

Mechtronik auf einen Blick

Kontakt

Auf einen Blick

**Elektrik
und Mechanik
kombiniert**

Elektrik

- Gerätemontagen
- Leiterplatten
- Kabelkonfektion

Mechanik

- Spanabhebend
- Spanlos
- Löten,
Schweissen

Unser Team

Mechtronik AG
Steigstrasse
CH-5300 Turgi
info@mechtronik.ch
Tel. 056 298 11 22
Fax 056 298 11 33
Intl. Wahl +4156

Dienstleistungen

Mechanik

- zerspanende Bearbeitung von Metallen und Kunststoffen mit CNC- und konventionellen Maschinen
- Blechbearbeitung (Zuschneiden, Stanzen, Biegen)
- Kupferschienen-Bearbeitung
- Hart- und Weichlöten
- Schweißen
- Widerstandsschweißen (Punktschweißen)
- Baugruppen-Montagen

Elektrik

- Kabelkonfektionierungen (Crimpen, Pressen, Widerstandsschweißen)
- Bestückung von Leiterplatten für Prototypen und Kleinserien
- Bleifreies Löten
- Gerätemontage und -verdrahtung

Auftragsabwicklung

- Fertigungstechnische Beratung.
- Materialbeschaffung
- Partnersystem mittels Liefervereinbarungen
- GU für komplette Baugruppen
- Persönliche Kundenbetreuung

**ISO 9001, 14001,
ASS-zertifiziert**

Maschinen

- CNC-Drehzentrum \varnothing 65 mm Durchlass, Doppelspindel, 2 Revolver mit je 16 Stationen, Portalroboter
- Drehmaschine CNC \varnothing 70 mm Durchlass
- Drehmaschine CNC, Stangen bis \varnothing 40 mm, Backenfutter \varnothing 150 mm)
- Drehmaschine konventionell, \varnothing 400 mm, l 1000 mm
- CNC-Bearbeitungscenter horizontal, 2 Paletten 500 x 500 mm, x = 730 mm, y = 730 mm, z = 850 mm
- CNC-Bearbeitungscenter vertikal, x = 500 mm, y = 300 mm und x = 1000 mm, y = 500 mm
- Fräs-, Bohrmaschine, 3-Achsen-CNC-Steuerung x = 1340 mm, y = 530 mm, z = 590 mm
- Bohrmaschinen
- CNC-Stanzmaschine Trumpf bis 2500 x 1250 mm. Materialstärken: Stahlblech bis 5 mm, Alu bis 8 mm, Kupfer bis 8 mm, Stahl rostfrei bis 3 mm
- CNC-Biegemaschine Trumpf bis 2500 mm
- Kupferschienenbearbeitung (Stanzen/Biegen bis 200 x 15 x 6000 mm)
- Schlagschere (1000 x 1000 mm)
- Klinkmaschine
- Rohrwickelmaschine
- CNC-Bandsägeautomat
- Kreissägen
- Mikrostrahlanlage (Perlstrahlen)
- Gleitschliffanlage (Trowalisieren)
- Bandschleifmaschine
- Kantenschleifmaschine
- Schweißmaschinen, MIG/MAG/TIG
- Punkt-, Widerstandsschweißmaschinen
- Lötarbeitungsplätze (Hart- und Weichlöten)
- Bolzenschweißgerät
- Nietmaschine
- Presse (400 kN, 300 mm Hub)
- Graviermaschine

Wir passen unseren Maschinenpark laufend den Bedürfnissen des Marktes an und informieren Sie gerne über den aktuellen Stand.



Unsere Broschüre können Sie in gedruckter Form per E-Mail bestellen oder als Acrobat.pdf hier herunterladen.



Ein bei Mechtronik AG hergestelltes Gerät unter der Lupe.



Sie finden uns in Turgi, an zentraler Lage im industriellen Ballungsgebiet Nordwestschweiz. Drucken Sie dazu unseren Anfahrtsplan im A4-Format aus.

