

Maschinenliste, Leistungen

Blecbearbeitung:

4 Laserschneidanlagen „Bystronic“

- Verarbeitung bis zu einer Formatgröße: B 1500mm x L 3000mm in den Maximalstärken:
 - Stahlblech: 20mm
 - Edelstahlblech: 15mm
 - Aluminiumblech: 12mm

3 CNC-Abkantmaschinen „Amada“

- Blechteile mit max. Breite von 3000mm und einer max. Dicke von 6mm
- 2 Einlegepressen

Rohrbearbeitung:

- Laserschneiden von Rohren bis Ø 350mm
- CNC-Rohrbiegemaschinen bis Ø 45mm
- Rohrendbearbeitung (Sicken, Aufweiten, Stauchen usw.)

Spanende Fertigung:

7 CNC-Drehbänke „MONFORTS“ und „EMCO“, „MAZAK“-Stangenautomat, angetriebene Werkzeuge

- 4x Umlaufdurchmesser von Ø 220mm
- 2x Umlaufdurchmesser von Ø 380mm

3 CNC Fräsmaschinen „DMG“

- Bearbeitungsgröße 1035mm x 510mm

3 CNC-Rundtischflachschleifmaschinen

- Rundtischschleifen bis Ø 800mm

1 Flachschleifmaschine

- bis zu einer Größe von 400mm x 800mm



Schweißen:

- Handschweißen WIG/MAG
- Roboterschweißen WIG/MAG
- Punkten, Rollnahtschweißen
- Löten induktiv
- Schweißerprüfungen für Stahl-Feinkornbaustähle, für Aluminium und für Edelstahl vorhanden

Entgraten:

- Trowalisieren
- Bandschleifen
- RSA Rotationsentgrater
- Grindingmaster Entgratmaschine

2 Glühöfen:

- Spannungsglühen
- Planglühen

Qualitätssicherung:

- 3D-Meßgerät
- Konturenmess-System ConturoMatic CV120
- Härteprüfgerät (HV + HRC)
-Prüfung der Einsatzhärte und Oberflächenhärte von Bauteilen

Montageplätze:

- Montage mechanischer Teile

Prüfplätze / Oberflächenkontrolle

- Optik (Kratzer)
- Dichtflächen ($R_{max} 10\mu m$)
- Materialfehler
- Oberflächenrauheit (R_a und R_z)



Dienstleistungen durch unsere Partner:

- Galvanisieren
- Härten, Nitrieren
- Lackieren/Pulverbeschichten
- Ktl-Beschichten

Zeißlerweg 3 * 86971 Peiting
Tel.: 0 88 61/93 04-0
Fax: 0 88 61/93 04-50
eMail: info@bmt-peiting.de

Eingetragen im
Handelsregister München
HRA 74991
USt-Identnr. DE812846475

Bankverbindungen:
Kreissparkasse Schongau
Konto: 5 226 543
BLZ: 34 514 50

Raiffeisenbank Pfaffenwinkel
Konto: 202 894
BLZ : 701 695 09