



# Maschinenliste

Stand: Juni 2016

## Inhaltsverzeichnis:

- Universelle Fräszentren (Seite 1 und 2)
- Bohrwerke (Seite 3)
- Bearbeitungszentren (Seite 4 und 5)
- Dreh-Fräszentren (Seite 6)
- Drehmaschinen (Seite 7)
- Schleifmaschinen (Seite 8)
- CNC-Portal-Koordinatenmessmaschine (Seite 9)
- Zuschnitt (Seite 10)
- Montage (Seite 10)
- Schweißen (Seite 10)
- Spritzkabine (Seite 10)



*... we increase productivity*

### Universelles Fräszentrum

5-Achsen-CNC-Steuerung

Arbeitsbereich: X : 26.000 mm Längsachse  
Y : 5.100 mm Vertikalachse  
Z : 1.800 mm Querachse  
A : Universalfräskopf  
C : Universalfräskopf

150 Werkzeuge  
max. Werkstückgewicht: 130.000 kg

### Universelles Fräszentrum

5-Achsen-CNC-Steuerung

Arbeitsbereich: X : 16.000 mm Längsachse  
Y : 4.100 mm Vertikalachse  
Z : 1.600 mm Querachse  
A : Universalfräskopf  
C : Universalfräskopf

150 Werkzeuge  
max. Werkstückgewicht: 60.000 kg

### Universelles Fräszentrum

5-Achsen-CNC-Steuerung

Arbeitsbereich: X : 10.000 mm Längsachse  
Y : 2.600 mm Vertikalachse  
Z : 1.500 mm Spindelachse  
A : Universalfräskopf  
C : Universalfräskopf

90 Werkzeuge

### Universelles Fräszentrum

Arbeitsbereich:

X : 6.000 mm Längsachse  
Y : 2.100 mm Vertikalachse  
Z : 1.300 mm Spindelachse  
A : Universalfräskopf  
C : Universalfräskopf

120 Werkzeuge



**WEINGÄRTNER**<sup>®</sup>  
GmbH  
**MASCHINENBAU**

*... we increase productivity*

### Universelles Fräszentrum

Arbeitsbereich: X : 2.000 mm Längsachse  
Y : 1.300 mm Vertikalachse  
Z : 1.300 mm Spindelachse  
A : Universalfräskopf  
C : Universalfräskopf

CNC-Rundtisch Ø 1600  
48 Werkzeuge

### Universelles Fräszentrum

Arbeitsbereich: X : 2.000 mm Längsachse  
Y : 1.300 mm Vertikalachse  
Z : 1.300 mm Spindelachse  
A : Universalfräskopf  
C : Universalfräskopf

CNC-Rundtisch Ø 1600  
60 Werkzeuge



*... we increase productivity*

### Sohrwerk

Arbeitsspindel: Ø 130 mm  
Arbeitsbereich: X : 3.000 mm Längsachse  
Y : 2.000 mm Vertikalachse  
Z : 600 mm Spindelachse  
W: 2.000 mm Turmzustellachse  
CNC-Rundtisch  
60 Werkzeuge

### Sohrwerk

Arbeitsspindel: Ø 130 mm  
Arbeitsbereich: X : 3.500 mm Längsachse  
Y : 2.000 mm Vertikalachse  
Z : 900 mm Spindelachse  
W: 1.200 mm Turmzustellachse  
CNC-Rundtisch

### Sohrwerk

Arbeitsspindel: Ø 130 mm  
Arbeitsbereich: X : 3.500 mm Längsachse  
Y : 2.500 mm Vertikalachse  
Z : 900 mm Spindelachse  
W: 1.200 mm Turmzustellachse  
CNC-Rundtisch

### Sohrwerk mit digitaler Messeinrichtung

Arbeitsspindel: Ø 100 mm  
Arbeitsbereich: X : 1.600 mm Längsachse  
Y : 1.100 mm Vertikalachse  
Z : 900 mm Spindelachse  
W: 1.200 mm Turmzustellachse



*... we increase productivity*

### Bearbeitungszentrum 5-Achsen

Arbeitsbereich: X : 1.200 mm Längsachse  
Y : 1.300 mm Vertikalachse  
Z : 900 mm Spindelachse

Schwenkachse Z = -130° bis +130°

CNC-Rundtisch W = 360° (Ø 1.000 mm)

50 Werkzeuge

### Bearbeitungszentrum 5-Achsen

Arbeitsbereich: X : 800 mm Längsachse  
Y : 650 mm Vertikalachse  
Z : 500 mm Horizontalachse

Schwenkachse A = -120° bis +100°

CNC-Rundtisch W = 360° (Ø 630 mm)

30 Werkzeuge

### Bearbeitungszentrum 5-Achsen

Arbeitsbereich: X : 710 mm Längsachse  
Y : 650 mm Vertikalachse  
Z : 500 mm Horizontalachse

Schwenkachse A = -120° bis +30°

CNC-Rundtisch W = 360° (Ø 630 mm)

30 Werkzeuge

### Bearbeitungszentrum 5-Achsen

Arbeitsbereich: X : 800 mm Längsachse  
Y : 650 mm Vertikalachse  
Z : 500 mm Horizontalachse

Schwenkachse A = -120° bis +100°

CNC-Rundtisch W = 360° (Ø 630 mm)

30 Werkzeuge



*... we increase productivity*

### Fahrständer Bearbeitungszentrum

Arbeitsbereich: X : 6.000 mm Längsachse  
Y : 1.000 mm Vertikalachse  
Z : 720 mm Horizontalachse

50 Werkzeuge

### Vertikales Bearbeitungszentrum

Arbeitsbereich: X : 1.270 mm Längsachse  
Y : 610 mm Vertikalachse  
Z : 576 mm Spindelachse

32 Werkzeuge

### Vertikales Bearbeitungszentrum

Arbeitsbereich: X : 1.000 mm Längsachse  
Y : 510 mm Vertikalachse  
Z : 480 mm Horizontalachse

30 Werkzeuge

### Vertikales Bearbeitungszentrum

Arbeitsbereich: X : 1.500 mm Längsachse  
Y : 660 mm Vertikalachse  
Z : 610 mm Spindelachse

30 Werkzeuge



**WEINGÄRTNER**<sup>®</sup>  
GmbH  
**MASCHINENBAU**

*... we increase productivity*

## *DrehFräszentrum*

### *Weingärtner - mpmc 1200S-10000*

Komplettbearbeitung inkl. Drehen / Fräsen / Bohren

|  |           |
|--|-----------|
| max. Ø über Bett und Schlitten:                                    | 1.380 mm  |
| max. Ø über Lünettenschlitten:                                     | 1.050 mm  |
| max. Länge (inkl. Stirnbearbeitung mit 1.000 mm langem Werkstück): | 10.000 mm |
| max. Drehlänge:  | 11.000 mm |
| max. Werkstückgewicht zwischen Futter und Reitstock:               | 16.000 kg |
| max. Werkstückgewicht zwischen Futter, Reitstock und Lünetten:     | 20.000 kg |

## *DrehFräszentrum*

### *Weingärtner - mpmc 850-5000*

Komplettbearbeitung inkl. Drehen / Fräsen / Bohren

|  |           |
|--|-----------|
| max. Ø über Bett und Schlitten:                                  | 1.020 mm  |
| max. Ø über Lünettenschlitten:                                   | 850 mm    |
| max. Länge (inkl. Stirnbearbeitung mit 500 mm langem Werkstück): | 5.500 mm  |
| max. Drehlänge:  | 6.700 mm  |
| max. Werkstückgewicht zwischen Futter und Reitstock:             | 8.000 kg  |
| max. Werkstückgewicht zwischen Futter, Reitstock und Lünetten:   | 14.000 kg |



*... we increase productivity*

### CNC-Drehmaschine

max. Ø über Bett: 450 mm  
max. Ø über Querschlitzen: 400 mm  
Länge: 1.600 mm

### Zyklen-Drehmaschine

max. Ø über Bett: 1.200 mm  
max. Ø über Querschlitzen: 850 mm  
Länge: 6.000 mm

### Zyklen-Drehmaschine

max. Ø über Bett: 500 mm  
max. Ø über Querschlitzen: 340 mm  
Länge: 1.000 mm  
Arbeitsspindelbohrung: 69 mm

### CNC-Drehmaschine

max. Ø über Bett: 450 mm  
max. Ø über Querschlitzen: 400 mm  
Länge: 1.000 mm

### Zyklen-Drehmaschine

max. Ø über Bett: 700 mm  
max. Ø über Querschlitzen: 400 mm  
Länge: 3.000 mm

### Zyklen-Drehmaschine

max. Ø über Bett: 500 mm  
max. Ø über Querschlitzen: 340 mm  
Länge: 2.000 mm  
Arbeitsspindelbohrung: 69 mm





*... we increase productivity*

### CNC-Rundschleifmaschine

max. Werkstück Ø 1.200 x 4.000 mm  
mit Innenschleifeinrichtung und Kegelschleifeinrichtung  
max. Werkstückgewicht: 8.000 kg

### Rundschleifmaschine

max. Werkstück Ø 400 x 1.500 mm  
mit Innenschleifeinrichtung

### Flächenschleifmaschine

max. Länge: 1.300 mm  
max. Breite: 500 mm  
max. Höhe: 400 mm

### Rundschleifmaschine

max. Werkstück Ø 530 x 2.500 mm

### Flächenschleifmaschine

max. Länge: 2.000 mm  
max. Breite: 500 mm  
max. Höhe: 400 mm



**WEINGÄRTNER**<sup>®</sup>  
GmbH  
**MASCHINENBAU**

*... we increase productivity*

## CNC-Portal-Koordinatenmessmaschine

im klimatisierten Messraum

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Länge:                 | 3.000 mm  |
| Breite:                | 2.000 mm  |
| Höhe:                  | 1.600 mm  |
| max. Werkstückgewicht: | 10.000 kg |



... we increase productivity

## Zuschnitt

Bandsägen + Bandsägeautomat

Bleischere  
max. Blechstärke 6 mm x 3.000 mm breit

Abkantpresse  
max. Blechstärke 6 mm x 3.000 mm breit

## Montage

Montage-Halle 1.200 m<sup>2</sup>  
mit Spann- und Richtfeld (6 x 10 m)  
sowie 2x 63 t Laufkran

Montage-Halle 1.000 m<sup>2</sup>  
2x 40 t Laufkran

Montage-Halle 1.440 m<sup>2</sup>  
2x 63 t Laufkran

Montage-Halle 1.500 m<sup>2</sup>  
2x 63 t Laufkran

## Schweißen

3 Rollenaufschweißmaschinen  
Ø 600 x 4.500 mm

Schweißhalle 1.000 m<sup>2</sup>  
bis 50 t Werkstückgewicht

12 Schweißplätze

## Spritzkabine

Länge: 9.000 mm  
Breite: 3.900 mm  
Höhe: 3.700 mm