

Maschinenliste

Metallverarbeitung Produktion Sursee

Sägen

Alu Sägeautomat Emmegi Automatica E550mm
rund Ø 160mm flach 320x60mm
Genauigkeit +/- 0.1

Alu-Kreissäge Emmegi, rund Ø 120 mm
flach 250x40 mm, Genauigkeit +/- 0.1

Bohren konventionell

Desouter Bohrmaschinen mit Kreuztisch
Ausladung 120 mm, Ø 1–12 mm

Tischbohrmaschine Ibarmia Ausladung 230 mm
Tischbohrmaschine Cincinnati Ausladung 200 mm, Ø 1–13 mm

Desouter Gewindeschneidemaschine
Ausladung 110 mm, M3–M6 mit Leitspindel

Stanzen/Pressen

Hydraulische Präzisions-Tischpressen, HP 10N Jossi Kraft 10-100kN
Arbeitshub 6–120 mm, Ausladung 140 mm

Pneumatische Presse, KP3. 101N Jossi Kraft 35kN
Arbeitshub 6–27 mm, Ausladung 275 mm

Gleitschleifen

USF Walter Trowal Wieland & Örtli
Länge Teile 200 mm

Vertikalverarbeitung CNC

DMU 65 Monoblock 5 Achsen
mit Heidenhain CNC Steuerung
x735 y650 z560 mm
YCM NXV 1020A 4 Achsen
mit Heidenhain CNC Steuerung
x1020 y520 z540

Hedelius C50/1800,
mit Heidenhain CNC Steuerung
x1800 y 510 z 480 mm

Topper TMV 510T + APC,
mit Fanuc 18i Steuerung
x510 y360 z300

Bohren NC

Koordinatenbohrmaschine
x1400 y600 z30
Genauigkeit +/-0.1

CAM System

AlphaCAM für die Datenübernahme ab CAD