$\ \, \text{Unsere Maschinen auf einen Blick, veranschaulicht Ihnen unsere aktuelle} \, \underline{\text{Maschinenliste.}} \,$ 

# **CNC-Fräsmaschinen**

• DMU 50 eVo linear	5 Achsen / 500x450x400
• DMU 50 (2 Stück)	5 Achsen / 500x450x400
DMU 70 Evolution	5 Achsen / 750x600x520
DMU 100 Evolution linear (ab Juli 2012)	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 (1 Stück)	4 Achsen / 1035x560x510
• 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

• BROTHER TC31A - Pendeltisch 4 Achsen / 350x250x300

• BROTHER TC31A - Pendeltisch 4 Achsen / 350x250x300

• BROTHER TC31A - Pendeltisch 4 Achsen / 350x250x300

• BROTHER TC31A - Pendeltisch 4 Achsen / 350x250x300

• **BROTHER TC S2A** 3 Achsen / 700x250x300

• **BROTHER TC 229** 3 Achsen / 450x360x270

**CNC Drehen** 

• DMG Gildemeister CTX420 C u. Y Achse 350x250x450

• Gildemeister CTX400 C Achse 350x450

Mori Seiki SL 15
 C Achse 250x350

• EMCO HYPERTURN 45 SMY
ab JULI 2013

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. Download Zertifikat ASC-Verfahren Voigt

## Pulvern, Oberblächenbeschichtung

• chemische Beizentfettung 300x200x400

• chemische Passivierung 300x200x400

• chemische Teileentlackung 2x 300x200x400

• Pulverkabine (Handkabine) 850x400x400

• Einbrennofen 1500x1200x1200

• Einbrennofen 1100x900x1000

• **Einbrennofen** 500x450x350

• Maskier- und Kontrollarbeitsplätze 4 MA

## Hochregallager

• 300 Lagerplätzen a 6m