SM WEBER KG
Zeppelinstr.4
86825 BAD WÖRISHOFEN

Maschinenliste: Stand September 2026

Fräsen

1 x FPT Dino Max

Baujahr:	2006
Verfahrwege:	X 2950 Y2200 Z1200 / 700
Aufspannfläche:	3500 x 2500
Steuerung:	Heidenhain iTNC 530
Sonstiges:	Rund- und Schwenkachse im Kopf Spindel mit HSK63 18000 U/min NC-Rundtisch Ø2400mm Werkzeugwechsler 60fach

1 x DMU 210FD

Baujahr:	2024
Verfahrwege:	X2100 Y2100 Z1250
Aufspannfläche:	Ø1800
Steuerung:	3D Siemens 840 DSL
Sonstiges:	5-Achsfräsen Spindel mit HSK100 12000U/min C-Achse / Drehtisch 300U/min Werkzeugwechsler 123fach

1 x DMU 105FD monoBlock

Baujahr:	2023
Verfahrwege:	X1135 Y 1050 Z750
Aufspannfläche:	Ø 1050
Steuerung:	3D Siemens 840 DSL
Sonstiges:	5-Achsfräsen Spindel mit HSK100 12000U/min C-Achse / Drehtisch 500U/min Werkzeugwechsler 60fach

1x **Mikron HPM 1150**

Baujahr:	2007
Verfahrwege:	X 1000 Y 1150 Z720
Aufspannfläche:	NC-Rundtisch Ø 1000 mm
Steuerung:	Heidenhain iTNC 530
Sonstiges:	5-Achsfräsen A-Achse Spindel mit HSK63 15000U/min Werkzeugwechsler 46fach

1x **Alzmetall GS 1200/5-FDT**

Baujahr:	2016
Verfahrwege:	X 1000 Y 1200 Z800
Aufspannfläche:	NC-Rund-Schwenktisch Ø 1000 mm
Steuerung:	Siemens 840 DSL
Sonstiges:	5-Achsfräsen, Drehen Spindel mit HSK100 14000U/min Werkzeugwechsler 66fach

1x **Maho DMU 160P**

Baujahr:	2003
Verfahrwege:	X 1600 Y1250 Z1000
Aufspannfläche:	NC-Rundtisch Ø 1600 mm
Steuerung:	Heidenhain iTNC 530
Sonstiges:	5-Achsfräsen Spindel 12000U/min Werkzeugwechsler 60fach

1x **Reiden RX18** **Fräsen / Drehen**

Baujahr:	2014
Verfahrwege:	X 2020 Y2200 Z1610
Aufspannfläche:	Rundtisch Ø 2000 mm
Steuerung:	Heidenhain TNC 640
Sonstiges:	5-Achsfräsen, Drehen Spindel mit HSK100 15000U/min Werkzeugwechsler 92fach

1 x **DMU 75 monoBlock**

Baujahr:	2024
Verfahrwege:	X750 Y650 Z560
Aufspannfläche:	400x400 / 500x500 EROWA Spannsystem 250x250
Steuerung:	3D Siemens 840 DSL
Sonstiges:	5-Achsfräsen Spindel mit HSK63 20000U/min Werkzeugwechsler 120fach 25fach-Palettenwechsler

1x **Deckel FP4 NC**

Baujahr:	2013 Generalüberholt
Verfahrwege:	X 560 Y450 Z450
Aufspannfläche:	Winkeltisch FP4NC/A 530x900mm
Steuerung:	Heidenhain TNC320

1x **Alzmetall GS650/5-FDT**

Baujahr:	2013
Verfahrwege:	X 650 Y 550 Z 650
Aufspannfläche:	NC-Rund-Schwenk- Drehtisch Ø 470
Steuerung:	Siemens Sinumerik 840 DSL
Sonstiges:	5-Achsfräsen, Drehen Spindel mit HSK63 10000U/min Werkzeugwechsler 33fach

1 x **FPT Dino Max 3,5** **Fräsen / Drehen**

Baujahr:	2019
Verfahrwege:	X 4000 Y3500 Z1500
Aufspannfläche:	3500 x 2500
Steuerung:	Heidenhain TNC 640
Sonstiges:	Rund- und Schwenkachse im Kopf Spindel mit HSK100 12000 U/min NC-Rundtisch Ø2000mm Werkzeugwechsler 64fach

1x **DMG DMC 85FD monoBlock**

Baujahr:	2023
Verfahrwege:	X935 Y850 Z650
Aufspannfläche:	NC-Rund-Schwenk- Drehtisch Ø 800
Steuerung:	3D Siemens 840 DSL
Sonstiges:	5-Achsfräsen Spindel mit HSK100 12000U/min C-Achse / Drehtisch 800U/min Werkzeugwechsler 90fach 6fach-Palettenwechsler

1x **DMG HSC 70 linear** Graphit

Baujahr:	2014
Verfahrwege:	X 650 Y600 Z380
Aufspannfläche:	NC-Schwenk-Rundtisch Ø 600 EROWA Spannsystem
Steuerung:	Heidenhain TNC 640
Sonstiges:	5-Achsfräsen Spindel mit HSK63 28000U/min Werkzeugwechsler 60fach

1x **Mikron Mill S600** Graphit

Baujahr:	2025
Verfahrwege:	X 530 Y450 Z450
Aufspannfläche:	NC-Schwenk-Rundtisch EROWA Spannsystem 320x320
Steuerung:	Heidenhain TNC 640
Sonstiges:	5-Achsfräsen Spindel mit HSK40E 40000U/min Werkzeugwechsler 30fach

Erodieren

4x **IG 1300 E**

Baujahr:	1994 / 1996 /1997 / 1998
Verfahrwege:	X 900 Y1780 Z550
Aufspannfläche:	2220 x 1600
Steuerung:	Zimmer+Kreim Genius
Sonstiges:	EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 13fach

4x **IG 1000 E**

Baujahr:	1994 / 1996
Verfahrwege:	X 700 Y1350 Z500
Aufspannfläche:	1600 x 1000
Steuerung:	Zimmer+Kreim Genius
Sonstiges:	EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 10fach

4x **IG 1000**

Baujahr:	1995 / 1996 / 2000
Verfahrwege:	X 700 Y475 Z500
Aufspannfläche:	900 x 650
Steuerung:	Zimmer+Kreim Genius
Sonstiges:	EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 10fach

2x **GANTRY 500**

Baujahr:	2004
Verfahrwege:	X 525 Y400 Z450
Aufspannfläche:	720 x 600
Steuerung:	CNC Dialog 64bit
Sonstiges:	EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 20fach

4x **Zimmer+Kreim Genius 1200**

Baujahr:	2007/2015
Verfahrwege:	X 900 Y680 Z405
Aufspannfläche:	Schwenkrundtisch Ø400
Steuerung:	ZK Genius
Sonstiges:	EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 24fach

2x **Zimmer+Kreim Genius 1700**

Baujahr:	2018 / 2025
Verfahrwege:	X 1250 Y1000 Z515
Aufspannfläche:	1200 x 1700
Steuerung:	ZK Genius
Sonstiges:	EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 24fach

1x **Zimmer+Kreim Genius 1800 NOVA**

Baujahr:	2025
Verfahrwege:	X 2200 Y1250 Z950
Aufspannfläche:	1400 x 1600
Steuerung:	ZK Genius
Sonstiges:	EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 18fach

1x **Mitsubishi FX30 Drahterosion**

Baujahr:	1999
Verfahrwege:	X 750 Y500 Z415
Aufspannfläche:	1100 x 875
Steuerung:	Mitsubishi
Sonstiges:	Werkstückgröße 1300 x 800 x 450

1x **Charmilles Bohrzentrum**

Baujahr:	2004
Verfahrwege:	X 600 Y300 Z100
Aufspannfläche:	600 x 300

Programmierung

1x Computerplatz	MASTER PROG 2 Drahterosion

6x Computerplatz	OPEN MIND 3-D 5 Achsen Simultan-Programmierung

Datenverarbeitung:	IGES / DXF / VDA / STEP / X_T
Bevorzugt:	IGES / STEP / X_T

Messraum

1x **ZEISS Messzentrum Contura 700 HTG**

Baujahr:	2001
Messbereich:	X 700 Y1000 Z650
Aufspannfläche:	920 x 1346
Software:	CALYPSO (UMES UNIX / KUM UNIX)

1x **ZEISS Messzentrum Prismo 5**

Baujahr:	2002
Messbereich:	X 700 Y700 Z600
Aufspannfläche:	700 x 900
Software:	CALYPSO

1x **ZEISS CNC-Koordinaten Messgerät Accura II 20**

Baujahr:	2014
Messbereich:	X 2000 Y3000 Z1500
Aufspannfläche:	2300 x 3700
Software:	CALYPSO

1x **FARO Arm EDGE**

Baujahr:	2012
Messbereich:	Ø 2400
Messtoleranz:	+/- 0,028
Software:	CAM2 Measure 10 Full V

Schleifen

1x **RÖSLER Gleitschleifmaschine R1550 So**

Baujahr:	2005
Aufspannfläche:	Ø2000

2x **RÖSLER Gleitschleifmaschine R220 DL**

Baujahr:	2006
Aufspannfläche:	Ø800

Drehen

1x	**GDW LZ280 VS**	
	Baujahr:	2020
	Dreh-Ø / Länge:	Ø250 / 600
	Sonstiges:	Digitalanzeige DZ-V
1x	**TDZ Vertikaldrehmaschine VLC 2000 ATC**	
	Baujahr:	2015
	Aufspannfläche:	Planscheibe Ø2000
	Dreh-Ø / Höhe:	Ø2200 / 1600
	Steuerung:	Siemens Sinumerik 840D
1x	**VDF Boehringer VDF 630 DUS**	
	Baujahr	2022
	Umlaufdurchmesser	640 mm
	über Planschieber	435 mm
	Drehlänge	1000 mm
	Steuerung:	Siemens Sinumerik 840D