

Uusi Hyundai
Wia CNC-keskus
mahdollistaa
entistä tarkemman
ja tehokkaamman
tuotannon.

**KONEPAJA
IIMÄKI OY**

KONEPAJA IIMÄKI OY | Salo,

Uusi CNC-koneistuskeskus – nyt entistä enemmän tarkkuutta, nopeutta ja joustavuutta palveluksessanne

Olemme investoineet moderniin Hyundai Wia KF5600 II -pystykaratyöstökeskukseen. Tämä tarkoittaa teille käytännössä parempaa laatua, lyhyempiä toimitusaikoja ja laajempia koneistumahdollisuuksia – ilman että teidän tarvitsee koordinoida useampaa toimittajaa.

Mitä uusi koneistuskeskus tuo teille käytännössä?

Tarkemmat toleranssit

Lineaarirullajohteet ja jäähdytetyt palloruuvit minimoivat lämpölaajenemisen – tuloksena luotettavasti toistuva laatu sarjasta toiseen.

Nopeampi läpimeno	12 000 rpm -kara ja automaattinen 30-työkalun vaihdin lyhentävät tuotantoaikaa merkittävästi. Kiiretilauksiin on nyt parempi kapasiteetti.
Monimutkaisemmat osat	Laaja työalue (X-akseli ~560 mm) ja 4-akselin laajennusmahdollisuus mahdollistavat vaativammat geometriat yhdellä kiinnityksellä.
Yksi toimittaja – kaikki valmista	Epäkeskopuristus + koneistus + pintakäsittely + kokoonpano saman katon alta. Ei tarvetta koordinoida useampaa alihankkijaa.
Vakaampi toimitusvarmuus	Moderni kone tarkoittaa vähemmän tuotantokatkoksia. Aikataulunne pitävät myös teille.

Miten tämä näkyy teille ostajana?

Koneinvestointi ei ole vain tekninen päivitys – se muuttaa suoraan sitä, mitä me pystymme teille tarjoamaan:

- ✓ **Tiukemmat toleranssit saavutettavissa** vakiona – voidaan sopia asiakkaan vaatimustason mukaan
- ✓ **Lyhyemmät tarjoushinnat** nopeamman koneistuksen ansiosta sarjatuotannossa
- ✓ **Vähemmän virheitä ja hylkyä** – säästää teiltä aikaa ja rahaa
- ✓ **Isommat kappaleet ja monimutkaisemmat geometriat** koneistettavissa
- ✓ **4-akselin laajennusmahdollisuus** eliminoi useiden kiinnitysten tarpeen
- ✓ **Yhdeltä toimittajalta koko prosessi:** lähtö materiaali, puristus, koneistus, pintakäsittely, kokoonpano

Tekniset avainluvut lyhyesti

Ominaisuus	Arvo / merkitys
Karanopeus	12 000 rpm (vakio) – nopea viimeistely ja läpimeno
Työalue	Iso sisäänotto – myös suuremmat kappaleet koneistettavissa
Työkalupaikka	30 työkalua vakio, 40 optiona – vähemmän keskeytyksiä
Johdejärjestelmä	Lineaarirullajohteet – tarkka, nopea, vähähuoltoinen
Lämpökompenzaatio	Jäähdytetyt palloruuvit – vakaa tarkkuus pitkässä ajossa
Ohjaus	Fanuc 0i-Plus – alan standardi, nopea ohjelmointi

Testaatko uuden kapasiteettimme?

Otamme mielellämme vastaan uusia tarjouspyyntöjä – erityisesti jos aiemmin tarjoamamme kapasiteetti on tuntunut liian rajalliselta tai toimitusajat liian pitkältä.

Palvelemme erityisesti yrityksiä, jotka tarvitsevat:

- ✓ Epäkeskopuristettuja metallikomponentteja (jalkalevyt, kannakkeet, lävistäminen)
- ✓ CNC-koneistettuja osia – yksittäiset kappaleet tai sarjat
- ✓ Lankasahausta, tasohiontaa tai uppokipinätyöstöä
- ✓ Pitkälle jalostettuja komponentteja: pintakäsittely ja kokoonpano valmiiksi

Ota yhteyttä – sovitaan katsaus tarpeisiinne

<https://www.konepajaiimaki.fi/>

jouko.ilander@konepajaiimaki.fi

0442 434 414