

## Maschinenpark Mechanik

Mit unseren qualifizierten Mitarbeitern produzieren wir auf modernen Anlagen Einzelteile bis Serien im Bereich Drehen, Fräsen, Bohren nach Ihren Normen und Richtlinien. Dank vielfältigem Maschinenpark können wir weitgehend auf Fremdbearbeitung verzichten. Für Sie heisst das: auch sehr kurzfristige Aufträge sind realisierbar.

### **Drehen**

- **Biglia 301SM CNC-Drehmaschine mit Gegenspindel, angetriebenen WZ und Lademagazin**
  - Max. Dreh  $\varnothing$  bei Futterbearbeitung : 200 mm
  - Max. Dreh  $\varnothing$  bei Stangenbearbeitung: 42 mm
  - Max. Drehlänge: 300 mm
  
- **Biglia 501M, CNC-Drehmaschine mit angetriebenen WZ, Reitstock und Lademagazin**
  - Max. Dreh  $\varnothing$  bei Futterbearbeitung : 250 mm
  - Max. Dreh  $\varnothing$  bei Stangenbearbeitung: 68 mm
  - Max. Drehlänge: 500 mm
  
- **Okuma LC20 CNC-Drehmaschine mit Doppelrevolver**
  - Max. Dreh  $\varnothing$  bei Futterbearbeitung : 250 mm
  - Max. Drehlänge: 300 mm
  
- **Okuma LB15, CNC-Drehmaschine mit Reitstock**
  - Max. Dreh  $\varnothing$  bei Futterbearbeitung : 250 mm
  - Max. Drehlänge: 300 mm
  
- **Colchester Triumph 2500, konv. Drehbank**
  - Spitzenhöhe: 200 mm
  - Spitzenweite: 1000 mm
  
- **Colchester Mastiff 1800, konv. Drehbank**
  - Spitzenhöhe: 280 mm
  - Spitzenweite: 2000 mm
  
- **Graziano SAG 180, konv. Drehbank**
  - Spitzenhöhe: 150 mm
  - Spitzenweite: 1000 mm
  
- **Reiden T200, konv. Drehbank**
  - Spitzenhöhe: 160 mm
  - Spitzenweite: 1500 mm

- **Oerlikon Formel 2 D200, konv. Drehbank**
  - Spitzenhöhe: 200 mm
  - Spitzenweite: 1000 mm
  
- **Harrison M250, konv. Drehbank**
  - Spitzenhöhe: 140 mm
  - Spitzenweite: 750 mm

## ***Fräsen, Bohren***

- **Bridgeport Interact 412, CNC - Bearbeitungszenter**
  - Verfahrswege: X: 450 mm Y: 300 mm Z: 310 mm
  
- **Maquinaria CME SAL FC – 1100, CNC - Bettfräsmaschine**
  - Verfahrswege: X: 1150 mm Y: 500 mm Z: 850 mm
  
- **Mikron UME 560, CNC - Konsolfräsmaschine**
  - Verfahrswege: X: 650 mm Y: 500 mm Z: 400 mm
  
- **Hermle UWF 801, CNC - Konsolfräsmaschine**
  - Verfahrswege: X: 450 mm Y: 400 mm Z: 350 mm
  
- **Vibos, Konv. Universalfräsmaschine**
  - Verfahrswege: X: 800 mm Y: 300 mm Z: 300 mm
  
- **Remac, Konv. Universalfräsmaschine**
  - Verfahrswege: X: 800 mm Y: 300 mm Z: 300 mm
  
- **Fehlmann Picomax 51 – DC, Säulenbohrmaschine**
  - Verfahrswege: X: 600 mm Y: 300 mm
  
- **Webo BR 40 VA/I 600, Radialbohrmaschine**
  - Tisch: 800 mm x 600 mm
  - Schwenkradius: 1500 mm
  
- **Alzmetall AB3 / ESV, Säulenbohrmaschine**
  - Verfahrswege: X: 400 mm Y: 200 mm
  
- **Alzmetall AB35 / HAST, Säulenbohrmaschine**
  - Tisch: 400 mm x 500 mm
  
- **Aciera, Säulenbohrmaschine**
  - Verfahrswege: X: 400 mm Y: 200 mm

## ***Flachschleifen***

- **Jakobson SJ 1026, Flachschleifmaschine**
  - Verfahrenswege: X: 600 mm Y: 250 mm
- **Jakobson, Flachschleifmaschine**
  - Verfahrenswege: X: 400 mm Y: 200 mm

## ***Sägen***

- **FMB Jupiter, Bandsägeautomat**
  - Spannbereich: 240 mm / autom. Stangennachschub, Gerungsschnitt
- **FMB Phoenix, Bandsägemaschine**
  - Spannbereich: 240 mm / Gerungsschnitt
- **Kasto EBS 320 U, Bügelsägemaschine**
  - Spannbereich: 320 mm / Gerungsschnitt
- **Horizon Brown 425 H, Kreissägemaschine**
  - Spannbereich: 140 mm

## ***Honen***

- **Sunnen 1802, Honmaschine**
  - Arbeitsbereich: Ø 65 mm

## ***Erodieren***

- **Charmilles Robocut 220 CNC, Senkerosion**
  - Arbeitsbereich: X: 450 mm Y: 340 mm
- **Charmilles Robocut 220, Senkerosion**
  - Arbeitsbereich: X: 450 mm Y: 340 mm
- **Agema, Senkerosion**
  - Arbeitsbereich: X: 300 mm Y: 200 mm

## ***Diverses***

- Motortafelschere
- Hobelmaschine
- Werkstattpressen bis 90 t