

MACHINEPARK

MOL

LASERSNIJDEN

1 CNC LASER TRUMPF L6050

- Met automatische palletwisselaar
- Maximum dikte van de plaat (staal) : 25 mm
- Maximum dikte van de plaat (inox) : 20 mm
- Maximum dikte van de plaat (alu) : 15 mm
- Nauwkeurigheid : $\pm 0,2$ mm
- Vermogen laser : 6000 W
- Maximum afmetingen van de plaat : 6000 x 2000 mm
- In combinatie met volautomatisch platenmagazijn STOPA FLEX met 34 laden, max. belading 3000kg/lade, afmeting 3000x1500

1 CNC LASER TRUMPF TRULASER 3030

- Met automatische palletwisselaar
- Maximum dikte
 - a) staal : 20 mm
 - b) inox : 20 mm
 - c) aluminium : 15 mm
- Nauwkeurigheid : $\pm 0,2$ mm
- Vermogen laser : 6000 W
- Maximum afmetingen van de plaat : 3000 x 1500 mm
- Volautomatisch platenmagazijn STOPA FLEX : 3000 x 1500 mm
met 34 laden, max belading 3000kg/lade en afmeting 3000x1500

BRANDTAFEL (CNC)

1 BRANDTAFEL CNC SAFX TOME 60

- Aantal bekken	:	6
- Maximum afmetingen	:	5800 x 20000
- Maximum dikte	:	150 mm

1 BRANDTAFEL CNC MESSER GRIESHEIM

- Aantal bekken	:	4
- Maximum afmetingen	:	5000 x 8000
- Maximum dikte van de plaat	:	150 mm
- Voorzien van 2 afschuinbekken		

PLOOIEN (CNC)

2 PLOOIPERSEN CNC LVD PPNMZ600/60

- Maximum capaciteit	:	600 ton
- Lengte van het plooiën	:	6000 mm
- Mogelijkheid om in tandem te laten werken - totale lengte	:	12000 mm

1 PLOOIPERS LVD PPEB 320/30 CAD CNC

- Maximum capaciteit	:	320 ton
- Lengte van het plooiën	:	3000 mm

1 PLOOIPERS CNC LVD PPEB/EFL 100/3050

- Maximum capaciteit	:	110 ton
- Lengte van het plooiën	:	3050 mm
- Easy Form meetsysteem		

ZAGEN (CNC)**1 ZAAGMACHINE MET BOOR KALTENBACH**

- Boordiameter : 8 – 50 mm
- Toerental : 225 – 900 t/min
- Zaagcapaciteit : rond 440 mm
vierkant 400 mm
rechthoek 800 x 290 mm
profiel 1000 x 300 mm

CHANFREINAGE**1 CHANFREINEERMACHINE BERTHIEZ**

- Afmetingen : Y 1800 mm
X 6000 mm
- Verplaatsingen : Y 2100 mm
X 5500 mm
Z 1400 mm

LASSEN

1 LASROBOT CLOOS QRC-E-410

- Op langsverplaatsing : 20000 mm
- 10-assige lasrobot met naadzoeken, naadvolgsysteem en tandemuitrusting
- Arbeidsbereik diameter : env. 4700 mm
- Arbeidsbereik hoogte : env. 5100 mm
- Vermogen lasmachine : 2x 600 A
- Vrij programmeerbare positioneertafels (20ton en 6ton)

1 LASROBOT IN TANDEM CLOOS ROMAT 310

- Op langsverplaatsing : 5000 mm
- 9-assige lasrobot met naadzoeken, naadvolgsysteem en tandemuitrusting
- Arbeidsbereik diameter : env. 3600 mm
- Arbeidsbereik hoogte : env. 2600 mm
- Vermogen lasmachine : 2 x 500 A
- Vrij programmeerbare positioneertafels

1 LASROBOTCEL CLOOS 320

- Type Z6
- Vermogen lasmachine : 500 A
- 11-assige programmeerbare lasrobot met naadzoek en naadvolging
- Vrij programmeerbare positioneertafels

1 LASROBOT CLOOS 410

- Op langsverplaatsing : 10000 mm
- 7-assige lasrobot met naadzoeken en naadvolgsysteem
- Arbeidsbereik diameter : env. 3600 mm
- Arbeidsbereik hoogte : env. 2600 mm
- Vermogen lasmachine : 500 A
- Beweegbare positioneertafels

1 LASROBOT IN TANDEM CLOOS QIROX QRC 320

- Op langsverplaatsing : 16000 mm
- 9-assige lasrobot met naadzoeken, naadvolgsysteem en tandemuitrusting
- Arbeidsbereik diameter : 6000 mm
- Arbeidsbereik hoogte : 4000 mm
- Vermogen lasmachine : 2 x 500 A
- Vrij programmeerbare positioneertafels

ZWARE PERSEN**1 DUBBELWERKENDE HYDRAULISCHE PERS**

- Capaciteit : 750 ton
- Vrije hoogte : 1500 mm
- Tafeloppervlakte : 1920 x 1500

MEETMOGELIJKHEID

1 3D MEETMACHINE MORA 3 TYPE 0199

X 3300 mm
Y 1385 mm
Z 1600 mm

SNIJDEN

4 PLAATSCHAREN LVD

- Capaciteit : plaat 12 mm in zacht staal : max. 6000 mm
- Capaciteit : plaat 20 mm in zacht staal : max. 3000 mm
- Mogelijkheid voor grotere lengtes

1 PLAATSCHAAR HACO TS3012

- Lengte van het mes : 3000 mm
- Capaciteit van het snijden : 12 mm

OPPERVLAKTEBEHANDELING - AFWERKING

STAALSTRAALAUTOMAAT

- Voor het staalstralen van platen en profielen : max. breedte 2,5 m
- Mogelijkheid tot automatische roestbehandeling met lasprimer of andere primer

VERFSTRAAT

- Maximum afmetingen van de te behandelen stukken : 3000 x 1700 x 1000mm
- Maximum aantal kg/raam : 400 kg
- 2 werkzones
 - a) voorbehandelingszone (ontvetten, fosfateren, spoelen, drogen)
 - b) spuitzone (gevarieerde keuze)
- Na elke zone is er een droogzone afhankelijk van de eisen tot op $\pm 140^{\circ}\text{C}$

SCHILDERCABINES MET DROOGOVEN TOT 80°C

- 4 cabines - afmetingen : 18 x 6 x 5 m (L-B-H)
- 2 cabines - afmetingen : 10 x 5 x 5 m (L-B-H)
- Synthetische - 2 componenten

ABT

LASSEN

- Diverse halfautomaten, werken met volle of gevulde draad
- Diverse beweegbare positioneertafels

RICHTEN

- Pers om gelaste stukken te richten

DIVERSEN

- Geschikte transporttoestellen
- Diverse lasconstructies
- Onderdelen voor spoorwegmateriaal