

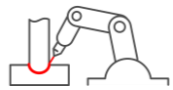
Maschinenliste (Auswahl)



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



Laserschweißen

2D-Laserschneiden

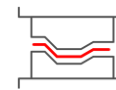
▶ Trumpf TruLaser 3030	3,2 kW	1500 x 3000 mm
▶ Trumpf TruLaser 3030 fiber	4 kW	1500 x 3000 mm
▶ Trumpf TruMatic 6000 fiber	3kW	1500 x 3000 x 6 mm
▶ Alle Anlagen mit vollautom. Be- und Entladesystem sowie Lageranbindung		



Abkanten

Abkanten

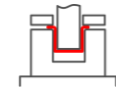
▶ LVD PPEB EFL 170/30	170t	3000 mm
▶ LVD DYNA-CELL 40/15 PRO (2x)	40t	1500 mm
▶ LVD DYNA 40/15	40t	1500 mm
▶ LVD PPEB 135/30	135t	3000 mm
▶ LVD PPEC 6 35/1550	35t	1550 mm



Pressen

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



Tiefziehen

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
---------------------------------------	-----------	-------------



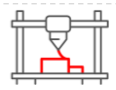
Oberfläche, Schleifen,
Entgraten, Richten

Gleitschleifen

▶ Rösler Rundvibrator R420 EC	420 Ltr.
-------------------------------	----------

Schleifen/Entgraten/Richten

▶ Lissmac-Steelmater SMD 124 RT	Entgratmaschine
▶ FLADDER 1000VAC mit Komponenten	Entgratmaschine
▶ KOHLER Peak Performer GC50P.1300	Richtwalze



3D Druck

▶ 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



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) VD-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