

# Maschinenliste



## Drehen

### **Spinner UP-SMC**

Jahrgang: 2000  
Betriebsstunden: 25284h

Trommelrevolver für 12 angetriebene Werkzeuge mit C-Achse und Kurzstangenlader

#### **Hauptspindel**

max. Drehdurchmesser 220mm  
max. Drehlänge 600mm  
Spindeldurchlass 60mm

#### **Gegenspindel**

max. Drehdurchmesser 160mm  
Spindeldurchlass 42mm

### **Spinner SB-CNC**

Jahrgang: 1995  
Betriebsstunden: 10856h

Trommelrevolver für 12 Werkzeuge davon 6 angetriebene mit C-Achse

#### **Hauptspindel**

Drehdurchmesser 3 bis 32mm  
Spindeldurchlass 32mm

### **Spinner TC 400**

Jahrgang: 2015  
Betriebsstunden: 500h

Trommelrevolver für 12 Werkzeuge mit Kurzstangenlader

#### **Hauptspindel**

max. Drehdurchmesser 250mm  
max. Drehlänge 500mm  
Spindeldurchlass 52mm

### **MoriSeiki NLX2500**

Jahrgang: 2014  
Betriebsstunden: 1200h

Trommelrevolver für 12 angetriebene Werkzeuge mit C- und Y-Achse für komplett Bearbeitung

#### **Hauptspindel**

max. Drehdurchmesser 380mm  
max. Drehlänge 550mm  
Spindeldurchlass 80mm

#### **Gegenspindel**

max. Drehdurchmesser 160mm

### **Nakamura TW10**

Jahrgang: 2000  
Betriebsstunden: 1800h

2 x Trommelrevolver für je 12 angetriebene Werkzeuge mit 2 x C- und einer Y-Achse auf der Hauptspindel für die komplett Bearbeitung.

#### **Hauptspindel**

max. Drehdurchmesser 160mm  
max. Drehlänge 150mm  
Spindeldurchlass 42mm

#### **Gegenspindel**

max. Drehdurchmesser 160mm

## Fräsen

### **Matsuura MX-520**

Jahrgang: 2011  
Betriebsstunden: 2000h

5-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszenter  
Tischgrösse Ø500mm  
Bearbeitungsweg X 630mm, Y 560, Z 350mm  
Spindeldrehzahl 12000 U/min  
Werkzeugmagazin mit 40 Werkzeugen

### **Spinner VC 1020 (1 Stk.)**

Jahrgang: 2000  
Betriebsstunden: 27537h

3-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszenter  
Tischgrösse 1200mm x 600mm  
Bearbeitungsweg X 1000mm, Y 600mm, Z 550mm  
Spindeldrehzahl 8000 U/min  
Werkzeugmagazin mit 24 Werkzeugen

### **Spinner VC 850**

Jahrgang: 2004  
Betriebsstunden: 9106h

3-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszenter  
Tischgrösse 1000mm x 600mm  
Bearbeitungsweg X 810mm, Y 610mm, Z 610mm  
Spindeldrehzahl 8000 U/min  
Werkzeugmagazin mit 32 Werkzeugen

### **Spinner U1530 inkl. Automation für Paletten- und Werkstückhandling**

Jahrgang: 2016  
Betriebsstunden: 150h

5-Achsen vertikal CNC-Bearbeitungszenter  
Starttisch 900mm x 600mm  
Rundtisch Ø600mm  
Bearbeitungsweg X 1530mm, Y 530mm, Z 465mm  
Spindeldrehzahl 12000 U/min  
Werkzeugmagazin mit 55 Werkzeugen

Automation:

### **Goodj WHS**

16 Paletten 240mm x 240mm (Palettenhandling)  
6 Paletten 590mm x 590mm (Werkstückhandling)

## Flachschleifmaschine:

### **ELB-Schliff**

Jahrgang: 2000  
Betriebsstunden: 25000h

Tischgrösse: L:B:H  
1500mm x 500 x 300mm