Maschinenliste (Auswahl)



2D + 3D
Laserbearbeitung

3D-Laserschneiden und Laserschweißen

Trumpf TruLaser Cell 3000	2 kW	600 x 800 x	400 mm
Trumpf TLC 7040	3,2 kW	1500 x 4000 x	750 mm
Trumpf TLC 7040	3,2 kW	1500 x 4000 x	750 mm
Trumpf TruLaser Cell 3309	2 kW	500 x 800 x	400 mm

2D-Laserschneiden

Trumpf TruLaser 3030 fiber	4 kW	1500 x 3000 mm
Trumpf TruLaser 3030 fiber	6 kW	1500 x 3000 mm
Trumpf TruMatic 6000 fiber	3 kW	1500 x 3000 mm

- Alle Anlagen mit vollautom. Be- und Entladesystem sowie Lageranbindung



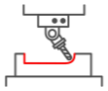
Laserschweißen



Lasergravur

Beschriften

Bogacki MOPA-VARIO M7	60 W	500 x 300 x 300 mm



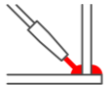
Fräsen/Drehen
sowie
Werkzeugbau

Fräsen

HURCO VMX 42 i	610 x 1067 x 520 mm
HURCO VTX U 5	700 x 800 x 510 mm
HURCO VMX84	860 x 2135 x 760 mm
HURCO VMX 50/40	660 x 1270 x 610 mm
HURCO VMX 42 i	610 x 1067 x 610 mm

Drehen

HURCO TM6	X170	Z356 D215 mm
HURCO TM8 Xp	X203	Z550 D256 mm



Manuelles
Schweißen und
Roboterschweißen

Schweißen

WIG-Schweißroboter m. Kaltdrahtzuf. (OTC)	350A,	1x Drehtisch D280 mm
MIG/MAG Schweißroboter (OTC) FD-V8	300A,	2x Dreh- Kipptische D700 mm
ALMEGA AX (OTC)	300A,	2x Dreh- Kipptische D700 mm
ELENA ONE 1100-K Längsnahtschweißsystem		
5x konventionelle Handschweißarbeitsplätze		(MAG/MIG/WIG) Stahl, VA, Alu

Punktschweißen

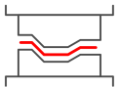
DALEX PMS 14-6 MF	40kA	1.250 daN	max.	M16
DALEX PMS 10-6 T MF	30kA	390 daN	max.	M8
Dalex CNC-Punktschweißmaschine	40kA	1.250 daN	max.	M16
ARO Punktschweißmaschine	12kA	400 daN	max.	M6
CEA Punktschweißmaschine	15kA	500 daN	max.	M8



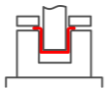
Abkanten

Abkanten

LVD DYNA-PRESS 40/15 PRO EFL	40t	1500 mm	
LVD PPEB EFL 170/30	170t	3000 mm	
LVD DYNA-CELL 40/15 PRO (2x)	40t	1500 mm	
LVD DYNA 40/15	40t	1500 mm	
LVD PPEB 135/30	135t	3000 mm	
LVD PPEC 6 35/1550	35t	1550 mm	
Trumpf TruBend Cell 7036 - Automatische Biegezelle	36t	520 mm	



Pressen



Tiefziehen

Tiefziehtechnik und Pressen

PME PHY 160-1000CK	160t	Zk 60t	700 x	1000 mm
PME PZY 3150-2000 NG	315t	Zk 170t	1200 x	2000 mm
MÜLLER CLZ-100to	100t	Zk 40t	700 x	800 mm
MÜLLER CLZ-100to	100t	Zk 40t	700 x	800 mm
MÜLLER ZE 250/315	315t	Zk 100t	1100 x	1225 mm

Umformtechnik

WECOTECH TUBEX-Standard	Kalibriermaschine
WECOTECH TUBEX-IO 280	Kalibriermaschine
WECOTECH TUBEX	Kalibriermaschine



Rundbiegen

Rundbiegen

Hezinger 4 Walzen-Rundbiegemaschine	B 1250 mm	t 4 mm/6 mm



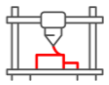
Oberfläche, Schleifen,
Entgraten, Richten

Gleitschleifen

Rösler Rundvibrator R420 EC + Trockner	420 Ltr.

Schleifen/Entgraten/Richten

Lissmac-Steelmaster SMD 124 RT	Entgratmaschine
FLADDER 1000VAC mit Komponenten	Entgratmaschine
Timesaver Grindingmaster Modell 12	Entschlacken/ Entgratmaschine
KOHLER Peak Performer GC50P.1300	Richtwalze



3D Druck

Additive Fertigung

Stratasys F170	ABS Plus	252 x 252 x	305 mm
Prusa XL, Dual Extruder	PLA, PETG, PVA, PC, PP…	360 x 360 x	360 mm