

Maschinenliste HMF Henning (Stand: 04.12.2019)

1 Drehen

1.1 CNC - Drehen

HWACHEON Hi Tech 400 Max \varnothing 400x L=1200 mm

HWACHEON Hi Tech 400 Max \varnothing 400x L=1200 mm

HWACHEON Hi Tech 700 Max \varnothing 700x L=2000 mm

HWACHEON Hi Tech 700MC anetr. Werkzeuge, Max \varnothing 700x L=2000 mm

MAZAK Multiplex 620 2Stk, anetr. Werkzeuge, Doppelspindel, Max \varnothing 250x L=250mm

MAZAK Multiplex 620 Flex-GL100N-Zuführung, anetr. Werkzeuge, Doppelspindel, max \varnothing 250x L=250mm

MAZAK Quick Slant 30 4-AXIS Max \varnothing 250x L=500mm

MAZAK Quick Turn 8 mit Stangenvorschub 3Stk, Max \varnothing 40x L=200mm

MAZAK Quick Turn 20N Max \varnothing 225x L=1000mm

MAZAK Quick Turn 30 Max \varnothing 250x L=750mm

MAZAK Quick Turn Smart 100 Max \varnothing 200x L=250mm

MAZAK Quick Turn Nexus 100 mit Stangenslader L=1000mm, Max \varnothing 40x L=300mm

MAZAK Quick Turn Smart 200 Max \varnothing 250x L=700mm

MAZAK Quick Turn Smart 100MS anetr. Werkzeuge, Max \varnothing 200x L=500mm

MAZAK Quick Turn 6T mit Stangenslader L=700mm, Max \varnothing 32x L=100mm

MAZAK Quick Turn Nexus 350 mit Lünette, Max \varnothing 350x L=1500mm

MAZAK Quick Turn Nexus 350-IIM anetr. Werkzeuge, Max \varnothing 350x L=1500mm

MAZAK Quick Turn Smart 250ML anetr. Werkzeuge, Max \varnothing 250x L=1000m

MAZAK Quick Turn Smart 350 Max \varnothing 350x L=1250mm

MAZAK Quick Turn Nexus 100 Max \varnothing 200x L=250mm

MAZAK Quick Turn Nexus 100MS anetr. Werkzeuge, Max \varnothing 200x L=250mm, mit Subspindel

MAZAK Quick Turn Smart 100 Max \varnothing 200x L=250mm

MAZAK Slant Turn 40 M/C 2 Stk, Max \varnothing 350x L=2000mm

MAZAK Slant Turn 50 Max \varnothing 550x L=2000mm

MAZAK Super Quick Turn 200 Max \varnothing 250x 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 Flachschleifmaschinen

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*