

3D CAD/CAM System

- TopSolid CAD/CAM

Maschinenpark u.a.:

- ***HSC Fräsmaschine Deckel DMU 60t (5 Achsen)***

Drehzahl	18000 1/min
Vorschub	10000 mm/min
Eilgang	20000 mm/min
Verfahrwege	X 630 mm Y 560 mm Z 560 mm
Rundtisch Aufspannfläche	Ø600 mm, 600mm x 1000mm
Tischbelastung	350 kg
Werkzeugaufnahme	SK 40
Werkzeugwechsler	24-fach

- ***CNC-Senkerodiermaschine OPS-Ingersoll Gantry 500***

Arbeitsbereich	X 525 mm Y 400 mm Z 450 mm
Arbeitsbehälter	B 750 mm T 650 mm H 420 mm
Dielektrikumhöhe	max. 375 mm
Verfahrgeschwindigkeit	2000 mm/min
Tischbelastung	1000 kg
Werkzeugwechsler	20-fach

- ***Flächenschleifmaschine Okamoto 63***

Schleiflänge	X 600 mm
Schleifbreite	Y 300 mm
Schleifhöhe	Z 280 mm

- ***2 Universal-Fräsmaschinen mit Digitalanzeige***

1x Deckel FP 3
1x Deckel FP 212

- ***2 Drehmaschinen***

1x Colchester Triumph 2500 mit Digitalanzeige
1x Weiler LZ 330