

+41 71 914 40 40



Maschinenliste

Seite 01, Mai 2017

Konstruktion

Solidworks 2017	Import von Zeichnungsdateien / Konstruktion	.dwg, .dxf, .geo, .sat(ACIS), .step, .iges, .stl, Parasolid, Catia, ProE, Solid Edge, Invenor
Additive Fertigung	Bauraum 200x150x150mm	3D-Modelle aus ABS Kunststoff

Blechbearbeitung

Laserschneiden	3000 x 1500mm	5000W	St-37 bis 25mm, Crni-Stähle bis 20mm, Aluminium bis 12mm
Wasserstrahlschneiden	3000 x 1500mm	2 Kopf	Metalle, NE-Metalle, Kunststoff, Stein, Glas, Faserstoffe, Holz usw.
Rohrlaser	3000mm	5000W	St-37, Crni-Stähle, Aluminium, Durchmesser 15 - 370mm, Wandstärke bis 10mm Rundrohr, Quadratrohr, Rechteckrohr, Profile usw.
Stanzzentrum	3000 x 1500 mm	25t	St-37 bis 6mm, Crni-Stähle bis 3mm, Aluminium, Messing, Kupfer bis 8mm Umformungen, Gewinderollen, Senken, Kombination mit Laserschneiden
Blechscheren	bis 3000mm		St-37 bis 6mm, Crni-Stähle bis 3mm, Aluminium bis 8mm
Walzrichtmaschine	bis 1250mm breit		Dicke 0.5mm bis 12mm
Abkantpressen	bis 3000mm Abkantlänge	230t	mit Winkelmesssystem, CNC gesteuerte Anschläge
Zylinder- und Konuswalze	bis 1500mm		CNC gesteuert
Sikken- und Bördelmaschine	bis 1.75mm		Ausladung 250mm
Exzenterstanze		80t	Umformen, Prägen, Biegen, Tiefziehen usw.
Gravierlaser	400 x 250 x 450mm		markieren, beschriften, Tiefengravur, abtragen

Innovation und Qualität in Blech
Büchi AG, Hubstrasse 78, CH-9501 Wil (SG)
Fax +41 71 914 40 41, info@buechiag.ch, www.buechiag.ch
ISO 9001:2015 zertifiziert
ISO 14001:2015 zertifiziert
DIN EN 15085-2 CL4 zertifiziert

+41 71 914 40 40

BÜCHI AG

Maschinenliste

Seite 02, Mai 2017

Schweissen

MIG- / TIG-Schweissen		400A	St-37, Crni-Stähle, Aluminium, DIN EN 15085 CL2
Hartlöten			St-37, Crni-Stähle, Kupfer, Messing
CNC – Bolzenschweissen	1600 x 1000mm		M3 bis M8 St-37, Crni-Stähle, Aluminium

Montage

Pemserter	M2 bis M8	8t	Einpressen von Muttern und Gewindebolzen (KVT Sortiment)
Baugruppenmontage			nach Kundenwunsch

Oberfläche

Trowalanlagen	bis 1600mm	1000lt	
Waschanlage	900 x 900mm		mit Phosphatierung
Oberflächenschleifmaschine	bis 960mm breit		Korn 35 bis Korn 240
Entgratmaschine	bis 1000mm breit		Kanten und Löcher verrunden bis R0.3mm