

# Maschinenliste

## RK-Frästechnik

### MASCHINENLISTE

1

### RK-FRÄSTECHNIK

1

CNC Universal 5-Achs Bearbeitungszentrum (Deckel Maho DMU 50)

2

CNC Universal 4-Achs Bearbeitungszentrum (Deckel Maho DMC 63 V)

3

CNC Universal 3-Achs Bearbeitungszentrum (Deckel Maho DMC 63 V)

3

CNC Universalfräsmaschine (Micron WF41C)

3

CNC Universalfräsmaschine (Hermle UWF 851)

4

CNC Drehmaschine (Mazak Quickturn 18N)

4

Drehmaschine (VDF D480)

4

Plasma und Brennschneidmaschine (Oerlikon Oxitome 20HPC)

4

## Allgemeines

Die RK-Präzisionstechnik GmbH kann auf Mitarbeiter mit langjähriger Erfahrung im Maschinen-, Formen und Werkzeugbau vertrauen. Durch die enge Zusammenarbeit mit der Metallbau Renzenbrink GmbH ergeben sich flexible Kapazitäten und ein breites Produktspektrum. Wir können SolidWorks und Inventor Dateien erzeugen und verarbeiten. SolidCAM ermöglicht es uns auch komplizierte dreidimensionale Geometrie abzubilden. Unser eigener Blechzuschnitt erlaubt uns kürzeste Lieferzeiten.

### CNC Universal 5-Achs Bearbeitungszentrum (Deckel Maho DMU 50)

- 18.000 U/min
- Zwei Bearbeitungsräume

#### 5-Achsen erster Arbeitsraum:

- X-Achse 400mm
- Y-Achse 400mm
- Z-Achse 400mm

#### 3-Achsen zweiter Arbeitsraum:

- X Achse 400mm
- Y Achse 400mm
- Z Achse 400mm

#### Verfahrweg über alles :

- X-Achse 1580mm
- Werkzeugwechsler 24 fach
- Steuerung Heidenhain TNC 430 Serverunterstützt

## CNC Universal 5-Achs Bearbeitungszentrum (Deckel Maho DMU 60T)

■ 18.000 U/min

5-Achsen erster Arbeitsraum:

■ X-Achse 400mm

■ Y-Achse 400mm

■ Z-Achse 400mm

■ Werkzeugwechsler 48 fach

■ Steuerung Heidenhain TNC 430 Serverunterstützt

## CNC Universal 4-Achs Bearbeitungszentrum (Deckel Maho DMC 63 V)

■ 3+ 4te Achse mit Reitstock

■ X-Achse: 630mm

■ Y-Achse 500mm

■ Z-Achse 500mm

■ Werkzeugwechsler 24 fach

■ Steuerung Heidenhain TNC 430 Serverunterstützt

## CNC Universal 3-Achs Bearbeitungszentrum (Deckel Maho DMC 63 V)

■ X-Achse: 630mm

■ Y-Achse 500mm

■ Z-Achse 500mm

■ Werkzeugwechsler 24 fach

■ Steuerung Heidenhain TNC 430 Serverunterstützt

## CNC Universalfräsmaschine (Micron WF41C)

■ 4-5 Achsen

■ X-Achse: 630mm

■ Y-Achse 500mm

■ Z-Achse 460mm

■ Rundtisch 630mm (Durchm.)

■ Steuerung Heidenhain TNC 155 Serverunterstützt

### CNC Universalfräsmaschine (Hermle UWF 851)

■	4-5 Achsen	
■	X-Achse:	600mm
■	Y-Achse	400mm
■	Z-Achse	450mm
■	Rundtisch	500mm (Durchm.)
■	Steuerung	Heidenhain TNC 415 Serverunterstützt

### CNC Drehmaschine (Mazak Quickturn 18N)

■	Spitzenweite	1000mm
■	Spindelbohrung	50mm
■	Drehdurchmesser	300 mm

### Drehmaschine (VDF D480)

■	Spitzenweite	1400mm
■	Spindelbohrung	60mm
■	Drehdurchmesser über Bett	520 mm
■	Drehdurchmesser über Support	280 mm

### Plasma und Brennschneidmaschine (Oerlikon Oxitome 20HPC)

■	Blechstärke Brennschneiden	10-150mm
■	Blechstärke Plasmaschneiten	1-40mm
■	Y-Achse	2000mm
■	Z-Achse	4000mm