

Maschinenliste

T.F.M.

Technologie für Metallbearbeitung GmbH

4050 Traun, Ganglgutstraße 87B

www.tfm.at

www.lasertexturieren.at



Stand: Februar 2018

LASERTEXTURIERMASCHINE			
Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
DMG MORI LASERTEC 75 Shape Baujahr: 2017	5-Achs-Version 100 W Faserlaser Integrierter NC-Schwenkrundtisch	max. Durchmesser der Werkstückgröße max. Zuladegewicht	640 x 400 mm hoch 600 kg
DREHMASCHINEN			
Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
OKUMA LU 15 MY Baujahr: 2003	6- Achsen CNC Doppelrevolver Drehzentrum mit angetriebenen Werkzeugen	max. Drehdurchmesser max. Drehlänge max. Drehzahl Hauptsp.	340 mm 1000 mm 4500 U/min
WEILER Praktikant Baujahr: 2000	Präzisions- Spitzendrehmaschine	max. Drehdurchmesser max. Drehlänge max. Drehzahl Hauptsp.	150 mm 650 mm 2500 U/min
FRÄSMASCHINEN			
Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
MIKRON HSM 600 U Baujahr: 2006	5 – Achsen HSC-Bearbeitungszentrum 60 – fach Werkzeugwechsler 8 – fach Palettenwechsler 300x300 Steuerung: Heidenhain iTNC530	max. Verfahwege max. Spindeldrehzahl	X – 600 mm Y – 600 mm Z – 500 mm 36.000 U/min
HERMLE C 22 U Baujahr: 2011	5 – Achsen CNC Fräsmaschine HSC- Bearbeitungszentrum 55 Magazinplätze –HSK50A Steuerung: Heidenhain iTNC530	max. Verfahwege max. Spindeldrehzahl	X – 450 mm Y – 600 mm Z – 330 mm 30.000 U/min
HERMLE C 600 V Baujahr: 2004	3 – Achsen CNC Fräsmaschine Vertikal Bearbeitungszentrum 30 Magazinplätze –HSK63 Steuerung: Heidenhain iTNC530	max. Verfahwege max. Spindeldrehzahl	X – 600 mm Y – 450 mm Z – 450 mm 16.000 U/min
REIDEN RX10 Baujahr: 2019	5 – Achsen CNC UniversalFräsmaschine 85 – fach Werkzeugwechsler Steuerung: Heidenhain TNC640 / 840D sl	max. Verfahwege max. Spindeldrehzahl	X – 1000 mm Y – 1100 mm Z – 810 mm 16.000 U/min

Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
HERMLE C40 Baujahr: 2003	3 – Achsen CNC Fräsmaschine Vertikal Bearbeitungszentrum 38 – fach Werkzeugwechsler Steuerung: Heidenhain iTNC 530	max. Verfahrswege max. Spindeldrehzahl	X – 850 mm Y – 700 mm Z – 500 mm 18.000 U/min
HERMLE C40 U Baujahr: 2007	5 – Achsen CNC Fräsmaschine Vertikal Bearbeitungszentrum 38 – fach Werkzeugwechsler Steuerung: Heidenhain iTNC 530	max. Verfahrswege max. Spindeldrehzahl	X – 850 mm Y – 700 mm Z – 500 mm 18.000 U/min
RÖDERS RP 800 Baujahr: 2001	H S C - Fräsmaschine 30 – fach Werkzeugwechsler Steuerung: Rödgers Hochgeschwindigkeitssteuerung RMS6	max. Verfahrswege max. Spindeldrehzahl	X – 800 mm Y – 700 mm Z – 400 mm 36.000 U/min
ERODIERMASCHINEN			
Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
SODICK AG600L Baujahr: 2010 MECATOOL	CNC AWF Achsen Drahterodiermaschine Steuerung: Sodick Spannvorrichtung	max. Verfahrswege max. Schneidwinkel max. Aufspanngewicht max. Werkstückgröße	X – 600 mm Y – 400 mm Z – 308 mm U – 120 mm V – 120 mm 25° 1000 kg 1066x726x380
FANUC Robocut a- 1iB Baujahr: 2004 MECATOOL	CNC AWF Achsen Drahterodiermaschine Steuerung: Fanuc Series 180 is WB Spannvorrichtung	max. Verfahrswege max. Schneidwinkel max. Aufspanngewicht max. Werkstückgröße	X – 550 mm Y – 370 mm Z – 310 mm U – 120 mm V – 120 mm 30° 1000 kg 820x730x300
CHARMILLES ROBOFORM 550 Baujahr:2005 MECATOOL	Senkerodiermaschine 4 Achsen 16-fach Elektrodenwechsler Elektrodenspannvorrichtung Werkstückspannvorrichtung	max. Verfahrswege 4. Achse CNC max. Elektrodengewicht max. Aufspanngewicht max. Werkstückgröße Positioniergenauigkeit: Messauflösung:	X – 600 mm Y – 400 mm Z – 450 mm C – 360° 100 kg 1.600 kg 750x600 mm 0,001 mm 0,00001 mm
Oct 3020 NA Baujahr: 2009	Startlocherodiermaschine	Verfahrsweg Tischgröße	X – 300 mm Y – 200 mm Z – 180 mm 460x210mm

SCHLEIFMASCHINEN			
Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
OKAMOTO ACC-84-DX	Präzisionsflachschleifmaschine	max. Schleifbereich	X – 930 mm Z – 440 mm Y – 450 mm
Baujahr: 2008 SAV	Magnetspannplatte	max. Aufspanngewicht Tischgröße	500 kg 800x400 mm
OKAMOTO ACC-42SAiQ	CNC Präzisions- Flach- und Profilschleifmaschine	max. Schleifbereich	X – 500 mm Z – 230 mm Y – 212 mm
Baujahr: 2016	Magnetspannplatte	max. Aufspanngewicht Tischgröße	75 kg 400x200mm
SÄGEMASCHINE			
Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
MEP SHARK 420 SXI	Metallbandsägemaschine	max. Spanndurchmesser	360 mm
Baujahr: 2003			
ZUR QUALITÄSSICHERUNG			
Hersteller / Mod.	Maschinentyp	Technische Daten	Arbeitsbereich
GLOBAL Performance	CNC - gesteuerte Koordinatenmessmaschine	max. Meßbereich	X – 700 mm Y – 1000 mm Z – 500 mm
Baujahr: 2008		max. Aufspanngewicht Tischgröße	900 kg 1250x1910 mm