

Staalverwerking : in deze afdeling worden diverse staalsoorten verwerkt

Verspaning

CNC Draaien

- Mori Seiki DL 20 draaibank : diam 240 mm x 1100 mm, 2 x 12 aangedreven tools
- Mori Seiki SL 200 draaibank : diam 240 mm x 618 mm, 12 aangedreven tools

CNC Frezen

- Mazak VTC 200C CNC verticale bedfreesmachine, iso 40, X1660 Y510 Z510, 30 tools, pendelend frezen
- Chiron Mill 2000 verticale bedfreesmachine, iso 40, X 2000 Y 500 Z 500, pendelend frezen
- Mori Seiki MH 40 CNC horizontale freesmachine, X 560 Y 500 Z 510, iso 40, 60 tools, 2 pallets
- Mori Seiki MH 40 CNC horizontale freesmachine , X 560 Y 500 Z 510, iso 40, 60 tools, 8 pallets
- Chiron FZ 12 W verticaal bewerkingscentrum met wisseltafel, iso 40, X550 Y300 Z420

Zagen

- CNC-gestuurde hoogrendementscirkelzaagmachines Behringer PSU 450A, tot vkt 80 mm, mogelijkheid tot verstek
- CNC-gestuurde cirkelzaagmachine, tot vkt 50 mm
- Dubbele verstekzaagmachine
- Volautomatische lintzaagmachine 400x400mm
- Borstelautomaat

Buigen en persen

- 1 CNC -gestuurde buizenbuigmachine Mewag RB42FK CNC voor buis tot diam 42 mm
- 2 rolbuigmachines tot vkt 40 mm
- 3 Excenterpersen tot 63 ton
- 1 platenwals met capaciteit 1000mm x dikte 3mm.

Lassen

- 1 MIG Panasonic-Valk Welding robot, 8 stations, vaste tafels tot 4 m, draaitafels 1 m
- 2 MIG Panasonic-Valk Welding robots, 3 stations, vaste tafels 1 m, draaitafel 1 m
- 1 MIG Panasonic-Valk Welding robot, H-frame met 2 draaitafels 3m, mogelijk tot lassen aluminium
- 1 TIG/MIG Panasonic-Valk Welding robot, H-frame met 2 draaitafels 3m
- Manueel MIG & TIG lassen, braseren, stompassen, puntlassen

Kwaliteit

- Geacclimatiseerde meetkamer
- 3D-meetmachine Mitutoyo Crysta Apex C9208 : X905 Y2005 Z 805

Aluminiumverwerking : in deze afdeling worden aluminium en andere non-ferrometalen verwerkt

Zagen

- 2 Enkelverstekzagen dia 450 mm
- 1 Dubbelverstekzaag dia 450 mm (vanaf 350 mm tot 4000 mm)
- 3 Automatische afkortzagen dia 400mm
- Manuele inzaagmachine

Ponsen

- 1 automatisch ponsmachine met opduwsysteem, voor profielponswerk tot 6m

Frezen

- 8 CNC Brother verticale boor- en tapcentra, X450 Y 320 Z 410, iso 30, tot 26 tools, 2 pallets
- 2 CNC Freesmachines Chiron MPS : 4-assig automatisch bewerken en verzagen van profielen en buis tot 6 m en vierkant 80 mm
- Diverse conventionele frees-, boor- en tapmachines

Lassen

- Manueel MIG & TIG lassen, braseren van alle materialen
- 1 stiftlastoestel
- Robotlassen aluminium MIG en TIG

Nabewerkingen

- Manueel- en trommelontbramen
- Vlakschuren
- Doorvoerwastunnel voor het reinigen van aluminium productieonderdelen.
Capaciteit: bandbreedte 300mm x hoogte 200mm.