

+41 71 914 40 40



Maschinenliste

Seite 01, April 2010

Konstruktion

Solidworks 2010	Import von Zeichnungsdateien	.dwg, .dxf, .geo, .sat (ACIS), .step, .iges, Parasolid, .stl, Adobe, Invenor, Catia, ProE, Solid Edge
Rapid Prototyping	Bauraum 200 x 150 x 150 mm	3D-Modelle aus ABS Kunststoff

Blechbearbeitung

Laserschneiden	3000 x 1500 mm	4000 W	St-37 bis 25mm, Crni-Stähle bis 15mm, Aluminium bis 8 mm
Wasserstrahlschneiden	3000 x 1500 mm	2 Kopf	Metalle, NE-Metalle, Kunststoff, Stein, Glas, Faserstoffe, Holz usw.
Rohrlaser	3000 mm	4000 W	ST-37, Crni-Stähle, Alu, Durchm. 20-406 mm, Wandstärke bis 20 mm Rundrohr, Quadratrohr, Rechteckrohr, Profile usw.
Stanzzentrum	3000 x 1500 mm	25 t	St-37 bis 6mm, Crni-Stähle bis 3 mm, Aluminium, Messing, Kupfer bis 8 mm Umformungen, Gewindeschneiden, Senken
Blechscherer	bis 3000 mm		ST-37 bis 6 mm, Crni-Stähle bis 3 mm, Aluminium bis 8 mm
Abkantpressen	bis 3000 mm Abkantlänge	130 t	mit Winkelmesssystem
Zylinder- und Konuswalze	bis 1000 mm		
Sikken- und Bördelmaschine	bis 1.75 mm		Ausladung 250 mm
Exzenterstanze		80 t	Umformen, Prägen, Biegen, Tiefziehen usw.

Schweissen

MIG-Schweisroboter	1200 x 1200 mm	400 A	ST-37, Crni-Stähle, Aluminium
MIG/TIG-Schweissen		400 A	ST-37, Crni-Stähle, Aluminium
Hartlöten			ST-37, Crni-Stähle, Kupfer, Messing
CNC-Bolzenschweissen	1600 x 1000 mm		M3 bis M8 ST-37, Crni-Stähle, Aluminium

+41 71 914 40 40

BÜCHI AG

Maschinenliste

Seite 02, April 2010

Montage

Pemserter	M2 bis M8	Einpressen von Muttern und Gewindebolzen (KVT Sortiment)
-----------	-----------	----------------------------------------------------------

Oberfläche

Trowalanlagen	bis 1600 mm	
Waschanlage	900 x 900 mm	mit Phosphatierung
Oberflächenschleifmaschine	bis 960 mm breit	Korn 35 bis Korn 240
Entgratmaschine	bis 1000 mm breit	Kanten und Löcher verrunden bis R 0.3 mm