

Maschinenliste - Übersicht der vorhandenen Produktionseinrichtungen

Anzahl	Maschinenart	Hersteller/Typ	Arbeitsmaße
Fräsen			
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	HURCO VMX64i	1625 x 860 x 760
2	CNC – Vertikale Bearbeitungsmaschine	HURCO VMX30i	760 x 510 x 610
3	CNC – Vertikale Bearbeitungsmaschine	HURCO VMX 24	600 x 510 x 610
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	HURCO VM1	660 x 335 x 455
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	Deckel DMG CMX600V	600 x 500 x 210
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	Deckel DMC 63V	650 x 500 x 500
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	Deckel DMC 64V	700 x 600 x 550
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	Deckel DMC 635	635 x 500 x 510
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	Deckel DMC 1035	1035 x 500 x 510
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	Hermle U 630 S	680 x 500 x 500
1	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum	Lagun GBM 31	3000 x 1000 x 1000
	CNC – Vertikales Bearbeitungszentrum mit CNC -- Rundtisch und Roboterarm „Cocbot“ M0617	Doosan T3600D	520 x 360 x 350
1	4-Achs-Bearbeitungszentrum	Zayer Kairos 9000 Drehtisch	9000 x 1600 x 3000 2000 x 2000
2	5-Achs-Bearbeitungszentrum mit autom. Werkstückträger-Wechselsystem (Regal) mit 39 WT-Plätzen	DMG DMU 50 / PH-Cell	650 x 520 x 475 / 39x 500x240x240
1	5-Achs-Bearbeitungszentrum	DMG DMU 60 eVo	600 x 500 x 500
1	5-Achs-Bearbeitungszentrum	DMG DMU 85 monoBlock	850 x 850 x 650
1	5-Achs-Bearbeitungszentrum	DMG DMU 75 monoBlock	800 x 700 x 510
1	5-Achs-Bearbeitungszentrum	Hermle B300	800 x 600 x 500
1	CNC – Werkzeugfräsmaschine	Micron WF40C	600 x 600 x 500
1	CNC – Werkzeugfräsmaschine	Micron WF41C	600 x 500 x 450
1	CNC – Werkzeugfräsmaschine	Micron WF51C	800 x 500 x 450
3	CNC – Universalfräsmaschine	Deckel FP3A	400 x 400 x 400
1	CNC – Universalfräsmaschine	Deckel FP4	600 x 300 x 400
1	CNC -- Universalfräsmaschine	Emco Mill C40	500 x 300 x 350
1	CNC – Universal-Werkzeugfräsmaschine	Maho MH600P	500 x 400 x 400
1	CNC – Universal-Werkzeugfräsmaschine	Maho W 500 E	500 x 350 x 380
1	CNC -- Universalfräsmaschine	Kunzmann	600 x 400 x 400
1	CNC – Universal Bettfräsmaschine	Kekeisen	2000 x 1000 x 1000
1	Universal-Werkzeugfräsmaschine	Deckel FP1	300 x 150 x 300
1	Universal-Werkzeugfräsmaschine	Deckel FP2	500 x 300 x 380

Anzahl	Maschinenart	Hersteller/Typ	Arbeitsmaße
Drehen			
			Spitzenhöhe/-weite
1	CNC - Zyklendrehmaschine	Weiler E-35	205/950
1	CNC - Stangendrehaumat	Weiler UD42 CNC	165/315
2	CNC - Drehmaschine	EMCO E65	310/682
3	CNC - Drehmaschine	EMCO E45	220/500
1	CNC - Drehmaschine	DMG CTX2500	430/1284
1	CNC - Drehmaschine	Hitachi Seiki CNC Hiturn 20 R	200/550
1	CNC - Drehmaschine	Gildemeister CNS NEF Plus	300/000
1	NC - Drehmaschine	Trencin SN 500	600/1500
1	NC - Drehmaschine	Viktor	400/1000
1	NC - Drehmaschine	Boehringer VDFDUE500	250/1500
1	NC - Drehmaschine	Weiler Condor B	165/750

Sägen und Schneiden

1	Bandsäge	Behringer HBP263a/g	300 x 260
1	Bandsäge	Behringer HBP430P	430 x 500
1	Bandsäge	MEBAeco 335 A	335 x 500
1	Gehrungs-Metallkreissäge	Kaltenbach	160 x 160
1	Auslinkmaschine	Boschert VSS-25	250/8
1	Formatkreissäge	Altendorf	1350 x 1350
1	Bandsäge	Mössner SSF/500	Ø 500
1	Kreissägemaschine	Trennjäger VC320	

Pressen und Abkanten

1	Hydraulikpresse	Kindsmüller KMA25E	25 to.
---	-----------------	--------------------	--------

Schleifen

1	Flächenschleifmaschine	ELB	1500 x 600
1	Flächenschleifmaschine	Okamoto 63 DX	600 x 300
1	Werkzeugschleifmaschine	Stake UWZ27766/82WIE	125/600
1	Werkzeugschleifmaschine	Deckel S1	
1	Langbandschleifmaschine	FAMALBS25	2500
6	Facettiermaschinen		
1	Außenrundscheifen	Ziersch u. Baltrusch	140/400
1	Innenrundscheifen	Ziersch u. Baltrusch	140/400

Bohren

1	Säulenbohrmaschine	Alzmetall AB45V	MK-4
4	Säulenbohrmaschine	Alzmetall	MK-4
2	Säulenbohrmaschine	Gillardon GB30/60-1600	MK-4
1	Reihenbohrmaschine	Löwe L42	MK-3
1	Radialbohrmaschine	DONAU Di13	MK-4
1	Radialbohrmaschine	RB 1400	MK-3

Gewindebohren

2	Gewindebohrmaschine	Microtap 90-2	
---	---------------------	---------------	--

Schweißen (WIG-, MIG-, MAG-Schweißanlage)

1	MIG/MAG Schweißgerät	Fronius VarioStar 2500	
1	MIG/MAG Schweißgerät	Fronius TPS321i	
1	MIG/MAG Schweißgerät	Kemppi WFX 300	
1	WIG AC/DC-Schweißgerät	Fronius MagicWave 4000	
2	MIG/MAG/WIG-Schweißgerät	Merkle HighPulse 352K	
1	Induktionsrichtgerät	GYS 160LG 16kW	

Erodieren

1	Senkerodiermaschine	Waldmann & Weigel	
---	---------------------	-------------------	--

Oberflächenbehandlung

2	Brünieranlage	Schering	
1	Industrielackierung 2K-Lacke		

Gravieren

1	Nadelgraviermaschine	Telesis	
1	Graviermaschine	Graphograph	

Reinigen und Entgraten

1	Scheuertrog	Rösler	400 x 1000
1	Fliehkrafttrommel	Rösler	Ø 500
1	Rundvibrator „260“	Rösler	
1	Dampfstrahler	Kärcher HDS 690	
2	Kanten-Fräsmaschinen	Assfalg	
1	Bürstmaschine		
1	Wasch-Sprüh-Entfettungsanlage		800 x 400

Messen und Prüfen

1	3D-Koordinaten-Messmaschine	Wenzel LH108 PH10M/Sp25M	1000 x 1600 x 800
1	3D-Koordinaten-Messmaschine	Brown & Sharpe MicroVal343	350 x 400 x 300
1	3D-Koordinaten-Messmaschine	Thome Präzision, Smart manuell	600 x 500 x 280
1	3D-Koordinaten-Messmaschine	Thome Präzision, Smart manuell	600 x 500 x 280
1	3D Messarm Hexagon Metrology	Romer Absolute Arm RA-7525	Radius 1200
1	Konturmessgerät	Mahr MarSurf CD120	
1	Rauheitsmessgerät	Mahr MarSurf M300	
1	Ebenheitsmeßsäule	Marposs	
1	Werkzeugmessmaschine	DMG Microset VIO 20/50 linear MV IV	
1	Werkzeugmessmaschine	Zoller V420	
1	Härteprüfgerät	Rockwell	
1	Präzisions-Waage	Mettler Delta-Range	310g 10mg/1mg
1	Rundlaufprüfgerät	Benzing	Ø 200 x 400