

## Maschinenaufstellung Walter Möck GmbH

01.02.2019

### Bearbeitungszentren

<b>Gildemeister DMC 85 monoBlock mit 3 Paletten</b>  Automatischer Palettenwechsler mit 3 Paletten mit 90-fach Werkzeugwechsler 800 kg Beladegewicht je Palette Werkstücke bis 800 mm Durchmesser und 600 mm Höhe Kollisionsüberwachung Werkzeugbruch Celos-System 5-Achs Bearbeitung	<b>1 Stück</b>
<b>Hurco Bearbeitungszentrum / VMX 30 -T</b>  24 Werkzeugplätze mit SK40 Tischaufspannfläche 1000 x 510 mm X = 750 mm, Y = 510 mm, Z = 510 mm	<b>1 Stück</b>
<b>Hurco Bearbeitungszentrum / VMX 42</b>  mit Lehmann-Rundtisch als 5.Achse mit Ultimax-4-Steuerung	<b>6 Stück</b>
<b>Matsuura Bearbeitungszentrum / MAXIA H-PLUS-405 mit 2 Paletten (Fanuc)</b>  2 Paletten mit Präzisionsrundtisch 51 Werkzeugplätze mit SK40 big+ max. Teilegröße T=700mm, H=850mm	
<b>Matsuura Bearbeitungszentrum / MAXIA H-PLUS-405 mit 6-Paletten (Fanuc)</b>  6 Paletten mit Präzisionsrundtisch, Messtaster, Werkzeugbruchsystem 120 Werkzeugplätze mit SK40 big+ max. Teilegröße T=700mm, H=850mm	

**Matsuura Bearbeitungszentrum / MAXIA H-PLUS-400 mit 2 Paletten (Fanuc)**

2 Paletten mit Präzisionsrundtisch  
 60 Werkzeugplätze mit SK40 big+  
 max. Teilegröße T=650mm, H=850mm

**Matsuura Bearbeitungszentrum / MAXIA H-PLUS-400 mit 2 Paletten (Fanuc)**

2 Paletten mit Präzisionsrundtisch  
 60 Werkzeugplätze mit SK40 big+  
 max. Teilegröße T=650mm, H=850mm

**Dreh-/Fräszentrum**
**Gildemeister BETA 800 4A**

mit Y-Achse, 2 Revolver und angetriebene Werkzeuge

**Drehen**
**Gildemeister / MD 6 S**

größter Drehdurchmesser 400 x 900mm inkl. Lünette

**Gildemeister / MD 5 S**

größter Drehdurchmesser 400 x 350mm

**Gildemeister / CTX BETA 800**

mit angetriebenen Werkzeugen und Lünette

**Gildemeister / CTX beta 500 mit WH3 Roboter-Handling**

12 fach Servorevolver anetr. Werkzeuge und Reitstock

**Gildemeister / CTX 310 eco**

VDI 30 Revolver mit 12 Werkzeugstationen

**Gildemeister / CTX 510 eco V1**

VDI 40 Revolver, Lünette und Reitstock

**Weiler / E 35 mit Zyklensteuerung**

Zug- und Leitspindeldrehbank  
Spitzenweite 950 mm  
Spitzenhöhe 200mm

**Fräsen und Bohren****Mikron / WF 52 D mit TNC 415**

mit Winkeltisch  
X = 710 mm, Y = 560 mm, Z = 500 mm

**JET Universal Fräsmaschine (Azubi)**

Digitalanzeige, 3 Achsen

**JET Drehmaschine (Azubi)****Schleifen****Lizzini Hochgenauigkeits Rundschleifmaschine / Power 10 CNC**

mit 4 gesteuerten Achsen und Spindel  
2 Außenscheiben mit 120°-Stellung, Innenschleifeinrichtung  
Spitzenhöhe über Tischkante 200 mm, Spitzenweite 1000 mm  
kleinste Auflösung B-Achse 0,0001°

**Karstens Rundschleifmaschine / K 11 Universal**

größter Schleifdurchmesser 300 x 1100 mm lang

**Studer Rundschleifmaschine / ECO 1000 CNC**

Schleifscheibendurchmesser bis 500 mm, Spitzenhöhe 175 mm

**Voumard Innenschleifmaschine / Typ 5 A**

Schleifbereich 1200 mm lang, 250 mm breit, 300 mm hoch

**ELB CNC-Hochgenauigkeitsflach Flachsleifmaschine**

Schleiflänge: 1000 mm, Schleifbreite: 375 mm, Schleifhöhe: 375 mm

**ELB Flachsleifmaschine / Typ SWD 10 VA II**

Schleifbereich 1000 x 750 mm

**ABA Flachsleifmaschine**

Schleifbereich: 650 mm lang, 500 mm breit, 500 mm hoch

**Supfina Superfinishgerät**

Finishbereich Durchmesser 100 bis 600mm Länge

**Geibel & Hotz Rundschleifmaschine / 600 CNC**

SINUMERIK 840 D Steuerung  
stufenlose B-Achsen Steuerung

**Studer Rundschleifmaschine / S40**

Schleifscheibendurchmesser bis 400 mm, Spitzenhöhe 150 mm

**Lohnbearbeitung****Möck Laserbeschriftung / MULTI 600 mit ACI-Laser**

inkl. Rundtisch und Rundachse  
max. Teilelänge bis zu 1000mm

**Tieflochbohren auf Tiefbohrmaschine Fabr. Möck**

Bohrdurchmesser von 2,8 mm bis 25 mm x 700 mm Bohrlänge

## Qualitätssicherung

### **Zeiss CNC-Koordinaten Messmaschine / Contura G2**

X=1000mm Y=1200mm Z=600mm

### **Zeiss CNC-Koordinaten Messmaschine / DuraMax**

X=500mm Y=500mm Z=400mm

### **Mitutoyu Kontur- und Oberflächenmessgerät / Formtracer SV-C3100H4**

X-Achse bis 200mm, Neigungsbereich 45°

Z-Achse 500mm

### **ZOLLER CNC-Werkzeug-Messmaschine / Venturion 600 pilot 3.0 CNC**

max. Wkz.-Länge Z = 600mm, max. Wkz.-Durchmesser D = 440mm

Rachenlehre D = 200mm