

Käsitys
kokonaisuudesta,
ymmärrys
yksilöllisyydestä

TYÖSTÖKONEET

MITTAUSKONEET

OHJELMISTOT



SUUNNITELU → VALMISTUS → LAADUNVALVONTA → LASKU



G-WEIKE KUITULASERIT LEIKKAUKSEEN



LASERHITSAUS & -PUHDISTUS



LEVYN PURSEENPOISTO JA HIONTA



LEVYN TAIVUTUS JA PYÖRISTYS



LEYYKAPPALEIDEN JA JIGIEN MITTAUS



HITSAUSPÖYDÄT JA RULLAPYÖRITTIMET



KUITULASERIT LEIKKAUKSEEN

G·WEIKE
LASER 金威刻

G·Weike yhdistelmälaseri leikkaa sekä levyjä että putkia samassa koneessa



Raycus

nLIGHT

Tasolaserit, myös purku- ja panostus laitteella. Levy max 2500x10000 (30kW)



3-istukkainen putkilaseri leikkaa ilman hukkapaloja putket ja profiilit. Saatavilla myös 5-akseli päällä ja automaattisella lataus ja panostuslinjalla



1300x900 tarkkuuslasarit kuularuuvikäyttöillä tarkkojen ja ohuiden osien leikkaamiseen



20, 30 ja 50 W Galvo merkkulasarit, pöytämallin 20W alue 110x110. Lattiamalli 50W max 300x300mm + pyöröpöytä



LASERHITSAUS &-PUHDISTUS

G·WEIKE[®]
LASER 金威刻



Tunnetut G-Weike laserhitsauslaitteet 1500 ja 2000 W tehoilla.

Varaa omasi koekäyttöön!

Laserpuhdistuskoneet – tule demoon

Yhdistelmäkone – laseri hitsaa, leikkaa ja puhdistaa, 3-in-1 samassa koneessa

Vertaansa vailla olevaa hitsausta. Lankasyöttölaitteella tai ilman.

Laserpuhdistus puhdistaa ilman liuttomia ruosteen, maalin, pakkelin jne.

Ympäristöystävällinen menetelmä



LEVYN PURSEEN POISTO JA HIONTA

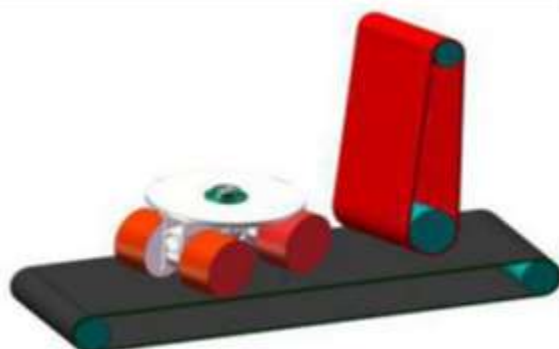


AdvanPolish koneet levyjen purseiden poistoon ja pyöristysten tekemiseen. Koneisiin voidaan lisätä myös levyjen hionta ja oksidaation poistoasema

Leveydet 630... 1300 mm

Tyyppinimet, esim ADV508-RWR1300, jossa R= hiomanauha asema - purseenpoisto W= 4 tai 8 harjainen asema - pyöristys R= hiomanauha viimeistely ja pinnan hionta Asemia voi käyttää joko yksitellen tai samaan aikaan.

Imurit ovat joko kuiva tai märkä mallia Myös kone voi olla märkä





LEVYN TAIVUTUS JA PYÖRISTYS



AKYAPAK **AKBEND**

Akyapak CNC mankelit ja profiilintaivutus koneet ja MVD särmäyspuristimet (servo)



G-WEIKE GKS-BC3015 Levyntaivutusautomaatti paneelien taivuttamiseen/valmistukseen



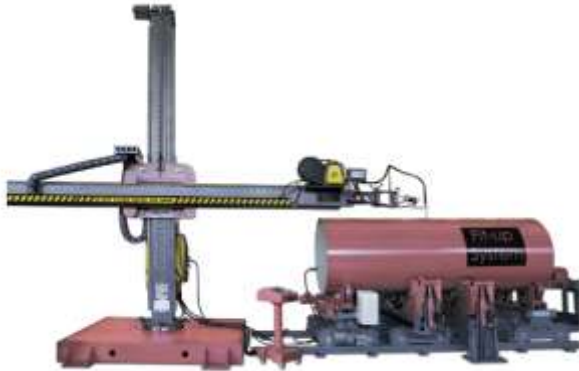
HITSAUSPYÖDÄT JA PYÖRITTIMET

RENSI

Kesän uutuustuote nyt jopa edullista normaalihintaa edullisemmin!



Rensi toimittaa tukevat ja laadukkaat hitsaukseen ja mittaukseen soveltuvat pöydät nyt huippuedulliseen hintaan!

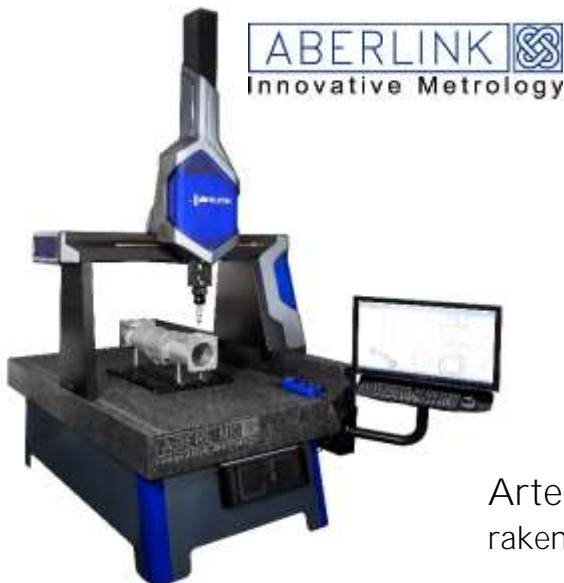


Akypak hitsausapulaiteet,
rullapyörittimet, köysipyörittimet,
hydraulijigit, hitsaustornit ja
hitsausjärjestelmät



LEVYKAPPALEIDEN JA JIGIEN MITTAUS

ABERLINK HORIZON lineaarimoottoreita käyttävä mittakone, uutta teknologiaa



ABERLINK
Innovative Metrology



Artec 3D

Artec 3D skannerit. LEO – gyroskoopilla ja sisään rakennetulla PC:llä ja näytöllä erilainen skanneri



SCANTECH

3D-Scantech moniviiva-
skannerit erittäin tarkkaan
isojen kappaleiden mittaukseen
ja laadun tarkkailuun



KREON 3D skannerit ja nivelvarsikoneet
siirrettävän mittauksen huippulaitteet.
Hitsausjigit, ajoneuvojen korit ja rungot



ZENITH



KREON 3D varren mukana
Zenith ohjelmisto.
Mittaa, skannaa, vertaa
malliin, raportoi

*Palkintoja voittanut Planar on maailman
nopein 2D-mittauskone.
Siinä ei ole liikkuvia osia ja mittaukset
otetaan erittäin korkean resoluution
kameralla, joka skannaa taustavalaistulle
lasipinnalle asetetut kappaleet.*



MUUT LEVYTYÖN TUOTTEET / APULAITTEET

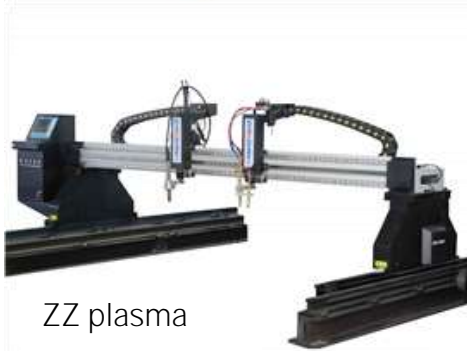


Sähköiset kierteityskoneet M6-M30
HUVEMA



HUVEMA korjaamopuristimet ja hydraulipuristimet vaativaan käyttöön

MVD levytyökeskus



ZZ plasma



APW vesisuihkuleikkaukoneet



RENSI toimittaa RADAN ohjelmistoja levytyökeskuksiin, särmäyspuristimeen, lasereihin



Jutec (Saksa) lasersuojaverhot suojaavat ohikulkijoiden silmät laserhitsaus ja laserpuhdistus palkoilla. Myös robotihitsauskoppeja ja ikkunaverhoja. Perinteiset hitsausverhot eivät estä luotettavasti lasersäteen läpimenoa.



SLAT CLEANER

Laserleikkaukoneiden pöytien puhdistukseen kiinni tarttuneesta sulasta metallista.

Puhdas ja siisti pöytä parantaa laserleikkauksen laatua



ROBOTTIRATKAISUT

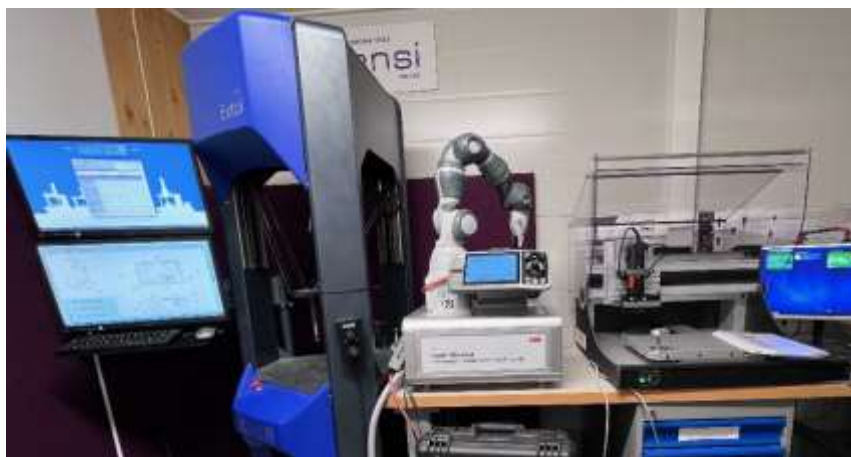


G-WEIKE
robottileikkausjärjestelmä
Fanuc robotilla ja 1-6 kW
leikkuupäällä

Surfcam + Irbcam ohjelmisto
tekee nopeasti leikkuuradat

G-WEIKE robotti
hitsausjärjestelmä Fanuc
robotilla ja 1-6 kW
hitsauspäällä

Surfcam + Irbcam ohjelmisto
tekee nopeasti ja vaivatta
hitsausradat



Aberlink Extol mittakone + ABB robotti +
jyrsinkone. Robotti hoitaa kappaleiden
vaihdon.

Alihankinta 2022, osasto D120 livenä

RENSI

Rensi Finland Oy
Yrittäjätie 28, 01800 Klaukkala

info@rensi.fi
p. +358 9 879 2266
fax +358 9 879 2277