



[www.awutek.fi](http://www.awutek.fi)

# awutek

LAATUKONEET - LAATUPALVELU



ALUMIINI | MUOVI | METALLI

## Peruskoneet alumiinille



## Tekna kaksiteräinen alumiinisaha

- Tekna TKE 551 ja CNC -ohjattu Tekna TK 553
- Pituudet 4000 / 5000 / 6000mm
- Teknan sahamallisto alkaa peruskatkaisusahoista jatkuen aina automaattisiin katkaisulinjoihin saakka

[www.tekna.it](http://www.tekna.it)



## Tekna työstökeskukset

- Tekna TKE 943 3-akselinen työstökeskus ja TKE 944 4-akselinen työstökeskus
- Suuri kappalekapasiteetti kokoluokassaan
- Tukeva siltarakenne joka mahdollistaa kokoluokassaan harvinaisen kahden kappaleen työstämisen rinnakkain
- Työpituudet X= 4000 / 7000 mm
- Monipuoliset käyttöohjelmat ikkuna- sekä ovituotantoon ja teollisuuden alihankintaan



## Tekna työstökeskukset

- Työstökeskukset Tekna TKE 984 4-akselinen ja TKE 985 5-akselinen CNC- työstökeskus
- Siltarakenne mahdollistaa suuren kappalekapasiteetin yksi- tai kaksi profiilia rinnakkain
- Monipuoliset käyttöohjelmat niin rakennustuotteiden kuin teollisuuden alihankintatöihin
- Ei vaadita kalliita CAD/CAM ohjelmia koneiden käyttöön
- Työpituudet X = 8200 / 10200 mm ja tarvittaessa myös erikoispitkät versiot



## Tekna työstökeskukset levymateriaaleille

- 3- ja 4 -akseliset työstökeskukset alumiinikomposiittien valmistukseen julkisivurakenteille
- Voidaan työstää myös täysalumiini ja teräslevyjä
- Teknalta koneet myös autotallien ja teollisuusovien Sandwich paneelien työstöön
- Tekna on erikoiskoneen tekijä joten kaikkia malleja voidaan räätälöidä asiakaslähtöisesti



**awutek**

LAATUKONEET - LAATUPALVELU

## TEKNA TKE 800- TKE 801 CNC-ohjatut katkaisulinjat

- Semi-automattinen katkaisulinja TKE 800 jolla voidaan katkaista profiilit haluttuun kulmaan katkaisulistan mukaan 45°-135° tai 22°30'-157°30'. Kone varustettavissa myös vaaka- ja pystysuuntaisella porayksiköllä.
- Automaattinen Tekna TKE 801 sahassa katkaisu 45°-135°, jonka lisäksi automattinen purku vastaanottopöydälle. Kone myös varustettavissa vaaka- ja pystysuuntaisella porayksiköllä.



## CMS

- CMS-Group on työstökeskusten monialaosaaja ja asiakaslähtöisten erikoiskoneiden valmistaja
- Valikoimasta löytyy työstökeskukset puulle, kivelle, lasille, metallille, muoville ja edistyksellisille materiaaleille kuten alumiini- ja komposiittimateriaaleille
- CMS koneet on 3-, 4- ja 5-akselisia järeitä työstökeskuksia
- Valikoimassa myös lämpömuovauskoneet muoville
- Käytössä laajalti perinteisten teollisuusalojen lisäksi myös ilmailuteollisuudessa, ajoneuvoteollisuudessa ja venevalmistuksessa

[www.cmsindustries.it](http://www.cmsindustries.it)



## Schelling levynpaloittelusahat

- Schelling on valmistanut sahoja vuodesta 1917
- Valikoimasta löytyy saha puun, muovin, alumiinin, teräksen ja titaanin sahaukseen.
- Kaikissa kokoluokissa Schelling sahat ovat järeitä ja mekaanisissa rakennetekniikoissa käytetään tarkkuutta ja kestävyyttä korostavia ratkaisuja
- Sahamallistosta löytyy vaihtoehto yhden miehen yrityksen sahasta aina ison teollisuuden tarpeisiin
- Automaattivarastot sahan syöttöön ja materiaalien hallintaan

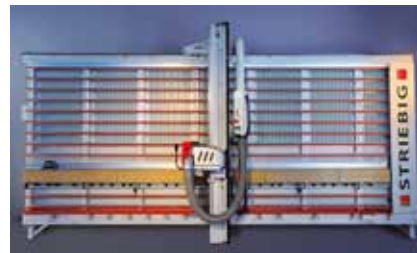
[www.schelling.com](http://www.schelling.com)



## Striebig pystypaloittelusaha

- Pystypaloittelusahojen ykkönen jo vuosikymmenien ajan
- Sahat komposiittilevyille, esim. Alucobond
- Levyjen paloitteluun ja muotoiluun urasahaus mahdollisuuksin
- Tarkka sahaustulos ja pieni koneen tilantarve
- Koko mallisto helppoa käyttää manuaalisista sahoista Compact ja Standard aina automaattisiin Evolution ja Control -malleihin

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



## Intermac vesileikkurit

- Italialainen 1987 perustettu Intermac valmistaa vesileikkureita metallien, muovien, komposiittien, lasin ja kiven leikkaukseen
- Vuonna 2008 Intermac aloitti uudella Metal & Plastic divisioonalla joka on konsernin nopeimmin kasvava sektori
- Mallistosta löytyy 3- ja 5-akseliset Primus 186/322/324/326 vesileikkurit
- Vesileikkurilla pääsee kappalevahvuuksiin ja leikkuu jälkeen joka on mahdotonta monelle muulle tekniikalle
- Ei materiaalarajoituksia, ei käryä, ei työkalukustannuksia ja on kaiken lisäksi ympäristöystävällinen

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



**awutek**

LAATUKONEET - LAATUPALVELU

## 3C C.L.O.M.E.A.

- Taivutuskoneita teräkselle ja alumiinille useisiin erilaisiin tarpeisiin
- Profiilien ja putkien taivutukseen
- Yli 30 vuoden kokemuksella
- Konemalli määräytyy taivutettavan materiaalin mukaan
- Varustus käytettävän dimension ja halutun tavutustuloksen mukaan

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



## Düspohl pinnoituskoneet

- Toimintavarmuutta ja laatua pinnoitukseen
- Käyttäjystävällinen graafinen ohjelmisto kosketusnäytöllä
- Moduulirakenne
- 360 asteen pinnoitus
- Suuri ja monipuolinen varustevalikoima

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



## Stegherr Maschinenbau

- Alu-center GLS 2 on monipuolinen katkaisu- ja työstölinja alumiiniprofiileille ja soveltuu erinomaisesti esimerkiksi ikkunan alumiinipuitteiden valmistukseen
- Profiilit voidaan katkaista haluttuun kulmaan välillä +/-46°
- Oikein varustettuna lävistys, poraus- ja jyrsintä voidaan suorittaa samalla koneella
- Stegherr mallistossa on myös useita muita erikoiskoneita ristikkoikkunoiden profiileille jne.

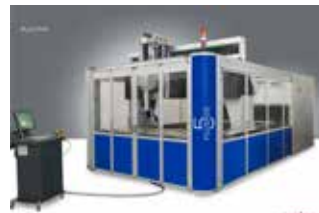
[www.stegherr.net](http://www.stegherr.net)



## Cutlite Penta lasertyöstökeskukset

- Cutlite Penta valmistaa CO2 laser- ja kuitulaserkoneita teollisuuden käyttöön
- Konevalikoimasta löytyy useita erikokoisia työalueita aina tasokappaleista 3D-työstöihin, joilla voidaan työstää metallia, muovia ja vaikka lastulevyä sekä muita lasersovelluksiin sopivia materiaaleja

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



### Myynti

Erik Torkko  
Ari Jokila  
Pekka Rasanen  
Kerkko Varpio  
Raino Heikari  
Joonas Kaukonieni

### Puhelin

040 022 8007  
040 022 0885  
040 718 1488  
040 012 0207  
040 824 5332  
040 148 9233

### Toimisto

02 436 1111  
02 436 1117  
02 436 1113  
02 436 1114  
02 436 1166  
02 436 1125

### Sähköposti

erik.torkko@awutek.fi  
ari.jokila@awutek.fi  
pekka.rasanen@awutek.fi  
kerkko.varpio@awutek.fi  
raino.heikari@awutek.fi  
joonas.kaukonieni@awutek.fi

### Huolto

02 436 1100

huolto@awutek.fi

### Varaosat ja terämyynti

Jari Laine

02 436 1119

jari.laine@awutek.fi

**awutek**  
LAATUKONEET - LAATUPALVELU

**Awutek Oy**  
Montiskalankatu 5  
PL 18 / 21200 Raisio Finland

awutek@awutek.fi  
02 436 1100  
[www.awutek.fi](http://www.awutek.fi)