

Drehen, Fräsen, Schleifen, Erodieren und weitere Fertigungsverfahren – unser aktueller Maschinenpark im Überblick.

Fräsen

Bettfräsmaschine Correa A 30/50	X 5'000 / Y 1'500 / Z 2'000 mm	Heidenhain TNC 426, 5 Seitenbearbeitung
Mikron VCE 1600 PRO	X 1'600 / Y 900 / Z 800 mm	Heidenhain iTNC 530, Werkzeugwechsler 30 Plätze
Mikron HPM 1200 HD	X 1'200 / Y 600 / Z 500 mm	3 Achsenbearbeitung
Mikron HPM 1000 U	X 1'000 / Y 800 / Z 600 mm	5 Achsenbearbeitung
Mikron Mill E 700 U	X 700 / Y 600 / Z 500 mm	5 Achsenbearbeitung
Mikron UCP 600	X 530 / Y 450 / Z 450 mm	5 Achsenbearbeitung
Mikron HSM 600 U LP	X 600 / Y 600 / Z 500 mm	5 Achsenbearbeitung
Mikron WF 41 C	X 630 / Y 500 / Z 460 mm	3 Achsenbearbeitung

Drehen

Mori Seiki SL 35B/1500	Umlauf Ø 600 mm, Spitzenweite 1'640 mm	Fanuc 15 T Steuerung, 10 Stationen Revolver
Daewoo Puma 230 MSB	Drehdurchmesser 290 mm, Durchlass 65 mm	Angetriebene Werkzeuge, Rückseitenbearbeitung
Mori Seiki SL 1A	Drehdurchmesser 150 mm, Durchlass 36 mm	
Puma 10S	Drehdurchmesser 300 mm, Durchlass 65 mm	

Rundschleifen

Kellenberger 600 UR	Ø 250 mm, Länge 600 mm
Kellenberger R 175x600 CNC	Ø 349 mm, Länge 600 mm
Studer S20 2	Ø 200 mm, Länge 500 mm
Studer S30 Lean Pro	Ø 350 mm, Länge 1'000 mm
Kellenberger KEL Varia 650 034	Ø 450 mm, Länge 1'000 mm
Kellenberger 1000 U (3 Stück)	Ø 350 mm, Länge 1'000 mm

Flachschleifen

Flachschleifmaschine (Profil) ELB SWBE 010 NC K	X 1'000 / Y 550 / Z 400 mm	Antriebsleistung 11 kW, Magnetspannplatte 1'000 x 500 mm
Mägerle F10	Schleifbereich 1'000 x 270 mm	Schleifhöhe 425 mm
Supemec LIP P300	Schleifbereich 330 x 160 mm	Schleifhöhe 240 mm
Okamoto ACC 104CAiQ	Schleifbereich 1'000 x 400 mm	Schleifhöhe 380 mm

Lehrbohrwerk

Hauser 3 DR	X 400 / Y 250 / Z 400 mm
--------------------	--------------------------

CNC Senkerodieren

Agietron Hyperspark 2 EXACT	X 350 / Y 250 / Z 350 mm
Agietron Hyperspark 2 HS	X 350 / Y 250 / Z 350 mm

CNC Drahterodieren

Charmilles Robofil 230F	X 350 / Y 220 / Z 220 mm	U 350 / V 220 mm
Charmilles AC Progress VP3 (2 Stück)	X 500 / Y 350 / Z 426 mm	U 350 / V 220 mm

Sägen

Bandsägeautomat Behringer HBM440A	Schnittbereich 440 x 440 mm	Automatischer Vorschub
Kreissäge Kaltenbach KKS 400		Automatischer Nachschub, Gehrungsschnitt
Bügelsäge Kasto	Schnittleistung Ø 400 mm	Vorschubautomat
Bandsäge Shark 310	Querschnitt 315 x 210 mm	45° Schnitt 210 x 210 mm

Messmittel

Messplatz Tesa MicroHite (2 Stück)

Messprojektor

Diverse Maschinen und Betriebsmittel

Microstrahlanlage

**Minelli Laserbeschriftungsanlage
Compact 200A**

Trovalisieren Vibro Chimica VBTA 300

Trockner Vibro Chimica DRV 50