen maalipurkki, tapetti liisteripurkki tai vastaavaa helposti leikattavaa muovia.



Karttalevyn päälle tarvitaan muovi tasku. Tasku voi sopiva karttapussi tai esimerkiksi A4 kokoinen kansiotasku



Karttalevyn kiinnittämiseen tarvitaan yksi pitkä ruuvi (4-6mm) muutama iso aluslevy ja tavallisia muttereita



Telineen kiinnittämiseksi pyörään tarvitaan 2-4 tukevaa nippusidettä.

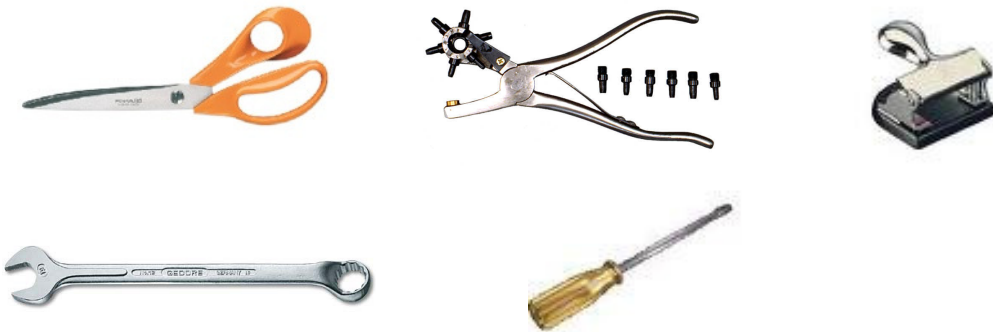




DIY karttateline pyöräsuunnistusharjoitukseen

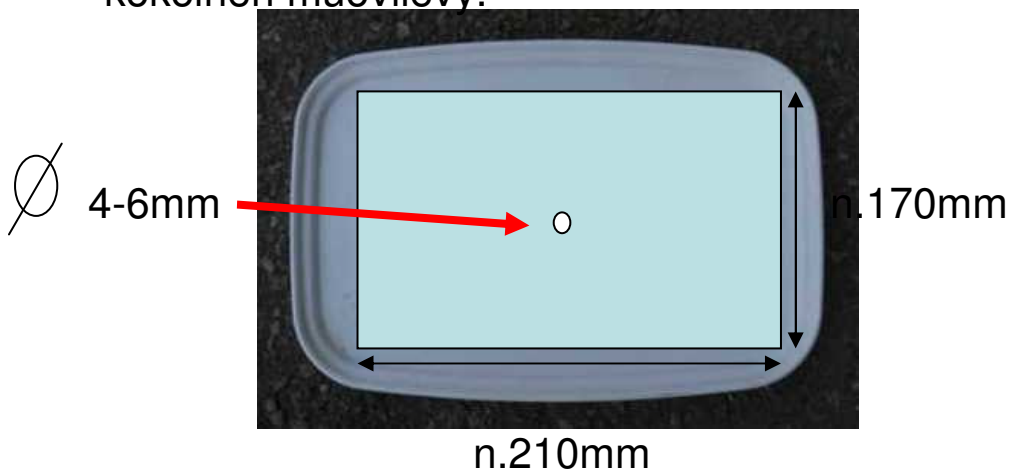
2. Työkalut

Karttatelineen valmistamiseen ei tarvita kuin sakset ja jokin väline jolla muoviin saa tehtyä reikiä, sekä ruuvi meisseli ja kiintoavain mutterien kiristämiseen.



3. Karttalevy

Karttalevy leikataan sellaisesta kohdasta kanisteria/muovia, että saadaan lähes suora $\frac{1}{2}$ A4 kokoinen muovilevy.



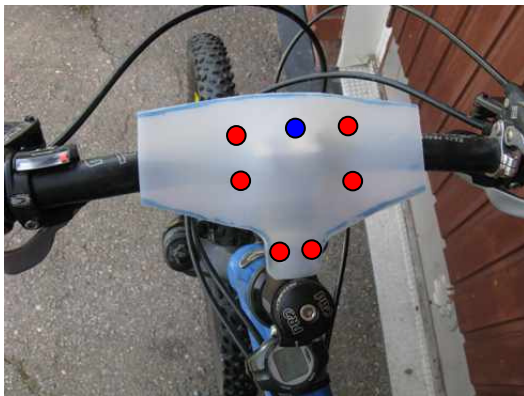
Levyn keskelle tehdään käytettävän ruuvin kokoinen reikä.



DIY karttateline pyöräsuunnistusharjoitukseen

4. Telineen ”runko”

Laitetaan sopiva pala muovia oman polkupyörän ohjaustangon päälle ja hahmotellaan rungon muoto.



- = kiinnitysreikä
- = karttalevyn kiinnityskohta

Leikataan palanen ja tehdään kiinnityksessä tarvittava reijitys. Karttalevyn kiinnitysreikä kannattaa tehdä ohjaustangon keskilinjan etupuolelle.

5. Muovitasku

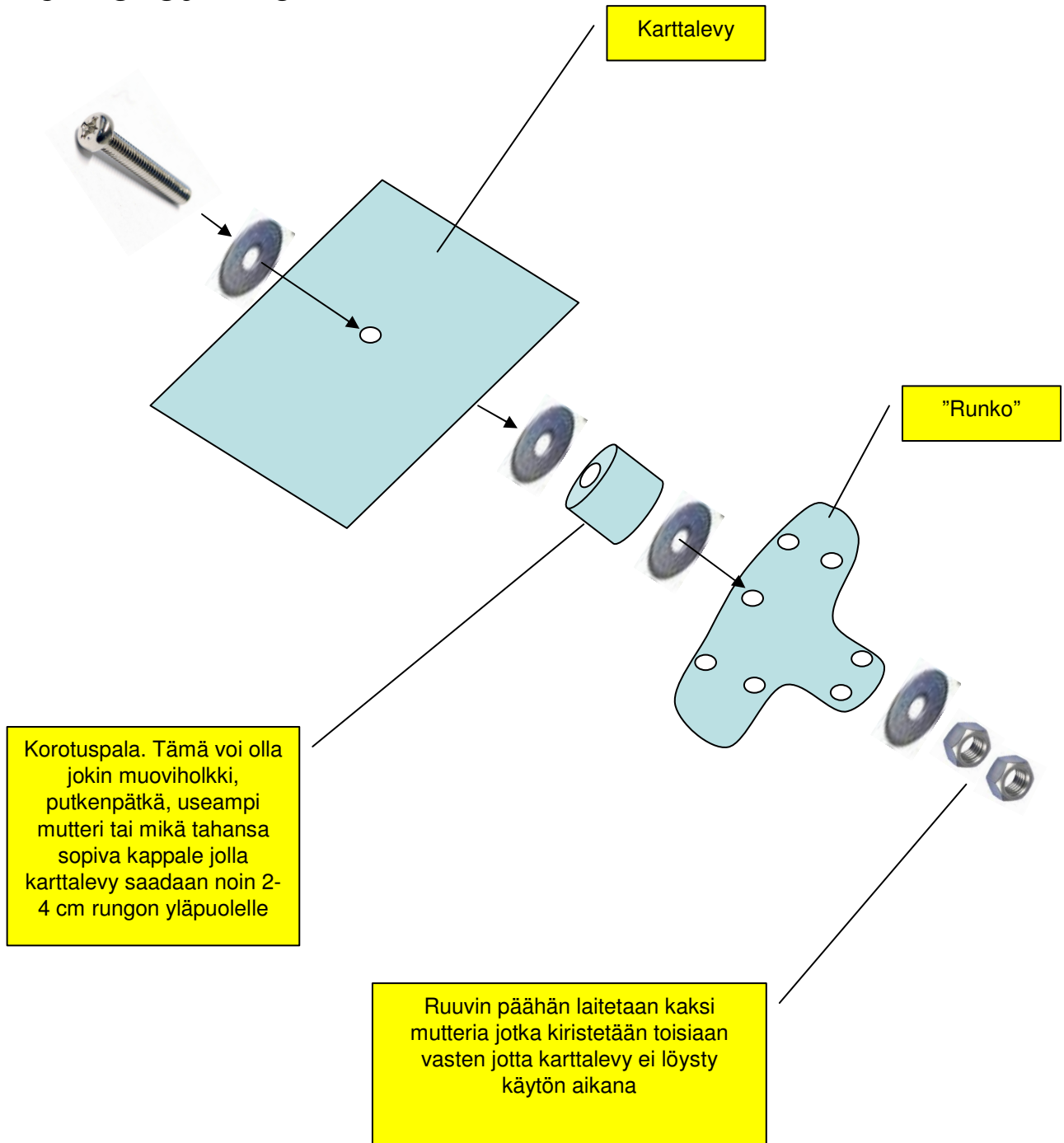
Karttalevyn päälle laitetaan muovitasku johon tehdään alapuolelle pieni reikä kiinnitysruuvia varten





DIY karttateline pyöräsuunnistusharjoitukseen

6. Kokoaminen





DIY karttateline pyöräsuunnistusharjoitukseen

Lopuksi teline kiinnitetään nippusiteilla polkupyörän ohjaustankoon ja ohjainkannattimeen.

