

Schlosserei

SAXERRIET



SAXA
Gewerbebetriebe **Tech**



Kurt Tischhauser
Werkmeister Schlosserei
kurt.tischhauser@sg.ch
Tel. 058 228 29 43 Fax 058 228 29 49

Die Schlosserei beschäftigt 3 – 5 Insassen. Diese werden von einem Werkmeister angelernt und instruiert. Vom Rohmaterial bis zum Endprodukt werden alle Schlosserarbeiten bei uns im Hause ausgeführt. Unsere Vielseitigkeit erstreckt sich von der Prototypenfertigung bis hin zu Grossserien.



Maschinenliste Schlosserei

Schneiden, Stanzen, Biegen und Richten

1 Geka Hydracrop 50 S

Stanzvorrichtung bis 50 t – Flachscherer bis 300x10mm - Profilstahlscherer bis 120x120x10mm

Stabstahlscherer bis Ø 40mm - Vierkant bis 40mm

1 Handprofilbiegeapparat Gressel HB 20

Diverse Radien – Biegen bis max. 100x7mm

Handabkantpresse Maschinenfabrik M. Jörg

max. Blechbreite 1000mm

max. Blechdicke 2mm

1 Exzenterpresse Beutler PD 63

Druck max. 63 t – Ausladung horizontal 250mm

Tischfläche 700x490mm - Hub verstellbar von 12-120mm

Druckluft Ziehkissen

1 Richtpresse Stenhoj 100

Druck verstellbar –100 t

Höhenverstellbar – Druckzylinder seitlich verfahrbar

Zuschneiden

1 Kreissäge Kaltenbach KKS 450 H

Rundmaterial bis Durchmesser 150mm - Vierkantmaterial bis 140x140mm

Flachstahl bis 330x40mm

Tisch links und rechts 90° drehbar

Längenmessbereich bis 4350mm

1 Handkreissäge Promac SY-250

Sägeblatt 250mm

Spannstocköffnung 100mm

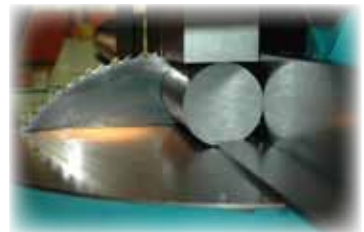
Schallberger Facette-Star 500

Gegengratfreies Anfasen von Längskanten

Fasengröße: 0 -5mm

Verfahrweg: 500mm

Diverse Kleingeräte



Bohren

1 Alzmetall AB 25 Ständerbohrmaschine
Tisch 400x300mm höhenverstellbar
- 55 – 1450 U/min



Schweissen

1 Fronius Magic Wave 3000 TIG Anlage
Leistung max. 300 A - Gleich und Wechselstrom
Impulser, Job programmierbar 100 Programme
Wassergekühlt

1 Oerlikon MTW 451 TIG Anlage
Leistung max. 450 A - Gleich und Wechselstrom
Impulser
Wassergekühlt

1 Oerlikon Safmig 480 TRS MIG/MAG Anlage
Leistung 20 – 450A
Programmierbar - Pulsierende Schweissung möglich.
Wassergekühlt

1 Fronius Trans Puls Synergic 5000 MIG/MAG Anlage
Leistung 3 – 500A
Programmierbar (100 Programme)
Impulslichtbogen-Schweissen möglich
Wassergekühlt

Drehvorrichtung Posiaf 2E
Nutzlast in allen Lagen 200kg
Tischneigungswinkel 135°
regelbare Drehgeschwindigkeit



2 Demmeler 3-D Arbeitstische 2000 x 1000mm
Inkl. Diverses Zubehör und Spannmaterial

Schneiden

1 Plasma Hand-Schneidgerät HYL Plasma CUT 40
1 Plasma Hand-Schneidgerät Selco Genesis 90

Sandstrahlen

1 Sandstrahlkabine Sablux SX 155 S
Nutzraum: 1540x890x780mm (LxBxH)
seitliche Durchlassöffnung 250x240mm
Kabine mit unterschiedlichem Strahlmittel verwendbar

