

Kugel Elektro- & Metalltechnik GmbH

Wir sind ein junges, dynamisches Unternehmen im Bereich der Blechverarbeitung und anspruchsvoller kundenspezifischer Produktentwicklung.



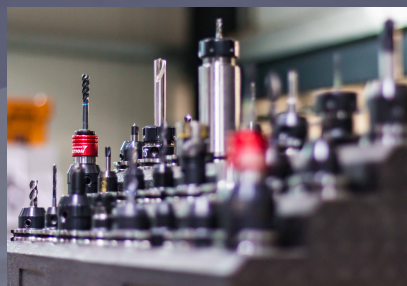
Blechverarbeitung

- max. Format: 1500x3000 mm
- Stähle bis 25 mm
- Edelstähle bis 20 mm
- Aluminium bis 20 mm
- Kupfer/Messing bis 6 mm
- Roboterschweißen
- Abkanten
- WIG/MAG Schweißen
- Bolzenschweißen
- Schleifen



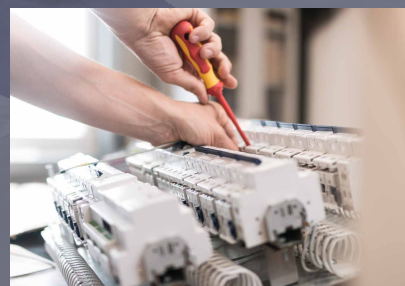
Rohrlaser

- max. Durchmesser:
120x120 mm Quadratrohr
150x100 mm Rechteckrohr
Ø 170 mm Rundrohr
- max. Rohrlänge: 6300 mm
- Stähle bis 8 mm
- Edelstähle bis 4 mm
- Aluminium bis 6 mm
- Kupfer/Messing bis 3 mm



Zerspanung

- CNC-Fräs-/Drehteile aus Aluminium, Werkzeugstahl, Baustählen, Edelstahl, Kunststoffen.
- Fertigung von Prototypen, Klein- und Großserien
- max. Verfahrwege CNC Fräsen:
1270x660x610 mm
- max. Bearbeitung CNC Drehen:
Spannbreite 300 mm
Spitzenweite 800 mm
Stangendurchlass 80 mm



Elektrotechnik

- Projektierung
- Prototypenbau
- Schaltschrankbau
- Testing



Railway

- Prototypenbau
- Projektierung und Montage
- Schweißdienstleistungen
- Schaltschrankbau
- Railnet-Montage
- Inbetriebsetzungen (ZUG-IBS, Galley)
- Concept Development
- Industrial Design
- Usability Analysis



Abkanten

- Max. Biegelänge 3000 mm
- Blechstärken 0,5 - 8 mm
- Kantenkantungen bis 250 mm Höhe
- Laser Winkelmesssystem



Bohren/Senken/Gewinde

- Gewindeschneiden M2 - M20
- Bohren bis 40 mm Durchmesser
- Kegel- & Zapfensenkungen



Rundbiegen

- Arbeitsbereich: 1000 mm
- Biegedurchmesser min.: 135 mm
- max Blechstärken:
Aluminium bis 3 mm
Edelstahl bis 1,8 mm



Schweißen

- WIG/MAG/MIG
- Roboterschweißen
- CL2 zertifizierte Schweißfachkräfte
- Punktschweißen
- passivieren



Sandstrahlen

- Strahlraumabmessung: 950 x 700 mm
- Strahlen von Edelstählen und Aluminium

Zertifizierungen

Unser Unternehmen ist zertifiziert und ausgezeichnet nach:

- Qualitätsmanagement System **DIN ISO 9001:2015**
- Schweißen von Schienenfahrzeugen und -fahrzeugteilen; **CL2** nach **EN 15085-2**
- Arberland Premium Betriebe
- Umweltpakt Bayern



Kontakt



Kugel Elektro - & Metalltechnik GmbH
Reichsdorf Nord 4
D-94234 Viechtach



+49(0) 9942 8019777



info@kugel-online.eu



www.kugel-online.eu