



	Hersteller	Anwendungsbereich	Bearbeitungsraum	Besonderheiten
<b>Konstruktion und CAM</b>				
VISI CAD	VISI	2D Konstruktion, 3D Volumenskonstruktion		
SolidWorks	Dassault Systems	3D parametrisch		
Datenaustauschformate:		dwg, .dxf, .x_t, .iges, .step, .vda, .stl, ...		
VISI CAM	VISI			
SolidCAM	Solid CAM			
<b>Messequipement</b>				
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	
<b>Fertigung</b>				
<b>Fräsen</b>				
GS1000/5	Alzmetall	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	800mm x 800mm x 600mm	Nullpunktspannsystem, max. Spindeldrehzahl: 18.000 min-1
FP 6000	Heller	Aluminium(-guss)	1000mm x 1300mm x 1000mm	10-fach Speicher Fastems Dmax1000mm
DMC 100 U P	Deckel Maho	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	1000mm x 1000mm x 1000mm	Drehpalettenwechsler Palettenwechsler
EC400PP	Haas	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	500mm x 500mm x 500mm	12.000 min-1
EC500	Haas	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	800mm x 500mm x 700mm	Palettenwechsler 12.000 min-1
BA1100	Kunzmann	v.a. Kunststoffbearbeitung	1100mm x 750mm x 650mm	60x HSK63 18000min-1 1500kg max
VZP 1400	WEMAS	Stahl(-guss), Aluminium(-guss)	1400mm x 1000mm x 600mm	24x SK50 10000min-1 3000kg max
VCE 1250 W Fräszentrum	Mikron / Haas	v.a. Edelstahl	1250mm x 660mm x 500mm	
VCE 1000 W Pro	Mikron	v.a. Edelstahl	1000mm x 660mm x 450mm	
VCE 800 Pro	Mikron	v.a. Edelstahl	800mm x 500mm x 540mm	24x SK40 10000min-1
VCE 600	Mikron	v.a. Edelstahl	600mm x 500mm x 540mm	24x SK40 6000min-1
VCE 750	Mikron / Haas	v.a. Edelstahl	760mm x 400mm x 500mm	4.Achse
WF 41 C	Mikron		600mm x 500mm x 450mm	
WF 31	Mikron		500mm x 500mm x 400mm	
WF 4/3 - 310	Kunzmann		400mm x 350mm x 400mm	
<b>Drehen</b>				
ST20	Haas		max. D=260mm	4000 min-1
T200S plusline	GDW	Einzelteile / Ausbildung		
Primus	Weiler	Einzelteile / Ausbildung	max D=160 SPZ-D42	4000 min-1
SB-20E	STAR	Stangendrehautomat	max. D=20mm	
<b>Drahterodieren</b>				
Robofil 440cc	Charmilles		550mm x 350mm x 400mm	Drahtstärke: 0,3mm
Robofil 290	Charmilles		400mm x 250mm x 200mm	Drahtstärke: 0,25mm
AF35	Ona		600mm x 400mm x 400mm	Drahtstärke: 0,3mm
CUT300Sp	GF		550mm x 350mm x 400mm	Drahtstärke: 0,3mm
<b>Flachsleifen</b>				
aba Flachsleifmaschine	aba		1000mm (L) x 520mm (B) x 405mm (H)	
<b>Schweißen</b>				
Bolzenschweißgerät	Soyer		600mm x 400mm x 300mm	NC gesteuert
WIG, MIG, MAG		Stahl, Edelstahl, Aluminium		
<b>Trennen</b>				
Bandsäge, div. Kreissägen		Aluminium, Holz, Kunststoff		
<b>Modellbau / Kunststoffbearbeitung</b>				
Bandsäge		Epoxidharze, Polyurethan, Polyester, PVC, Silikone, Teflonfolien, PE		
Tellerschleifmaschine				
Hobelmaschine				
Tischkreissäge				
Kunststoff- und Lackierraum (explosionsgeschützt)				
Trockenofen				
<b>Oberflächenbehandlung</b>				
Sandstrahlen	Gläser			
Kugelstrahlen	Gläser			