

1. Formenbau

CNC-/HSC-Fräsen

- DMG DMU 210 P, 5-Achs-Simultan
- DMG DMU 200 P, 5-Achs-Simultan
- DMG DMU 100 P, 5-Achs-Simultan
- DMG DMU 50 eVo
- DMG DMC 100 V
- Hermle C52 mit Palettenwechsler
- Hermle C62 mit Palettenwechsler
- MAKINO V 56 mit Palettenwechsler
- MAHO MH 600 E
- MAZAK AJV-35/60
- Röders RFM 600
- Mikron VCE 1000

→ max. Bearbeitung:
1.800 x 2.100 x 1.100 mm

CNC-Senkerodieren

- Ingersoll GANTRY 1000
- Ingersoll GANTRY 800
- Ingersoll GANTRY 500
- Z+K genuis 700 mit Chameleon
- CHARMILLES Roboform 55
- Startlocherodiermaschine

→ max. Bearbeitung:
700 x 2.000 x 1.100 mm

CNC-Schneiderodieren

- CHARMILLES CUT 300 SP
- CHARMILLES Robofil 640 CC
- CHARMILLES Robofil 440 CC
- CHARMILLES Robofil 240 CC mit Roboter
- CHARMILLES Robofil 330

→ max. Bearbeitung: 800 x 550 x 510 mm

CNC-Drehen

- DMG NEF 520
- DMG CD 402

→ max. Durchmesser: 500 mm
→ max. Länge: 1.000 mm

CNC-Tieflochbohren

- IXION TL600 CNC
max. Bohrtiefe: 600 mm
- WMW Bohrwerk BFT 90

Flach- und Profilschleifen

- FAVRETTO ME 200
- JUNG JF 520
- JUNG JF 630 CNC
- Geibel und Hotz 630 X 300

→ max. Bearbeitung: 1.000 x 2.000 mm

CNC-Innen- und Außenrundscheifen

- KELLENBERGER KEL-VIVA
UR 1-2-3 175 x 1000
→ max. Durchmesser: 350mm
→ max. Länge: 1.000 mm

Werkzeugschleifen

- JUNGNER US 450

Tuschieren

- REIS Tuschiepresse TUS 130
- REIS Tuschiepresse TUS 90
- MILLUTENSIL BV 26 E
- MILLUTENSIL MIL 263

→ max. Tischaufspannfläche:
2.500 x 2.000mm

Laserschweißen

- CRONITEX Vario-Laser 9000 COMPACT
- ALPHALASER ALM 150, MOBIL

Strahlschmelztechnik, LaserCusing

- CONCEPT LASER M3 linear

max. Bauteilgröße: 250 x 250 x 250 mm

3D-Plotten

- 3D-Plotter dimension SST

→ max. Bauteilgröße: 203 x 203 x 305 mm

Hallenbekranung

bis max. 32 t

2. Kunststofftechnik

Einkomponenten-Spritzgießen

- Ferromatik Maxima 500
- Babyplast Mikrospritzgießmasch.

→ Spritzgewichte: 0,01 bis 1.500 g

Mehrkomponenten-Spritzgießen

- Demag ergotech 650-5200 h/430 l
- Demag ergotech 350/710-2300h/600r
310 v multi (3K)
- Demag ergotech 200-840h/200 v multi
- Demag ergotech 125-440h/120 v
- ENGEL Spritzgießmaschine
victory 1350 H / 330 V / 400 combi
- ENGEL Spritzgießmaschine
victory 750 H / 330 V / 220 combi
- ENGEL Spritzgießmaschine
DUO 550 H / 500 W / 700 combi
- ENGEL Spritzgießmaschine
DUO 7050 H / 1050 W / 1050 L / 1100
combi

→ max. Spritzgewicht: 4.160 g

3. Qualitätssicherung

CNC-Koordinatenmessmaschinen

- Nikon LKV 10.10.8 3D-Koordinatenmessmaschine mit Streifenlaserscanner LC60Dx
- MITUTOYO 3D-Koordinatenmessmaschine BHN 710 CNC
- ZEISS 3D-Koordinatenmessmaschine Vista CNC
- Keyence Digitaler Messprojektor IM-7030
→ max. Bearbeitung: 700 x 1.000 x 600 mm