

## MASCHINENLISTE – BWZ

**Fräsen: Max. Verfahrswege X=1350mm / Y=620mm / Z=810mm**

**Drehen: Max. Drehdurchmesser = 340mm / bei Max. Länge 800mm**

**Flachschleifen: Max. Verfahrswege X=750mm / Y=350mm**

**Laserbeschriftung: Beschriftungsfeld Max. 112mm X 112mm**



2X  
5-Achs CNC Universal Fräsmaschine,  
DMU 70  
Hersteller : DMG  
Verfahrbereich: 750mm/600mm/520mm  
30 - Fach Werkzeugwechsler  
14.000 U/min



CNC Vertikal Bearbeitungszentrum  
BA1000-810 Vario  
Hersteller : Kunzmann  
Verfahrbereich : 1000 mm / 610mm /  
810 mm  
32 - Fach Werkzeugwechsler  
12000 U/min  
Baujahr 2015



CNC Vertikal Bearbeitungszentrum  
BA1350  
Hersteller : Kunzmann  
Verfahrbereich : 1350 mm / 620 mm /  
810 mm  
40Fach Werkzeugwechsler  
12.000 U/min  
Baujahr 2013



CNC Bohr und Fräszentrum,  
Wemas VZ 750  
Hersteller : WEMAS  
Verfahrbereich : 750 mm / 500 mm /  
500 mm  
24 - Fach Werkzeugwechsler  
13.000 U/min



CNC Fräsmaschine / MT cut V110H  
Hersteller: MT-RENT  
Verfahrbereich : 11000 mm / 600 mm /  
600 mm  
15000 U/min  
Baujahr 2011



Laserbeschriftungssystem  
LSG 100/FL  
Ytterbium-Faserlaser, gepulst, luftgekühlt  
Beschriftungsfeld von 112mm X 112mm  
Max. Werkstückhöhe 470mm  
Baujahr 2015



4X  
CNC Bohr und Fräszentrum, BRIDGEPORT  
XR 1000  
Hersteller : BRIDGEPORT  
Verfahrbereich : 1020 mm / 610 mm /  
610 mm  
48 - Fach Werkzeugwechsler  
12.000 U/min  
Baujahr 2014 / 2015 / 2016  
\*mit aufgesetzter, gesteuerter 4.Achse



Produktions - Drehmaschine CTX beta  
800 V6H  
Hersteller : DMG  
Umlaufdurchmesser, max. 540mm  
Drehdurchmesser, max. 340mm  
Max. Werkstücklänge bei Gegenspindel  
(bearbeitbar) 735mm  
Baujahr 2012

Drehmaschine HT 500/1500  
Hersteller : WEMAS  
Umlaufdurchmesser über  
Planschieber: 350 mm  
Spitzenweite 1500 mm

Spitzendrehbank, Tongil  
Hersteller : Tongil  
Länge 1.000 mm  
Spitzenhöhe 200 mm  
Baujahr 1991

Flachschleifmaschine PROTH  
PSGS 4080 AH  
Hersteller : PROTH  
Länge 750 mm, Breite 350 mm  
Baujahr 2015

1 X Bandsäge / SHARK  
1X Bandsäge mit Automatik  
Hersteller BOMAR  
Typ / Ergonomic 290, 250  
ANC

3 X VISI CAD Konstruktionsplätze

3 X VISI CAM Programmierplätze

VISI CAD/CAM bietet eine einzigartige Kombination von Anwendungen, die integrierte Draht-, Flächen- und Volumenmodellierung, umfangreiche 2,5-Achsen, 3+2-Achsen und 5-Achsen Bearbeitungsstrategien komplettieren die CAM-Funktionalität.

Datenübernahme in 3D-CAD-CAM-Systeme über folgende Schnittstellen möglich :

DXF, DWG, IGES, PARASOLID, SLDPRT, SOLIDWORK, SOLIDEDGE und STP-Format möglich.