

## Maschinenliste - Stand 07/2017



Vöhreweg 8, 37136 Ebergötzen

[info@juette-feinwerk.de](mailto:info@juette-feinwerk.de)

05507-97997-0

**Bereich: Fräsen**

Hersteller	Typ	Bearbeitung	Verfahrwege X/Y/Z ca.	Baujahr	Bemerkungen
DMG	DMU60T	3-Achs-FräsenCNC	650 x 500 x 450mm	2002	f. Einzelteillfertigung
Mazak	Nexus510C	3-Achs-FräsenCNC	1020x510x400mm	2004	
Hedelius	C80-2300	3-Achs-FräsenCNC	2300x800x800mm	2012	auch Doppelplatzbearbeitung möglich
MT-Rent	MT-Cut-V60	3-Achs-FräsenCNC	600 x 400 x 400mm	2016	
Hermle	B300V	4-Achs-FräsenCNC	800 x 450 x 400mm	2009	mit Schwenkbrücke f. Mehrfachaufspannung
Hermle	B300V	4-Achs-FräsenCNC	800 x 450 x 400mm	2009	mit Schwenkbrücke f. Mehrfachaufspannung
Haas	VF3YT	4-Achs-FräsenCNC	1050 x 550 x 450mm	2011	mit Schwenkbrücke f. Mehrfachaufspannung
Brother	TC22	4-Achs-FräsenCNC	500 x 400 x 250mm	2006	mit Schwenkbrücke f. Mehrfachaufspannung
Haas	VF2-SS YT	5-Achs-FräsenCNC	760 x 500 x 400mm	2008	Teilegröße: 100 x 100 x 100mm
Emco	Maxmill 500	5-Achs-FräsenCNC	650 x 500 x 450mm	2013	Teilegröße: 500 x 500 x 300mm
Hermle	C20U	5-Achs-FräsenCNC	600 x 450 x 400mm	2007	Teilegröße: 300 x 200 x 200mm
Hermle	B300	5-Achs-FräsenCNC	800 x 450 x 400mm	2011	Teilegröße: 400 x 300 x 200mm
Hermle	C22U	5-Achs-FräsenCNC	450 x 600 x 300mm	2016	m. Automation/ Paletten f. 250 x 180 x 180mm
Hedelius	Tiltenta 7	5-Achs-FräsenCNC	2600 x 750 x 695mm	2017	5-Achs Bearbeitung bis zu Ø 600 x 600mm / Pendelbetrieb möglich

**Bereich: Qualitätssicherung**

Hersteller	Typ	Bearbeitung	Verfahrwege X/Y/Z ca.	Baujahr	Bemerkungen
Mora	CMT	3D-Kord-Mess.CNC	1500 x 800 x 400mm	2007	neue Software 2016
Mitutoyo	M-544	3D-Kord-Mess.man.	500 x 400 x 350mm	2004	neue Software 2016
Tesa	Micro-Hite600	1-Achs-Längenmess.	Messlänge 600mm	2000/2008	Höhenmessgerät- 2x
Tesa	Visio 300 GL	2D-Kord-Mess.man.	300 x 300mm	2012	optisches Messgerät
Mahr	Digimar CX2	1-Achs-Längenmess.	Messlänge 350mm	2007	Höhenmessgerät
Mahr	Marsurf PS1	Rauhtiefenmess.	alle Rauhtiefeneinheiten	2012	

**Bereich: Ausbildung**

Hersteller	Typ	Bearbeitung	Verfahrwege X/Y/Z ca.	Baujahr	Bemerkungen
Hermle	UWF 700	3-Achs-NC-Fräsen	400 x 250 x 400mm	ca. 1985	
Avia	FNE 40 NC	3-Achs-CNC-Fräsen	600 x 400 x 400mm	2001	
Leinen	LZ160	konv. Drehen	Ø160 x 500mm	ca. 1980	
Colchester	Triumpf 2000	konv. Drehen	Ø250 x 1000mm	ca. 1985	
Mazak	QT8	2-Achs CNC-Drehen	Ø160 x 200mm	1989	

**Bereich: Schleifen**

Hersteller	Typ	Bearbeitung	Verfahrwege X/Y/Z ca.	Baujahr	Bemerkungen
Elb	Elbschliff	Flachschleifen-NC	600 x 300 x 300mm	1993	
Stöckel	FX60/30 ST2	Flachschleifen-NC	600 x 300 x 250mm	2011	

**Bereich: Erodieren-Laserschweißen**

Hersteller	Typ	Bearbeitung	Verfahrwege X/Y/Z ca.	Baujahr	Bemerkungen
Agie	Agiedrill	Startlocherodieren	300 x 200 x 300mm	2007	
Agie	Agiecut250HSS	Drahterodieren	400 x 250 x 250mm	1999	
Agie	Agiecut250HSS	Drahterodieren	400 x 250 x 250mm	1999	
Agie	Progress V3	Drahterodieren	560 x 400 x 400mm	2005	
Trumpf	LaserPowerWeld	Laserschweißen	300 x 300 x 100mm	2002	
Sodick	ALC600G	Drahterodieren	600 x 400 x 350mm	2017	

**Bereich: Drehen und Komplettbearbeitung**

Hersteller	Typ	Bearbeitung	Verfahrwege X/Y/Z ca.	Baujahr	Bemerkungen
Müga	i-Ultimate-S	H;G; a. W.; Y ;2xC	Ø42 x 120mm	2016	mit Lademagazin f. Bearbeitung v. Stange
Emco	Maxxturn 45	H;G; a. W.; Y ;2xC	Ø42 x 200mm	2010	mit Lademagazin f. Bearbeitung v. Stange
Emco	Maxxturn 45	H;G; a. W.; Y ;2xC	Ø42 x 200mm	2007	mit Lademagazin f. Bearbeitung v. Stange
Emco	E45	H;a.W.;C	Ø42 x 200mm	2014	mit Lademagazin f. Bearbeitung v. Stange
Mazak	QT10M	H;a.W.;C	Ø42 x 200mm	1997	
SMEC	PL1600CM	H;a.W.;C	Ø42 x 200mm	2017	mit Lademagazin f. Bearbeitung v. Stange
Doosan	Puma 2600	H;G; a. W.; Y ;2xC	Ø200 x 500mm	2014	mit Lademagazin f. Bearbeitg. v. Stange Ø75mm
Mazak	Nexus250MY	H;a.W.;Y;C	Ø250 x 500mm	2008	mit Lademagazin f. Bearbeitg. v. Stange Ø75mm
Mazak	Nexus200MY	H;a.W.;Y;C	Ø200 x 500mm	2008	mit Lademagazin f. Bearbeitg. v. Stange Ø65mm
Mazak	Nexus200MS	H;G; a. W. ;2xC	Ø200 x 500mm	2005	mit Lademagazin f. Bearbeitg. v. Stange Ø65mm
Mazak	Nexus 250M	H;a.W.;C	Ø250 x 500mm	2006	
Mazak	Integrex 200	Multitasking	Ø200 x 500mm	2005	mit Lademagazin f. Bearbeitg. v. Stange Ø65mm
In Anschaffung für 1. HJ/2018		Multitasking	Ø210 x 500mm	2018	ab 02/2018

**Kürzel:**

H = Hauptspindel

Y = Y-Achse

G = Gegenspindel

C = C-Achse

a.W. = angetriebene Werkzeuge