

## UNSER MASCHINENPARK

### CNC – Fräsen

Maschine	Beschreibung	Arbeitsbereich (mm)
ZAYER KMU 11000 .....	5-Achsen .....	9300 x 1500 x 2000
CORREA A 30/50 .....	5-Achsen .....	5000 x 1500 x 2000
CORREA A 25/30 .....	2-Spindel-Kopf .....	3000 x 1000 x 1000
SW BA25 .....	3-Achsen.....	3000 x 425 x 400
MIKRON VCE 1600 Pro .....	3-Achsen, vollsimultan .....	1600 x 900 x 800
KITAMURA MY-6B .....	.....	1220 x 610 x 610
KITAMURA HX 300 2-APC .....	4-Achsen.....	760 x 455 x 460
DEAWOO MYNX 500 .....	3-Achsen .....	1020 x 510 x 625

### Schleifen

Maschine	Beschreibung	Arbeitsbereich (mm)
ELB SWBE 010 NC-K .....	Flachschleifen.....	1000 x 550 x 400
MININI .....	Flachschleifen.....	600 x 450 x 400

### CNC - Drehen

Maschine	Beschreibung	Arbeitsbereich Ø (mm)
MORI SEIKI SL 35B/1500 .....	10 Revolver / CNC-Reitstock .....	420 x 1640
OERLIKON TYP DEV .....	.....	400 x 2000
TUJ-50M .....	2-Achsen .....	600 x 1500
PAV 180 .....	.....	380 x 1000

### Bohren und Kombinationen

Maschine	Beschreibung	Arbeitsbereich (mm)
APE 60 .....	Spiralbohrerschleifmaschine .....	Ø240
SAALFELD BS 20 A1 / BS3 .....	Säulenbohrmaschine .....	355 x 450
CASER-F 35/1250 .....	Radialbohrmaschine .....	1470 x 850
TCS 40 TC VR DA .....	3-Achsen, Bohren-Fräsen .....	585 x 240 x 560

### Sägen

Maschine	Beschreibung	Arbeitsbereich Ø (mm)
KALTENBACH KKS 400 .....	Kreissäge.....	240
KASTO .....	Bügelsäge.....	400
BEHRINGER HBM440A .....	Bandsägeautomat.....	440 x 440
SHARK 310 .....	Bandsäge.....	315 x 210

### Diverse

<i>Maschine</i>	<i>Beschreibung</i>
SICMI.....	Hydraulische Jochpresse, Presskraft 70 t
OERLIKON CITOPLUS MXW 420 .....	Schutzschweissanlage, Digital
ARCOFIX 204 .....	Schweissanlage

### Transportmittel und Hebematerial

Brückenbus mit Anhänger für Transporte und Montageeinsätze  
Elektrostapler Still Hublast 1,5 t  
Dieselstapler Hublast 4 t  
Hallenkransysteme 10 t  
Panzerrollen und Hebemittel für Schwerlasten

### Spannmittel und Zubehör

gesteuerter Indexiertisch PA6, 800 x 800 mm für Teile bis 1000 kg  
6 Hochdruckschraubstöcke Allmatic 200  
6 Pneumatic Schraubstöcke GOODJ 125 FJ  
6 Hochdruckschraubstöcke Gressel MHS 160  
2 Präzisionschraubstöcke für Schleifarbeiten  
div. Winkeltürme und Spannunterbauten

### Messmittel

Höhenmessgerät 2D Micro-Hite II  
Granitmesstisch 1000 x 800 mm  
Schieblehren bis 2000 mm  
Aussenmicrometer bis 400 mm  
Innenmicrometer bis 300 mm  
Gewindemicrometer  
Nutmessgeräte  
Endmasssatz  
div. Gewinde und Passungskaliber

### Voreinstellung der Werkzeuge

Voreinstellgerät Tool Master 460 mit optischer Längen und Durchmesser Ermittlung

Technische Details der einzelnen Maschinen können auf [www.ecotec-ag.ch](http://www.ecotec-ag.ch) eingesehen werden