

MORE THAN MACHINE TOOLS

Rensi

YOUR ONE STOP PARTNER

Rensin asiakkaan tuote →

Ajattele sinäkin euroja

- liity Rensin partneriksi



KONEISTUS

- CNC-KONEET
- MANUAALIKONEET
- ALUMIINIKONEET
- SAHAT
- HAMMASPYÖRÄKONEET

LEVYTYÖSTÖ

- LEIKKAUS
- TAIVUTUS, SÄRMÄYS
- LASERHITSAUS
- PUTKET JA PROFIILIT

PUU JA MUOVI

- JYRSINTÄ
- TAIVUTUS
- MALLIEN KONEISTUS
- LASERLEIKKAUS,-HITSAUS
- VEITSILEIKKAUS
- PIKAMALLIKONEET

TYÖKALUT

- iTOOLS
- Plexi ja alu terät

MITTAUSKONEET

- ABERLINK PÖYTÄKONE
- FARO NIVELVARSI
- 3D SKANNERIT
- OHJELMISTOT

NC OHJELMOINTI

- SURFCAM
- PEPS 5-axis
- PEPS EDM
- IRBCAM robot

CAD OHJELMAT

- SPACECLAIM
- ANAKIRK 3D

OPETUSKÄYTTÖÖN

- KOSY CNC
- HUVEMA
- TAIVUTUSKONEET
- SURFCAM
- SPACECLAIM



KONEISTUS - CNC KONEET



Vaakajohteiset sorvit
Ø100Ø 1600 mm | 500...10.000



Opetettavat sorvit
manuaali | puoliautomaatti | CNC



DYNA: yli 120 toimitettua konetta. Nyt myös 5-akselisena. **Muut pystykaraiset:** Fanu, Heidenhain, Siemens, Fagor. Y-akselit max 850 mm.

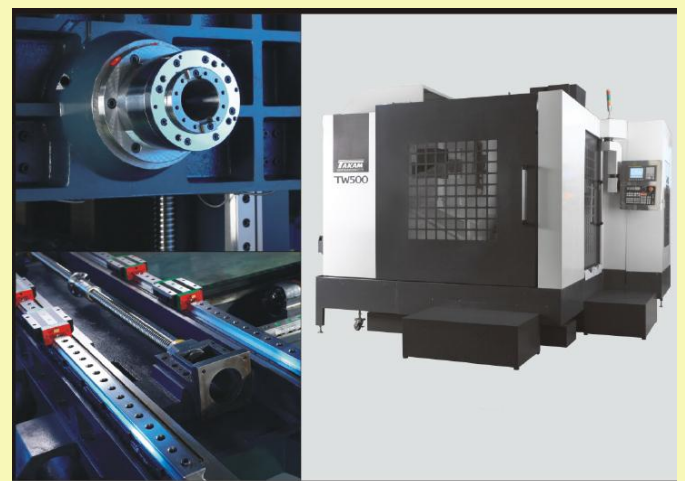


Sveitsiläistyyppiset sorvit
Vinojohteiset sorvit
C ja Y ja B akselit | 2 karaa



Karuselli sorvit

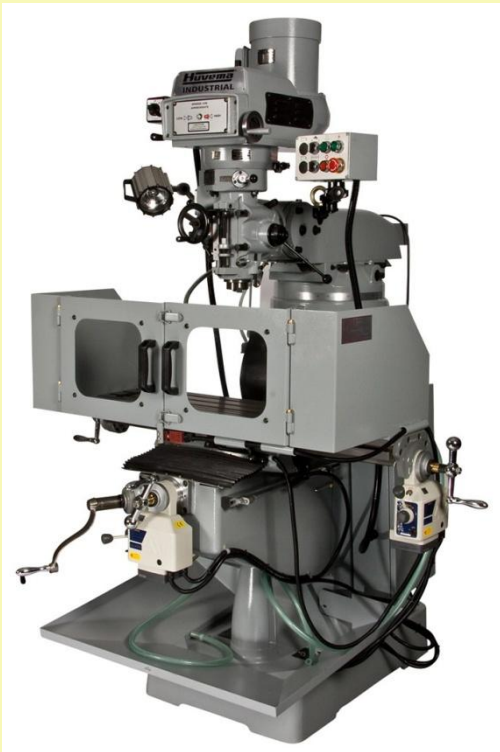
C ja Y I paletinvaihtajalla



Avarruskone, puoliautomaatti ja CNC, iso 5-akselinen jyrsinkone, pystykarainen paletinvaihtajalla, iso 3-akselinen jyrsinkone, vaakakaraiset paletinvaihtajalla aina 1200 x 1200 m kokoon



KONEISTUS - MANUAALIKONEET



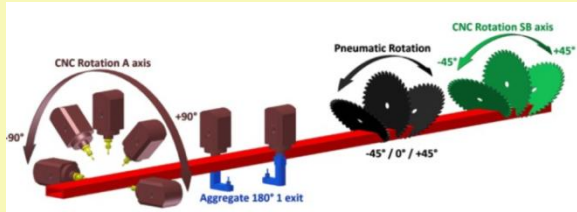
HUVEMA ja SMTCL manuaali sorvit, Maho tyypiset jyrsinkonet ja Bridgeport tyypiset jyrsinkoneet, yleisjyrsinkoneet Huron päällä ja pylväsäporakoneet sekä säteisporakoneet aina 120 mm poraushalkaisijaan.

Jyrsinkoneissa ja sorveissa Aina Newall DRO digitaalinäytöt, sorveissa ekstra lastusuoja vakiona.

Hydraulipuristimet



KONEISTUS - ALUMIINIKONEET

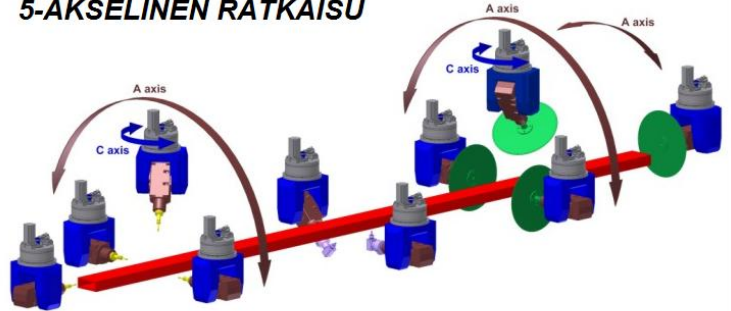


4-AKSELINEN RATKAISU

TOOL TURRET HSK F63
12 x 120 mm + 4 x 300 mm
1 x SAW 600 mm



5-AKSELINEN RATKAISU



TOOL TURRET HSK F63
18 x 300 mm + 4 x 520 mm (max. 640 mm)



Alumiinikoneet:

3000-12000 mm
3-4 akseliset Taiwan
4 & 5 akseliset Europe made
Purku- ja panostuslaitteilla
Sahaukset, kierteitykset joka
suunnasta.
Äärimmäinen tarkkuus



CNC routerit: edullinen vaihtoehto alumiinin jyrsintään



KONEISTUS - SAHAT



Vannesahoja, paneelisahoja, mitre sahoja, pyörösafoja
manuaalisia, puoliautomaattisia, täysi C NC sahoja, sahauslinjoja



KONEISTUS - HAMMASPYÖRÄKONEET





LEVYNTYÖSTÖ - LEIKKAUS



Levyleikkurit: MVD levyleikkurit ja leikkauslinjat MVD ja IMEX.



Paineilma Plasma:
Rensin omaa valmistusta
Thermodyne plasmalla



NUKON kuitulaser: vuodesta 2009 kuitulasereita toimittanut NUKON on johtava merkki kuitulaserkoneiden valmistuksessa. Myös 2 x 6 metriä koneet 4-6 kW.



LEVYNTYÖSTÖ - TAIVUTUS JA SÄRMÄYS



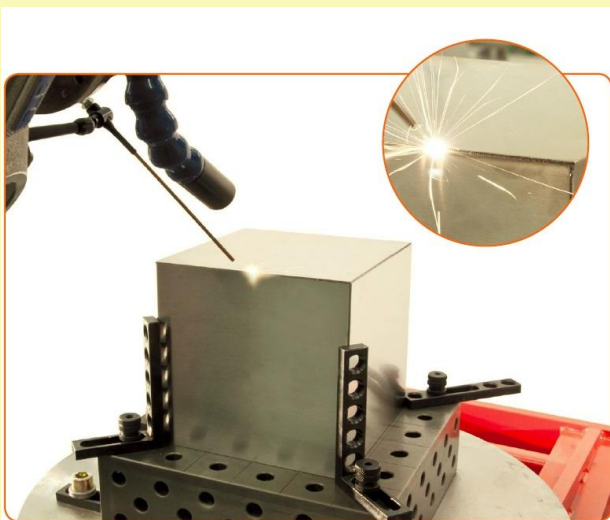
MVD särmäyspuristimet ja Akyapak levynpyörästyskoneet - eri kokoja ja malleja.



Levyn Taivutuskoneet - CNC ja manuaaliset, rondellin leikkaus & pyörästyskoneet

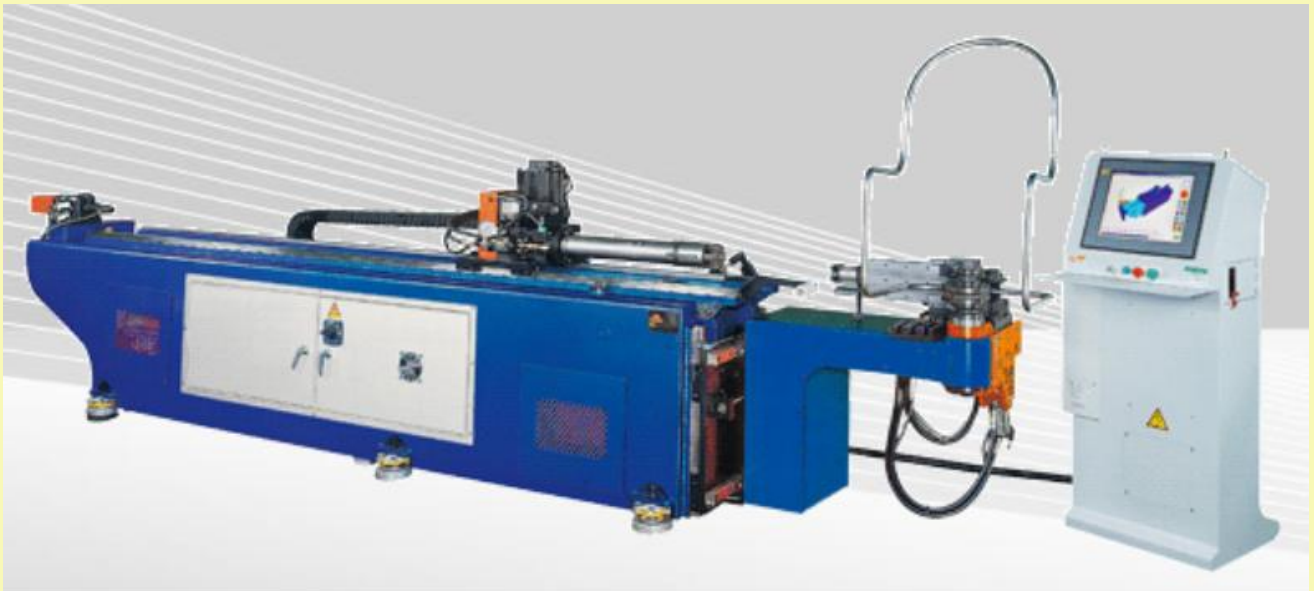


LEVYNTYÖSTÖ - LASERHITSAUS





LEVYNTYÖSTÖ - PUTKET JA PROFIILIT



PUU JA MUOVI - JYRSINTÄ





PUU JA MUOVI - MALLIEN KONEISTUS

E8 MINI FIVE-AXIS



E9 FIVE-AXIS



PUU JA MUOVI - TAIVUTUS



Muovien ja plexin taivutuskone, käsikäyttö, ja oikealla automaatti



PUU JA MUOVI - LASERLEIKKAUS, - HITSAAUS, - KAIVERRUS





PUU JA MUOVI - VEITSILEIKKAUS



MUUT KONEET



The most advanced fume extraction solution for high performance laser systems.



iQ Intelligent Technology

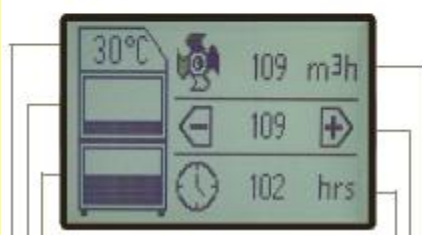


Featuring DeepPleat DUO filter technology



Featuring Advanced Carbon Filter technology

For high performance and long filter life



BOFA suodatinyksiköt kaikille laserkäyttäjille. Puun, muovin, vanerin leikkaajille ja kaivertajille tehokas ja toimiva sisäilmapuhdistin. Poistaa hajut ja haitalliset partikkelit. Nyt voit käyttää laseria toimistoympäristössä:

AIRFLOW THROUGH FILTERS



Chemical Filter

HEPA Filter

Pre Filter



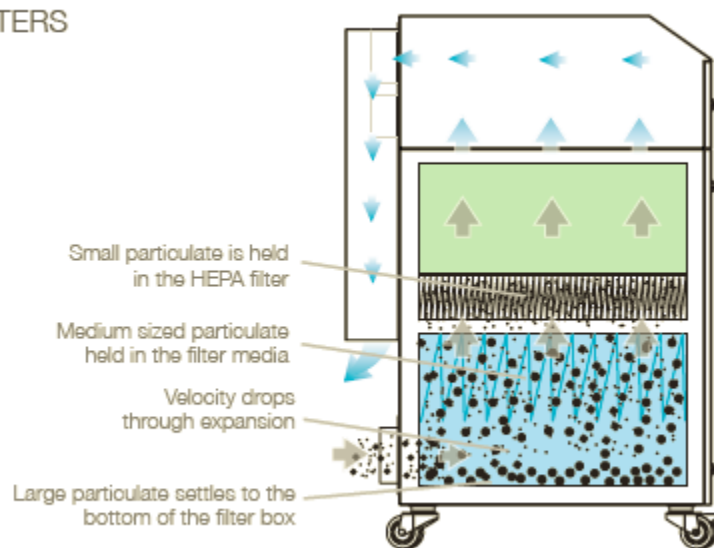
Clean Air



Contaminated Air



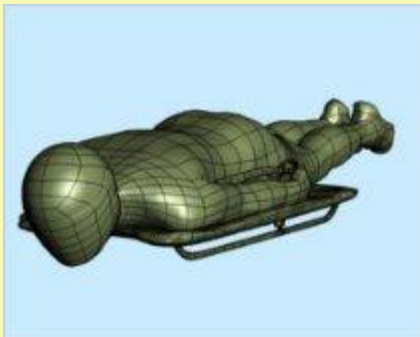
Particulate





MITTAKONEET, SKANNERIT, RE & QC -OHJELMISTOT

ABERLINK 
Innovative Metrology



Ratkaisut kaikkeen
mittaukseen ja 3D-
skannaukseen

FARO: lähes 100 toimitettua
sovellusta

Artec: vaivatonta 3D
skannausta

Aberlink: todistetusti
käyttökelpoisin mittakone
konepajoihin



Artec 3D
scanners

FARO

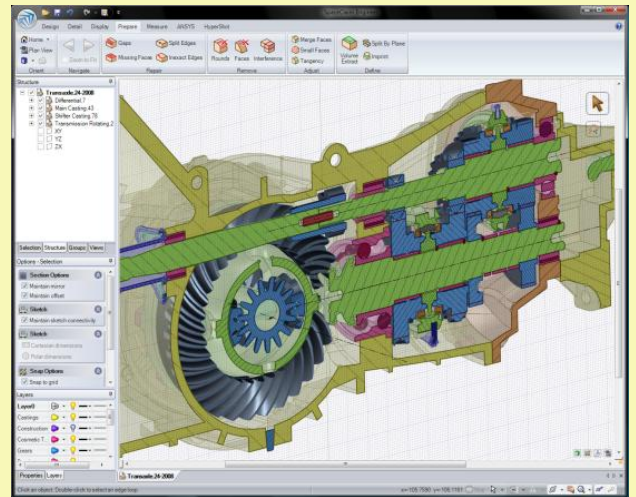
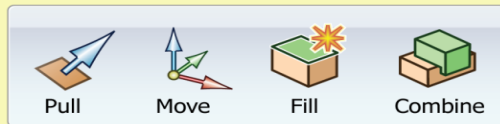




CAD - OHJELMAT



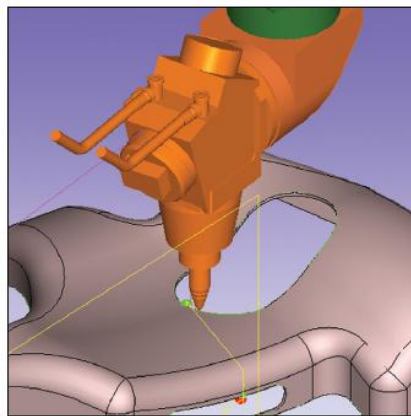
Anakirk 3D Design



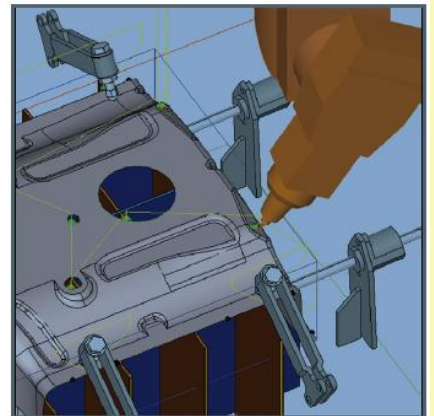
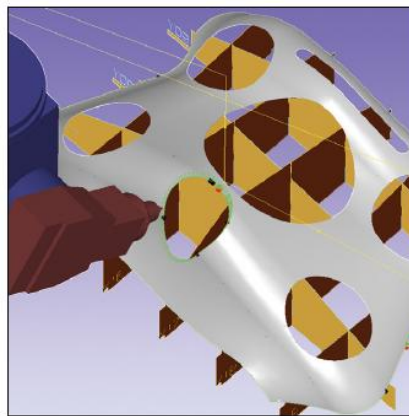
SPACECLAIM on pakollinen ohjelma kaikille NC-ohjelmoitsijoille. Johtava levytyö ohjelma ja valmistuksen ongelmien erikoistyyökalu. Piirteetön "ihmekalu" joka suoraan käsittelee solideja, malleja, kokonapanoja, piirustuksia, sorvauksen poikkileikkauksia.



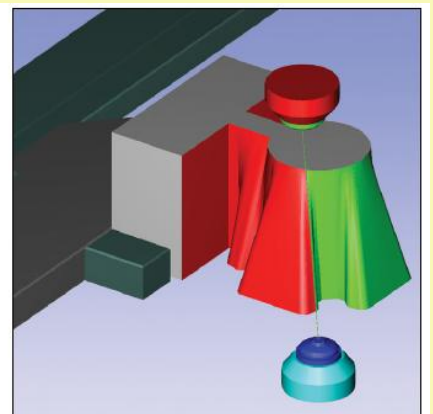
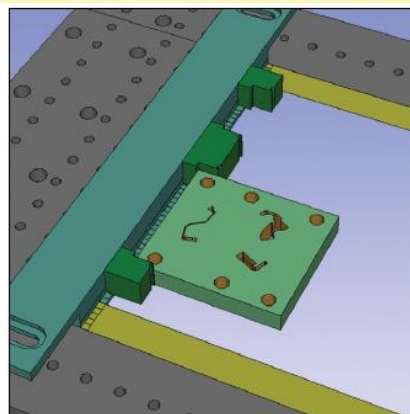
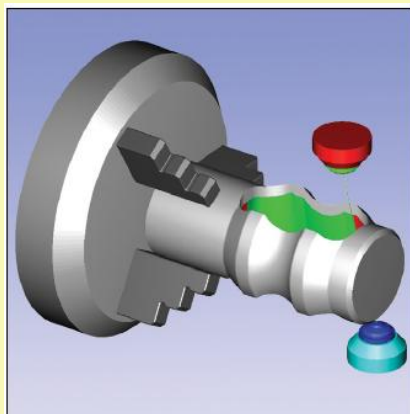
NC - OHJELMOINTI



peps pentacut ↑



peps wire EDM ↓

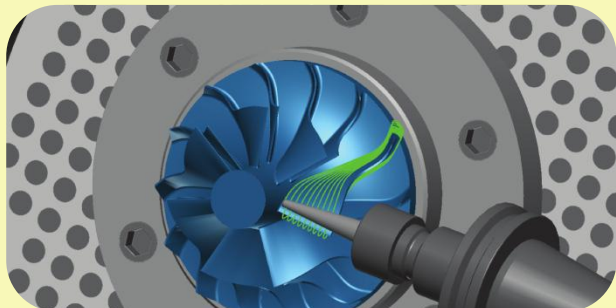
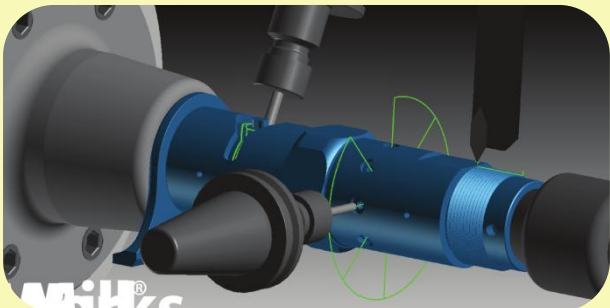
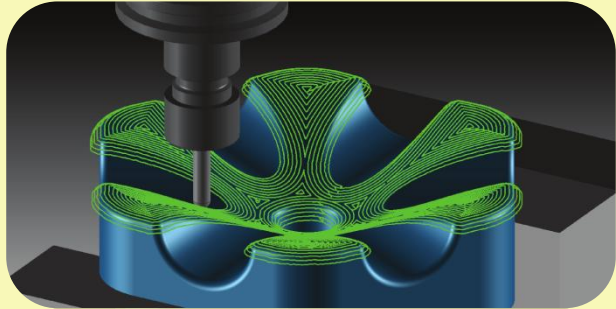
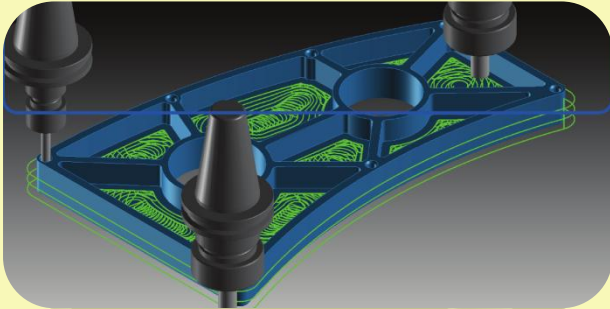




NC - OHJELMOINTI

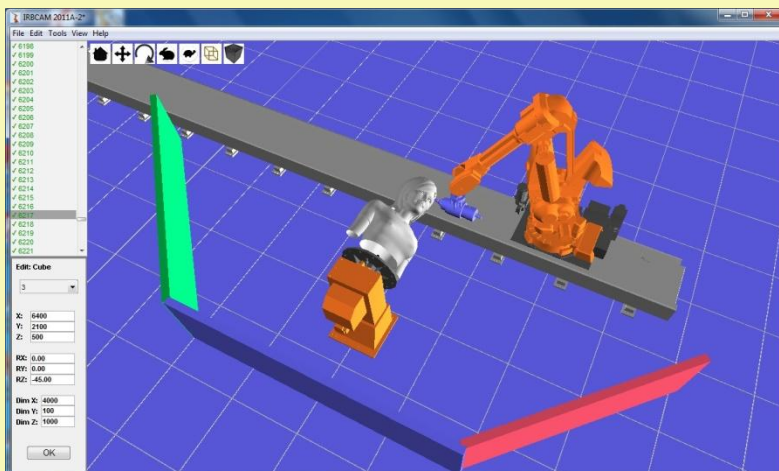
surfcam

SURFCAM 2014 R1



SURFCAM - Suomen suosituimpia CAM -ohjelmia yli 800 käyttäjällä

- 🌀 **sorvaus:** pyörivät työkalut, 2 karaa, 2 revolveria, tankosyöttö, robotit
- 🌀 **jiysintä:** 2-5 akselia samaan aikaan, työstökonesimulointi
- 🌀 **vaakakaraiset koneistuskeskukset:** kukaan ei tee nopeampaa NC-ohjelmaa näin nopeasti
- 🌀 5 -akselissa indeksikoneistuksessa lyömätön
- 🌀 5 -akselisessa trimmauksessa markkinajohtaja
- 🌀 kuuluisat Rensin oma räätälöitävä postprosessointi



IRBCAM

Saumaton sovellus Surfcamin kanssa kaikille robotin käyttäjille

Liikealueiden optimointi
Lukuisia toimitettuja ratkaisuja



MORE THAN MACHINE TOOLS

Rensi

FINLAND

Yrittäjätie 28. 01800 Klaukkala
p: 09 - 879 22 66
www.rensi.fi