

## Technisches Datenblatt

### CAD / CAM / CAQ

- Catia V5
- Siemens NX
- Tebis
- Polyworks
- Metrosoft QUARTIS

### 3D-Druck

#### **Ultimaker S5**

Druckbereich: 330 x 240 x 300

Mat.: PLA, Nylon, ABS, CPE, PP, PVA

### Fräsmaschinen

#### **CNC 5-Achsig Portalfräsmaschine FZ 32**

Arbeitswege: 10.000 x 3.000 x 1.500

#### **CNC 5-Achsig Portalfräsmaschine FZ 35**

Arbeitswege: 4.000 x 2.550 x 1.250

#### **CNC 5-Achsig Portalfräsmaschine FZ 33C**

Arbeitswege: 3.000 x 2.550 x 1.250

#### **CNC 5-Achsig ACURA 85 Marathon**

mit 6-fach Palettenwechsler

Arbeitswege: 900 x 850 x 700

#### **CNC 5/3-Achsig Hedelius RS 80 K**

Arbeitswege 5 Achs: 800 x 800 x 620

Arbeitswege 3 Achs: 930 x 800 x 620

#### **CNC 3-Achsig Hedelius C 100**

Arbeitswege: 3.500 x 1.000 x 770

#### **CNC 3-Achsig Hedelius FORTE 65**

Arbeitswege: 1320 x 650 x 600

**Div. konventionelle Werkzeugmaschinen für den Formen- und Vorrichtungsbau sowie der Holzbearbeitung**

### Messmaschinen

#### **CNC KMG Messmaschine Wenzel RSplus**

Messwege: 4.000 x 1.600 x 1.500

#### **KMG Messmaschine Stiefelmeyer**

Messwege: 5.000 x 2.000 x 1.000

#### **KMG Messmaschine Stiefelmeyer**

Messwege: 2.500 x 1.500 x 1.000

#### **7 Achsen Faro Edge Messarm**

Messwege: D= 2.700

#### **Faro Lasertracker Vantage**

Messwege: D= max.160 m, H=360°, V=130°

### Materialpalette

Verarbeitung u. Bearbeitung von:

- Aluminium
- Stahl
- Buntmetalle
- PU-Materialien
- Kunststoffe
- GFK / CFK
- Kunstharzpressholz
- Holzmaterialien

### Qualitätsmanagement

- ISO 9001
- EN 9100

### Kernkompetenzen

- Prüfmittelbau
- Vorrichtungsbau
- Modellbau
- Werkzeugbau
- Bauteilfertigung