

Portalfräsen:

Zayer Tebas 5000:

5-Achs Portalfräse
 X=5000, Y=4000, Z=1250 Portaldurchgang:3000x1500

Heyligenstaedt Heynumill 2200:

4-Achs Portalfräse mit Winkelköpfen
 X=5000, Y=3800, Z=1500 Portaldurchgang:2200x2000

Dreh-, Fräszentren 5-Achs:

DMG DMU210FD:

5-Achs Dreh-Fräszentrum
 X=2100, Y=2100, Z=1250 Planscheibe:Ø1850

DMG DMC125FD:

5-Achs Dreh-Fräszentrum mit Palettenwechsler
 X=1250, Y=1250, Z=1000 Planscheibe:Ø1250

Vertikaldrehen:

Gidding&Lewis VTC2000:

Karusselldrehmaschine mit verstellbaren Querbalken
 max. Werkstückgröße: Ø2600x2000 Planscheibe:Ø2000
 Mit C-Achse und angetriebenen Werkzeugen

TOS SKQ 12:

Karusselldrehmaschine
 max. Werkstückgröße: Ø1500x1000 Planscheibe:Ø1250

Schleifen:

Elb:

Flachschleifmaschine
 max. Werkstück: 2000x600, max. Höhe: 500

Verzahnen:

Hurth-Modul WF300:

CNC-Wälzfräsmaschine
 max. Werkstückdurchmesser: Ø350, max. Modul 8

Modul ZFWZ 12:

CNC-Wälzfräsmaschine
 max. Werkstückdurchmesser: Ø1500, max. Modul 15

Mikromat GSU 320:

Schnecken- und Gewindeschleifmaschine
 max. Werkstückdurchmesser: Ø250x100

Messmaschine

Wenzel LH1210 Koordinatenmessmaschine
 X=1200, Y=2000, Z=1000

Fräsen:

Alzmetall GS1400:

5-Achs Bearbeitungszentrum
 X=1300, Y=1200, Z=800

DMG DMC100U:

5-Achs Bearbeitungszentrum mit Palettenwechsler
 X=1000, Y=1250, Z=1000

Starrag-Heckert HEC800:

4-Achs Bearbeitungszentrum mit Palettenwechsler
 X=1400, Y=1100, Z=800 Palette 1000x800

Wotan Rapid 1:

4-Achs-CNC-Bohrwerk mit Pinole Ø120
 X=2000, Y=1800, W=1250 Pinolenhub:Z=600mm

Wotan Rapid 1:

4-Achs-Bohrwerk zyklengesteuert mit Pinole Ø120
 X=2000, Y=1800, W=1250 Pinolenhub:Z=600mm

Auerbach FBE 2000:

3-Achs Bettfräsmaschine
 X=2000, Y=1000, Z=1000

Spitzendrehen:

Boehringer DUS1000:

Flachbett-Drehmaschine
 max. Werkstück: Ø1000x3000
 Über Support Ø630

Boehringer VDF400:

Schrägbett-Drehmaschine
 max. Werkstück: Ø700x2000
 Unter Revolver Ø500

Lohnglühen

Nabertherm:

Glühofen 1100°C
 max. Werkstückabmaße:1300x1000x800

Lehrwerkstatt

DMG DMU50

5-Achsen
 X=450, Y=450, Z=400