

Tekniset resurssit

Toimitilat

Oy Kart Ab:n konepaja toimii omissa tuotantotiloissa Somerolla (lämmin hallipinta-ala 4.500 m²), jotka sisältävät myös hiekkapuhallus- ja pintakäsittelytilat. Erillinen myyntikonttori sijaitsee Espoossa

Konekanta, ryhmiteltynä työmenetelmittäin.

1. Osavalmistus

Vannesahat	max Ø 450 mm	3 kpl
Pyörösaha (autom.)	max Ø 120 mm	1 kpl
Hienosädeplasma polttokone	2000 * 6000 mm	1 kpl
Plasmaleikkuri	max ainevahv. 12 mm	1 kpl
Leikkuri/CNC	12 * 3000 mm	1 kpl
Hydraulinen monitoimileikk.		1 kpl
Hydraulinen puristin vacon	100 ton	1 kpl
Särmäyspuristin CNC	220 ton * 3000 mm	1 kpl
Mankeli	12 * 2000 mm	1 kpl
Mankeli	4 * 2000 mm	1 kpl
Muotorautamankeli	w = 50 cm ³	1 kpl
Muotorautamankelit, muut		2 kpl
Pylväsporakoneet		5 kpl
Säteisporakone		1 kpl
Pystykaraine työstekeskus	X=1300, Y=650 ja Z=710	1 kpl
CNC - Sorvi	max Ø /550 x 2000	1 kpl
Jyrsinkone	400 * 400 * 1000	1 kpl
Kärkisorvit	max Ø 450 * 2800	2 kpl

2. Kokoonpano

Hitsauskoneet, MIG	315 - 550 A	25 kpl
Hitsauskoneet, puikko	160 - 280 A	9 kpl
Hitsauskoneet, TIG	250 - 500 A	4 kpl
Merkkkaus/poraus/plasma automaatti	pituuus 9000 mm	1 kpl
Pyöritysruillastot	1000 - 5000 kg	3 kpl
Pyöritysruillastot	1 - 200 kg	5 kpl
Pyörivät hits.pöydät	10 - 1000 kg	5 kpl

3. Pintakäsittely

Hiekkapuhaltamo	6 * 13 m (ovi 4,1m leveä)
Maalaamo	6 * 13 m (ovi 4,1m leveä)
Peittausallas	1200 * 500 * 500
Peittausallas	6300 * 1000 * 600

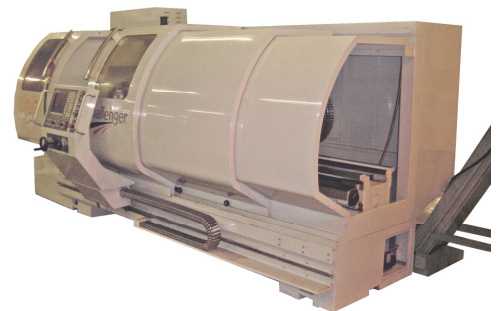
4. Kuljetus ja siirto-kalusto

Siltanostureita	0,5 - 10 tonnia	7 kpl
Muita nostimia	500... 1500 kg	6 kpl.
Trukit	1 – 3,5 tonnia	3 kpl

5. Tarkempi erittely koneistuksen konekannasta

CNC sorvi Buffalo:

- Pyörintähalkaisija kitapalan alueella 790
- johteidenpäällä 550
- kelkanpäällä 310
- sorvauspituus 2000
- Max. työkappaleenpaino kärkipylkällä 2000kg
- kierrosluku 80-2400r/min.
- Karareian halkaisija 106mm
- Revolverissä 8 työkalupaikkaa
- Ohjaus Fagor
- Paino 4800kg



CNC työstökeskus Buffalo

- Pöydänkoko 1500x600
- Pöydän liikematka X=1300, Y=650 ja Z=710
- Pöydän sallittu kuorma 1000kg
- Pyörimisnopeus 10000
- Työkalupaikkoja 32kpl
- Kartio BT 40
- Ohjaus Fagor
- Paino 7000kg

