

## Fertigungsmöglichkeiten

Übersicht der  
Fertigungsmöglichkeiten und  
Auszug der Bearbeitungsgrößen.

### Fräsmaschine konventionell:

- x 580 y 400 z 400 mm

### Drehmaschinen CNC

- d 810 x z 3000 mm
- d 300 x z 1500 mm
- d 300 x z 1000 mm

### Vertikalbearbeitungszentren

- x 1250 y 500 z 635 mm
- x 1000 y 635 z 635 mm
- x 750 y 400 z 500 mm mit CNC-Teilapparat

### High Speed

#### Vertikalbearbeitungszentren bis 12000 U/min, 24 Werkzeugplätze

- x 1000 y 635 z 635 mm
- 5-Achs Bearbeitung durch  
Aufsetzen mit unserem 5-Achs-  
Tisch kombinierbar

### Bearbeitungszentren CNC für 5 Seitenbearbeitung mit Rundtisch d 500mm

- x 600 y 500 z 500 mm

### Gussteile

- Sandguss
- Kokillenguss (keine Einzelteilerfertigung)
- Druckguss (nur Serienbauteile)

### Flachschleifen

- 800 x 400 mm Tischgrösse

### Rundschleifen

- d 200 x 500 mm

### Drehen

- Werkstücke bis d 1300 x z 3000 mm

### Fräsen

- Werkstücke bis x 1500 y 800 z 800 mm

### Erodieren

- Drahterodieren bis 750 mm x 450 mm x 200 mm
- Senkerodieren bis 450 mm x 300 mm x 300 mm

### Verzahnung

- Innenverzahnungen
- Aussenverzahnungen
- Schneckengetriebe
- Kegelräder

### Oberflächenbehandlung

- Alle gängigen Härteverfahren
- Nitrieren
- Brünieren
- Vergüten
- Glühen
- Phosphatieren
- Läppen

### **Reparaturen elektrischer Komponenten**

- Industriesteuerungen
- Antriebs- und Anbaugruppen
- Reparaturtausch defekter Komponenten

### **Antriebs- und Versorgungsmodule**

- ANAX
- DIAX

### **Mess-Systeme**

- Heidenhain Längenmess-Systeme Drehgeber und Winkelmess-Systeme

### **Monitorersatz**

- Monitore
- TFT-Displays

### **CNC-Steuerungen**

- Sinumerik

### **SPS-Steuerungen**

- Simatic S5 und S7

### **Servo- und Spindelantriebe**

- Siemens Simodrive

### **Servomotoren**

- Indramat
- Bosch
- Siemens

Diese Liste stellt nur einen Auszug der gängigsten Fertigungsmöglichkeiten dar. Sollten sie bezüglich Ihrer Anforderungen hier nicht fündig werden, rufen sie uns an. Durch unser breites Netzwerk sind wir in der Lage auch ihren Bedürfnissen gerecht zu werden