

Tarjoamme CNC-koneistuspalveluita seuraavanlaisilla työstökoneilla.

Työstökeskukset:

- Hartford HB-4150S
- Eagle VMC850
- DMG Mori DMU 75 monoBLOCK
- Mazak VCS-430A
- Mazak Variaxis j-500/5X

Sorvit:

- Ecoca MT-412 2000
- Mazak Quick Turn Nexus 100M
- Mazak Quick Turn 250 MSY
- Lisäksi manuaalisorvilla pystymme työstämään jopa 6,5m pitkiä kappaleita.

Seuraavilla sivuilla on eritelty tarkempia konekohtaisia tietoja.

Tarjoamme koneistusten ohella myös monipuoliset lisäpalvelut räätälöitynä tuotteillesi.

- erilaiset pintakäsittelyt (esim. maalaus, pulverimaalaus, sinkitys, karkaisu)
- hitsaukset
- kokoonpanot
- suunnittelu

Suunnittelijoillamme on käytössään Solidworks -ohjelmisto.

Työstökoneiden ohjelmoinnissa käytämme Mastercam -ohjelmistoa.

Ismo Pulkkinen
Konepajapäällikkö
+358 45 133 4835
ismo@kotilaengineering.fi

Kotila Engineering Oy
Sorvarinkatu 1
50150 Mikkeli Finland
www.kotilaengineering.fi

 **SOLIDWORKS**

Mastercam



luotettava
kumppani

Konekantamme:

Hartford HB-4150S

X-liike: 4000 mm
Y-liike: 2000 mm
Z-liike: 1000 mm
4-akseli: Coldensan 400
pyöröpöytä
Työkalupaikat: 60 kpl
Karateho: 30 kW
Karanopeus: max. 4500 rpm



Eagle VMC850

X-liike: 820 mm
Y-liike: 510 mm
Z-liike: 510 mm
4-akseli: Takisawa 200
pyöröpöytä
Työkalupaikat: 24 kpl
Karateho: 10,5 kW
Karanopeus: max. 8000 rpm



DMG Mori DMU 75 monoBLOCK

X-liike: 750 mm
Y-liike: 650 mm
Z-liike: 560 mm
4-akseli: Pyöröpöytä Ø 650
5-akseli: Pöydän kallistus
Työkalupaikat: 60 kpl
Karanopeus: max. 24000 rpm



Mazak VCS-430A

X-liike: 560 mm
Y-liike: 430 mm
Z-liike: 510 mm
Työkalupaikat: 30 kpl
Karateho: 19 kW
Karanopeus: max. 12000 rpm



Mazak Variaxis j-500/5X

X-liike: 350 mm
Y-liike: 550 mm
Z-liike: 510 mm
4-akseli: Pyöröpöytä
5-akseli: Pöydän kallistus
Työkalupaikat: 18 kpl
Karanopeus: 12000 rpm



Ecoca MT-412 2000

Sorv. halkaisija: 600 mm
Sorv. pituus: 2000 mm
3-akseli: C-akseli
Työkalupaikat: 12 kpl (pyöriviä)
Karanopeus: 3300 rpm

- ohjelmoitava kärki
- hydraulinen tukilaakeri



Mazak Quick Turn Nexus 100M

Sorv. halkaisija: 240 mm

Sorv. pituus: 400 mm

3-akseli: C-akseli

Työkalupaikat: 12 kpl (pyöriviä)

Karanopeus: 6000 rpm



Mazak Quick Turn 250 MSY

Sorv. halkaisija: 350 mm

Sorv. pituus: 500 mm

Y-akseli: 100 mm

4-akseli: C-akseli

Työkalupaikat: 16 kpl (pyöriviä)

Karanopeus: 6000 rpm



Manuaalisorvi

Sorv. halkaisija: 1000 mm

Sorv. pituus: 6500 mm



Vannesaha

Cocen C-320NC

Kappaleen max. koko:

- Pyöreä: Ø320 mm
- Suorakaide 320x380 mm

Ohjelmoitava kappaleen pituus:

- 8-12000 mm

