

blitzschnell . biegebar . verlässlich



**TAUPITZ**  
LASER- UND UMFORMTECHNIK

blitzschnell . biegebar . verlässlich

## Über uns

Der Ursprung der TAUPITZ Laser- und Umformtechnik geht auf einen weit mehr als 200 Jahre alten Schmiedebetrieb in Walda bei Großenhain zurück. Seit dieser Zeit wurde das Unternehmen stets im Besitz der Familie von Generation zu Generation weitergegeben. Innovation und Nachhaltigkeit sicherten den Fortbestand des Unternehmens und bilden auch heute die Grundpfeiler der Unternehmenspolitik. Das Unternehmen entwickelte sich in den letzten Jahrzehnten zum Blechbearbeiter mit hochmodernem CNC-Maschinenpark. Der Kundenstamm erstreckt sich vom regionalen Metallbauer bis hin zum international agierenden Maschinenbaukonzern.

Unser hoher Qualitätsanspruch ist nach DIN EN ISO 9001:2015 sowie DIN EN ISO 3834-3 zertifiziert.

[www.taupitz.biz](http://www.taupitz.biz)



### Laserschneiden

Auf unseren Laserschneidanlagen können Bleche bis zu einer maximalen Tafelgröße von 4000 x 2000 mm bearbeitet werden.

- Stahl bis 25 mm
- Edelstahl bis 25 mm
- Aluminium bis 30 mm
- Kupfer, Messing bis 12 mm



### Gesenkbiegen

Mit vier verschiedenen Abkantpressen werden Bleche mit bis zu 320 t Presskraft und einer Kantlänge von max. 4.000 mm gebogen. Es stehen viele Werkzeugkonfigurationen zur Verfügung, um auch komplexe Biegeteile zu fertigen.



### Rundbiegen

Eine Vierwalzenrundbiegemaschine ermöglicht das Rundbiegen von Blechen ab einem Durchmesser von 300 mm mit einer Gesamtlänge von bis zu 2.000 mm. Es können Materialstärken bis zu 8 mm mit dieser Technologie gebogen werden.



### Schweißen

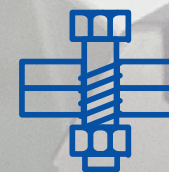
Zur Herstellung von Schweißbaugruppen kommt das MAG-, MIG-, WIG- und Widerstandspunktschweißen zum Einsatz. Unsere erfahrenen Mitarbeiter sind hervorragend ausgebildet und verfügen über regelmäßig erneuerte Schweißerprüfungen.



### Entgraten

Zur Entfernung von Grat und zur Herstellung von Oberflächen stehen unterschiedlichste Technologien zur Verfügung:

- maschinelles Entgraten
- manuelles Entgraten
- Glasperlenstrahlen
- Gleitschleifen / Trowalisieren



### Gewinde etc.

- Gewindeschneiden
- Bolzenschweißen
- Nietverbindungen
- Senkungen
- Einpressen von Muttern/Bolzen
- Einschweißmuttern

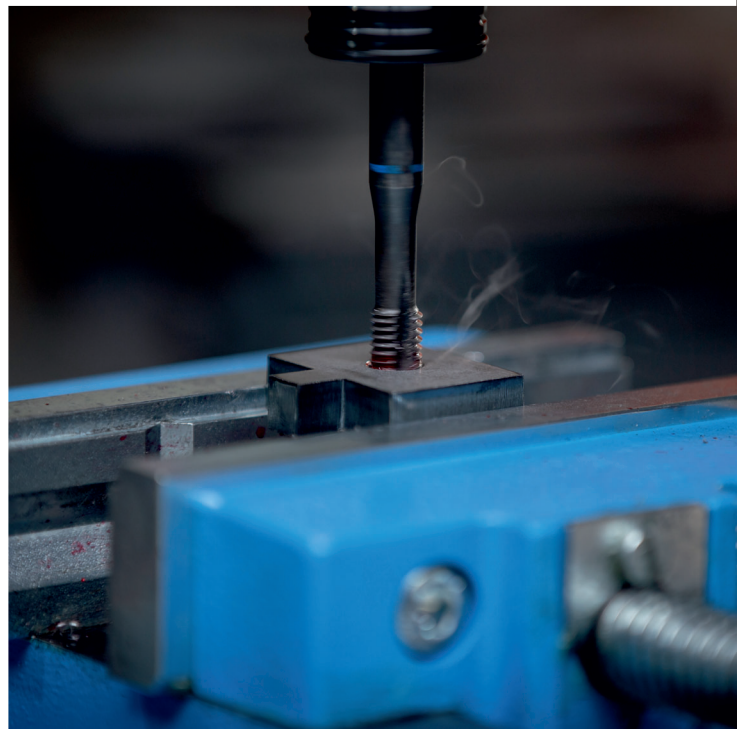
**1.800+**  
m² Produktionsfläche

**200+**  
Jahre Erfahrung

**25+**  
Mitarbeiter

**140+**  
t Materialbestand

blitzschnell . biegebar . verlässlich



**TAUPITZ**  
LASER- UND UMFORMTECHNIK

Eichenallee 6  
D-01558 Großenhain

Telefon: (03522) 5134-0  
Telefax: (03522) 5134-56

info@taupitz.biz  
www.taupitz.biz