



Fuchs Maschinenbau
Haidhof-Au 18
94375 Stallwang
Tel. +49 (0) 99 64 / 61 17-0
Fax +49 (0) 99 64 / 61 17-15
info@fuchs-maschinenbau.de
www.fuchs-maschinenbau.de

Maschinenliste

CAD:	CAD - Arbeitsplätze (VISI 3D - CAD - CAM) Schnittstellen	step/iges/dxf/dwg/sldprt/
Programmierplatz:	Programmierplätze CAD - CAM	
Fräsen:	Universal - Fräsmaschine DMU 65 monoBLOCK X/Y/Z 735/650/560 Motorspindel 18 000 1/min	3D - Steuerung Heidenhain iTNC 530 HSCI 5 Achsen - Simultan
	Universal - Fräsmaschine DMU 60 monoBLOCK X/Y/Z 730/560/560 Motorspindel 18 000 1/min	3D Bahnsteuerung MillPlus IT 5 Achsen - Simultan
	Universalbearbeitungszentrum DMU 50 eVo Linear X/Y/Z 500/450/400 mm Motorspindel 18 000 1/min	3D Bahnsteuerung MillPlus IT 5 Achsen - Simultan
	Vertikal - Bearbeitungszentrum Deckel - Maho DMC 1035 V 14000 1/min X 1035 Y 560 Z 510	3D Bahnsteuerung Haidenhein iTNC 530 3 Achsen
	Vertikal - Bearbeitungszentrum Deckel - Maho DMU 60 E 12000 1/ min. X 600 Y 500 Z 500	3D Bahnsteuerung Mill-Plus IT 3 Achsen
	Vertikal - Bearbeitungszentrum Deckel - Maho DMU 60 E 12000 1/ min. X 600 Y 500 Z 500	3D Bahnsteuerung Mill-Plus IT 3 Achsen
	Maho 800 W mit NC-Rundtisch X 800 Y 500 Z 550	CNC - Steuerung 532 4 Achsen - Simultan
	Maho 600 E mit starrem Tisch X 600 Y 400 Z 400	3D Bahnsteuerung CNC - Steuerung 432

alle Maschinen sind mit CAD - CAM System vernetzt.



	Maho 600 mit Universal - Schwenktisch X 400 Y 340 Z 165	manuell
Drehen:	DMG CTX 510 mit angetriebenen Werkzeugen und C und Y Achse Ø 465 x 1050	CNC Steuerung Siemens Sinumerik 840D
	Mazak Ø 150 x 300	CNC Steuerung Mazaktrol T32B
	Weiler Ø 300 x 800	Manuell
Flachschleifen:	Elb 600 x 400 x 475 mm	CNC Steuerung
Bohren:	Alzmetall AB 3/ESV bis Ø 45 mit Gewindeschneid - Automatik Alzmetall AB 32/ESV bis Ø 45 mit Gewindeschneid - Automatik Ixion bis Ø 16	
Gewindeschneiden:	Gewindebearbeitung Tauro 83	Drehmomentüberwacht
Schweißen:	Migatronik (MAG)	
Sägen:	Bandsägeautomat Behringer HBP 260A Horizontal - Bandsäge Jaespa Ø 300 Kapsäge - Eisele Vertikal - Bandsäge	CNC
Tafelschere:	Weinbrenner Schnittlänge 3000 mm bis 4 mm Stärke	
Abkantpresse:	Promecam Länge Pressbalken 1200 mm bis 2 mm Stärke	
Messen:	Digitales - Höhenmessgerät 0 - 935 mm 3D - Messmaschine Mytutoyo 700x500x400 mm	TESA manual
Montage:	Montagearbeitsplätze	
Oberfläche:	Wird durch qualifizierte Partner abgedeckt	
Gleitschleifen:	Spaleck Vibrationsgleitschleifen mit Rundtrogvibrator Spaleck Trommelgleitschleifen.	