

Unsere Maschinen auf einen Blick, veranschaulicht Ihnen unsere aktuelle [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, 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 |

Hochregallager

- 300 Lagerplätzen a 6m