

## Koneluettelo

### CNC-sorvit

Mori Seiki MT4000, B-akseli, 60 työkalua  
Puma 350 LB, Leikkuuneste 20bar / 40l/min  
Puma 350 LB, Tukilaakeri  
Puma 300 LC  
Mazak Integrex 200YB, B-akseli, 40 työkalua  
Mori Seiki SL-45M, Pyörivät työkalut  
Mori Seiki SL-25  
Takisawa TS30, Tukilaakeri  
Takisawa TS20

Ø 770 x 3 071 mm / 37 kW  
Ø 480 x 2 100 mm / 37 kW  
Ø 480 x 2 100 mm / 26 kW  
Ø 400 x 1 280 mm / 26 kW  
Ø 540 x 1 018 mm / 15 kW  
Ø 420 x 1 300 mm / 30 kW  
Ø 350 x 1 050 mm / 15 kW  
Ø 400 x 1 900 mm / 18,5 kW  
Ø 300 x 1 000 mm / 15 kW

### Työstökeskukset

Mazak FH680, 6 palettia, 80 työkalua  
Mazak FH6800, 2 palettia, 80 työkalua  
Kitamura Mycenter 5, 30 työkalua

x=1 050 y=800 z=825 / 22 kW  
x=1 050 y=800 z=880 / 22 kW  
x=1 125 y=565 z=571 / 15 kW

### Manuaalityöstökoneet

Sorvit:

- Colchester Magnum LB800, max. Ø520 mm, pituus 4000 mm, poraus Ø170 mm
- FAT 560x3000
- Cazeneuve 575

Jyrsinkoneita 2 kpl  
Säteisporakone  
Amada GLB250 vannesaha

### Hitsauskoneet

Kemppi automaattinen hitsauspyöritysasema  
Kemppi Pro 5000 mig/mag hitsauslaite  
Kemppi PS 4500 mig/mag hitsauslaite  
Tic hitsauslaite

kärkiväli 3000 mm, max. Ø650 mm

### Mittakone

Zeiss Eclipse 700 3D-cnc-mittakone

x=700 y=1 000 z=580 mm

### Muut koneet

Märkämaalauslinja rautafosfatoinnilla  
Teollisuuspesukoneita 2 kpl  
Hydraulisylintereiden koeponnistus- ja huuhtelulaitteisto 2 kpl