

## Maschinenpark:

### **Bereich Fräsen**

#### Starrbett Fräs- und Bohrcenter

Hersteller	Soraluce SP6000
Heidenhain	iTNC530
Werkzeugmagazin	60 Plätze
Drehzahlbereich	4.000 1/min (SK50)
Aufsatzrundtisch	Ø 1000
Orthogonalkopf	Teilung 1°
Pendelbearbeitung	2 Station 5-Achsen
Langbett	5Achsen
Verfahrwege X-Y-Z	4500x1600x1500



#### Hermle C42 mit RS2 Roboter

Hersteller	ITNC 640
Werkzeugmagazin	243 Plätze
Drehzahlbereich	15.000 1/min (HSK63)
Blum Laser	
Verfahrwege X-Y-Z	800x800x550



Hermle C650 mit  
Haevy Flex Roboter

Heidenhain  
 Werkzeugmagazin  
 Drehzahlbereich  
 Blum Laser  
 Verfahwege X-Y-Z

ITNC 640  
 258 Plätze  
 15.000 1/min (HSK63)  
  
 1050x900x600



DMU 95

Hersteller  
 Heidenhain  
 Verfahwege X-Y-Z  
 Blum Laser  
 Werkzeugmagazin  
 Drehzahlbereich

DMG  
 iTNC530  
 950x850x650  
  
 60 Plätze  
 18.000 1/min (HSK63)



DMU 100 P

Hersteller  
 Heidenhain  
 Verfahwege X-Y-Z  
 Werkzeugmagazin  
 Drehzahlbereich

DMG  
 iTNC530  
 1000x1000x1100  
 60 Plätze  
 12.000 1/min (HSK100)





### Hedelius RS 100 Magnum

Hersteller	Hedelius
Heidenhain	iTNC530
4-Achse	2500x1000x750
5-Achse	1000x1000x750
Drehzahlbereich	50 – 6.000 1/min (SK50)
Werkzeugmagazin	50 Plätze



### DMU 70 Evolution

Hersteller	DMG
Heidenhain	iTNC530
Werkzeugmagazin	60 Plätze
Drehzahlbereich	18.000 1/min (SK40)
Verfahrwege X-Y-Z	750x550x500



### DMF 250

Hersteller	DMG
Heidenhain	iTNC530
Werkzeugmagazin	120 Plätze
Drehzahlbereich	18.000 1/min (SK40)
Aufsatzrundtisch	ø700
Pendelbearbeitung	1 Station 5-Achsen
	1 Station 3-Achsen
Verfahrwege X-Y-Z	900x920x820
Langbett Verfahrwege X-Y-Z	2500x920x820





### DMC 104V

Hersteller  
Heidenhain  
Werkzeugmagazin  
Drehzahlbereich  
Verfahrwege X-Y-Z

DMG  
iTNC530  
30 Plätze  
8.000 1/min (SK40)  
1040x600x500



### UF 21

Hersteller  
Verfahrwege X-Y-Z

SHW  
850x600x600

### UF 41

Hersteller  
Verfahrwege X-Y-Z

SHW  
1000x700x750

## **Bereich Drehen**

### HQR 200-250 MS-MSY mit Roboter

Hersteller  
Mazatrol  
Werkzeugmagazin  
Werkzeugaufnahme  
Verfahrwege

Mazak  
Smooth G  
2x Revolver 12 Plätze  
12 Fach VDI  
X-Achse 207mm  
Y-Achse 100mm  
Z-Achse 760mm  
10" 254mm  
Be- und Entladeroboter





### EMCO Maxxturn 110

Hersteller  
Fanuc  
Werkzeugmagazin  
Werkzeugaufnahme  
Verfahrwege X-Y-Z  
C-Achse  
Lünette  
Spannfutter

Emco  
Manual Guide TB18i  
12 Stationen angetrieben  
Werkzeuge  
VDI50  
1560x410x180  
ø 35-250  
ø 315



### Mazak Integrex I500

Hersteller  
Mazatrol  
Werkzeugaufnahme  
Verfahrwege  
Lünette  
Spannfutter  
Messtaste

Mazak  
Smooth X  
HSK 100T  
845x430x2660  
75-430  
2xø400  
Renishaw



### EMCO E65

Hersteller  
Fanuc  
Werkzeugmagazin  
  
Werkzeugaufnahme  
Verfahrwege X-Z  
C-Achse  
Spannfutter  
Kurzstangenlader

Emco  
Manual Guide oi TC  
12 Stationen angetr.  
Werkzeug  
VDI30  
210x610  
  
ø 200  
bis ø 60x1000





## ET 900

Hersteller  
Verfahrwege X-Z  
Werkzeugaufnahme  
C-Achse  
Lünette  
Spannfutter

Emco  
850x4000  
VDI60  
  
Ø 180-500  
Ø 630



## **Bereich Schleifen**

### Z+B Flachsleifmaschine

Schleifbereich

600x300x300



### FFU 2000/90 ABA

Schleifbereich

2000x900x800



## Bereich Sägen

### Behringer Vollautomat

HBE 511  
Schnittbereich ø510

### Behringer Vollautomat

HBE 411  
Schnittbereich ø410

### Behringer Gehrungssäge

SLB 230 DG O  
Schnittbereich ø230



## Bereich Schweißen

### MAG-Anlagen

2x Fronius Trans Steel  
4000 Pulse

Fronius TPS 500i mit  
Yaskawa Schweißroboter  
AR 2010  
TSL 1000  
2x Positionierer  
1x Gegenlager

10m Fahrbahn  
2x DK250



## Sonstiges

### Schrumpfgeräte

Comfort NG  
Power Clamp

Haimer



### Voreinstellgeräte

Zoller Smile 400

Z 400



Zoller Smile 420

Z 680



## Fahrzeuge

Linde E30

Linde E50



Kleintransporter bis 3,5t

LKW 15t

