

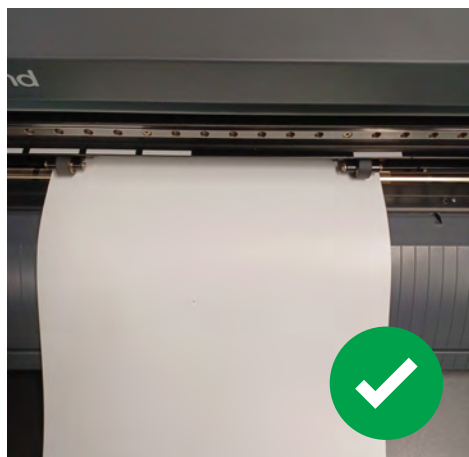
VINYYLILEIKKURIN KÄYTTÖ

LÄMPÖSIIRTOKALVOJEN LEIKKAUS JA LÄMPÖPRÄSSÄYS



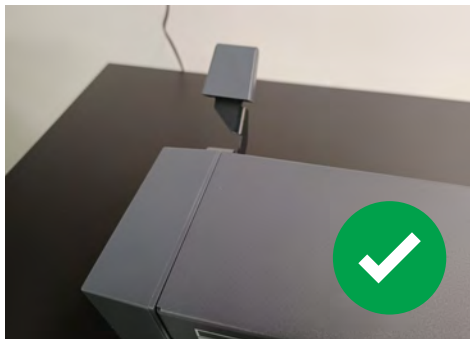
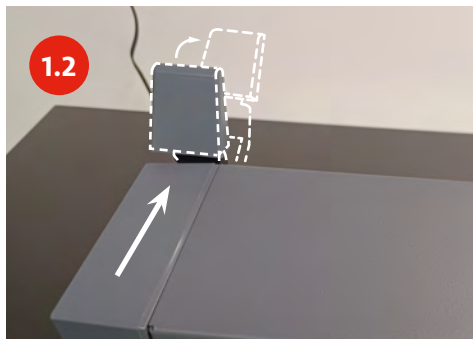
1. LÄMPÖSIIRTOKALVOJEN ASETTAMINEN LEIKKURIIN

1.1 Vinyylitarrakalvo asetetaan leikkuriin mattapinta ylöspäin, jolloin siirtokalvon paksumpi muovinen suojakalvo jää alapuolelle.

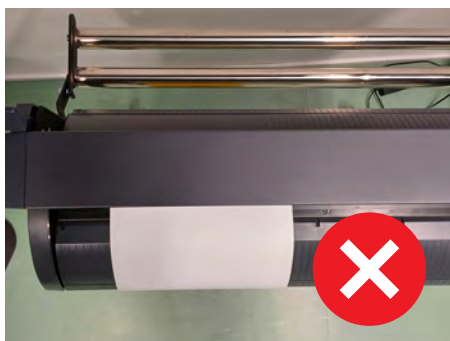


Huomioi, että myös kuva pitää leikata peilikuvana, jotta se näkyy oikeinpäin kankaassa (kts. 5. kankaalle painettavan tarran leikkaaminen peilikuvana).

1.2 Avaa vinyylileikkurin ohjauspyörien lukitus vasemmalla sijaitsevaa kahvaa leikkurista poispäin työntämällä.

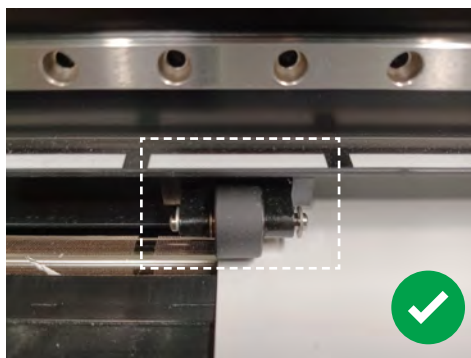


1.3 Aseta arkki vinyylileikkuriin siten, että se on mahdollisimman suorassa ja peittää tulostuslistat sekä leikkurin edessä että takana.

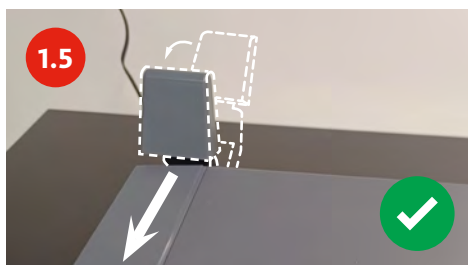


Arkin asettelunäkymä vinyylileikkurin päältä kuvattuna

1.4 Siirrä vinyylileikkurin ohjausrullat arkin molemmille reunoille siten, että rullat jäävät kokonaan leikkurissa näkyvien **valkoisten palkkien sisälle. Molempien rullien on oltava arkin päällä.**



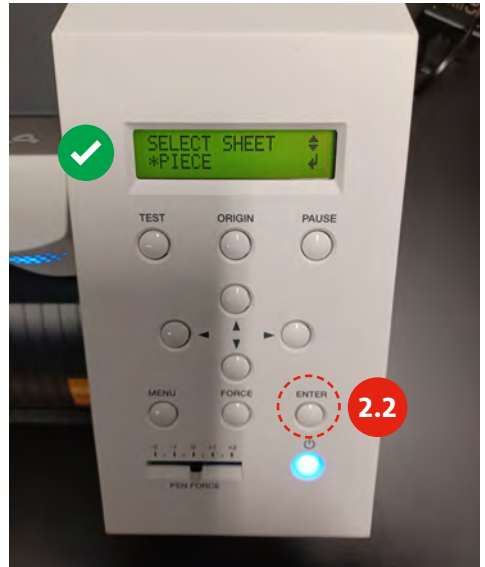
1.5 Lukitse arkki vetämällä lukituskahvaa itseesipäin.



2. LUE ARKIN KOKO

2.1 Paina alanuoli-painiketta kunnes ruudulla näkyvässä ”*Select sheet*” -valikossa lukee ”**PIECE**”

2.2 Hyväksy valinta painamalla ”**enter**”



Tässä kohtaa vinyylileikkurin leikkuupää alkaa liikkua ja leikkuri siirtää arkkia mitatakseen syöttämäsi arkin koon.

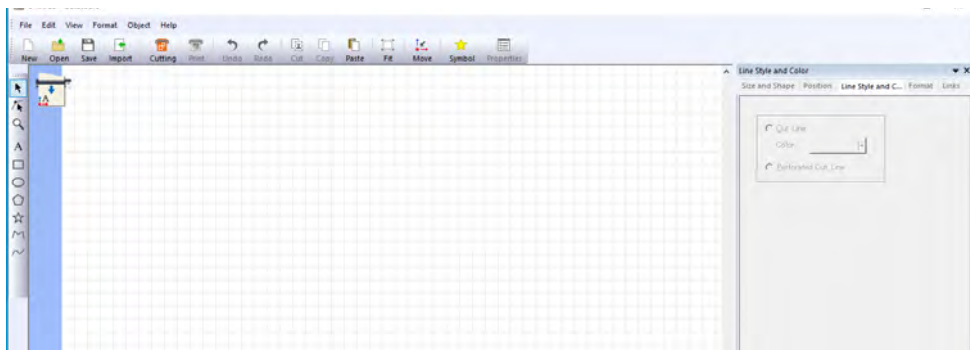
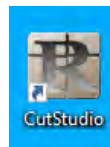
Lopuksi näytöllä pitäisin näkyä syöttämäsi arkin koko.



3. AVAA ROLAND CUT STUDIO OHJELMA

3.1 Avaa tietokoneen työpöydältä CutStudio -ohjelma

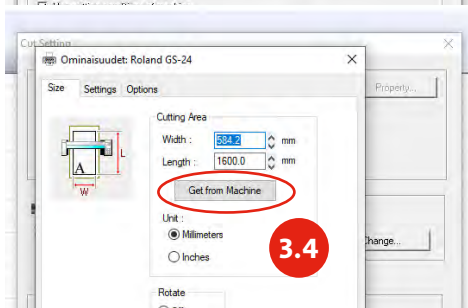
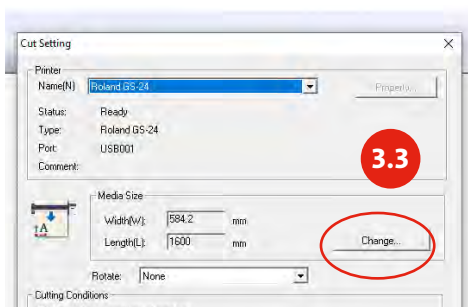
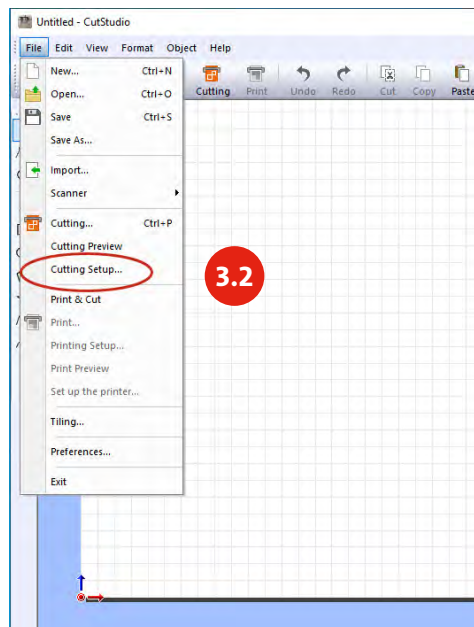
3.1



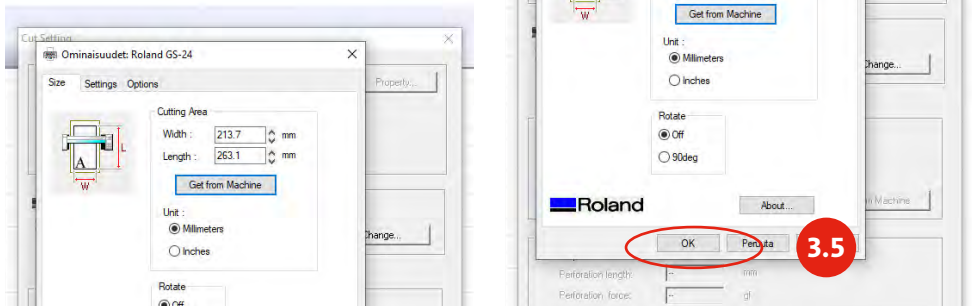
3.2 Avaa ohjelman ”File” valikko ja sieltä kohta ”Cutting Setup”

3.3 Cutting Setup -näköymästä, kohdasta ”Media Size” valitse ”Change”

3.4 Aukeavasta ominaisuudet näköymästä klikkaa ”Get From Machine” -painiketta



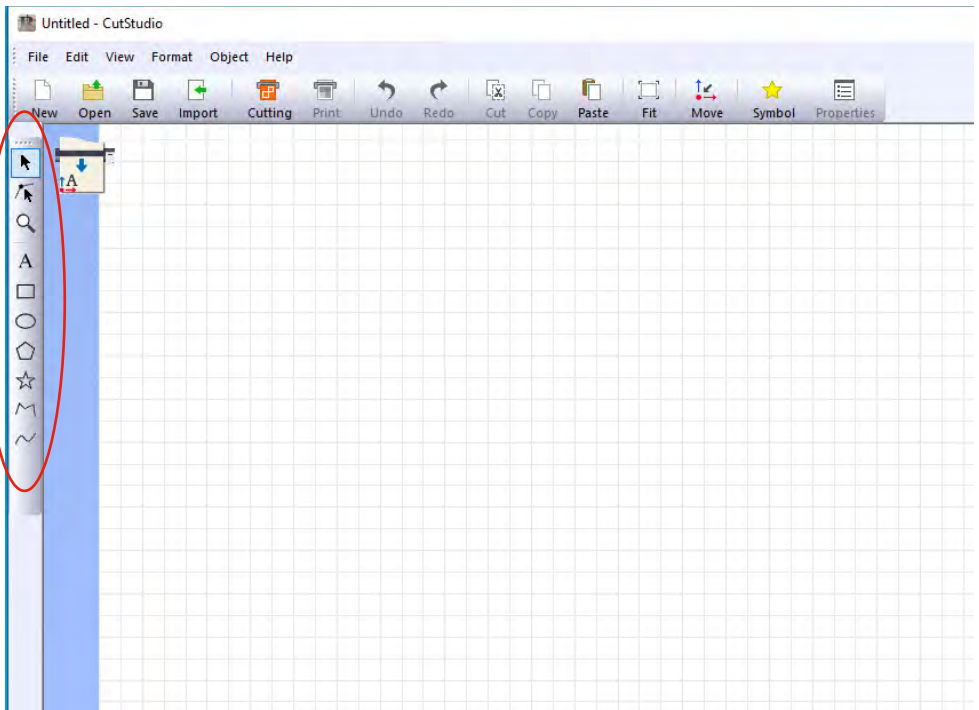
3.5 Hyväksy valinta klikkaamalla ”OK”, jolloin ohjelman kanvaasi muuttuu leikkurissa olevan arkin kokoiseksi.



Ohjelma hakee arkin koon leikkurilta.

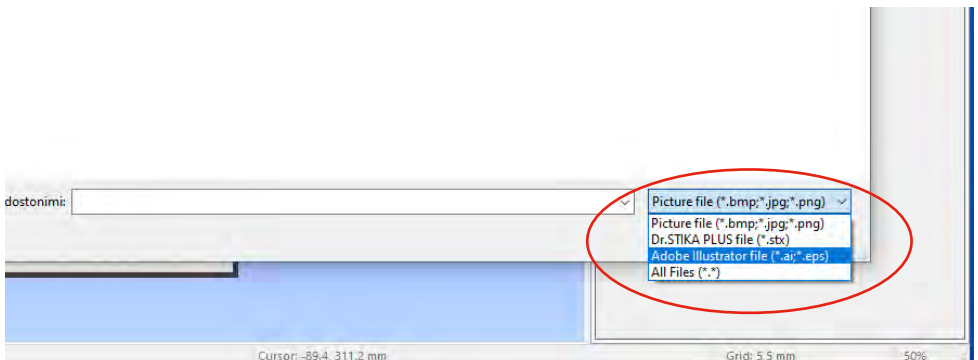
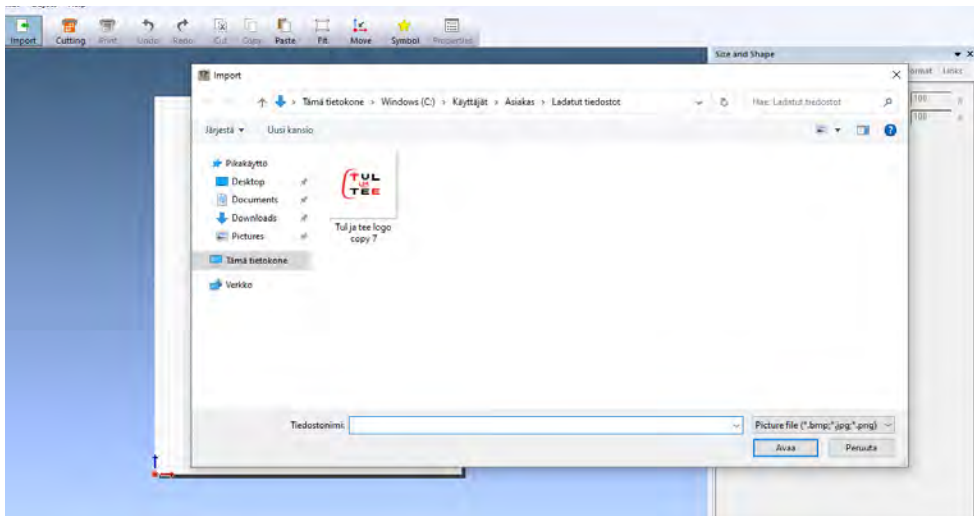
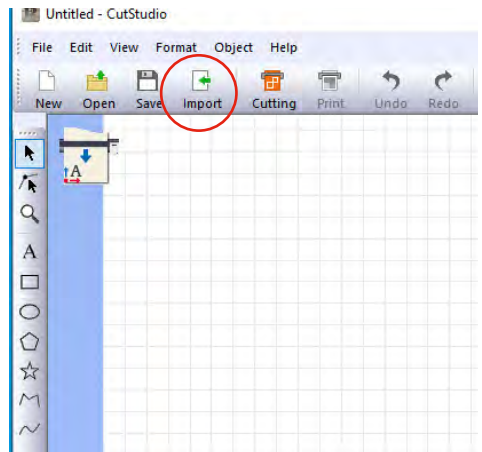
4. PIIRRÄ TARRA TAI TUO VALMIS KUVA

Käytä ohjelman vasemmassa reunassa näkyviä piirto-, teksti- ja muototyökaluja muodostaaksesi leikattavan kuvion, tekstin tai piirustuksen.



Jos haluat leikata valmiiksi luodun kuvan tuo tiedosto ohjelmaan ”**import**” toimintoa käyttämällä.

Ohjelma lukee **jpg, png ja bmp** -kuvatiedostoja sekä **.eps ja .ai** muotoisia vektorigrafiikkatiedostoja. Huomaa, että vektoritiedostojen pitää olla tallennettu ”legacy-formaattiin” 8.0 tai aiempi.



Tuodaksesi vektorimuotoisen tiedoston valitse tiedostotyyppiksi Adobe Illustrator file (.eps ja .ai.)

5. KUVAN MUUNTAMINEN LEIKKUULINJOIKSI

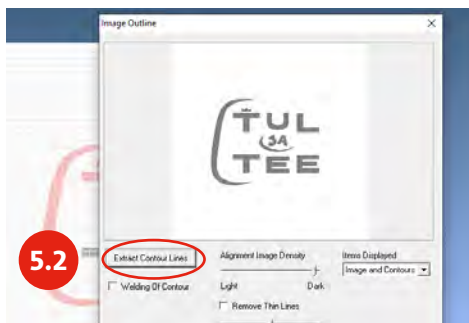
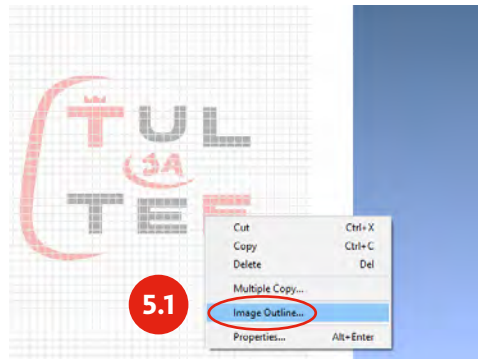
Kun tuot ohjelmaan kuvatiedoston, se on muutettava leikkuulinjoiksi, jotta vinyylileikkuri osaa sen leikata. Vektoritiedostoja ei tarvitse muuntaa, vaan ohjelma muodostaa linjat automaattisesti.

Saat kuvan ääriviivat leikkuulinjoiksi seuraavasti:

5.1 Klikkaa avatun kuvan päällä hiiren oikeata painiketta ja valitse ”image outline”

5.2 Klikkaa aukeavasta ”image outline” -näkömästä ”Extract Contour Lines” -painiketta

5.3 Linjat näkyvät nyt esikatseluvuorossa sinisellä. Hyväksy valitsemalla ”OK”



Kuvan ääriviivoista on nyt muodostettu leikkuulinjat. Linjat ovat oma objektinsa ja voit tässä vaiheessa halutessasi poistaa kuvan taustalta. Sitä ei tarvita leikkuuseen.

Kuvan resoluutio vaikuttaa leikkuulinjojen muodostamiseen. Jos leikkuulinjoissa on rosoisia ”pixelöityneitä” reunoja, kokeile muodostaa leikkuulinjat kuvasta, jossa on suurempi resoluutio.

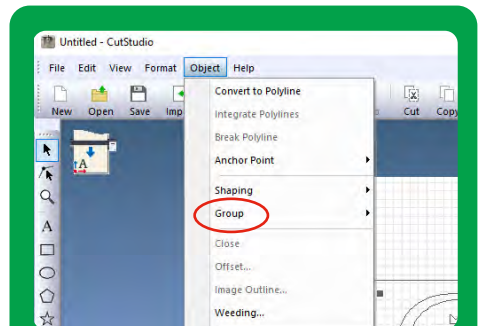
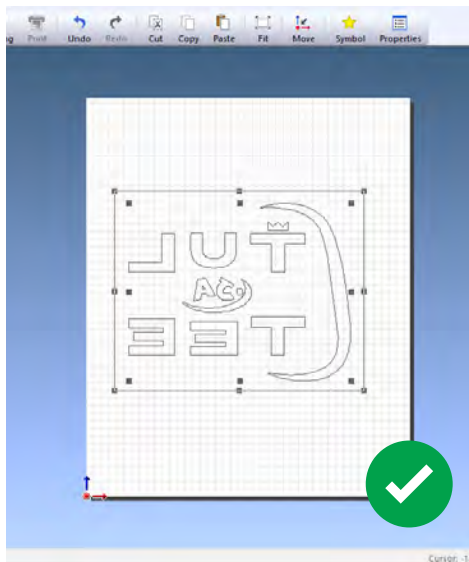
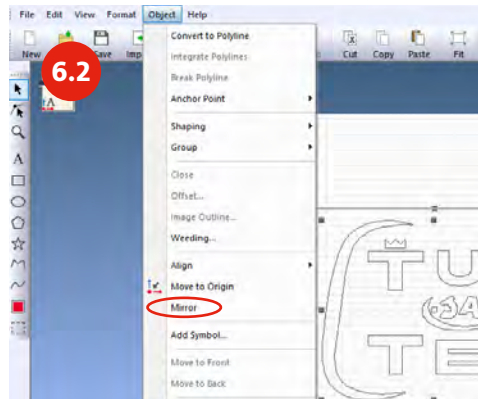
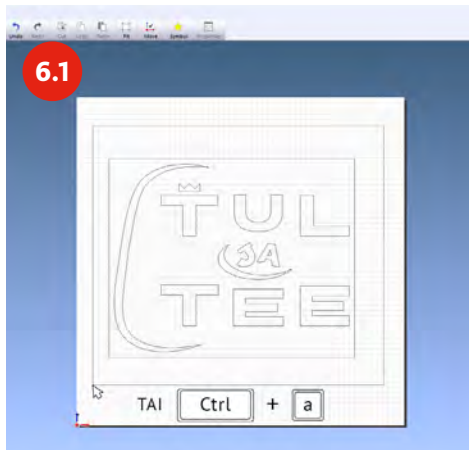


6. KÄÄNNÄ LEIKKUULINJAT PEILIKUVAKSI

JOTTA LEIKATTAVA KUVA TULEE OIKEIN PÄIN KANKAALLE, SE PITÄÄ LEIKATA PEILIKUVANA.

6.1 Valitse kaikki kuvan objektit joko **ctrl+a** näppäinyhdistelmällä tai hiirellä vetämällä.

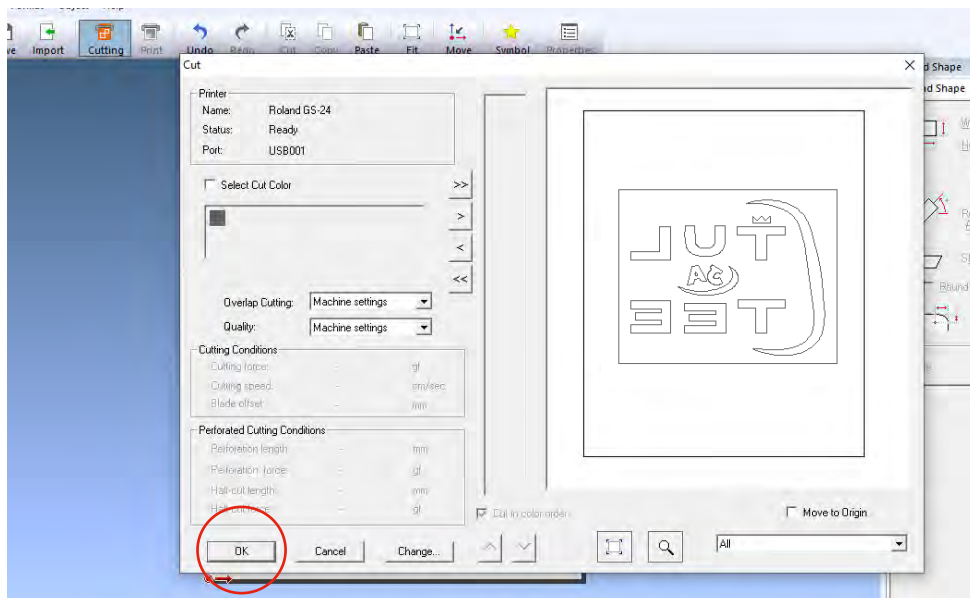
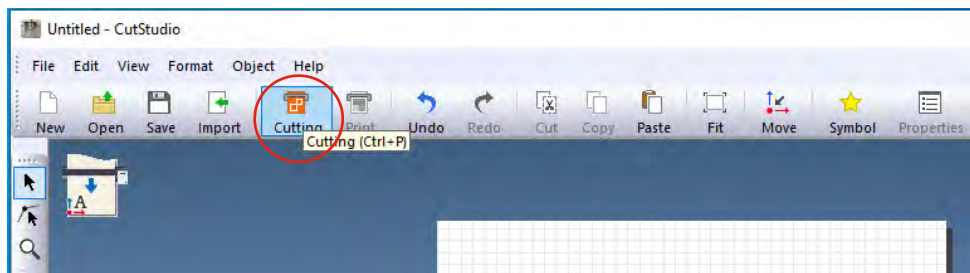
6.2 Avaa yläpalkin ”Object”-valikko ja valitse sieltä ”Mirror”-toiminto. Mirror komento kääntää kuvasi peilikuvaksi, jonka jälkeen voit jatkaa leikkaamiseen.



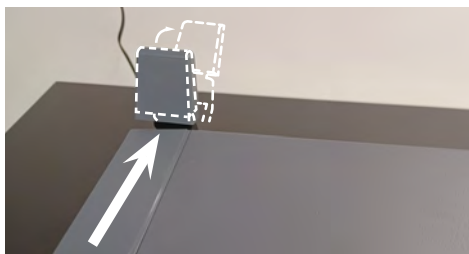
Jos ”Mirror”-toiminto ei ole aktiivinen kokeile muodostaa objekteista ryhmä valitsemalla ylävalikosta ”Object” ja sieltä ”Group”, jonka jälkeen ”Mirror”-komennon pitäisi olla aktiivinen.

7. TARRAN LEIKKAAMINEN

Valitse ohjelman yläpalkista **”Cutting”**, jolloin aukeaa leikkuun esikatselunäyttö. Varmista, että kuvasi on alueen sisällä ja halutussa paikassa. Tämän jälkeen voit hyväksyä leikkuun painamalla **”OK”**, jolloin leikkuri aloittaa leikkaamisen.



Kun vinyylileikkuri on leikannut muodon loppuun, vapauta arkki lukituskahvaa työntämällä ja ota arkki pois leikkurista.



8. LÄMPÖSIIRTOKALVON PERKAAMINEN

8.1 Kun vinyylileikkuri on leikannut kalvon, poista kalvolta kuvioon kuulumattomat osat tarvikesalkun apuvälineitä käyttäen.



8.1



8.2

8.2 Käytä perkuukoukkaa poistaaksesi kuvioon kuulumattomat osat.



8.3

8.3 Leikkaa pois ylimääräinen lämpösiirtokalvo.



8.4

8.4 Kuvio on valmis painettavaksi lämpöprässillä kankaalle.

LÄMPÖPRÄSSIN KÄYTTÖ

ÄLÄ KÄYTÄ LÄMPÖPRÄSSIÄ:

- ✗ SoftShell
- ✗ Sadevaatteet
- ✗ 100 % vinyyli
- ✗ Nahkavaatteet

Kirjasto ei vastaa lämpöprässin vaatteille aiheuttamista vaurioista.
Ei kaupalliseen käyttöön.

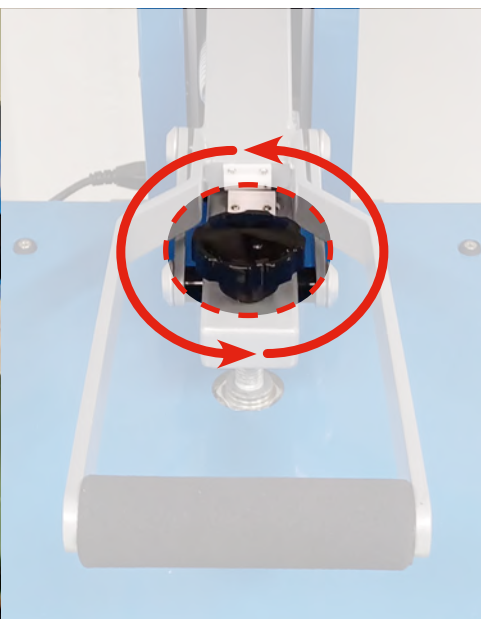
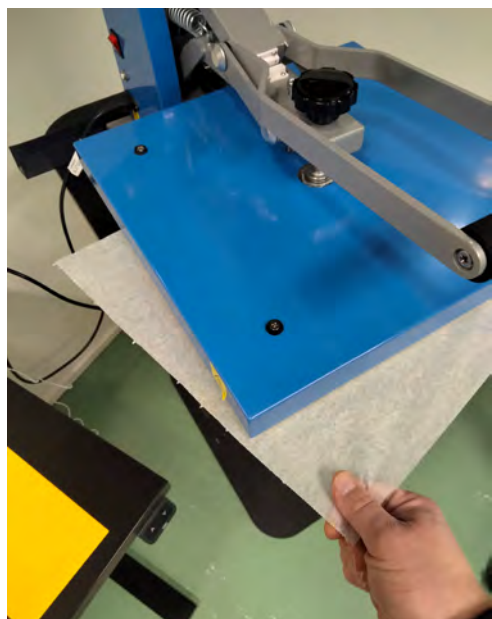


1. VALMISTELUT

Tarkista lämpöprässin kannen paine prässin vielä ollessa pois päältä.
Helpoin tapa tarkistaa paine on asettaa tavallinen paperiarkki kannen alle (myös tilassa oleva leivinpaperiarkki käy).

Jos paperiarkki ei lähde kevyesti vetämällä kannen alta, on paine sopiva. Jos taas kantta sulkiessa joutuu käyttämään paljon voimaa on painetta liikaa.

Säädä paine sopivaksi kannen päällä sijaitsevan käsiruuvin avulla.

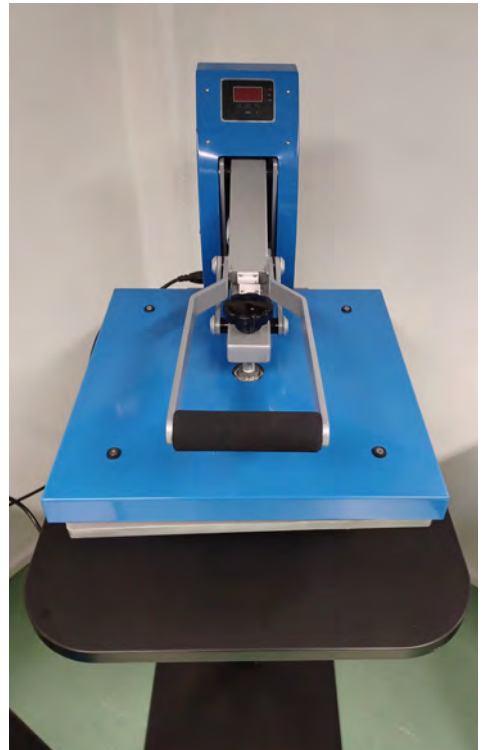


2. LÄMPÖPRÄSSIN KÄYTTÄMINEN

1. Avaa prässin kansi (jos kiinni) ja laita virta päälle laitteen vasemmalla reunalla sijaitsevasta katkaisijasta
2. Odota prässin lämpenemistä. **Pidä prässin kansi avoinna lämpenemisen ajan.** Prässi on käyttövalmis, kun näytön lämpömittari näyttää 130 °C astetta.



Lämpöprässin kansi auki



Lämpöprässin kansi kiinni

3. LÄMPÖSIIRTOKALVON PAINAMINEN KANKAALLE

Kirjaston käyttämät lämpösiirtokalvot painetaan kankaalle prässäämällä 10 sekuntia 130 °C lämpötilassa. Lämpöprässäsiin on valmiiksi asetettu ajastin, joka ilmoittaa merkkiäänellä, kun aika on kulunut. Laskuri käynnistyy automaattisesti, kun prässin kansi lukitaan kiinni.



4. ESIPRÄSSÄYS

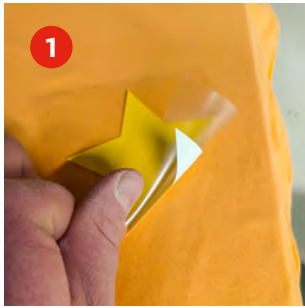
Kangas, johon kalvo kiinnitetään, on hyvä esiprässätä ennen kalvon kiinniprässäämistä. Esiprässäykseen riittää 3-5 sekunnin prässäys.

Aseta kangas tai vaate prässin alustalle ja asettele se niin, että prässättävä pinta on ylöspäin. Aseta leivinpaperi kankaan ja kan- nen väliin ja lukitse kansi. Odota muutama sekunti ja avaa kansi.



5. PRÄSSÄYS

1. Aseta leikkaamasi lämpösiirtokalvo haluamaasi kohtaan kankaalle muovinen siirtokalvo (kiiltävä väripinta) ylöspäin.
2. Laita leivinpaperi siirtokalvon ja kannen väliin.
3. Laske lämpöprässin kansi alas niin, että se lukittuu alasetoon. Avaa kansi merkkiäänä kuultuasi.
4. Ota varovasti muovinen siirtokalvo pois tarran päältä.



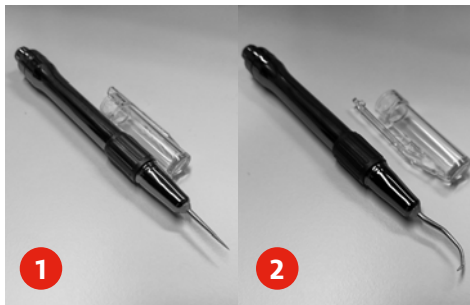
6. VINKKEJÄ

- ★ Lämpösiirtokalvoja voi prässätä monessa osassa, jos esimerkiksi haluat käyttää kuvassa useampaa väriä
- ★ Tarvikesalkussa on tyynyjä, joiden avulla voit nostaa painettavan alueen muuta kangasta korkeammalle. Tyynyn käyttö voi olla tarpeellista, jos kuva painetaan vetoketjulliselle vaatteelle tai paksun sauman viereen.
- ★ Jos kuva tarttuu huonosti sen voi prässätä uudelleen

7. TARVIKESALKUN SISÄLTÖ

Tarvikesalkussa on monia tarrojen käsittelyä ja lämpöprässäystä helpottavia työkaluja.

1. Perkuupiikki led -valolla
2. Perkuukoukku led -valolla
3. Pinsetit
4. Muovilasta
5. Sakset



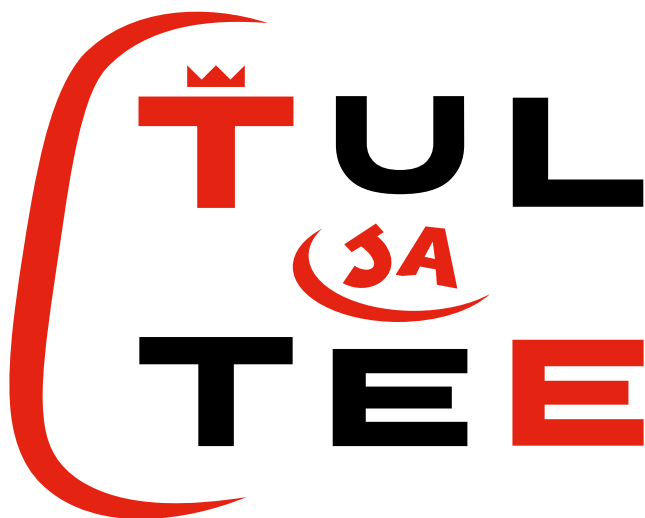
6



**Lisää ohjeita
löydät kirjaston
YouTube-
kanavalta**



@PORINKAUPUNGINKIRJASTO



 **PORIN
KAUPUNGINKIRJASTO**