

#### **CNC - Fräsmaschinen**

DMU 50 eVo linear	5 Achsen / 500x450x400
DMU 50	500 x 450 x 400
DMU 70 Evolution	5 Achsen / 750x600x520
DMU 100 Evolution linear	5 Achsen / 1000x1000x800
DMC 64 V linear	3/4 Achsen / 640x600x500
DMC 104 V linear	3/4 Achsen / 1040x600x500
DMC 144 V linear	4 Achsen / 1440x600x500
DMC 1035	1035 x 560 x 510
Chiron FZ 18 L	4 Achsen / 2000x400x450
Chiron FZ 18 W - Pendeltisch	4 Achsen / 600x400x450
Chiron FZ 18 W - Pendeltisch	3 Achsen / 600x400x450
Chiron FZ 12 W - Pendeltisch	4 Achsen / 550x350x400
Chiron FZ 12 W - Pendeltisch	4 Achsen / 550x350x400
Hermle U 630 T	4 Achsen / 550x350x400
HAAS VF 10	4 Achsen / 3000x800x650

HAAS VM 03	4 Achsen / 1200x600x600
HAAS VF 3SS	4 Achsen / 1200x600x550
BROTHER TC32B - Pendeltisch	4 Achsen / 550x400x450
BROTHER TC32B - Pendeltisch	4 Achsen / 550x400x450
BROTHER TC32A - Pendeltisch	4 Achsen / 550x400x450
BROTHER TC32A - Pendeltisch	4 Achsen / 550x400x450
BROTHER TC31A - Pendeltisch	4 Achsen / 350x250x300
BROTHER TC31A - Pendeltisch	4 Achsen / 350x250x300
BROTHER TC31A - Pendeltisch	4 Achsen / 350x250x300

### **CNC** - Drehen

DMG Gildemeister CTX420	C u. Y Achse 350x250x450
Gildemeister CTX40	0 C Achse 350x450
Mori Seiki SL 15	C Achse 250x350
EMCO HYPERTURN 45 SMY	Drehen- Fräsen von Stange D50mm , Futter 160mm, Gegenspindel - Doppelrevolver

#### **CNC - Messtechnik**

CNC-Messmaschine Mitutoyo C544	X500 x Y400 x Z400
CNC-Messmaschine Zeiss ACCURA	X1800 x Y1200 x Z1000
Werkzeugvoreinstellgerät Zoller SMILE 400	

# Weitere Automaten, Maschinen und Anlagen

CNC-Aluminium-Kappsäge - Automat	180mm
CNC-Aluminium-Kappsäge - Automat	180mm
CNC-Aluminium-Kappsäge - Automat	180mm
CNC-Aluminium-Formatsäge - Automat	600mm
CNC-Aluminium-Formatsäge - Automat	450mm
Trowalisier- Topfanlage Rössler	D1600mm
Trowalisieranlage OTEC	32 Liter
Sandstrahlkabine Rössler	600x600
Wasserstrahlentgratung Voigt- Automat	600mm
Teileentfettung Ultraschall 8 Meter Voigt	550x700

# Werkstattmaschinen / eigener Vorrichtungsbau

Universalwerkzeugfräsmaschine	4 Stück
Waagerecht Fräsmaschine	1 Stück
Drehmaschine	4 Stück
Flachschleifmaschine	2 Stück
Rundschleifmaschine	1 Stück
Bohrwerk	1 Stück
Bohrmaschine	8 Stück
Gewindeschneidmaschine	1 Stück
Bandsäge waagerecht	2 Stück
Bandsäge senkrecht	1 Stück
Werkzeugmacherarbeitsplatz	5 MA
Elektroarbeitsplatz	1 MA

# Schweißbereich für Aluminium, Edelstahl und Stahl

Rehm Invertig Pro 350	1 Stück
Kempi Pro MIG 530	1 Stück
Kempi 2500W	1 Stück
alles notwendige Equipment zum Verputzen und Beizen von Schweißnähten im Sichtbereich - diverse Hilfsautomaten zur Serienstabilität	
Neu! ASC-Schweißen Voigt (Atomic Surface Connection) Das ASC Verfahren ermöglicht eine vollflächige druckdichte Flächenverbindung von Buntmetallen bis zu einer Kontaktgröße von aktuell 700x700mm, vorstellbar auch als Hohlkammerschweißen von geschlossenen Systemen und Kühlkreisläufen.	

### Pulvern, Oberflächenbeschichtung

chemische Beizentfettung	300x200x400
chemische Passivierung	300x200x400
chemische Teileentlackung	2x 300x200x400
Pulverkabine (Handkabine)	850x400x400
Einbrennofen	1500x1200x1200
Einbrennofen	1100x900x1000
Einbrennofen	500x450x350

Maskier- und Kontrollarbeitsplätze	4 MA
------------------------------------	------