

## Maschinenliste

Stand 01.04.2019

### FRÄSEN:

#### **1 x CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum Mazak VTC 300 II C**

Aufspannfläche	Breite	760 mm
	Länge	2000 mm
Arbeitsbereich	Breite	760 mm
	Länge	1740 mm
	Höhe	660 mm

#### **1 x CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum Mazak VCN 430 A SmoothG**

Aufspannfläche	Breite	430 mm
	Länge	900 mm
Arbeitsbereich	Breite	430 mm
	Länge	560 mm
	Höhe	430 mm

#### **1 x CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum Mazak VC Nexus 510C**

Aufspannfläche	Breite	550 mm
	Länge	1300 mm
Arbeitsbereich	Breite	510 mm
	Länge	1050 mm
	Höhe	510 mm

#### **1 x CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum Mazak SMART 530C**

Aufspannfläche	Breite	550 mm
	Länge	1300 mm
Arbeitsbereich	Breite	510 mm
	Länge	1050 mm
	Höhe	510 mm

### **1 x CNC-Vertikal-Bearbeitungszentrum Mazak SMART 430C**

Aufspannfläche	Breite	430 mm
	Länge	900 mm
Arbeitsbereich	Breite	430 mm
	Länge	560 mm
	Höhe	510 mm

### **1 x CNC-HSC-Fräsmaschine Kuhlmann**

Arbeitsbereich	Breite	500 mm
	Länge	600 mm
	Höhe	300 mm

### **Je 1 x Universalfräsmaschine FP III L u. Mikron WF2 mit Digitalanzeige**

Arbeitsbereich	Breite	300 mm
	Länge	800 mm
	Höhe	400 mm
Arbeitsbereich	Breite	250 mm
	Länge	420 mm
	Höhe	340 mm

### **DREHEN:**

### **1 x CNC-Drehmaschine Mazak Super Quick Turn 200**

Maxim. Bearbeitungsdurchmesser	300 mm
Drehlänge	480 mm
Spindelbohrung Drm.	50 mm

### **1 x CNC-Drehmaschine Mazak Quickturn SMART 200M**

Maxim. Bearbeitungsdurchmesser	300 mm
Drehlänge	480 mm
Spindelbohrung Drm.	66 mm

## **SCHLEIFEN:**

### **1 x Koordinaten-Schleifmaschine Hauser CNC 314 S3**

Tischverstellung	Länge	400 mm
	Breite	250 mm
	max. Werkstückhöhe	400 mm

kleinster Innen-Drm.	1,75 mm
größter Innen-Drm.	250 mm

### **1 x Flach- und Profilschleifmaschine JUNG JF 625 Diaformschleifeinrichtung 10 : 1**

Schleiflänge	600 mm
Schleifbreite	250 mm
Schleifhöhe	240 mm
Profiltiefe	15 mm

### **1 x Flachsleifmaschine ELB Perfekt BD 10 SPS**

Schleiflänge	1000 mm
Schleifbreite	600 mm
Schleifhöhe	450 mm

### **1 x Flachsleifmaschine JUNG HF 50**

Schleiflänge	500 mm
Schleifbreite	250 mm
Schleifhöhe	300 mm

### **1 x Universal-Rundschleifmaschine KARSTENS K21**

Schleiflänge	800 mm
Spitzenhöhe	250 mm

## **ERODIEREN:**

### **3 x Drahterodiermaschine Progress 3**

Schneidgenauigkeit	0,001 mm	
Aufspannfläche	Länge	1050 mm
	Breite	650 mm
Arbeitsbereich	Länge	500 mm
	Breite	350 mm
Schneidhöhe	400 mm	
Konik	+/- 70 mm	

### **1 x Drahterodiermaschine AC Progress V2**

Schneidgenauigkeit	0,001 mm	
Aufspannfläche	Länge	700 mm
	Breite	450 mm
Arbeitsbereich	Länge	350 mm
	Breite	250 mm
Schneidhöhe	250 mm	
Konik	max. 30 Grad	

### **1x Senkterodiermaschine AGIETON Innovation 2**

Elektrodenwechsler	28-fach	
Generator	90 A	
Aufspannfläche	Länge	860 mm
	Breite	620 mm
Arbeitsbereich	Länge	350 mm
	Breite	250 mm
	Höhe	250 mm

### **PRESSE:**

#### **1x Werkzeugprobierpresse mit Ziehkissen RASTER Zeulenroda**

Pressendruck	2500 KN
Ziehkissendruck	250 KN
Säulendurchgang vorne	1600 mm
Säulendurchgang seitlich	900 mm
Einbauhöhe	750 mm
größter Hub	500 mm

### **sonstige:**

#### **2 x Bandsäge Behringer**

Arbeitsbereich	Breite	ca.	600 mm
	Höhe	ca.	450 mm
	Radius	ca.	200 mm

#### **1 x Laserbeschriftungsmaschine MSW**

Beschriftungsfeld	ca.	100 x 100 mm
	Höhe	ca. 210 mm

**1 x Messmaschine Mytotuyo Crysta Apex S 544-CNC**

Messbereich	x - Achse	500 mm
	y - Achse	400 mm
	z - Achse	400 mm

**1 x Nikon Profil - Projektor V-12**

10; 20 und 50 fache Vergrößerung

**2 x Programmierplatz PEPS CAD/CAM-System Version 5.3**

**2 x Programmierplatz Autodesk Feature CAM (3-D)**

für CNC - fräsen (2-D + 3-D) und drahterodieren