

Maschinenliste

Fräsen					
Verfahren	Hersteller	Typ	Steuerung	Bearbeitungsdaten	Bemerkung
CNC-Fräsen 5-Achsen	Hermle	C30U	iTNC530	X= 650 mm Y= 600 mm Z= 500 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SK40 32-fach Werkzeugwechsler ▪ NC-Schwenkrundtisch Ø630
CNC-Fräsen 5-Achsen	Hermle	C400	iTNC530	X= 850 mm Y= 700 mm Z= 500 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SK40 32-fach Werkzeugwechsler ▪ NC-Schwenkrundtisch Ø650
CNC-Fräsen 5-Achsen	Hermle	C12U	iTNC530	X= 350 mm Y= 440 mm Z= 300 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SK40 36-fach Werkzeugwechsler ▪ NC-Schwenkrundtisch Ø320
CNC-Fräsen 5-Achsen	DMG	DMU 50eco	Siemens 810D	X= 500 mm Y= 450 mm Z= 400 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SK40 16-fach Werkzeugwechsler ▪ NC-Schwenkrundtisch
CNC-Fräsen 3-Achsen	DMG	DMC 64C linear	Heidenhain iTNC530	X= 640 mm Y= 600 mm Z= 500 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SK40 30-fach Werkzeugwechsler
CNC-Fräsen 3-Achsen	Mazak	VTC 200B	Mazatrol PC Fusion CNC 640M	X= 1120 mm Y= 510 mm Z= 510 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SK40 24-fach Werkzeugwechsler
CNC-Fräsen 3-Achsen	EMCO	VMC 300	Siemens Sinumerik - Bahngesteuert	X= 420 mm Y= 330 mm Z= 400 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SK40 12-fach Werkzeugwechsler

Drehen					
Verfahren	Hersteller	Typ	Steuerung	Bearbeitungsdaten	Bemerkung
CNC-Drehen	Mazak	QT-Smart 200-200M	Mazatrol	Ø= 225 mm L= 540 mm Spindel- Ø= 65 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 12-fach Werkzeugwechsler ▪ 6 angetriebene Werkzeuge ▪ Stangenlader bis Ø65mm und 1150mm Länge
CNC-Drehen	Mazak	QT-Smart 200-250L	Mazatrol	Ø= 225 mm L= 540 mm Spindel- Ø= 65 mm	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 12-fach Werkzeugwechsler ▪ 6 angetriebene Werkzeuge
CNC-Drehen	Weiler	E40/SL2	Siemens zyklusgesteuert	Umlaufdurchmesser über Bett = 435 mm Spitzenhöhe = 330 mm L= 1000 mm Spindel- Ø= 66 mm	AB ENDE AUGUST NEU

Messen					
Verfahren	Hersteller	Typ	Steuerung	Bearbeitungsdaten	Bemerkung
3D-Koordinaten-messgerät	Zeiss	DuraMax		X= 500 mm Y= 500 mm Z= 500 mm	
Messarm	FARO	FAROPrime		1800 mm 6 Achsen	Messarm
Höhenmess-gerät	Mauser	KMG800		Z= 800 mm	

Sägen					
Verfahren	Hersteller	Typ	Steuerung	Bearbeitungsdaten	Bemerkung
Bandsägen	Böhringer	HBP 413A		Rund= 410 mm Flach= 500 x 400 mm	
Bandsägen	Zimmer	SH23-1NCHS		Rund= 230 mm Flach= 230 x 230 mm	