

## 8812 KI

Fräser/Dreher, Programmieren Heidenhain, 20 Jahre Erfahrung, arbeitet meist auf DMC, auch 4 Jahre Karusselldrehen. Eine ruhige und auf die Arbeit fokussierte Person. Spezialisiert momentan auf den Bereich Ersatzteile für die Windkraft.

50 Jahre, feste Partnerschaft

### Maschinen:

DMC 125FD duo, Hessap DV 120, VDM 900  
Karussell

### Steuerungen:

Heidenhain iTNC 530, 430, 426, Sinumerik  
840D

### Industrie:

Windkraft, Energie

### Produkte:

Ersatzteile für die Windkraft, Achsen, Lager,  
Kupplungen, Motorblöcke, Getriebeteile u.a.

### Materialien:

Edelmetalle, Stahl, Edelstahl, Aluminium,  
Gusseisen, Kupfer

### Serien:

meist Einzelteile

### Toleranz:

0,01mm

### Oberflächen:

RZ 1,6

### Größe & Gewicht der Werkstücke:

200mm - 1,2m

### Führerscheine & Lizenzen

PKW & Kran,

### Bevorzugt:

Fräsen

### Erfahrung:

Programmieren, Optimieren von Programmen, Rüsten & Produzieren

Er besitzt sehr viel Erfahrung und Können im Fräsen. Liest schnell technische Zeichnungen, erarbeitet die richtigen Lösungen, schreibt die Programme am Panel mit Heidenhain, kennt viele Methoden zum Spannen und Bearbeiten, viele Materialien und Tools, ist vertraut mit den geometrischen Bemaßungen und Toleranzen ebenso wie mit Speed und Feed. Im Karusselldrehen arbeitet er mit geschriebenen Programmen, programmiert also Änderungen und kleine Sequenzen.

#### Praxis:

20 Jahre Fräsen, davon 16 Jahre DMC 125 5 axes, alle Arbeiten von A - Z  
parallel 4 Jahre Karusselldrehen mit Sinumerik

20 Jahre als Fräser mit 5 Achsen

Drehtisch, Schwenktisch

4 Jahre als Dreher

Karussell, elektrisch angetriebene Werkzeuge

2 Jahre CAM mit Inventor, nicht regelmäßig

### Setting:

Auswahl der Werkzeuge, Installation der Werkzeuge, Einmessen,  
Bestückung

### Programmieren an der Maschine:

tgl. mehrmals mit Heidenhain

### Qualitätssicherung:

Werkerselbstkontrolle (analog, digital)

Ein Experte im Fräsbereich