

Machinepark Machinefabriek De Valk

Milling / Freesmachines

Units	Make	Axes	Range
2	Hurco VMX 42t	3	1150 x 610 x 610
1	Hurco VMX 1	3	650 x 400 x 500
1	Hurco VM10i	3	650 x 400 x 500
1	Fadal VMC 3016	3	750 x 450 x 500
1	Fadal VMC 4525	3	1400 x 700 x 700
1	Akira Seiki RMV 250 RT met pallets	5	500 x 500 x 500
1	Hurco SRTI 60	5	1500 x 800 x 700
1	Haas UMC 500 SS met palletpool	5	500 x 400 x 500
1	Haas UMC 500 met robot	5	500 x 400 x 500
1	Haas UMC 750 met palletpool	5	750 x 600 x 600
1	Haas UMC 750	5	750 x 600 x 600

Turning / Draaibanken

Units	Make	Range
1	Doosan Lynx met overnamespil en stafaanvoer	Tot Ø 40mm in tang, Ø200 in klauw
2	Takisawa EX 108	Ø 125x500
2	Femco	Ø 125x450
1	Pinacho instrumentendraaibank	Ø 45 mm in de tang
2	A.I. Hembrug instrumentendraaibank	Ø 25 mm in de tang

Additive manufacturing Metals

Units	Make	Range
1	Metalfab 1 (2 cores, RVS316L en aluminium)	420 x 420 x 400

Cleanroom

Units	Info	Size
1	100M2 cleanroom Iso Klasse 7 (10.000) t.b.v. assemblage fijnmechanische modules. Grade 4 / Grade 2 reinigingsstraat + Droogoven	420 x 420 x 400

Software

Units Info

- 1 FUSION 360, Vector 3D, Solid works, Model Based Definition (MBD) (MPI), Materialise magics. IGES, STEP en DXF-files inlezen behoren tot de mogelijkheden

Quality / Meetkamer

Units Info

- 1 Mitutoyo 3D CMM + diverse meet en controle middelen in geconditioneerde ruimte
-

- 1 Zoller Smile 400
-

- 1 Haas HTS400
-

- 1 Mitutoyo hardheidsmeter
-

- 1 Mitutoyo ruwheidsmeter
-

- 1 Mitutoyo meetprojector
-

- 1 Tesa digitale hoogtemeter

Assembly / Montage

Units Info

-
- 2 Twee goed uitgeruste montagehallen (Totaal ca. 2000 m²)
Constructieafdeling met diverse kolomboormachine en Tig/Mig lasapparatuur