

1 Drehen

1.1 CNC - Drehen

□□□□□□ **HWACHEON Hi Tech 400** Max Ø400x L=1200 mm

□□□□□□ **HWACHEON Hi Tech 400** Max Ø400x L=1200 mm

□□□□□□ **HWACHEON Hi Tech 700** Max Ø700x L=2000 mm

□□□□□□ **HWACHEON Hi Tech 700MC** anetr. Werkzeuge, Max Ø700x L=2000 mm

□□□□□□ **MAZAK Multiplex 620** 2Stk, anetr. Werkzeuge, Doppelspindel, Max Ø250x L=250mm

□□□□□□ **MAZAK Multiplex 620** Flex-GL100N-Zuführung, anetr. Werkzeuge, Doppelspindel,
□□□□□□ Max Ø250x L=250mm

□□□□□□ **MAZAK Quick Slant 30 4-AXIS** Max Ø250x L=500mm

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn 8 mit Stangenvorschub** 3Stk, Max Ø40x L=200mm

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn 20N** Max Ø225x L=1000mm

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn 30** *Max Ø250x L=750mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Smart 100** *Max Ø200x L=250mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Nexus 100 mit Stangenlader** *L=1000mm, Max Ø40x L=300mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Smart 200** *Max Ø250x L=700mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Smart 100MS** *angetr. Werkzeuge, Max Ø200x L=500mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn 6T mit Stangenlader** *L=700mm, Max Ø32x L=100mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Nexus 350 mit Lünette** *Max Ø350x L=1500mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Nexus 350-IIM** *angetr. Werkzeuge, Max Ø350x L=1500mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Smart 250ML** *angetr. Werkzeuge, Max Ø250x L=1000m*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Smart 350** *Max Ø350x L=1250mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Nexus 100** *Max Ø200x L=250mm*

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Nexus 100MS** anetr. Werkzeuge, Max Ø200x L=250mm,
□□□□□□ mit Subspindel

□□□□□□ **MAZAK Quick Turn Smart 100** Max Ø200x L=250mm

□□□□□□ **MAZAK Slant Turn 40 M/C 2 Stk**, Max Ø350x L=2000mm

□□□□□□ **MAZAK Slant Turn 50** Max Ø550x L=2000mm

□□□□□□ **MAZAK Super Quick Turn 200** Max Ø250x L=500mm

1.2 Leit- und Zugspindelmaschinen

Weiler Praktikant 2Stk, Spitzenhöhe 169mm, Spitzenweite 600 mm

Weiler Commodor Spitzenhöhe 180 mm, Spitzenweite 600 mm

Poreba TPK 90 Spitzenhöhe 600 mm, Spitzenweite 3000 mm

Tongil Tipl 4 Spitzenhöhe 200 mm, Spitzenweite 1000 mm

Tongil Tipl 5 Spitzenhöhe 270 mm. Spitzenweite 1500 mm

VDF - Boehringer *Spitzenhöhe 400 mm, Spitzenweite 1500 mm*

VDF - Boehringer 400 *Spitzenhöhe 400mm, Spitzenweite 2000 mm*

Famot DMG *Spitzenhöhe 180 mm, Spitzenweite 800 mm*

2 Fräsen

2.1 CNC - Fräsen

MAHO MH 400 E NC - *Rundtisch, CNC 432*

DMU 125T *Verfahrweg X 1250 Y 900 Z 1000, 30 - fach Werkzeugwechsler*

DMU 50V Evolution *3 Stk, Hochgeschwindigkeits 5-Achs Fräs- und Bohrmaschine, Verfahrweg x 500 mm*

DMU 50 T *Verfahrweg X 500 mm, Schwenktisch, Werkzeugwechsler, Maschinenanzahl 2*

DMU 60P 5-Axis High Speed *Verfahrweg X 500 Y 600 Z 800, Schwenkkopf, NC-Rundtisch, 30-fach Werkzeugwechsler*

DMU 70V EVO *Hochgeschwindigkeits 5-Achsen Fräsmaschine, Verfahrweg x 700 Y 600 Z 520, 60-fach Werkzeugwechsler, Schwenktisch 4-5 Achsen*

DMU 80 Monoblock *Verfahrweg X 980 Y 630 z 630, 24-fach Werkzeugwechsler*

DMU 100 T *Verfahrweg X 1080 Y 710 z 700, 24-fach Werkzeugwechsler, Heidenhain Mill-Plus*

DMU 85 Monoblock *5-Achsen 60fach WZW*

DMU 635V Eco *5-Achsen*

EXERON Digma 500 HSC *Graphitabsaugung, 42000 Umdrehungen/min, Heidenhain TNC 530*

2.2 Konventionelle Fräsmaschine

Deckel FP 1 3 Stk

Deckel FP 2 2 Stk

Deckel FP 3 A 2 Stk

Deckel FP 3 L 2 Stk

Deckel FP 4M 2 Stk

3 CNC - Vertikal - Bearbeitungszentrum

Mahomat *Verfahrweg X 600 Y 500 Z 500, NC - Teilapparat, 24 - fach Werkzeugwechsler, CNC 432*

4 Räummaschinen

Forst

5 Honmaschinen

Nagel

6 Sägen und Bohren

6.1 Bandsägeautomaten

AMADA Typ HFA 700 2 Stk, Schnittbreite 700 mm Durchmesser, quadratisch 800 x 700 mm

Behringer Typ HPB 500 2 Stk, Schnittbreite 500 mm Durchmesser

Behringer Typ HPB 420 *Schnittbereich 400 mm Durchmesser*

Behringer Typ HPB 320 *Schnittbereich 260 mm Durchmesser*

Wagner Typ 420 *Schnittbereich 420 mm Durchmesser*

6.2 **Bandsägen**

Berg & Schmid GBS 218 ESC Eco-Line *Rund 220, Vierkant 210 x 210, Rechteck 230 x 185*

Raptor MBS 400 DG *Rund 280, Vierkant 270 x 240, Rechteck 400 x 240*

6.3 Ausleger - Bohrmaschinen

Donau DR 32 2 Stk

7 Härterei

Induktivhärtemaschinen 2 Stk

Anlassofen

Härteofen

8 Erodieren

8.1 CNC - Senkerodiermaschinen

Walter Exeron S 305 P *Elektr. Wechsler 24 - fach, Verfahrweg: X 1200 Y600 Z 500*

Walter Exeron S 314 P *Elektr. Wechsler, C - Achse, Verfahrweg: X 900 Y 700 Z 500*

AGIE Mondo Star 20

8.2 CNC - Drahterodiermaschinen

Mitsubishi BA8 *Verfahrweg: X 300 Y 200 Z 200, BJ. 2012*

Mitsubishi FA 20VS *Verfahrweg: X 500 Y 300 Z 300*

9 Schleiferei

9.1 Flachsleifmaschinen

Geibel + Hotz *Schleifbereich 1000 x 600*

Elb SW 5 VA 2 *Schleifbereich 500 x 200*

Elb SW 5 VA 2 *Schleifbereich 1000 x 600*

9.2 Universal - Rundschleifmaschinen

GP-CNC-1000 *Spitzenhöhe 180 mm, Spitzenweite 1100 mm*

Karstens K11

Kellenberger

Ziersch + Baltrusch URS 600

9.3 Innenrundschleifmaschinen

Voumard

Overbeck 400i

9.4 Poliercenter

9.5 Strahlkabinen

9.6 Werkzeugschleifmaschine

Deckel SOE 3Stk

10 Messraum/QM/QS

Mitutoyo B231 *Koordinaten - Messmaschine, Messbereich 700x600x450/600 mm*

Höhenmeßgeräte Mitutoyo LH 600

Höhenmeßgeräte Tesa 600

Portabler Messarm FARO-GAGE Plus V 1.52

Portabler Messarm FARO-GAGE Plus - *Powerinspect*

Härteprüfgerät - HR-150DT III 6M35.1.04 III

Tesa Micro Hite 3D 454 Messmaschine *Messbereich 460x510x420 mm*

Keyence XM-Series *optisch geführt, Messbereich 300x300x300 mm*

MAZAK *Quick Turn*