

<b>Messtechnik</b>	
<b>3D-Messmaschinen</b>	
Wenzel KMG LHLH6.7.5	max. X650 Y750 Z500 Bj:2013
Wenzel LH8.15.7 NG	max. X800 Y1500 Z700 max. Gewicht 1 to Bj:2014
<b>Werkzeugvermessung</b>	
UNO 115 DMG	SK40 Bj:2011

<b>Erodieren</b>	
<b>Draht-Senkerosion</b>	
Agie Mondo STAR 50	X500 Y350 Z350 Bj:2002
Fanuc Robocut	X520 Y370 Z310 Bj:2002

<b>Drehen</b>	
<b>Drehen konventionell</b>	
VOEST Alpine Steinel Typ W490	Ø490x1500 11 - 2.240 U/min
Bernado TITAN	Ø105x1500 Ø max. 560mm S1500 Bj:2012
Jet GH 1880 ZX	Ø460x2000 25 - 1.800 U/min
<b>Drehen konventionell groß</b>	
Karussell-Drehmaschine SCHIESS ZNK250S	Ø2500x1500 Werkstückgewicht max. 13 to
TOS SKJ12A	Ø1300x1150 Werkstückgewicht max. 6 to
<b>Drehen zyklusgesteuert</b>	
Böhringer VDF Dus 560	Ø400x2000
Boehringer-Drehmaschine mit Zyklussteuerung Type: DUS 400 ti	Ø200x1000
Weiler E120 x 4.500	Ø1125x4350
<b>Drehen CNC</b>	
Heid S315 / 1,8	Ø350x1500 12 Angetriebene Werkzeuge C-Achse
Heid S315 / 1,0	Ø350x880 12 Angetriebene Werkzeuge C-Achse
Spinner TC 82 MC	Ø320x1000 12 Angetriebene Werkzeuge C-Achse Spindel max. 4500
Spinner TC 82 MCC	Ø320x1000 12 Angetriebene Werkzeuge C-Achse Spindel max. 4500
Okuma LB 45 II MC	Ø550x1200 12 Angetriebene Werkzeuge C-Achse
Boley BKN100	Ø30x1000 X130 Z200 12 Angetriebene Werkzeuge

<b>Multitasking</b>	
<b>Dreh- und Fräszentren</b>	
Okuma MacTurn 550 2SW 2.000	Ø400x2100 2 Rev. 2 Sp. B,Y Achse 9 Achsen insg.
Okuma MacTurn 350 2SW 1.500	Ø300x1500 2 Rev. 2 Sp. B,Y Achse 9 Achsen insg.
Niles N30 LT	Ø500x3500 2 Rev. 12 Angetriebene Werkzeuge

<b>Fräsen</b>	
<b>Fräsen konventionell</b>	
Fräsmaschine Deckel MAHO FP4M	X500 Y400 Z400 Rundtisch, Schwenkkopf, Schwenktisch
<b>Fräsen CNC</b>	
DMU 100 - 5-Achs Bearbeitung	S12000 X1400 Y700 Z700 32WZP max. 800kg B,C Achse
DMU 50 eco - 5-Achs Bearbeitung	S8000 X500 Y450 Z400 16WZP B,C Achse
Quaser MF-500C - 5-Achs Bearbeitung	S12000 X550 Y800 Z610 48WZP A,C Achse
Quaser MF-500C - 5-Achs Bearbeitung	S12000 X550 Y800 Z610 48WZP A,C Achse
Quaser MV-184P	S15000 X1020 Y610 Z610 60WZP Lehmann Drehtisch
Quaser MV-204	S10000 X1020 Y600 Z560 32WZP
KIA KH63G	S8000 X920 Y800 Z750 90WZP B-Achse max.1.500kg
Okuma MA 500 HB "Space Center"	S12000 X800 Y900 Z800 60WZP B-Achse 4-Achs simultan max. 1.000kg
Okuma MA 600 HB "Space Center"	S12000 X1000 Y900 Z900 60WZP B-Achse 4-Achs simultan max. 1.200kg
DMC 635V	S8000 X635 Y510 Z460 16WZP
DMC 1035V	S8000 X1055 Y560 Z510 16WZP
Maho 800E	S6300 X800 Y500 Z500 20WZP
Maho 1200W	S6300 X1200 Y600 Z600
Maho 600W	S4500 X600 Y400 Z400 16WZP
Maho 600E2	S4000 X600 Y400 Z450
<b>Konsolfräsen</b>	
Konsolfräsmaschine Heckert Typ FU 400	X1200 Y400 Z500 Schwenkkopf

<b>Verzahnen</b>	
<b>Wälzfräsen</b>	
Gewinde-, Keilwellen- und Wälzfräsmaschine Spindel	max. Modul=8 max. Ø600mm max.L=2.000mm
Abwälzfräsen bis Modul 2,5	
Abwälzfräsmaschine Pfauter P160	max. Modul=3 max. Ø160mm max.L=100mm
Abwälzfräsen bis Modul 8	
Abwälzfräsmaschine Modul ZFWZ 250x5 II A	max. Modul=6 max. Ø250mm max.L=160mm
Abwälzfräsmaschine TOS FO6	max. Modul=6 max. Ø600mm max.L=200mm
Abwälzfräsen bis Modul 10	
Abwälzfräsmaschine Modul 800/3	max. Modul=12 max. Ø560mm max.L=300mm
Abwälzfräsmaschine TOS FO10	max. Modul=10 max. Ø1000mm max.L=350mm
Abwälzfräsen bis Modul 16/20	
Abwälzfräsmaschine TOS FO-16	max. Modul=16 max. Ø1600mm max.L=500mm
Abwälzstoßen bis Modul 8	
Zahnradwälzstoßmaschine Lorenz S8/630	max. Modul=8 max. Ø630mm max.L=180mm
<b>Hobeln</b>	
Kegelradhobelmaschine Heidenreich & Harbeck 25KH	max. Modul=8 max. Ø200mm max.L=70mm

## Blechbearbeitung

hydraulische Tafelschere HESSE SBT 3006	Blechstärke 6mm, Schnittlänge 3.100mm Bj:2015
CNC Abkantpresse HESSE CNC eco 30175	175 to, Biegelänge 3.050mm Bj:2015
CNC Stanz- und Nibbelmaschine HESSE TP6	30 to, Arbeitsbereich: 2000+R x 1.250mm Bj:2015

## Nuten

### Nuten konventionell

Vertikal Nutenstoßmaschine	Werkstück max. außen 1.000, Hublänge max. 400
Keilnutenziehmaschine Polymat 70, CNC-gesteuert	Nutbreite max. 50mm, Hublänge max. 500

## Schweißen

Wega Mig 400  
ALF 250 EURO

## Bohren

### Fräsen und Bohren

Bohrwerk Typ 400 (TOS W100)	X1600 Y1900 Z1000 S1120 B-Achse
Bohrmaschine VR 2	

## Sägen

Sägeband Kasto Twin A4	max. Ø 410mm Automatikbetrieb
Bandsäge Kasto Functional U	max. Ø 150mm Automatikbetrieb
Bandsäge VMB 400	max. Ø 400mm Automatikbetrieb
Bandsäge ARG 230	max. Ø 230mm
Bandsäge Behringer HBP 430 A	max. Ø 430mm Automatikbetrieb, Späneförderer

## Schleifen

### Schleifen konventionell

Flachschleifmaschine JOTES ZAKLADY SPD 30	1000x350 Höhe 250mm
Flachschleifmaschine ABA FFU 1000/60	1000x600 Höhe 300mm

## Sonstige

### Polieren

Schleifen - Rotomax 3,5

### Sondermaschinen

Tieflochbohrmaschine für GG-Büchsen DLZ Tibo 710  
Werkzeugeinstellgerät Zoller  
Werkzeugeinstellgerät UNO 115 Microset  
Einstellgerät TRIMOS Telma