

# Grafitrion viimeistelyopas 2024

Jälkikäsittelyn ja viimeistelyn asiantuntemusta jo vuodesta 1986

## Grafitriolta markkinoiden monipuolisin valikoima viimeistelylaitteita ja -tarvikkeita

### NEAR LINE -viimeistelyn edut:

#### 1. Käyttöikä

- ei ole sidottu painokoneeseen
- ei ole romurautaa painokoneen vaihtuessa
- käyttöikä 2-3 x digikoneen käyttöikä

#### 2. Tuotantonopeus

- tuotantonopeus n. 2-3 kertainen verrattuna in line -viimeistelyyn, koska tulostus koko ajan maksiminopeudella

#### 3. Joustava & monipuolinen

- pystyy tuottamaan laajemman skaalan erikokoisia lopputuotteita
- silti tulostetaan aina maksimi arkkikoko 2-päällä tai jopa 4-päällä
- ei varaa tulostinta pitkiksi ajoiksi

#### 4. Tukee useampaa toimintaa

- toimii useamman tulostimen viimeistelijänä
- kansien ja sisäsivujen painamisen työnkulku voidaan optimoida tilannekohtaisesti
- myös viimeistely samanaikaisesti

#### 5. Kustannustehokkuus

- automaatio: laitteet toimivat itsenäisesti ilman valvontaa

**Morgana Bookletmaker -vihkolaitteet digipainoille. Viimeisintä patentoitua tekniikkaa kohtuuhintaan.**

### Patentoitu Morgana VFX settisyöttö

- Toimii myös vaikeilla arkeilla
- Imuhihna-alistus, kaksi asemaa, pinokorkeus yhteensä yli 500 mm
- Tupla, puuttuva, ruuhka ja tyhjän lokeron tunnistus
- Staattisen sähköön poistaja vakiona

### Morgana CST 3 Bleeder/Creaser

- Bleed-leikkaus + nuuttuus
- Pitkien sivujen leikkaus
- Kannen nuuttuus
- Staattisen sähköön poistaja vakiona

### Uutta Grafitriolta!

Käytettyjen laitteiden osto ja myös välitys myyntitilillä

### Morgana 4000 ja 5000 -sarjan vihkolaitteet

- Käsittelee 35 / 50 arkkia ( 140 / 200 sivuinen vihko )
- Valmiit vihkot A6 koosta aina A4L landscape kokoon
- Automaattiset asetukset koko linjalle, muistipaikat.
- Iso, selkeä kosketusnäyttö
- Tehokkaat ja varmatoimiset kasetti nitojat.
- Hohner lankanitojat mallissa 5035 S / 5050 S
- Liimasidontalaatuinen ”kanttselkä” vakiona
- Selän muotoilu ennen etureunan leikkausta, selkeästi laadukkaampi lopputulos. Patentoitua tekniikkaa!



 **Grafitrio Oy**

## Morgana DigiFold Pro XL

**Tehokas imuhinna-alistus,  
pinokorkeus 200 mm**

- Nopea: nuuttaus + taitto 6000 A4/h, pelkkä nuuttaus 7500 kpl/h
- Kosketusnäyttö selkeillä kuvakkeilla
- Muistipaikat toistuville töille
- Käsittelee 80–400 gsm materiaalia, myös laminoituna
- Arkkikoko 385x700 mm, 1300 mm lisäpöydällä
- Patentoitu ”flying knife” -taittotoiminta
- Perforointi pituussuuntaan vakiona
- Optiona lisänuuttaus poikittais- ja osaperferoinnilla



## Morgana AutoCreaser Pro XL

- Tehomyly nuuttaukseen, 8500 kpl/h
- Korkeapino imumattoalustus, 200 mm
- Automaattisäädöt arkkikoon ja materiaalin mukaan
- Arkkikoko 385x700, min. 93x210 mm
- vakio-lisäpöytä, 1300 mm:n arkki
- Perforointi pituussuuntaan vakiona
- Optiona lisänuuttaus poikittais- ja osaperferoinnilla



## Morgana DocuFold PRO

- Taittokone kahdella taskulla
- Imualustus, non-stop tuotanto
- Täysin automatisoitu kuntoonlaitto – kolme painallusta ja menoksi
- Maksimi arkkikoko 365x674 mm, tekee myös 6-sivuiset A4-esitteet
- Perforointiyksikkö vakiona



## Morgana SFT

- Stand alone -laite vihkoviimeistelyyn
- Selänmuotoilija (kantiselkä)
- Etureunan leikkaus
- Myös kolmisivuleikkaus uudelleensyötöllä



## Morgana PL-104 (square back)

- **KANTISELKÄ**
- Soveltuu erinomaisesti myös nuutattujen-taitettujen 4-sivuisen esitteiden loppuviimeistelyyn
- Liitettävissä online-toimiseksi yleisimpiin vihkolaitteisiin
- Toimii myös käsisyötöllä
- Todellista lisäarvoa järkihintaan



## Morgana Docubind Pro VFX

- Uutuuslaite automaattiseen wire-o sidontaan
- VFX-Korkeapino -alustus
- Automaattinen rei'itys, valikoima työkaluja optiona
- Automaattinen pujotus ja suljenta



## Morgana DigiCoater Pro 400 lakkakone

- Seuraavan sukupolven lakkakone
- Korkeapino imualistus
- Arkkikoko 380 x 720 mm
- CUV suljettu kylmä UV Quartz tai LED varustettuna jäähdytyksellä
- Nopeus 20–60 m/min
- Nopeus 7200 kpl/SRA3 arkkia tunnissa
- Yksipuoleinen lakkaus, optiona kaksipuoleinen
- Erittäin pieni lakan kulutus!



## Morgana Junior DT-A / DT-M taittokoneet

**Tehokkaat ja helppokäyttöiset taittokoneet**

- Pieneen ja keskisuureen tuotantoon
- Kitkasyöttö
- Automaattiset asetukset (DT-A)
- Kaksi taskua, kaikki normaalit taittokuviot OK



## WIROINTIIN RENZ. Made in Germany. Syksy ja kalenteriaika – oletko valmis?

### RENZ SRW 360 3:1, ECO S 360 2:1

- Mainio laite pieniin kyselyihin ja tilauksiin: ei tarvitse myydä ei-oota
- Laadukas aito RENZ
- Manuaaliset toiminnot
- Kompakti laite, rei'itys ja sulkija samassa
- QSA (stanssipinnien käytöstäpoisto)
- Päivitystakuu



### RENZ SRW 360 Comfort Plus 3:1, ECO 360 2:1

- Next Step! Sähköinen rei'itys
- Kompakti laite, rei'itys ja sulkija samassa
- Tehokas sähköinen rei'itys
- Noin 20–25 arkkia 80 gsm
- QSA (stanssipinnien käytöstäpoisto)



### RENZ DTP 340 M

- Järeä sähköinen rei'ityslaite, paino 31 kg
- Vaihdeettavat työkalut, QSA (stanssipinnien käytöstäpoisto)
- 3:1 (myös kalenterilovi), 2:1, spiraali ym.
- Rei'ityspituus 340 mm
- Rei'ittää 3,5 mm riippuen materiaalista



### RENZ DTP 340A

Automatisoi rei'ityksen. Katso video: [renz.com](http://renz.com)!

- Järeä sähköinen rei'ityslaite, paino 53 kg
- QSA (stanssipinnien käytöstäpoisto)
- 3:1, 3:1 CAL, 2:1, spiraali ym
- Rei'ityspituus 340 mm, teho 3,5 mm
- Automaattinen arkien ulosheitto, tehostaa tuotantoa 30–40 %
- Rei'ittää yli 30000 arkkia tunnissa!

### RENZ ECL SULKIJAT

- RENZ ECL 360, 500 ja 700
- Sähköiset sulkijat
- 3:1 ja 2:1 wireille
- Tukeva rakenne
- Helpot ja nopeat säädöt



RENZillä myös järeämpiä koneita. Käy tutustumassa laajaan valikoimaan: [www.renz.com](http://www.renz.com)

#### Wirelangat suoraan varastosta

- ylläpidämme kattavaa varastoa
- varastotavarana A4 / 34 lenkkiä
- kaikki wireokoot 3:1 ja 2:1
- musta ja valkoinen
- tilauksesta myös muita värejä

#### FERNIKO WIREET

Olemme saaneet kiitosta laadusta ja toimivuudesta. Pyydä Grafitrion hinnasto / wireopas joka opastaa oikean wiren valinnassa.

### Wireointiin ONYX-mallisarja

- [www.rhin-o-tuff.com](http://www.rhin-o-tuff.com)
- Laaja valikoima tasokkaita ja kestäviä laitteita

Kuvassa kestmomenestyjä, reilusti yli 100 asennusta.

#### ONYX OD4012 + HD8370

- Järeä rei'ittäjä + kätevä ja tehokas puoliautomaattinen sulkija



### VIVID MMD-WW

- iIntegroitu rei'itys ja sulkija
- Tukee 3:1 ja 2:1 wireointia
- Erittäin edullinen





## SUNGFUNG-LAMINOINTIKONEET

### Sungfung-mallisarjat 390M / 540M ja 390A / 540A

- Huippulaatua todella kohtuulliseen hintaan!
- Ainutlaatuisia ominaisuuksia
- Digifoliointi rewinder vakiona
- M-mallit puoliautomaattisella syötöllä
- A-mallit aidolla korkeapino-imukuppi -alistuksella
- Telalämpö kiertävällä öljylämmityksellä
- Hydraulinen telapuristus takaa tasaisen laadun myös vaikeilla materiaaleilla
- Automaattinen arkkien erottelu-katkaisu
  - Takuu 24 kuukautta!



Sungfung SF 390A

### Tarvikkeet laminointiin, totta kai!

Laaja laminaattivalikoima digi- ja offset-tuotantoon. Laminaatit rullissa, eri leveyksin ja pituuksin. Nopeat toimitukset tai noudot kotimaisesta varastostamme. Hyllyssä myös erikoislaminaatteja, kuten samettinen soft touch ym. Pyydä hinnasto jossa tuotantokuluesimerkit!



Sungfung SF 390M

### Dumor Multilam 350 RW laminointi-viimeistelijä

- Pöytämalli täynnä ainutlaatuisia ominaisuuksia – kohtuuhintaan!
- Laminointi sekä digifoliointi
- Laminointi, myös 2-puoleisesti
- Arkinsuoristaja vakiona
- Folion rewinder vakiona
- Perforointirulla auttaa erottelua
- Stop-And-Go -ominaisuus



### SKYLAM 380 / 720 Super Dual

- Yksi- ja kaksipuoleinen laminointi
- Materiaali max. 13 mm
- Leveydet 350 mm ja 680 mm
- Arkinsuoristaja vakiona
- OTF digifoliointi vakiona
- Pituusleikkaus ja perforointi vakiona
- Rullapidike 3000 m rullalle vakiona



### SKYLAM suurkuva-laminaattorit

- Leveydet 1200 ja 1630 mm
- Tuotantonopeus 3 m/min.
- Yksi- ja kaksipuoleinen laminointi
- Leikkurit pituus- ja poikkisuuntaan vakiona
- Max. 13 mm materiaali



### Digifoliointiefektejä! Todellista lisäarvoa painotuotteille

Laaja väri/efektivalikoima hyllyssä, 100 ja 300 m. Uudet, kiinnostavat erikoisfoliot kuten uudet Hexacon ja 3D. Pyydä hinnasto ja värikartta!

## TARRAT, KOTELOT, PAKKAUKSET, LIIKELAHJAT, ROIKOTTIMET JA VAIKKA MITÄ MUUTA...

### Morgana 6500

Digitaaliseen painamiseen suunniteltu kompakti ja erittäin monipuolinen viimeistelijä.

- Muotoon leikkaus ja nuuttaus mahdollistaa kotelot, pakkaukset, roikottimet ym.
- Tarrojen ritsaus / viilloitus ja muotoonleikkaus
- Imumattoalistus, pinokorkeus 85 mm
- Arkkikoko: 340 x 710 / 210 x 297 mm
- Materiaali paksuus: 0,14mm – 0,35mm
- QR koodeilla automatisoitu työnhaku muistista
- Kaksi työkaluasemaa, leikkaus ja nuuttaus.



### Morgana FB 9000 PRO

Malliston lippulaiva! Digitaaliseen painamiseen suunniteltu tehokas ja erittäin monipuolinen tasoviimeistelijä imumatto tekniikalla. Ainutlaatuinen toiminta tehostaa tuotantoa!

- Erillinen alistus ja tuotantoyksikkö
- Imumatto kahdella imualueella ei jätä pulaa
- Muotoon leikkaus ja nuuttaus mahdollistaa kotelot, pakkaukset, roikottimet, Myös tarrojen ritsaus / viilloitus ja muotoonleikkaus.
- AITO pneumaattinen korkeapaino-imukuppialistus, noin 2000 arkki ilman taukoja
- Arkkikoko 480x720 mm, käsisyötöllä 55x850 mm
- Kaksi työkaluasemaa, leikkaus ja nuuttaus.



### Aerocut X ja X Pro yleisviimeistelijä

Vapauta leikkuri ja leikkaaja Uchidan automaattisella viimeistelijällä!

- Monipuoliset viimeistelymahdollisuudet: käynti-, kutsu-, posti-, kiitos-, henkilö-, ja vaikka mitkä kortit ja esitteet
- Repäisykupongit (Pro)
- Leikkaa vapaasti poikki- ja pituus-suuntaan
- Nuuttaus samalla läpiajolla
- Perforointi pituussuuntaan, JUMP toiminnolla (Pro)
- Poikkisuuntaan, myös osaperforointi (Pro)



### Uchida Aero die cut aito stanssi

Ylpeänä esittelemme oikeasti uusia ajatuksia ja tuotteita viimeistelyyn.

- Aito tasostanssi
- Toimii perinteisillä kotimaasta saatavilla stansseilla
- Patentoitu imuhinna-alistus, pinokorkeus 100 mm
- Arkkikoko max. 365x515 mm, stanssaus 310x485 mm
- Materiaali 120–400 gsm
- Kohdistus lukumerkistä, tuplavartija ultraäänellä
- Kosketusnäyttö, muistipaikat 100 kpl



### Morgana LC 600

- Muotoon leikkaava pieni ja kompakti leikkuri
- Automaattinen materiaalin syöttö
- QR koodilla työt ilman asetuksia
- Monipuoliset mahdollisuudet viimeistelyyn
- Tarrat -ritsaus / viilloitus, muotoonleikkaus
- Roikottimet ym. tuotteet



### Morgana RDC Rotary Die Cutter magneettisylinteristanssi

Erittäin monipuoliset viimeistelymahdollisuudet. Muotoonstanssaus (die cutting), perforointi, ritsaus (viilloitus) ja nuuttaus samalla läpiajolla.

- Kotelot, pakkaukset
- Kertakäyttöastiat (mukit, lautaset) jne.
- Käyntikortit, kutsukortit, postikortit, pelikortit ym.



## KOTELOT, PAKKAUKSET, PAKKAUSTARVIKKEET JA LIIKELAHJAT

### B.Matic Protec ADR 32 laskija

#### Tehokas ja monipuolinen arkinlaskija

- Selkeä ja helppokäyttöinen 7” kosketusnäyttö
- Ainutlaatuinen tekniikka ei naarmuta eikä käännä kulkimia
- Laskee 2400 kpl / min. Säädettävä nopeus
- Paperipainot 40 - 250 gsm. Paperikoko Min A6, max A3
- Paperikapasiteetti 200 mm.
- Varustettuna ADR 32 laskijalla ja PCM merkkauspaperin syötöllä



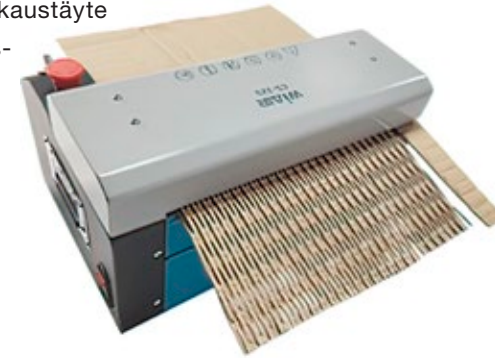
### B.Matic F 350 Counter SC

- Tehokas ja monipuolinen ohjelmoitava syöttölaite
- Ohjelmoitava Batch counter settilaskija / materiaalin syöttö
- Selkeä ja helppokäyttöinen 4,7” kosketusnäyttö
- Alistus 600 mm, materiaali 0,1 - 10 mm).  
Materiaalileveys 55 - 350 mm
- Optiot: B.Matic auto-loader
- Non-stop arkkien lataus syöttölaitteelle
- B.matic aluskaappi F350
- B.Matic conveyor for F350
- Ulostulohihna tuotteille, pituus 1500 mm



### SkyDSB Wiair CP 325

- Ekologista pakkausmateriaalia jättepahvista
- Erittäin hyvä pakkaustäyte
- Säästää pakkausmateriaaleissa



### TRAXX TRX laserleikkurit ja -kaivertajat

Uuden ajan viimeistelijä. Uusia, mielenkiintoisia lisäarvotuotteita digipainamisen tueksi.

- Leikkaus, kaiverrus, merkitseminen, painaminen ym.
- Esim. Liikelahjat, kortit, kotelot, käyntikortit, mitalit, palkinnot, leimasimet ym.

### B.Matic Tab In MDX 500 lippukone

- Merkkauspaperin syöttö
- Painokoneen ja pakkauslaitteen ym. luovutukseen
- Ohjausyksikkö, 3,8” kosketusnäyttö
- Oma sensori tai liitettävissä laitteen laskijaan
- Jalusta optiona



### Pactur Klok 550

- Kompakti koko, tukeva ja kestävä rakenne.
- Saumaaja 440 x 550 mm
- Saumattava tuote korkeus max. 200 mm
- Muovirulla halkaisija max. 250 mm
- Rullan leveys max. 600 mm



### Pactur-kutiste-kalvokoneet

Soveltuu erinomaisesti verkkokaupan tueksi suojaamaan lähetyksiä.

**Pactur srl, Italia**

[www.pactur.com](http://www.pactur.com)





## Sun Fung SF Heavy Duty Professional hydrauliset leikkurit

- Hydraulinen leikkaus ja hydraulinen säädettävä puristus
- Mallit 520 mm, 720 mm ja 800 mm leikkausleveydet, min. 30 mm
- Tukeva rakenne, kaksois ruuvit ja johteet satulassa
- Pinokorkeus 80 mm
- Ilmapöytä ja valokennot vakiona
- Ohjelmointi, 100 muistipaikkaa
- Push out -toiminto
- Suuri 10" värigraafinen kosketusnäyttö
- Tarkkuus 0,2 mm
- Espipuristus jalkatallalla



### Kausihuoltosopimus

Edut:

- leikkurin toiminnot tarkistetaan säännöllisesti
- alennus varaosista ja muista huoltokäynneistä
- alennus lain vaatimasta turvatarkastuksesta

## Sunfung SF-52P/SF-72P ohjelmoitavat hydrauliset paperileikkurit

- Hydraulinen leikkaus ja hydraulinen säädettävä puristus
- Mallit 520 mm ja 720 mm leikkausleveydellä
- Min. leikkaus 30 mm
- Pinokorkeus 80 mm
- Espipuristus jalkatallalla
- Kuulapöytä takana
- Tarkkuus 0,2 mm
- Kaksoistuettu satula
- Suuri, selkeä 7" kosketusnäyttö
- Ohjelmointi, 50 muistipaikkaa, 16 leikkausta jokaisessa
- Hienosäätö käsipyörästä tai kosketusnäytöltä



### Grafitriosta myös

- laadukkaat paperileikkureiden terät
- alalistat leikkuriin kuin leikkuriin

## Grafcut-paperileikkurit

- Mallisarjassa sähkömekaaniset ja hydrauliset paperileikkurit, made in EU
- Leikkausleveydet 520 ja 730 mm
- Kosketusnäyttö, ohjelmointi, muistipaikat



Kuvassa Grafcut 73H

### Terähuoltosopimus

Tarjoamme edullista terähuoltosopimusta. Edut:

- terä vaihdetaan ja teroitetaan
- leikkurin toiminnot tarkistetaan säännöllisesti
- alennus varaosista ja muista huoltokäynneistä
- alennus lain vaatimasta turvatarkastuksesta

## LG-leikkurit

Made in Taiwan,  
Longer Machines

Huippulaadukkaat järeät valurautarunkoiset paperileikkurit.

Mallisarja LG 660 -mallista leveään LG 1060 -malliin (kuvassa LG 660)

- Valurauta runko, erittäin järeä rakenne
- Sähkömekaaninen leikkaus vauhtipyörällä.
- Hydraulinen puristus
- Ilmapöytä vakiona
- Pinokorkeus 120 mm / 135 mm.
- Valoverhosuoja
- 8,4" Kosketusnäyttö, riittävästi ohjelmia



Kuvassa LG 720

Katso myös LG leikkausjärjestelmät ja erikoisleikkurit:  
[www.longer-machine.com](http://www.longer-machine.com)

## Saksalaiset SCHMEDT -laitteet aitoon kovakansisidontaan

**PRÄDECK Casemaker** kokonaisuus, kansien valmistamiseen Täydellinen paketti kovakantisten kirjojen tuotantoon. Romaanit, novellit, kuvakirjat, omakustanteet, sukukirjat, ym. Pienet ja keskisuuret sarjat alkaen 1 kpl.



## Laadukkaat paperiporat

Laadukkaat paperiporalaitteet, joissa poraussyvyys jopa 100 mm.

- SPC:ltä myös patentoidut pitkäikäiset poranterät
- Laaja valikoima erilaisiin poraustarpeisiin



## Sterling Padding Press

Erittäin kätevä blokki/settiliimauspuristin.



## Meiltä myös Planatol-blokkiliimat

**PLANATOL®**  
smart gluing

## SunFung SF 600 P liimasidontakone

- Huipputekniikkaa kompaktissa koossa
- Tehokas ja tuottava, erinomainen kirjalaatu
- Kosketusnäyttö
- Jyrsintä ja rouhinta
- Automaattisesti säätävä sivuliimaus rullilla



## Morgana DigiBook PUF liimasidontakoneet

PUR liimaus. Takuuvarma lopputulos materiaalista riippumatta.

- Mallit DigiBook 200, 300 ja 450
- Patentoitua tekniikkaa



## Hohner Economy 25/40 pylväsniitoja

Järeä pylväsniitoja kovaan käyttöön, vihkojen ja blokkien nidontaan.

Kysy myös käytettyä ja kunnostettua vaihtoehtoa.

- Blokki- ja satulanidonta
- Lenkinidonta optiona
- Nidontapöydän koko 700x240 mm
- Nopeus 206 niittiä minuutissa
- Maksimi lävistys 25 mm käännettyillä niitinpäillä, 40 mm vain lävistettynä





**Suoramarkkinointi on tehokasta markkinointia joka ei katoa netin syövereihin.**

**Mikset sinäkin tarjoaisi asiakkaillesi?**

## Hefter-kuorittajat

Laaja valikoima laadukkaita kuorittajia. Edulliset mallit pieneen postitukseen.

### Hefter FPi 700

- C6/5 ja C6 -kuoret
- 900 kuorta tunnissa (riittää hyvin...)
- 2,5 syöttö-asemaa



### SPC Filepecker F.P-I Plus

- Edullinen, pieni, monitoiminen rei'ittäjä
- Rei'itys / paperipora digipaperille
- Rei'ittää noin 30 mm, max. reikä 20 mm
- Puolikuu, kalenterilovetus



### Canny P-30 banderollikone

- Paperi- ja muovinauhalle
- Sitoo yli 300 mm / A4-koon molempiin suuntiin
- Automaattitoiminta tai jalkapolkimella



### Sunfung SF10

- Puoliautomaattinen nuuttauskone
- Edullinen hankinta – päivitystakuu
- Laadukas palkkinuuttatus
- Helppo ja tehokas käsialistus
- Tukee SRA3 Landscape -tuotantoa



### Uchida AeroFold

- Täysautomaattinen taittokone digipainoille
- Korkeapinoalistus imumatolla
- Kaikki normaalit taittomallit
- Maksimikoko 330 x 488 mm
- Jopa 15 000 taitosta tunnissa



### SunFung SF-EA4

- A4-kokoinen korttileikkuri
- Automaattisyöttö
- Pinokorkeus 10 mm
- Paperin paksuus 180-450 gsm
- Paperikoko A4 (myös A4+)
- Korttikoko 50x90 mm, optiona 55x85 mm ym.
- Optiona myös postikortit



### Uchida AJ-740i

- Paperitärytin digiaikaan, jossa puhallus ja ionisointi
- Säädettävä tärytys, puhallus ja tärytysaika
- SRA3-kokoisille arkeille



### Albyco PrintJog 500

- Tehokas, nykyaikainen paperin ym. materiaalin tasoitin / tärytin
- Varustettuna ionisoivalla puhalluksella
- Tehokas tärytys staattisen sähköön poistolla



## EASYROUNDER 50 kulmanpyöristäjä

- Uniikki karusellitoiminta
- 7 työkalua vakiona, vaihto 10 sekunnissa
- Pinokorkeus 50 mm
- Kaksikäsi painikkeet, jalkapoljin optiona



## STAGO ESM 20 kulmanpyöristäjä

- Tukeva ja laadukas laite
- Pinokorkeus 40 mm
- Laaja valikoina teriä saatavana



## PAPERFOX S3 kulmanpyöristäjä

- Laadukas ja edullinen
- Terät R4 ja R8 vakiona



## Paperfox R761

Viilloitus (ritsaus), nuuttaus ja perforointi

- Vakiona runsas varustelu teriä
- Arkkileveys 720 mm yhdellä sivustimella
- Käsisyöttö, nopeus 1000–5000 kpl/h



## PAPERFOX MPA 1 EUROSTANSSI

- Käsitöiminta
- Yleisimmät eurostanssit vakiona, 2 kpl
- Myös muita stansseja saatavana



## HOHNER nitomapäät



- Kuvassa 43/6 S ja 52/8 S
- Uudet nitomapäät yleisimpiin vihkolinjoihin (Horizon, Duplo, Heidelberg, Bourg ym.)
- myös HOHNER pylväsmitojien myynti, varaosat ja huolto.
- **Varaosat:** yleisimmät varaosat hyllystä, muut nopealla toimitusajalla.
- **Huolto:** nitomapäät vaativat säännöllistä huoltoa. Tee nitomapäiden kausihuoltosopimus, saat alennusta työtunneista ja varaosista.
- Myös nitomalangat nitomapäihin ja pylväsmitoihin

## SKY 335 R6 taskulaminaattori

- Todella tukeva ja kestävä laminaattori
- Kuusi lämpötetaa takaa laadun ja nopeuden
- 220 V / 1200 W / 15 kg



## UUDET KONEET

Edustamme viimeistelylaitteiden aatelia. Meillä on suora yhteys tehtaisiin ilman välikäsiä. Lähes kaikki edustuksemme yksin-oikeudella. Edustuksessamme mm:

- **Morgana** plockmaticgroup.com
- **Merlin** merlin-technology.com
- **Uchida** uchida-machinery.com
- **Schmedt** schmedt.de
- **Renz** renz.com
- **Vivid** vivid-online.com
- **EBA** eba.de/en
- **SunFung** sunfung-tech.com
- **B.Matic** bmatic.com
- **Grafcut** grafcut.com
- **SkyDsb** skydsb.com
- **SPC Punch** spc-punch.co.kr

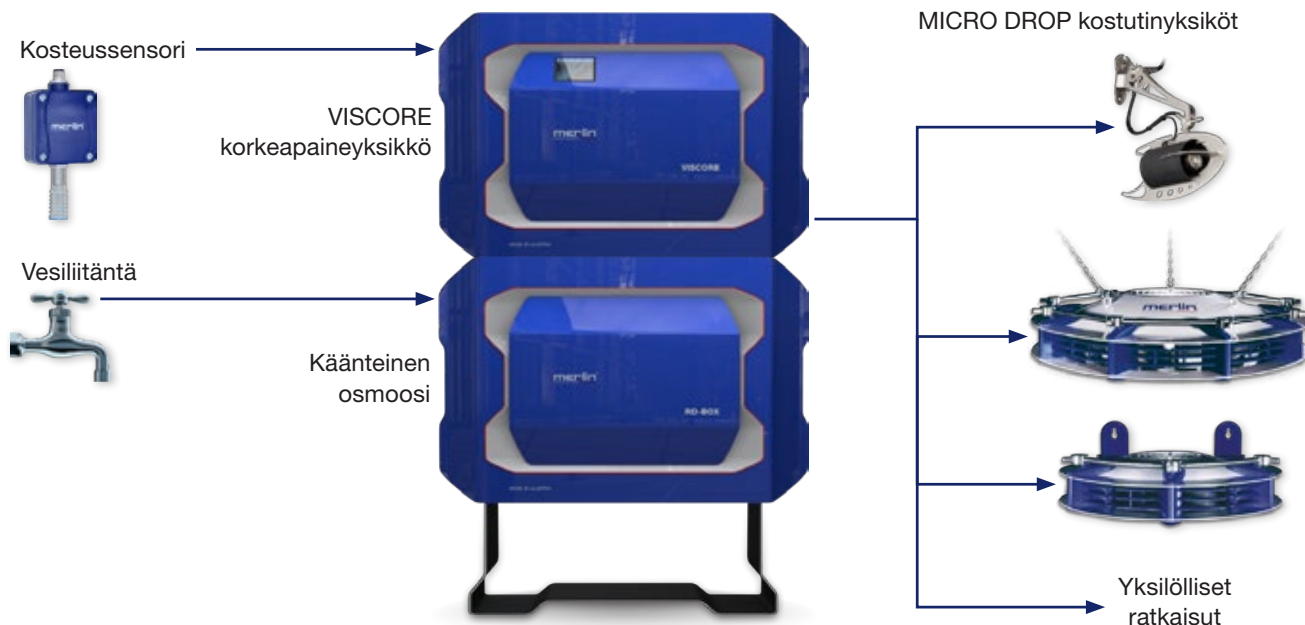
## EDULLISET PIENKONEET

Valikoimassamme on myös edullisia viimeistelyn pienkoneita joita ei ole erikseen listattu tässä esitteessä. Ja päivitystakuulla, tottakai!

- Käsinuuttarit
- Wireointikoneet
- Paperiporat/reiitys
- OPUS kovakansitus/kuvakirjat
- tekstifoliointi/laattafoliointi
- Paperfox EVV-3 kulmapahvileikkuri
- ym.

## MERLIN ILMANKOSTUTTIMIT

Ilmankosteus on tärkeimpiä tekijöitä sujuvaan työskentelyyn. Kuiva ilma on myrkyä paperille, koneille ja ihmisille. Oikea kosteus mahdollistaa paremman laadun ja työnkulun miellyttävässä ympäristössä.



## Viscore korkeapaineilman kostutusjärjestelmä

### MICRO DROP -sumutustekniikka

- Viscore-asennuksessa käytetään integroitua korkeapainepumppua esikäsitellyn veden syöttämiseen korkeapaineputkijärjestelmän kautta yksittäisille alueille, joissa se jaetaan suihkuvaluun kautta.
- Tehokkaat Micro Drop -suuttimet tarjoavat maksimaalisen ruiskutuksen ja pitkän käyttöiän.
- Viscoren ulkoasua ei ole tehty pelkästään kätevän ja modernin "plug-and-play" -tekniikan vuoksi, vaan muotoilu mahdollistaa kostutusalan nykyaikaisimmat innovatiiviset ratkaisut.

### Oikean ilmankosteuden edut:

tasaisempi painolaatu • paperin kulkevuus huomattavasti parempi • terveellisempi työympäristö • vähentää sairauspoissaoloja  
helpottaa paperin viimeistelyä • vähentää värivoikkeamia • vähentää paperitukoksia • vähemmän tuotantokatkoja • ei turhia huoltokäyntejä

## Tuotanto-olosuhteet/ilmankosteus

Tiedämme että oikeat työkalut ja laitteet ovat välttämättömiä tuotannon optimoimiseksi. Siihen liittyy myös oikea ilmankosteus!

Oikea ilmankosteus on painotaloissa välttämätöntä. Monet laitevalmistajat määrittelevät jo käyttöehdoissaan ilmankosteuden raja-arvot (yleensä 35-50 %RH).

Kasvaneiden tulostusnopeuksien ja laatuvaatimusten myötä painoteollisuudelle optimaalisten olosuhteiden luominen on kannattavan toiminnan kannalta välttämätöntä. Olipa kyseessä offset-, flekso- tai digitaalinen painatus, oikea kosteus on tärkeä. Myös ihmisille.

### ILMANKOSTUTIN B400

- Edullinen ilmankostutin pienempään tarpeeseen
- Max. haihdutusteho noin: 60 l/vrk
- Sopii tiloihin, joiden koko max: 900 m<sup>3</sup>
- Ilmankosteuden säätö
- Vesisäiliö: 34 litraa





”

### **Kurren mietteitä:**

**– Aloitin urani graafisella alalla 01.06.1978. Silloin kaikki oli toisin... on oikeasti ollut etuoikeus saada toimia näin hienolla alalla.**

**1986 toteutui unelma ”omasta”, perustimme Grafitrion.**

**Kotimaisena perheyhtiönä olemme kulkeneet ”omia polkuja” ilman globaaleja paineita.**

**Olemme myös ammattilpeitä omasta osaamisestamme ja toivomme, että me kaikki alalla toimivat ajattelisimme samalla tavalla, emmekä tarjoaisi pelkkää hintaa!**



#### **Myynti**

**Rasmus Wahlstedt**

040 566 8914

rasmus.wahlstedt@grafitrio.fi

**Kurre Wahlstedt**

0400 411 894

kurre@grafitrio.fi

#### **Huolto**

**Teijo ”Tepe” Keränen**

044 7777 200

tepe@grafitrio.fi

**Aleksi Sahlsten**

050 575 2376

aleksi@grafitrio.fi

## **TARVIKKEET**

**Maahantuomme laadukkaita tarvikkeita ja pidämme omaa varastoa Suomessa.**

- Wirelangat: langoissa on eroja. Tuomme maahan wirelankoja, jotka sulkeutuvat pyöreiksi niin kuin pitääkin, eivätkä soikeiksi.
- Laminaatit: kiiltävä, matta, soft touch suoraan hyllystä, kysy myös erikoislaminaatteja
- Foliot: kulta, hopea, punainen suoraan hyllystä, myös erikosfolioita
- Niittikasetit
- Banderollit
- Nitomalangat
- Poranterät
- Leikkurien alalistat

## **KÄYTETYT LAITTEET**

**Käytetty laite? Mikä ettei, jos:**

- Laite on huollettu, kalibroitu ja testattu
- Laitteella toimintatakuu ja / tai palautusoikeus.
- GT päivitystakuulla kasvuvaraa
- Mahdollisuus myös vuokraukseen
- Joustava rahoitus
- Seuraa kotisivuamme. Jos et löydä sopivaa, soita ja kysy – aivan kaikki eivät ehdi sivuille.
- Samalla rahalla saat isomman koneen, jonka kapasiteetti riittää pidemmälle tulevaisuuteen.
- Omistatko ylimääräisen laitteen? Muuta se rahaksi ja tarjoa sitä meille. **katso [www.grafitrio.fi](http://www.grafitrio.fi) tai soita!**

## **KONSULTOIVA MYYNTI**

- Henkilökohtainen tapaaminen.
- Tutustumme olemassa olevaan tuotantoon ja tuotteisiin
- Selvitämme yhdessä asiakkaan kanssa ”pullonkaulat”
- Emme välttämättä tarjoa mitä asiakas on kysynyt vaan tarjoamme oikean ratkaisun.
- Suurin ja kallein ei ole aina paras vaihtoehto, päivitystakuu antaa mahdollisuuden aloittaa kevyemmällä vaihtoehdolla.
- Jos laite käy ”pieneksi” ongelma on positiivinen ja GT päivitystakuulla on helppo investoida tehokkaampaan.

## **HUOLTO**

**Ikiliikkujaa ei ole vielä kukaan keksittänyt. Taustamme on huoltotoiminnassa, joten tiedämme miten tärkeä myynnin tuki on toimiva huolto. Meillä on koko Suomen kattava oma huolto:**

- ammattitaitoinen henkilökunta
- joustavuus aikatauluissa
- kausihuollot
- huoltosopimukset
- varaosat
- auttava puhelin
- turvatarkastukset

## **KOONTILASKUTUS**

**Pienen laskun kierrätys voi maksaa enemmän kuin itse tuote. Säästä ja sovi laskutuksesta kuukausittain tai sovitun summan täytyessä. Kysy!**