



Stand: 22.07.2015

	Hersteller	Anwendungsbereich	Bearbeitungsraum	Besonderheiten
Konstruktion und CAM				
VISI CAD	VISI	2D Konstruktion, 3D Volumenskonstruktion		
SolidWorks	Dassault Systems	3D parametrisch		
Datenaustauschformate:		dwg, .dxf, .x_t, .iges, .step, .vda ...		
VISI CAM	VISI			
SolidCAM	Solid CAM			
Messequipement				
optische Digitalisiergerät	Steinbichler	Meßgenauigkeit: +/- 0,02mm	400mm x 400mm Bildfeld	Aufnahme von Freiformflächen
Faro 3D Messarm	Faro	Meßgenauigkeit: +/- 0,04mm	600mm x 1000mm	portabel
3D Meßmaschine - Wenzel LH 87	Wenzel	Meßgenauigkeit: +/- 2µm	550mm x 1000mm x 600mm	
Fertigung				
Fräsen				
GS1000/5	Alzmetall	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	800mm x 800mm x 600mm	Nullpunktspannsystem, max. Spindeldrehzahl: 18.000 min-1
DMC 125 U HD	Deckel Maho	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	1250mm x 880mm x 760mm	Drehpalettenwechsler
DMC 100 U P	Deckel Maho	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	1000mm x 1000mm x 1000mm	Drehpalettenwechsler
EC400PP	Haas	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	500mm x 500mm x 500mm	Palettenwechsler 12.000 min-1
EC500	Haas	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	800mm x 500mm x 700mm	Palettenwechsler 12.000 min-1
FBE1200 Bettfräsmaschine	Auerbach		1200mm x 600mm x 600mm	
VMC 760	Bridgeport		780mm x 500mm x 400mm	
VCE 1250 W Fräszentrum	Mikron / Haas		1250mm x 660mm x 500mm	
VCE 1000 W Pro	Mikron		1000mm x 660mm x 450mm	
100V	Deckel Maho	v.a. Kunststoff	800mm x 800mm x 500mm	
VCE 600	Mikron / Haas		600mm x 500mm x 540mm	
WF 41 C	Mikron		600mm x 500mm x 450mm	
Drehen				
ST20	Haas		max. D=260mm	4000 min-1
T200S plusline	GDW	Einzelteile / Ausbildung		
SB-20E	STAR	Stangendrehautomat	max. D=20	
Drahterodieren				
Robofil 440cc	Charmilles		550mm x 350mm x 400mm	Drahtstärke: 0,3mm
Robofil 290	Charmilles		400mm x 250mm x 200mm	Drahtstärke: 0,25mm
AF35	Ona	2 Stück	600mm x 400mm x 400mm	Drahtstärke: 0,3mm
CUT300Sp	GF		550mm x 350mm x 400mm	Drahtstärke: 0,3mm
Flachschleifen				
aba Flachschleifmaschine	aba		1000mm (L) x 520mm (B) x 405mm (H)	
Schweißen				
Bolzenschweißgerät	Soyer		600mm x 400mm x 300mm	NC gesteuert
WIG, MIG, MAG		Stahl, Edelstahl, Aluminium		
Trennen				
Bandsäge, div. Kreissägen		Aluminium, Holz, Kunststoff		
Modellbau / Kunststoffbearbeitung				
Bandsäge		Epoxidharze, Polyurethan, Polyester, PVC, Silikone, Teflonfolien, PE		
Tellerschleifmaschine				
Hobelmaschine				
Tischkreissäge				
Kunststoff- und Lackierraum (explosionsgeschützt)				
Trockenofen				
Oberflächenbehandlung				
Sandstrahlen	Gläser			
Kugelstrahlen	Gläser			