

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 EV
- DMG DMC 100 V
- MAKINO V 56 mit Palettenwechsler
- MAHO MH 600 E
- MAZAK AJV-35/60
- Röders RFM 600/2

max. Bearbeitung: 1800 x 2100 x 1100 mm

CNC-Senkerodieren

- Ingersoll GANTRY 1000
 - Ingersoll GANTRY 800
 - Ingersoll GANTRY 500
 - CHARMILLES Roboform 200
 - CHARMILLES Roboform 55
 - CHARMILLES Roboform 35-QCRi
 - MAHO HANSEN HS 500 E
 - Startlocherodiermaschine
- max. Bearbeitung: 700 x 2000 x 1100 mm

CNC-Schneiderodieren

- CHARMILLES Robofil 640 CC
 - CHARMILLES Robofil 440 CC
 - CHARMILLES Robofil 240 CC mit Roboter
 - CHARMILLES Robofil 330
 - CHARMILLES Robofil 310
 - MITSUBISHI FX 20
- max. Bearbeitung: 800 x 550 x 510 mm

CNC-Drehen

- DMG NEF 520
 - DMG CD 402
- max. Durchmesser: 500 mm
max. Länge: 1000 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: 1000 x 2000 mm

CNC-Innen- und Außenrundscheifen

- KELLENBERGER UR 175 x 1000
- KELCO 70
- max. Durchmesser: 350 mm
- max. Länge 1000 mm

NC-Koordinatenschleifen

- Mikromat SKo E 630x1000 NC
- max. Bearbeitung: 400 x 710 mm

Werkzeugschleifen

- JUNGNER US 450

Tuschieren

- REIS Tuschiernpresse TUS 130
- REIS Tuschiernpresse 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

max. 32 t

2. Kunststofftechnik

Einkomponenten-Spritzgießen

- FM Maxima 500
- KLÖCKNER FM 250
- KLÖCKNER FD 130
- ARBURG 220/90/350
- max. Spritzgewicht: 30 bis 1500 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: 4160 g

3. Qualitätssicherung

CNC-Koordinatenmessmaschinen

- Nikon LKV 10.10.8 3D-Koordinaten-
messmaschine mit Streifenlaserscanner
LC60Dx
- MITUTOYO 3D-Koordinatenmess-
maschine BHN 710 CNC
- ZEISS 3D-Koordinatenmessmaschine
Vista CNC
- ZEISS Koordinatenmessgerät
ZKM 01-250C (mit Bildverarbeitung)
- max. Bearbeitung: 700 x 1000 x 600 mm