

Der Maschinenpark bei FKT

Formenbau

CNC-/HSC-Fräsen

→ max. Bearbeitung:
1.800 x 2.100 x 1.100 mm

- 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
- Rödgers RFM 600
- Mikron VCE 1000

CNC-Senkerodieren

→ max. Bearbeitung:
700 x 2.000 x 1.100 mm

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

CNC-Schneiderodieren

→ max. Bearbeitung:
800 x 550 x 510 mm

- CHARMILLES CUT 300 SP
- CHARMILLES Robofil 640 CC
- CHARMILLES Robofil 440 CC
- CHARMILLES Robofil 240 CC

CNC-Drehen

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

- DMG NEF 520
- DMG CD 402

CNC-Tieflochbohren

- IXION TL600 CNC
max. Bohrtiefe: 600 mm

Flach- und Profilschleifen

→ max. Bearbeitung:
1.000 x 2.000 mm

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

CNC-Innen- und Außenrundscheifen

→ max. Ø: 350mm
→ max. Länge: 1.000 mm

- KELLENBERGER KEL-VIVA
UR 1-2-3 175 x 1000

Werkzeugschleifen

- JUNGNER US 450

Tuschieren

→ max. Tischaufspannfläche:
2.500 x 2.000mm

- REIS Tuschiertpresse TUS 130
- MILLUTENSIL BV 26 E
- MILLUTENSIL MIL 263

Laserschweißen

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

Strahlschmelztechnik, LaserCusing

- max. Bauteilgröße: 250 x 250 x 250 mm
- CONCEPT LASER M3 linear

Hallenbekranzung

bis max. 32 t

Kunststofftechnik

Einkomponenten-Spritzgießen

→ Spritzgewichte: 0,01 bis 1.500 g

- Ferromatik Maxima 500
- Babyplast Mikrospritzgießmaschine

Ein-/ Mehrkomponenten-Spritzgießen

→ max. Spritzgewicht: 4.160 g

- 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

Qualitätssicherung

CNC-Koordinatenmessmaschinen

→ max. Bearbeitung: 700 x 1.000 x 600 mm

- Nikon LKV 10.10.8 3D-Koordinatenmessmaschine mit Streifenlaserscanner LC60Dx
- ZEISS 3D-Koordinatenmessmaschine Vista CNC
- Keyence Digitaler Messprojektor IM-7030
- CARL ZEISS GOM ATOS 5 Digitalisierungssystem