

# SM WEBER KG

Zeppelinstr.4  
86825 BAD WÖRISHOFEN

## Maschinenliste: Stand August 2025

### 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	<b>Mikron HPM 1150</b>	
	<b>Baujahr:</b>	2007
	<b>Verfahrwege:</b>	X 1000 Y 1150 Z 720
	<b>Aufspannfläche:</b>	NC-Rundtisch Ø 1000 mm
	<b>Steuerung:</b>	Heidenhain iTNC 530
	<b>Sonstiges:</b>	5-Achsfräsen A-Achse Spindel mit HSK63 15000U/min Werkzeugwechsler 46fach
1x	<b>Alzmetall GS 1200/5-FDT</b>	
	<b>Baujahr:</b>	2016
	<b>Verfahrwege:</b>	X 1000 Y 1200 Z 800
	<b>Aufspannfläche:</b>	NC-Rund-Schwenktisch Ø 1000 mm
	<b>Steuerung:</b>	Siemens 840 DSL
	<b>Sonstiges:</b>	5-Achsfräsen, Drehen Spindel mit HSK100 14000U/min Werkzeugwechsler 66fach
1x	<b>Maho DMU 160P</b>	
	<b>Baujahr:</b>	2003
	<b>Verfahrwege:</b>	X 1600 Y1250 Z1000
	<b>Aufspannfläche:</b>	NC-Rundtisch Ø 1600 mm
	<b>Steuerung:</b>	Heidenhain iTNC 530
	<b>Sonstiges:</b>	5-Achsfräsen Spindel 12000U/min Werkzeugwechsler 60fach
1x	<b>Reiden RX18</b>	<b>Fräsen / Drehen</b>
	<b>Baujahr:</b>	2014
	<b>Verfahrwege:</b>	X 2020 Y2200 Z1610
	<b>Aufspannfläche:</b>	Rundtisch Ø 2000 mm
	<b>Steuerung:</b>	Heidenhain TNC 640
	<b>Sonstiges:</b>	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	<b>IG 1300 E</b>	<b>Baujahr:</b> 1994 / 1996 / 1997 / 1998 <b>Verfahrwege:</b> X 900 Y1780 Z550 <b>Aufspannfläche:</b> 2220 x 1600 <b>Steuerung:</b> Zimmer+Kreim Genius <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 13fach
4x	<b>IG 1000 E</b>	<b>Baujahr:</b> 1994 / 1996 <b>Verfahrwege:</b> X 700 Y1350 Z500 <b>Aufspannfläche:</b> 1600 x 1000 <b>Steuerung:</b> Zimmer+Kreim Genius <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 10fach
4x	<b>IG 1000</b>	<b>Baujahr:</b> 1995 / 1996 / 2000 <b>Verfahrwege:</b> X 700 Y475 Z500 <b>Aufspannfläche:</b> 900 x 650 <b>Steuerung:</b> Zimmer+Kreim Genius <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 10fach
2x	<b>GANTRY 500</b>	<b>Baujahr:</b> 2004 <b>Verfahrwege:</b> X 525 Y400 Z450 <b>Aufspannfläche:</b> 720 x 600 <b>Steuerung:</b> CNC Dialog 64bit <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 20fach
2x	<b>GANTRY 500</b>	<b>Baujahr:</b> 2004 <b>Verfahrwege:</b> X 525 Y400 Z450 <b>Aufspannfläche:</b> 720 x 600 <b>Steuerung:</b> CNC Dialog 64bit <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 20fach

<b>4x</b>	<b>Zimmer+Kreim Genius 1200</b>	<b>Baujahr:</b> 2007/2015 <b>Verfahrwege:</b> X 900 Y680 Z405 <b>Aufspannfläche:</b> Schwenkrundtisch Ø400 <b>Steuerung:</b> ZK Genius <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 24fach
<b>2x</b>	<b>Zimmer+Kreim Genius 1700</b>	<b>Baujahr:</b> 2018 / 2025 <b>Verfahrwege:</b> X 1250 Y1000 Z515 <b>Aufspannfläche:</b> 1200 x 1700 <b>Steuerung:</b> ZK Genius <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 24fach
<b>1x</b>	<b>Zimmer+Kreim Genius 1800 NOVA</b>	<b>Baujahr:</b> 2025 <b>Verfahrwege:</b> X 2200 Y1250 Z950 <b>Aufspannfläche:</b> 1400 x 1600 <b>Steuerung:</b> ZK Genius <b>Sonstiges:</b> EROWA Spannsystem Werkzeugwechsler 18fach
<b>1x</b>	<b>Mitsubishi FX30 Drahterosion</b>	<b>Baujahr:</b> 1999 <b>Verfahrwege:</b> X 750 Y500 Z415 <b>Aufspannfläche:</b> 1100 x 875 <b>Steuerung:</b> Mitsubishi <b>Sonstiges:</b> Werkstückgröße 1300 x 800 x 450
<b>1x</b>	<b>Mitsubishi BA24 Drahterosion</b>	<b>Baujahr:</b> 2011 <b>Verfahrwege:</b> X 600 Y400 Z310 <b>Aufspannfläche:</b> 1050 x 820 <b>Steuerung:</b> Mitsubishi <b>Sonstiges:</b> Werkstückgröße 1050 x 820 x 305

**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	<b>ZEISS Messzentrum Contura 700 HTG</b>  Baujahr: 2001 Messbereich: X 700 Y1000 Z650 Aufspannfläche: 920 x 1346 Software: CALYPSO (UMES UNIX / KUM UNIX)
1x	<b>ZEISS Messzentrum Prismo 5</b>  Baujahr: 2002 Messbereich: X 700 Y700 Z600 Aufspannfläche: 700 x 900 Software: CALYPSO
1x	<b>ZEISS CNC-Koordinaten Messgerät Accura II 20</b>  Baujahr: 2014 Messbereich: X 2000 Y3000 Z1500 Aufspannfläche: 2300 x 3700 Software: CALYPSO
1x	<b>FARO Arm EDGE</b>  Baujahr: 2012 Messbereich: Ø 2400 Messtoleranz: +/- 0,028 Software: CAM2 Measure 10 Full V

## Schleifen

1x	<b>RÖSLER Gleitschleifmaschine R1550 So</b> Baujahr: 2005 Aufspannfläche: Ø2000
2x	<b>RÖSLER Gleitschleifmaschine R220 DL</b> Baujahr: 2006 Aufspannfläche: Ø800

## Drehen

1x	<b>GDW LZ280 VS</b>	
	<b>Baujahr:</b>	2020
	<b>Dreh-<math>\phi</math> / Länge:</b>	$\phi$ 250 / 600
	<b>Sonstiges:</b>	Digitalanzeige DZ-V
1x	<b>TDZ Vertikaldrehmaschine VLC 2000 ATC</b>	
	<b>Baujahr:</b>	2015
	<b>Aufspannfläche:</b>	Planscheibe $\phi$ 2000
	<b>Dreh-<math>\phi</math> / Höhe:</b>	$\phi$ 2200 / 1600
	<b>Steuerung:</b>	Siemens Sinumerik 840D
1x	<b>VDF Boehringer VDF 630 DUS</b>	
	<b>Baujahr</b>	2022
	<b>Umlaufdurchmesser</b>	640 mm
	<b>über Planschieber</b>	435 mm
	<b>Drehlänge</b>	1000 mm
	<b>Steuerung:</b>	Siemens Sinumerik 840D