

**CNC-Fräsmaschinen**

• <b>DMU 50 eVo linear</b>	5 Achsen / 500x450x400
• <b>DMU 70 Evolution</b>	5 Achsen / 750x600x520
• <b>DMU 100 Evolution linear (ab Juni 2012)</b>	5 Achsen / 1000x1000x800
• <b>DMC 64 V linear</b>	3/4 Achsen / 640x600x500
• <b>DMC 104 V linear</b>	3/4 Achsen / 1040x600x500
• <b>DMC 144 V linear</b>	4 Achsen / 1440x600x500
• <b>Chiron FZ 18 L</b>	4 Achsen / 2000x400x450
• <b>Chiron FZ 18 W - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 600x400x450
• <b>Chiron FZ 18 W - Pendeltisch</b>	3 Achsen / 600x400x450
• <b>Chiron FZ 12 W - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 550x350x400
• <b>Chiron FZ 12 W - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 550x350x400
• <b>Hermle U 630 T</b>	4 Achsen / 550x350x400
• <b>HAAS VF 10</b>	4 Achsen / 3000x800x650
• <b>HAAS VM 03</b>	4 Achsen / 1200x600x600
• <b>HAAS VF 3SS</b>	4 Achsen / 1200x600x550
• <b>BROTHER TC32B - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 550x400x450
• <b>BROTHER TC32B - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 550x400x450
• <b>BROTHER TC32A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 550x400x450
• <b>BROTHER TC32A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 550x400x450
• <b>BROTHER TC31A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 350x250x300
• <b>BROTHER TC31A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 350x250x300
• <b>BROTHER TC31A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 350x250x300

• <b>BROTHER TC31A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 350x250x300
• <b>BROTHER TC31A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 350x250x300
• <b>BROTHER TC31A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 350x250x300
• <b>BROTHER TC31A - Pendeltisch</b>	4 Achsen / 350x250x300
• <b>BROTHER TC S2A</b>	3 Achsen / 700x250x300
• <b>BROTHER TC 229</b>	3 Achsen / 450x360x270

### CNC-Drehen

• <b>DMG Gildemeister CTX420</b>	C u. Y Achse 350x250x450
• <b>Gildemeister CTX400</b>	C Achse 350x450
• <b>Mori Seiki SL 15</b>	C Achse 250x350

### CNC-Messtechnik

• <b>CNC-Messmaschine Mitutoyo C544</b>	X500 x Y400 x Z400
• <b>CNC-Messmaschine Zeiss ACCURA ab Juli 2012</b>	X1800 x Y1200 x Z1000
• <b>Werkzeugvoreinstellgerät Zoller SMILE 400</b>	

### Weitere Automaten, Maschinen und Anlagen

• <b>CNC-Aluminium-Kappsäge - Automat</b>	180mm
• <b>CNC-Aluminium-Kappsäge - Automat</b>	180mm
• <b>CNC-Aluminium-Kappsäge - Automat</b>	180mm
• <b>CNC-Aluminium-Formatsäge - Automat</b>	600mm
• <b>CNC-Aluminium-Formatsäge - Automat</b>	450mm
• <b>Trowalisier- Topfanlage Rössler</b>	D1600mm

• Trowalisieranlage OTEC	32 Liter
• Sandstrahlkabine Rössler	600x600
• Wasserstrahlentgratung Voigt- Automat	600mm
• Teileentfettung Ultraschall 8 Meter Voigt	550x700

### Werkstattmaschinen / eigener Vorrichtungsbau

• Universalwerkzeugfräsmaschine	4 Stück
• Waagrecht Fräsmaschine	1 Stück
• Drehmaschine	4 Stück
• Flachsleifmaschine	2 Stück
• Rundschleifmaschine	1 Stück
• Bohrwerk	1 Stück
• Bohrmaschine	8 Stück
• Gewindeschneidmaschine	1 Stück
• Bandsäge waagrecht	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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Neu! ASC-Schweißen Voigt</b> (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.</li> </ul>	

### Pulvern, Oberflächenbeschichtung

• <b>chemische Beizentfettung</b>	300x200x400
• <b>chemische Passivierung</b>	300x200x400
• <b>chemische Teileentlackung</b>	2x 300x200x400
• <b>Pulverkabine (Handkabine)</b>	850x400x400
• <b>Einbrennofen</b>	1500x1200x1200
• <b>Einbrennofen</b>	1100x900x1000
• <b>Einbrennofen</b>	500x450x350
• <b>Maskier- und Kontrollarbeitsplätze</b>	4 MA