

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
- Röders RFM 600/2
max. Bearbeitung: 1800 x 2000 x 1100 mm

CNC-Senkerodieren

- Ingersoll GANTRY 1000
- Ingersoll GANTRY 800
- Ingersoll GANTRY 500
- Z+K genius 700 mit Chameleon
- 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
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

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 Tuschierpresse TUS 130
- REIS Tuschierpresse TUS 90
- MILLUTENSIL BV 26 E
- MILLUTENSIL MIL 263
max. Tischaufspannfläche
2.500 x 2.000 mm

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

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 1350H / 330V / 400 combi
- ENGEL Spritzgießmaschine
victory 750H / 330V / 220 combi
- ENGEL Spritzgießmaschine
DUO 550H / 500V / 700 combi
- ENGEL Spritzgießmaschine
DUO 7050H / 1050V / 1050L / 1100 combi
max. Spritzgewicht: 4160 g

3. Qualitätssicherung

CNC-Koordinatennmessmaschinen

- Nikon LKV 10.10.8 3D-Koordinatennmessmaschine mit Streifenlaserscanner LC60Dx
- MITUTOYO 3D-Koordinatennmessmaschine BHN 710 CNC
- ZEISS 3D-Koordinatennmessmaschine Vista CNC
- ZEISS Koordinatennmessgerät ZKM 01-250C (mit Bildverarbeitung)
max. Bearbeitung: 700 x 1000 x 600 mm