

Lue ohje huolellisesti, samoin ” yleisimmät virheet” kohta ennen alottamista.

Pidä nämä ohjeet kaikkien konetta käyttävien saatavilla ja huolehdi että jokainen käyttäjä tietää kunka konetta käytetään.

1. Ruuvaa mukana tuleva kahva koneen päällä olevaan reikään.
2. Ruuvaa kone kiinni aluslevyyn (musta) mukana olevilla pulteilla. Poista suojapaperi ensin alustasta.
3. Mikäli alumiinien kelkka johon muotit tulevat, on irrallaan (riippuu pakkautavasta), laita se paikalleen. Löysää toisen pään stoppariruuvia (tapit päissä) niin että saat sen liu’utettua kiskoon joka on koneessa kiinni. käännä sitten ruuvi kiinni. Kelkan pohjassa L (vasen) ja R (oikea) merkit.

MUOTTIEN ASENTAMINEN Malli PH Round
Neliö- ja suorakaidekoneissa muotit ovat kiinteinä

1. Yläosa (**kuva 3**) laitetaan ensimmäisenä koneeseen. Paina osa koneen yläosaan, tapissa on pieni väkänen joka tulee vastaavaan koloon. Se vain painetaan, ei käännetä eikä ruuvata kiinni.

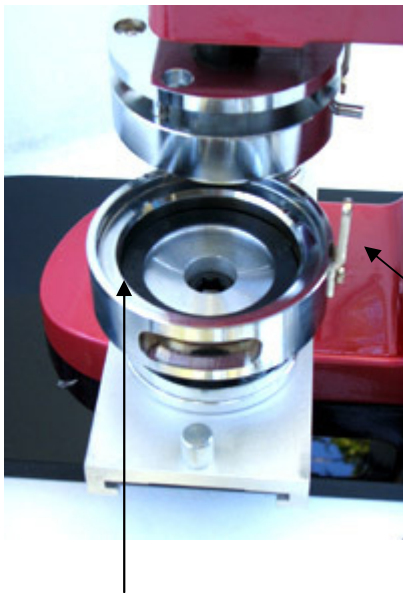
Liuta kiskoa niin että saat seuraavaksi alaosat paikalleen.

- 1 Alaosa (**kuva 1**), johon tulee aihion päälliosa. Osa tulee kelkan vasemmalle puolelle edestä katsoen.

- 2 Alaosa (**kuva 2**) johon tulee aihion neula- tai muu tausta osa, tulee kelkan oikealle reunalle. (Jos tässä osassa on tiivisterengas irrallaan, se kannattaa liimata kiinni kaksipuolisella teipillä, (varaosia ei valitettavasti ole!) 25mm muotissa ei ole rengasta. Tiiviste on mustaa muovia tai 32mm muotissa metallinen.

Muotin takareunoissa olevat litteät tappit tulevat koneen runkoon päin, katso nuolet.

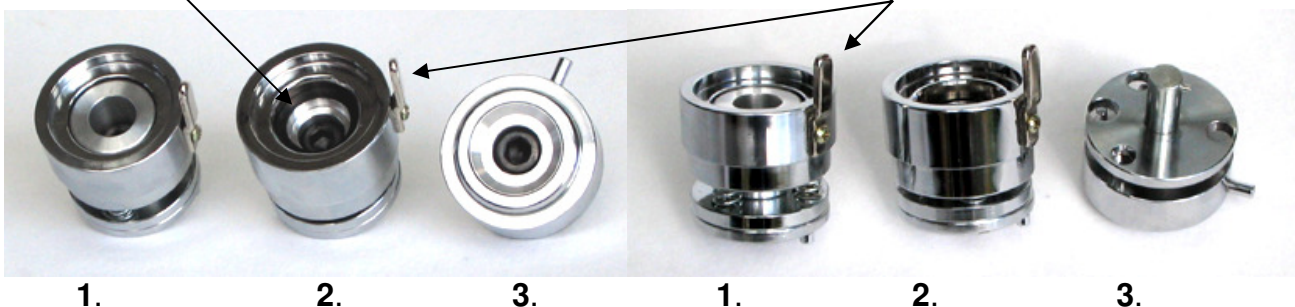
Huom! Tarkasta, ja tarvittaessa kiristä ajoittain litteiden tappien ruuveja, katso kasatessa missä asennossa ne ovat. Usein ne ovat hiukan vinossa ja ne tulee kiristää samaan asentoon. .



MUOTTIEN POISTAMINEN, koneessa PH Round

Jos teet erikokoisia rintanappeja, muotteja joutuu vaihtamaan. Alamuotit lähtevät nostamalla, ota ne ensin pois. Ylämuotti irroitetaan tukevasti kahden käden otteella alaspäin painamalla. Sitä **Ei** saa kääntää eikä ”ruuvata” irti koska silloin asetus muuttuu tai osat irtoavat. Ylämuottia ei tarvitse irroittaa ollenkaan jos konella tehdään yhden kokoisia nappeja, se voi olla pakallaan myös jos konetta kuljetetaan. Näin varmistat että säädöt pysyvät oikeina.

4. Tiivisterengas



Huom. Suosittelemme max. 100 gr paperia 25mm-32mm nappien tekoon., 58 mm napeille voi käyttää myös paksumpaa, n. 130-160 gr paperia.

1. Laita sileä nappiaihion päälliosia reunat alaspäin muotin matalampaan osaan (1). Aseta kuva aihe ja muovikalvo (tässä järjestyksessä) päälliosan päälle kuvapuoli ylöspäin.
2. Laita taustaosa syvempään aukkoon (2) neulaosa (tai muu kiinniyis) alaspäin, neula kiinni. Taustaosa painetaan kunnolla muotin pohjalle.

Peili: Peiliä tehdessä (vain 58mm) neulaosan tilalle laitetaan rengas terävä reuna ylöspäin jonka päälle peili taustapuoli ylöspäin. Muut vaiheet samalla tavalla.

Magneettitausta: Neulaosan tilalle magneettitausta reunat ylöspäin.

3. Työnnä kelkka niin että kuvapuoli on yläosan muotin alla keskellä. Muotissa on rajoittaja niin että se asettuu oikeaan kohtaan.
4. Paina kahvasta niin että tunnet ja näet kun muotit painuvat vastakkain. Nosta kahva (napin päälliosa on nyt muotin yläosassa odottamassa taustaa).
5. Työnnä kelkka toiseen ääriasentoon niin että neulaosa on muotin alla. Paina taas kahvasta kunnolla loppuun asti ja nosta kahva.

Huom. On hyvä tehdä kaikki vaiheet aina samassa järjestyksessä, silloin ei satu virheitä tehdessä ja työskentely on joutuisampaa.

LEIKKURIT

HUOM! Grafiikkaleikkurit, pihtileikkurit, stanssileikkuri ja neliö- ja suorakaidekoneenkoneen leikkurit: Vain paperille, ei tarralle, pahville eikä kankaalle!

Grafiikkaleikkuri on erittäin yksinkertainen. Työnnä vain paperisuikale leikkurin sivussa/päällä olevaan väliin ja vedä kahvasta. Tulosta kuva-aiheet jonoon A4 paperille jättäen muutaman millin välit, leikkaa suikaleiksi josta kätevästi leikkaat kuvat.

Pihtileikkuri Kuten edellä, kätevintä on leikata paperi suikaleiksi jolloin lekkaaminen on sujuvaa. Toiminta kuten saksilla.

Rintanapin valmis koko / paperin halkaisija josta nappi tehdään / eteenpäin näkyvä osa johon kuva tulee
25mm / **37 mm** / 23 mm
32mm / **44mm** / 30mm
58mm / **70mm** / 56mm

Vinkejä, huoltoa ja yleisimmät virheet joita voi sattua nappien tekemisessä:

- Jos napin osat eivät painu kiinni, virhe on yleensä painamisessa. Tuntuman siihen, kuinka voimakasta painamista kiinnittyminen vaatii, oppii muutamalla harjoitus kerralla. Voimaa ei tarvita paljon, sen myös näkee kun muotit ovat tiiviisti vastakkain.
- Päälliosat ovat joskus todella **tiivisti toisissaan kiinni**, katso tarkkaan ettei mene kahta päällekkäin. Teippi on hyvä apuväline jos haluat nostaa osan muotista ja tarkastaa asian. Peiliosan renkaat ovat myös joskus tiukasti vastakkain, tarkasta ennen tekemistä.
- Kone saattaa mennä jumiin jos päälliosia on mennyt kaksi päällekkäin tai materiaali on liian paksua. Koputtele muotit irti toisistaan (omalla vastuulla) **varovasti** talttapäistä ruuvaria ja esim. vasaraa apuna käyttäen.
- Jos muovikalvo unohtuu, asiaa ei voi jälkeenpäin korjata. Myös muovikalvojen kanssa on syytä olla tarkkana ettei mene monta päällekkäin koska ne ovat niin ohuita.
- Katso että neula on kiinni ja liikkuu vapaasti kun laitat taustan muottiin.

- Älä käytä toista kertaa epäonnistuneen pinssin osia koneessa, ne eivät ole enää täsmälleen oikean muotoisia. (Tausta saattaa olla vielä kunnossa mutta päälliosan reunat ovat taipuneet eikä sitä voi käyttää).

- **Jos kone tuntuu yllättäen erilaiselta** (raskaammalta) käyttää, älä jatka vaan mieti tarkasti mistä se voisi johtua. Yleensä syynä on kaksi päälliosaa päällekkäin, useampi muovikalvo tai liian paksu materiaali.

Käytä 25mm-32mm napeissa n. max. 100 gr paperia, 58mm voi käyttää myös paksumpaa n. 110-140gr paperia.

- Tarkasta ajoittain että muottien tappien pienet ruuvit eivät ole päässeet löystymään. Käsittele muotteja varoen ja säilytä suojassa kolhuilta ja putoamiselta. Pakkaa ne erikseen kun kuljetat konetta, (yläosan (3) muotti voi olla aina paikallaan koneessa).

- Huolehdi että 58mm ja 32mm muoteissa mukana oleva musta/metallinvärinen tiivisterengas pysyy tallessa jos sitä ei ole liimattu kiinni, niitä ei valitettavasti saa varaosana. Tiiviste kannattaa kiinnittää liimalla tai kaksipuolisella ohuella teipillä paikalleen. Jos tiiviste häviää, ensiavuksi käy kartongista leikattu rengas tai pari. Esim. maitopurkin kartonki on riittävän tiivistä materiaalia.

ÄLÄ nosta konetta kahvasta, nosta aina rungosta.
HUOLEHDI että jokainen koneen käyttäjä lukee ohjeet ennen työ aloittamista.

Jos kone ei toimi kunnolla, tarkasta ennen yhteydenottoa seuraavat asiat:

- Onko muotit **oikeilla paikoilla** ja **oikein päin**, lue alusta ohje kuinka muotit laitetaan.
- Onko 32mm tai 58mm oikean puoleisen muotin **musta/metallinvärinen rengas** (4.) tallella ja paikalla. Jos se on hävinnyt, puristusta ei ole riittävästi. Tee korvaava tiivisterengas esim. muovista tai tiukasta, ohuesta kartongista, paksuus n. 0,5mm.
- Onko aihiot oikean kokoisia (meiltä hankittuja) ja ko. koneeseen tarkoitettuja.
- Onko paperi sopivan paksuista, erityisesti 58mm koko saattaa vaatia tukevamman paperin.
- Usein toimintahäiriöt johtuvat siitä että yämuottia on yritetty irroittaa kääntämällä ja ruuvaamalla. Jos et varmasti tunne koneen toimintamekanismia, älä säädä ylämuotin pohjassa olevaa isoa mutteria.

Hukkaprocentti saisi olla max. n. 5%, (liian kevyestä painamisesta johtuvaa hukkaa ei ole otettu huomioon). Koneen kuuluu toimia helposti ja varmasti, jos on ongelmia, ole ystävällinen ja **ota yhteyttä ajoissa** että voimme auttaa ongelmien ratkomisessa. Alta löytyvät yhteystiedot.

Olisi hyvä jos joku perehtyisi koneen toimintamekanismiin, silloin ongelmat selviävät nopeasti. Kone ei ole monimutkainen, mutta vaatii kuitenkin pientä vaivan näköä "hoksata" kuinka alamuottien tapit kääntävät ylämuottia jolloin osat painuvat oikealla tavalla vastakkain ja puristavat napin osat kiinni.

Vinkkejä kuinka voit käyttää rintanappikonettasi :

- Tee pinssit muistoksi synttäräkutsujen, kastetilaisuuden tai häiden vieraille päivänsankaresta.
- Tee kutsu vieraille pinssinä, laita "juhlakalun" tai juhlan aiheenmukaisen kuvan lisäksi ajankohta, se jää mukavaksi muistoksi.
- Jos harrastat piirtämistä, maalamista, sarjakuvien tekoa tai kirjoittamista, käytä omia töitäsä pinssin aiheena.
- Leikkaa lehdistä kuvia tai tekstejä.
- Leikkaa vanhasta puhelinluettelon kartasta kotipaikkasi kuvaksi.

Kun käytät taustalla ohutta paperia ja päällä muovikalvoa, väliin voi laittaa melkein mitä vaan jos se ei ole liian paksua:

- Prässättyjä kukkia ja terälehtiä
 - Postimerkkejä
 - Kiiltokuvia
 - Lehdistä ja lahjapapereista leikattuja kuvia
 - Värikkäistä folioista leikattuja kuvioita
- Jos harrastat kankaan painoa, ristipisto tai kirjontatöitä, voit käyttää omia töitäsä rintanapin kuvaksi, jos pohja kangas ei ole paksua ja kirjailu on keskellä niin ettei se käänny reunoille.

Valokuva. Jos haluat tehdä valokuvapinssin, on parasta kopioida kuva. "Oikea" valokuva on yleensä liian paksu eikä pinssi onnistu ja kuvakin menee pilalle. Voit myös leikata valokuvan sen kokoiseksi ettei se käänny yhtään reunoilta. Laita ohut paperi taustaksi ettei metallireunat näy, muovikalvo päälle ja tee kuten normaali pinssi. Näin voi käyttää paksumpia valokuvia.

Kangasta voi käyttää jos se ei ole paksua ja kovaa. Farkkukangas voi olla liian jäykkää. Laita kankaan taakse leveä pakkaus-tai maalarinteippi niin että se riittää koko ympyrän/neliön alueelle ja leikkaa sen jälkeen. Grafiikka leikureitamme ei voi käyttää kankaan leikkaamiseen. Paras tapa on leikata käsin, piirrä sabluunalla leikkauslinja. Sabluunasta tulee varmasti oikeankokoinen kun teet sen leikkurilla tai otat mitan kalvosta. Kangaspinssiin ei ole syytä laittaa muovikalvoa, siitä voi tulla liian paksu.

Jos on jotain kysyttävää koneesta tai tarvikkeista, ota yhteyttä info@enenet.fi tai 050-3701821 Taru

**Enenet Oy www.promohobby.com
Tammimäentie 24 A 01520 Vantaa**