

CNC/Maschinenliste/Kapazitäten

Fräsmaschinen

Bearbeitung	Maschinentyp	Arbeitsbereich	Ausstattung
5 Achsen CNC Dreh- Fräszentrum	Deckel DMU 60 eVo Steuerung: Siemens 840D SL	X 600 mm Y 500 mm Z 500 mm	Drehzahl: 18000 U/min Werkzeugaufnahme: HSK-A63 Digital-Taster Paletten-Handling
5 Achsen CNC Fräszentrum	Hermle C40 Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 425 mm Y 700 mm Z 500 mm	Drehzahl: 18000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40 Digital-Taster Heidenhain 2-fach Paletteneinzug
5 Achsen CNC Fräszentrum	Hermle C 800 Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 800 mm Y 600 mm Z 500 mm	Drehzahl: 16000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40 Digital-Taster Heidenhain
5 Achsen CNC Fräszentrum	Hermle C 600 Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 600 mm Y 450 mm Z 450 mm	Drehzahl: 16000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40 Digital-Taster Heidenhain 3-fach Rundtisch
5 Achsen CNC Fräszentrum	Deckel DMU 125 P Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 1200 mm Y 1000 mm Z 1000 mm	Drehzahl: 12000 U/min Werkzeugaufnahme: HSK 100 Digital-Taster Heidenhain Klimatisiert: X-Y-Z/Spindeltrieb
5 Achsen CNC Fräszentrum	Deckel DMU 125 P Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 1200 mm Y 1000 mm Z 1000 mm	Drehzahl: 12000 U/min Werkzeugaufnahme: HSK 100 Digitale-Taster Heidenhain Klimatisiert: X-Y-Z/Spindeltrieb
5 Achsen CNC Fräszentrum	Deckel DMU 80 P Steuerung: Heidenhain TNC426i	X 800 mm Y 700 mm Z 600 mm	Drehzahl: 12000 U/min Werkzeugaufnahme: SK 40 Digital-Taster Heidenhain
5 Achsen CNC Fräszentrum	Deckel DMC 60 T Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 780 mm Y 560 mm Z 560 mm	Drehzahl: 18000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40 Digital-Taster Heidenhain 2-fach Paletteneinzug
5 Achsen CNC Fräszentrum	Deckel 50 eVo Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 500 mm Y 450 mm Z 400 mm	Drehzahl: 18000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40 Digital-Taster Heidenhain
3 Achsen CNC Fräszentrum	Deckel DMF 250 Steuerung: Heidenhain TNC530i	X 2500 mm Y 920 mm Z 820 mm	Drehzahl: 12000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40 Digital-Taster Heidenhain
3 Achsen CNC Fräszentrum	Deckel DMC 850 V Steuerung: Heidenhain TNC620	X 850 mm Y 520 mm Z 475 mm	Drehzahl: 14000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40 Digital-Taster Heidenhain
3 Achsen CNC Fräszentrum	Hurco VMX 64 Steuerung: Ultimax 4	X 1650 mm Y 850 mm Z 760 mm	Drehzahl: 8000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40
3 Achsen CNC Fräszentrum	Hurco VMX 1 Steuerung: Ultimax 4	X 660 mm Y 355 mm Z 457 mm	Drehzahl: 10000 U/min Werkzeugaufnahme: SK40

CNC/Maschinenliste/Kapazitäten

Drehmaschinen

Bearbeitung	Maschinentyp	Arbeitsbereich	Ausstattung
CNC Drehmaschine	Gildemeister CTX410V3 Steuerung: Siemens 840D	Ø 300 mm Z 1000 mm	Drehzahl: 3000 U/min angetriebene Werkzeuge
6 Seiten CNC Drehmaschine	Gildemeister CTX410V6 Steuerung: Siemens 840D	Ø 300 mm Spindeldurchlas 75 mm	Drehzahl: 3000 U/min angetriebene Werkzeuge
CNC Drehmaschine	DMG ecoTurn 310 Steuerung: Siemens 840D	Ø 200 mm Z 455 mm	Drehzahl: 5000 U/min angetriebene Werkzeuge

3D Messmaschinen

Bearbeitung	Maschinentyp	Arbeitsbereich	Ausstattung
CNC 3D Messmaschine	Thome TETA Steuerung: Siemens 840D	X 1100 mm Y 1500 mm Z 600 mm	CNC gesteuert Erstellen von PDF Messprotokollen
Manuelle 3D Messmaschine	Mitutoyo 706 Steuerung: Manuelle Ausführung	X 600 mm Y 700 mm Z 450 mm	Manuelle Ausführung

CAD/CAM Software

Bearbeitung	Softwaretyp	Vormate	Ausstattung
CAD	Solid Works	STEP, DXF, IDES, PDF	Konstruktion, Simulation
CAM	Solid CAM	STEP, DXF, IDES, PDF	5-Steiten Bearbeitung Simultan Bearbeitung i Machining Schnittstelle von Catia zu Solid-Cam