

Unser moderner, ständig optimierter **Maschinenpark** ist die Grundlage für qualitativ hochwertige und präzise Produkte.

Um Ihnen einen Einblick in unsere Produktion zu ermöglichen, bieten wir Ihnen eine detaillierte Übersicht über unsere **Maschinen** und deren technischen Daten.


- ✓ CNC-FERTIGUNG
- ✓ SONDERMASCHINEN
- ✓ CNC-SERVICE
- ✓ KONSTRUKTION


UNSERE FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN IN DER ÜBERSICHT


ART DER BEARBEITUNG	MAXIMALE WERKSTÜCKGRÖßEN			ANMERKUNGEN	
Fräsen	X 3000 mm	Y 800 mm	Z 1000 mm		
Drehen	X 1000 mm Ø		Z 3000 mm		
Lasern / Stanzen	X 3000 mm	Y 1500 mm		ST 12 mm	VA 6 mm
3D-Laserschn. / Schweißen	X 3000 mm	Y 1300 mm	Z 700 mm		
Bohrwerk	X 1600 mm	Y 1600 mm	Z 1000 mm	W 600 mm	B 360°
Pulverbeschichtung	L 2800 mm	B 1500 mm	H 1100 mm	RAL-Farben / Sonderfarben	
Gravieren	X 120 mm	Y 120 mm	Z 400 mm	Metalle / Kunststoffe	
Kanten	X 2500 mm			ST 12 mm	


Tabelle 1 – Fertigungsmöglichkeiten




F RÄSEN

Hermle C500V	Technische Daten
 <p>A vertical machining center (VMC) with a grey and red frame. The Hermle logo is visible on the top right. A control panel with a screen and buttons is mounted on the right side. The machine is shown from a front-three-quarter view.</p>	<p>Baujahr 2005</p> <p>Steuerung Heidenhain</p> <p>Arbeitsbereich X 400 mm Y 500 mm Z 450 mm</p>


Hermle C800U	Technische Daten
 <p>A 5-axis vertical machining center with a white and red frame. The Hermle logo is visible on the left side. A control panel is mounted on the right side. The machine is shown from a front-three-quarter view.</p>	<p>Baujahr 2005</p> <p>Steuerung Heidenhain</p> <p>Arbeitsbereich X 800 mm Y 600 mm Z 500 mm</p>


Hermle C1200V	Technische Daten
 <p>A vertical machining center with a white and red frame. The Hermle logo is visible on the left door. A control panel with a screen and buttons is on the right.</p>	<p>Baujahr 1999</p> <p>Steuerung Heidenhain</p> <p>Arbeitsbereich X 1200 mm Y 900 mm Z 500 mm</p>

Matec 30HV	Technische Daten
 <p>A horizontal machining center with a red and white frame. The text 'matec-30 HV' is visible on the red side panels. A control panel is on the right.</p>	<p>Baujahr 2000</p> <p>Steuerung Heidenhain</p> <p>Arbeitsbereich X 3000 mm Y 800 mm Z 800 mm</p>


Monforts UniCen 1000	Technische Daten
	<p>Baujahr 2001</p> <p>Steuerung Siemens</p> <p>Arbeitsbereich X 1000 mm Y 200 mm Z 1000 mm </p>
Gildemeister CTX210	Technische Daten
	<p>Baujahr 2005</p> <p>Steuerung Siemens</p> <p>Arbeitsbereich X 150 mm Z 350 mm </p>
Spinner TC600 65 MC	Technische Daten
	<p>Baujahr 2011</p> <p>Steuerung Siemens</p> <p>Arbeitsbereich X 500 mm Z 700 mm </p>

Behrens CB 25-2L	Technische Daten
	<p>Baujahr 1996</p> <p>Steuerung / Leistung IBH / 2,5 KW</p> <p>Verfahrwege X 2500 mm Y 1650 mm</p> <p>Material ST 8 mm VA 6mm</p>


Trumpf 3D-Schweißen-Schneiden	Technische Daten
	<p>Baujahr</p> <p>Steuerung / Leistung IBH / 2,5 KW</p> <p>Verfahrwege X 3000 mm Y 1300 mm</p> <p>Material ST, VA,</p>

Balliu	Technische Daten
	<p>Baujahr 2003</p> <p>Steuerung / Leistung IBH / 2,5 KW</p> <p>Verfahrwege X 3000 mm Y 1500 mm</p> <p>Material ST 12 mm VA 6mm</p>

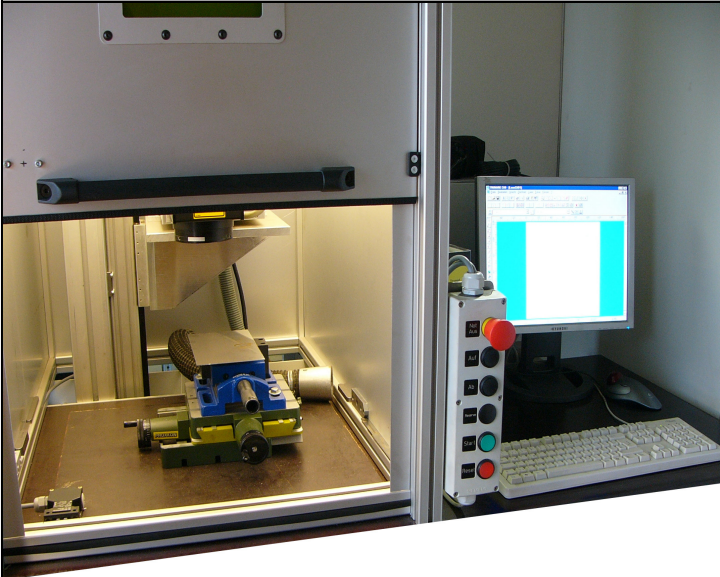
BOHRWERK

WOTAN Rapid 1R / 3	Technische Daten
	<p>Baujahr 1980 – Modernisierung: 2008</p> <p>Steuerung Heidenhain</p> <p>Arbeitsbereich X 1600 mm Y 1600 mm Z 1000 mm W 600 mm B 360°</p>


PULVERBESCHICHTUNG

Pulverbeschichtungsanlage	Technische Daten
	<p>Baujahr</p> <p>Farbtöne Alle RAL-Töne und Sonderfarben</p> <p>Max. Werkstückgrößen L 2200 mm B 700 mm H 1100 mm</p>

GRAVIEREN

Trumpf Vektormark	Technische Daten
	Baujahr 2003
	Steuerung CNC - TruMark
	Arbeitsbereich X 120mm Y 120mm Z 400mm

KANTEN

BBM	Technische Daten
	Baujahr Modernisierung 2007
	Materialstärken ST 12mm VA
	Max. Werkstückgrößen X 2500 mm