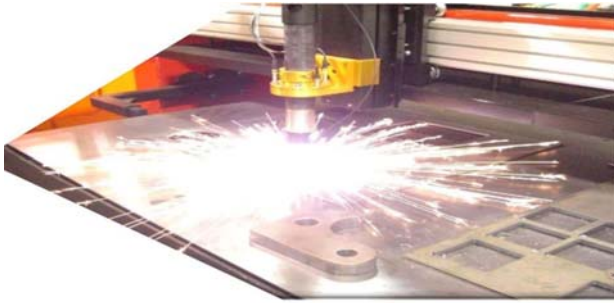


Hole Optimization Technology

Robotronic Oy:n kehittämä kuuma tekniikka älykkääseen reikien laadun optimointiin



Powered by **PROMOTION**
CONTROLS



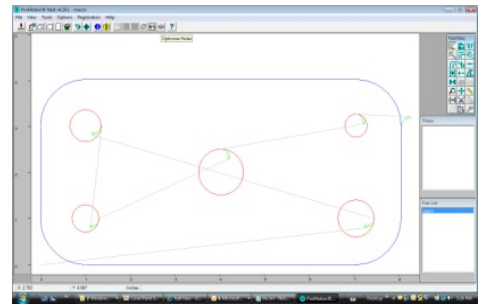
HOT

osaa reikien leikkaamisen:

1

Lue

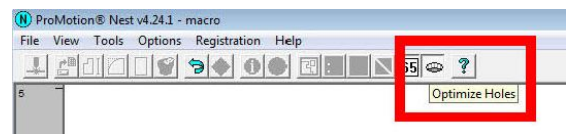
mikä tahansa
leikkausohjelma tai nestaus
ohjaukselle



2

Klikkaa

“optimoi reiät” painiketta



3

Leikkaa

ohjelma optimoiduilla
asetuksilla



Se on näin helppoa!

PROMOTION
CONTROLS

HOT ON KUUMAA TEKNIKKAA



iCNC

HOT optimoi kaikki leikkauslaatuun liittyvät asetukset yhdellä napin painalluksella. Tämä toiminto edellyttää prosessikohtaisen optimointitiedoston olemassaoloa, tarkistettava plasma- ja prosessikohtaisesti.

HOT asettaa automaattisesti leikkausohjelman pyöreille reijille ihanteelliset leikkauksen alku- ja loppuliikkeet, ylipoltot, plasman pre-stopit, leikkauksnopeudet, railokompensoinnit ja leikkaukskorkeudet. Asetettavat arvot perustuvat reikien halkaisijoihin, leikattavaan materiaaliin ja valittuun plasmaleikkausprosessiin.

Tuloksena on automaattinen plasman, korkeussäädön, leikkauradan ja liikkeen optimointiin perustuva erinomainen leikkauslaatu jota mahdolliset ohjelmoijan tai käyttäjän virheet tai erikoisosaamisen puute eivät pääse heikentämään.

HOT toimii nykyisessä leikkauskoneessanne ja nestausohjelmaakaan ei tarvitse vaihtaa. HOT:in perusvaatimuksena on vain ProMotion iCNC ohjaus jossa tulee olla vähintään tason 1 (tuottavuustyökalut) ohjelmisto ja nopeusprofiilit –optio.

Huomautuksia:

1. ProMotion iHC automaattinen korkeussäätö voidaan lisätä myös olemassa oleviin ohjauksiin jolloin leikkaukskorkeuskin voidaan asettaa optimoinnissa.
2. Hienosädeplasmavirtalähteet ovat edellytys todella hyvälle leikkauslaadulle, mutta **HOT** parantaa olennaisesti laatua myös perinteisillä plasmalla.
3. iHC ja Automaattinen kaasukonsoli mahdollistavat täysin automaattisen toiminnan.
4. Plasmavirtalähteen prosessikohtainen optimointitiedosto tarvitaan aina.
5. Mikäli kohdan 4 optimointitiedostoa ei ole valmiiksi saatavana tarvitaan tiedonkeräystyökalu **Hole Optimizer Tool**, jolla kyseiset reikien optimointitiedostot voidaan luoda tarvittaville prosesseille. Tämä työkalu toimii kaikkien hyvin tunnettujen plasmavirtalähteiden yhteydessä.



PYYDÄ TARJOUS !

**Ehkäpä ainoa mitä tarvitset
on ohjelmiston päivitys !!!**

Meiltä myös modernisoinnit sisältäen
Hienosädeplasma, nostin ja iHC, iCNC, servot
moottorit ja kaapelit. Samat mitä myymme
konevalmistajille ympäri maailman.

