

**HaBeck**

**Erodier-, Laser- und  
Fertigungstechnik**

Inhaber Mathias Hasecke e.K.



- Ha-Beck**
- Ihr Systemlieferant auch für Komplettlösungen
  - Fordern Sie uns!
  - Greifen Sie zurück auf langjährige Erfahrungen in der Zulieferindustrie!

**... immer einen Schnitt voraus!**



## Die Firma

Die Firma Ha-Beck stellt ein modernes Unternehmen in der Zulieferindustrie dar, das seit 1993 am Markt tätig ist. Mit unserer neuesten Technik in der Bearbeitung und Herstellung von Laser- und Plasmazuschnitten, dem Drahterodieren sowie deren Weiterverarbeitung bis zum einbaufertigen Produkt, sind wir in der Lage, Ihre Kundenwünsche flexibel und kompetent umzusetzen. Unser Fachpersonal garantiert eine reibungslose Abarbeitung Ihrer Aufträge. Sollte es in Ihrem Unternehmen einen terminlichen Engpass geben, sind wir bemüht, mit einem 24-/48-Stunden-Service zu helfen. Gern sehen wir Ihren Aufträgen entgegen.

  
Ihr Mathias Hasecke



Zum Vorteil unserer anspruchsvollen Kundschaft arbeiten wir nach dem Qualitätsmanagementsystem Zertifizierung DIN EN ISO 9001 : 2008

automotive thüringen e.V.



Ökoprofit 2006



## Laserbearbeitung

### Unsere Leistungen bei der Laserbearbeitung

- von der Einzelfertigung über Kleinserien bis zur Großserie
- Laserschneiden
- Laserleistungen 5000 Watt
- Wir schneiden Stahl: bis 25 mm  
Edelstahl: bis 15 mm oxydfrei  
Aluminium: bis 10 mm oxydfrei
- Tailored Blanks
- Wir schneiden auf Wunsch auch Stahl oxydfrei.
  
- Laserrohrbearbeitung  
Laserschneiden von Rohren bis  $\varnothing$  400 mm  
Rundrohr – Quadrat-/Rechteckrohr – Profile
  
- Bearbeitung 3D



## Drahterodieren

### Unsere Möglichkeiten beim Drahterodieren

- auf 3 Maschinen bis zu Größen von 600 x 400 x 400 mm
- Schneiden von allen leitfähigen Metallen, gehärtet und ungehärtet, sowie von PKD
- Funkenerosionsbohren (Bohrteufel)  
Spezialbohrungen von 0,3 bis 3,0 mm

### Unsere Bearbeitung in der Medizintechnik

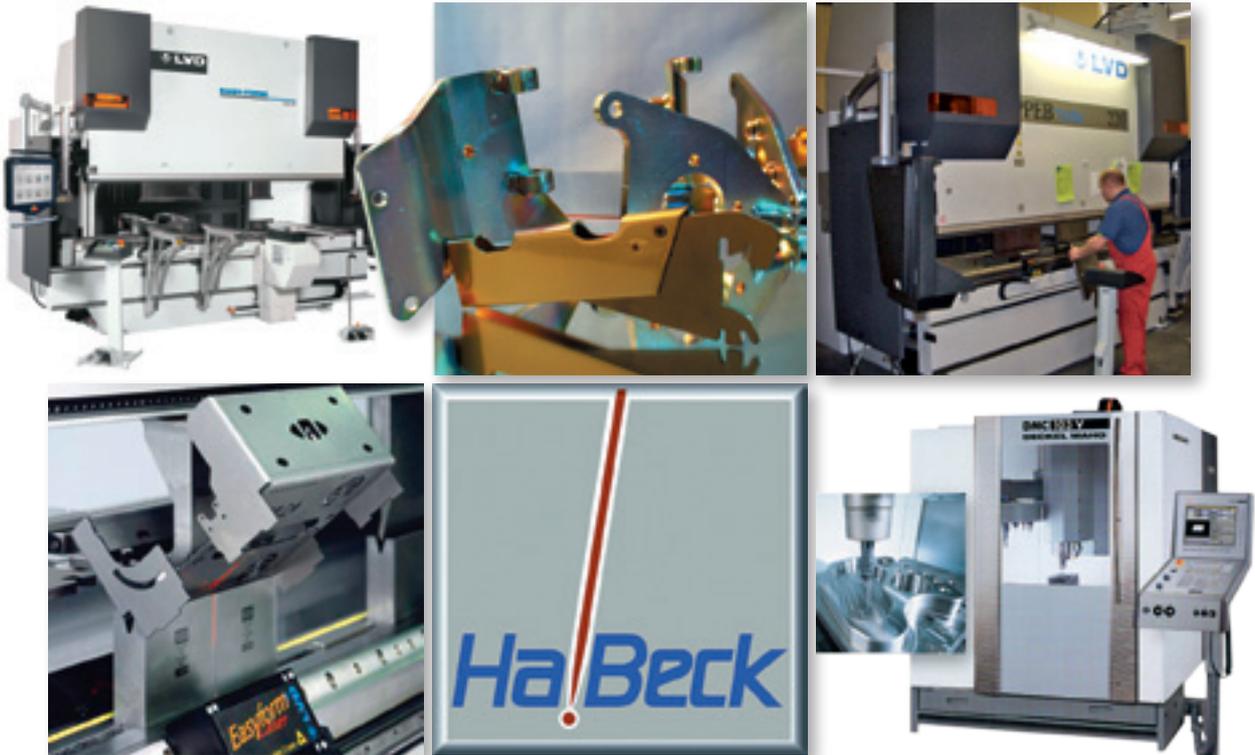
- Fertigung von Implantaten aus Titan
- Minilochplatten in allen Formen für die Schädel- und Kieferchirurgie
- Zulieferteile für den medizinischen Gerätebau
- Herstellung von Teilen für REHA-Artikel





## Plasmaschneiden

- Wir fertigen für Sie bis zu einer Größe von 3000 x 15000 mm in einem Stück, in Materialdicken von 3 bis 80 mm.
- Plasmaschneiden ist für alle leitfähigen Metalle geeignet und erlaubt hohe Schneidgeschwindigkeiten. Dadurch ist eine schnelle Abarbeitung Ihrer Aufträge möglich.
- Wir bieten Ihnen auch Präzisions-Plasmaschneiden: sehr gute Schnittqualität und ein hohes Maß an Genauigkeit.
- Wir können Ihre Teile auch markieren.



## Fertigungstechniken

### Mechanische Fertigung

- Einzelfertigung, Kleinserie bis zur Großserie
- Fertigung komplexer Teile
- CNC-Fräsen und -Bohren in den Abmessungen  
X = 1000 mm | Y = 600 mm | Z = 600 mm
- CNC-Drehen
- CNC-Sägetechnik

### Blechbearbeitung

- CNC-Biegen und -Kanten  
auf 3000 mm Länge
- Umformen
- Biegen von Rohren
- Schweißen: WIG/MAG
- Punktschweißen
- Prototypenfertigung

### Baugruppenfertigung

- leichter Stahlbau
- Schweißkonstruktionen

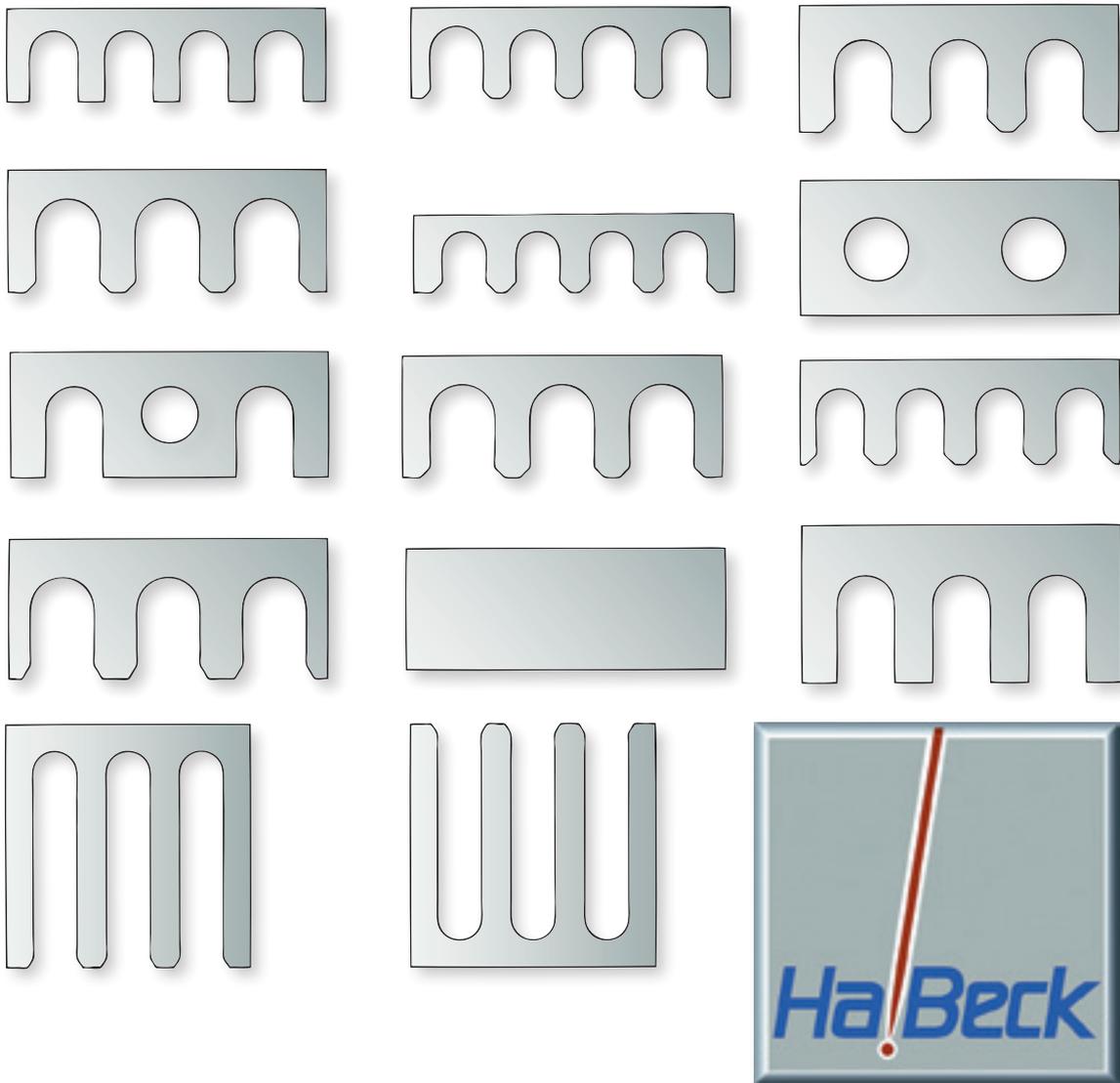
### Wasserstrahlschneiden

- in den Größen bis 4000 x 4000 mm:  
Kunststoff, Keramik, Marmor,  
Leicht- und Edelmetalle

### Im Verbund bieten wir folgende Leistungen:

- Brennschneiden
- Galvanik und Pulverbeschichtung
- Elektropolieren
- Stanzen und Nippeln
- Gleitschleifen





## Abstimmplatten und Shimse

- alle Materialien
- von 0,01 bis 40,00 mm Dicke
- in allen Größen,  
auch vorsortiert nach verschiedenen Dicken

---

### Unsere Kunden:

Automobilindustrie / Umformtechnik / Hersteller von Rehabilitationsmitteln / Kraftwerkstechnik / Luftfahrtindustrie / Werkzeug-/Maschinenbau / Medizintechnik / Möbelindustrie / Schmuckindustrie / Stahlbau / Modellbau / Schienenfahrzeugindustrie / Bagger/Kettenfahrzeuge / Wehrtechnik / Fördertechnik / Beleuchtungsindustrie / Nutzfahrzeuge/Busse / Landmaschinen



## Erodier-, Laser- und Fertigungstechnik

Inhaber Mathias Hasecke e. K.

Burlaer Straße 1 / Industriegebiet Sättelstädt / D-99820 Hörselberg-Hainich

Telefon +49 (0) 36 22 6 53 16 / Fax +49 (0) 36 22 6 53 17

info@ha-beck.de / [www.ha-beck.de](http://www.ha-beck.de)

[www.laserteile.de](http://www.laserteile.de) / [www.plasmaschneiden24.de](http://www.plasmaschneiden24.de) / [www.lasergalerie.de](http://www.lasergalerie.de)

[www.abstimmplatten.de](http://www.abstimmplatten.de) / [www.shimse.de](http://www.shimse.de)