

Alle Fertigungsbereiche mit Krananlagen zwischen 5 t und 16 t

Fräsen

- **FPT Fahrständerfräsmaschine**
CNC 5 Achsen
Verfahrweg: X8000, Y1500, Z2500
- **Soraluce TR**
CNC 5 Achsen
Verfahrweg: X4500, Y1300, Z1600
- **2x DMU 200**
CNC 5-Achs BAZ
Verfahrweg: X1800, Y2000, Z1100
- **Reiden BRF-22**
CNC 5-Achs BAZ
Verfahrweg: X2000, Y1200, Z1500
- **Hermle C650**
CNC 5-Achs BAZ
Verfahrweg: X1050, Y900, Z600
- **Hermle C400**
CNC 5-Achs BAZ
Verfahrweg: X850, Y700, Z500
- **2x DMU 80 P hi-dyn**
CNC 5-Achs BAZ
Verfahrweg: X800, Y750, Z700
- **DMU 60 eVo mit Palettenwechsler**
CNC 5-Achs BAZ
Verfahrweg: X600, Y500, Z500
- **DMF 260**
3 Achsen Bearbeitungszentrum
Verfahrweg: X2600, Y700, Z700
- **DMC 64 V**
3 Achsen Bearbeitungszentrum
Verfahrweg: X640, Y600, Z500
- **5 weitere 3-Achs-Fräsmaschine**
Verfahrweg bis X1000, Y600, Z500

Drehen

- **Gildemeister CTX 620**
Futterarbeiten bis \varnothing 600
Max. 2000 mm Länge
- **CTX beta 1250**
Futterarbeiten bis \varnothing 410
Max. 1300 mm Länge
- **Mazak Integrex 250**
Dreh- und Fräsbearbeitung bis \varnothing 230
Stangenlader bis Durchmesser 65
Max. 1300 mm Länge
- **CTX 210**
Futterarbeiten bis Durchmesser 210 mm
Stangen Durchmesser 43 mm
- **Mazak Quick Turn**
Max. Drehdurchmesser 230mm
Stangen Durchmesser 65 mm
- **Dörries VC 1600 Karusselldrehmaschine**
Max. Drehdurchmesser 1650 mm
Max. 1500 mm Länge
- **Dörries VC 2000 Karusselldrehmaschine**
Max. Drehdurchmesser 2000 mm
Max. 1250 mm Länge
- **Boehringler VDF 630 DUS**
Max. Drehdurchmesser 600mm
Max. 2000 mm Länge

Startlocherodieren

- **Charmilles Drill 300**
Durchmesser 0,1 bis 6 mm
Tiefenhub bis 350 mm

Drahterodieren

- **6x Charmilles Robofil**
Verfahrweg: max. X550, Y400, Z400
- **4x Mitsubishi FA10/FA20/FX20**
Verfahrweg: X500, Y350, Z300

Senkerodieren

- **2x Charmilles Roboform**
Beckengröße 1000*700*500
40-fach Elektrodenwechsler

Schweißen

Bereiche: Stahl, Edelstahl, Aluminium
MAG und WIG
Herstellerqualifikation DIN EN 1090
Sonderprüfungen nach Wunsch

- **Schweißroboter Motoman**
Teilegröße 3000x1600
- **Schweißroboter Cloos**
Teilegröße 2800 x 1400
- **Richtpresse 160 to**

Messen

- **Wenzel LH1210**
X1200, Y2000, Z1000
- **Wenzel LH108 Revo**
X1000, Y2000, Z800
- **Wenzel LH87**
X600, Y800, Z500
- **Faro Quantum**
Arbeitsraumdurchmesser 2400 mm
- **Messmikroskope**

Prüfen

- **Härteprüfung**
- **Sichtprüfung (VT) Level 2 nach DIN EN ISO 9712:2012**
- **Eindringprüfung nach DIN EN ISO 3452**
Geschultes Personal nach DIN EN 4179 und NAS 410 Level 2

Laserbeschriften

- **3-Achsen-Hybrid-Beschriftungslaser**
330mm x 330mm x 42mm

Oberflächenbearbeitung

- **Trommelgleitschleifanlagen**

