

### UNSER MASCHINENPARK

#### CNC - FRÄSEN

MIKRON VCE 800 PRO	3-Achsenbearbeitung (X800/Y500/Z540)
MIKRON VCE 1000 PRO-X	3-Achsenbearbeitung (X1020/Y560/Z600)
MIKRON HPM 1200 HD	3-Achsenbearbeitung (X1200/Y600/Z500)
MIKRON HPM 1000U	5-Achsenbearbeitung (X1000/Y800/Z600)
MIKRON UCP600	5-Achsenbearbeitung (X530/Y450/Z450)
MIKRON UME600	3-Achsenbearbeitung (X600/Y500/Z450)
KITAMURA MY – 3 Xi	3-Achsenbearbeitung (X760/Y455/Z460)
MIKRON WF 41 C	3-Achsenbearbeitung (X630/Y500/Z460)
MIKRON WF 3 DCM	3-Achsenbearbeitung (X500/Y500/Z385)

#### CNC-DREHEN

DAEWOO Puma TT1800SY (angetriebene Werkzeuge und Rückseiten- Bearbeitung, mit Kurzstangenlademagazin)	DrehØ	230 mm	Durchlass	65 mm
DAEWOO Puma 230 MSB (angetriebene Werkzeuge und Rückseiten- bearbeitung)	DrehØ	290 mm	Durchlass	65 mm
Mori Seiki SL-1A	DrehØ	150 mm	Durchlass	36 mm
Puma 10S	DrehØ	300 mm	Durchlass	65 mm

#### RUNDSCHLEIFEN

KELLENBERGER 600 UR	Schleifdurchmesser	250 mm
	Schleiflänge	600 mm
STUDER S20-2	Schleifdurchmesser	200 mm
	Schleiflänge	500 mm
FISCHER ZSM1000 Zentrumschleifmaschine		
STUDER S30 Lean Pro	Schleifdurchmesser	350 mm
	Schleiflänge	1000 mm
KELLENBERGER KEL-VARIA 650 034	Schleifdurchmesser	450 mm
	Schleiflänge	1000 mm
KELLENBERGER 1000 U (3 Stk.)	Schleifdurchmesser	350 mm
	Schleiflänge	1000 mm

# RUNOX AG

Werkzeug- & Apparatebau

## FLACHSCHLEIFEN

MÄGERLE F10	Schleifbereich	1000 x 270 mm
	Schleifhöhe	425 mm
ZIERSCH & BALTRUSCH	Schleifbereich	650 x 350 mm
	Schleifhöhe	300 mm
ZIERSCH & BALTRUSCH	Schleifbereich	650 x 350 mm
	Schleifhöhe	300 mm
SUPEMEC LIP P300	Schleifbereich	330 x 160 mm
	Schleifhöhe	240 mm
JUNG JF520	Schleifbereich	600 x 200 mm
	Schleifhöhe	250mm
BLOM-SIMPLEX	Schleifbereich	750 x 500 mm
	Schleifhöhe	500 mm

## KOORDINATENSCHLEIFEN

HAUSER S3 (X400/Y250/Z350)

## LEHRBOHRWERK

Hauser 3 DR (X400/Y250/Z400)

## CNC-SENKERODIEREN

ZIMMER + KREIM ZK-850 (X565/Y400/Z415)

AGIETRON HYPERSPARK 2 EXACT (X350/Y250/Z350)

## CNC-DRAHTERODIEREN

CHARMILLES ROBOFIL 230F (X350/Y220/Z220)

CHARMILLES AC Progress VP3 (X500/Y350/Z426)

## MESSMASCHINEN

ZEISS Mehrkoordinatenmessgerät Contura C2 VAST XT Gold (X1000/Y1600/Z600)

Messplatz Tesa MicroHite (2x)

Messprojektor

# RUNOX AG

Werkzeug- & Apparatebau

## STANZEN UND ZUBEHÖR

Exzenterpresse LE 160 C	Nennumformkraft	160 Tonnen
Exzenterpresse Raskin	Nennumformkraft	35 Tonnen
Trovalisieren Vibro Chimica VBTA 300		
Trockner Vibro Chimica DRV 50		

## BANDSÄGEAUTOMAT

Kasto Twin 4a	max. Schnittgrösse	400 x 400
---------------	--------------------	-----------

## DIVERSE MASCHINEN UND BETRIEBSMITTEL

Bohrerschleifmaschine Ulrich Klingel BS A 40 S  
Stichelschleifmaschine Deckel SO  
Microstrahlanlage  
Härteofen N11/HR  
Härteprüfgerät DIA 2R  
Beschriftungsmaschine PRO-PEN  
MINELLI Laserbeschriftungsanlage Compact 200A