



## AirWell Oy

**Plasma- ja polttoleikkaustekniikkaa  
juuri sinun tarpeisiisi!**

# WellCut® FL-sarja

**Kun tarvitset erittäin luotettavan leikkauskoneen vuosiksi eteenpäin.  
Kun vaadit todellista leikkauslaatua.**



**WellCut® FL-sarjan suunnittelussa on paneuduttu nykyaikaisten, suurta nopeutta ja tarkkuutta, hyvää dynaamista vakautta vaativien plasmaleikkausjärjestelmien asettamiin vaatimuksiin.**

**FL-sarjan koneita on tarjolla kahta versiota, 2700 ja 3500 mm leveinä.**

*Tyypillisesti teemme kokonaistoimituksen, joka sisältää: leikkauskoneen, täydellisen imupöydän suodattamiseen, leikkausohjelmiston sekä asennuksen ja käyttökoulutuksen.*



**NC-ohjauksena** käytämme vain parasta; **Burny 10**, PC-pohjainen kosketusnäytöllä varustettu ohjaus ei jätä ketään kylmäksi. Siinä on tavoitettu kaikki leikkaajan työtä ja työn tuottavuutta olennaisesti helpottavat asiat.

*Eikä ajatusta ole jätetty puolitiehen. Ohjaus voidaan kytkeä osaksi yrityksen työasemaverkkoa, se voidaan tarvittaessa liittää huoltomme kaukovalvontaan ja siinä voidaan ajaa mm. erilaisia kuormitus- tai työnseurantaohjelmia.*

**Ajojärjestelmänä** koneissamme on harjattomat **BOSCH INDRAMAT AC** servot.

*Kaikki koneet ovat kolmeakselisia, 2X+Y, ja neljäs servoakseli (Inova) tulee tarkkaan plasmapolttimen korkeudensäätöön.*

*Koneiden ajoratana käytämme neliöprofiilin päälle asennettu kisko. Radat toimitetaan yleensä n. 1,5 - 3 m paloina. Tukeva rata takaa vakaan ja pysyvän alustan koneelle.*

*Y-suunnassa käytetään tukevaa peruspalkkia ja sitä jäykistävää takarakennetta. Poltinvaunut liikkuvat **linearijohteilla**. Kaikki koneen liikkuvat kaapeloinnit on asennettu tukeviin ja suojaaviin **energiansiirtoketjuihin**.*

*FL-sarjan koneissa on vakiona **Laserpiste** tarkkaan ja helppoon levyn asemointiin. Lisävarusteina koneisiin on saatavilla esim. erilaisia **merkkuslaitteita** tarpeen mukaan.*

*Varustelemme koneet asiakaskohtaisesti, joten tuotantonne tai asennuspaikkanne erityisolot voidaan helposti huomioida konetta valmistaessa.*

*Hienosädeplasmoina käytämme koneissamme **KALIBURN** ja **KJELLBERG** plasmavirtalähteitä. Valittavanasi on erilaisia plasmajoja 130 – 440 ampeerin väliltä.*