

Informationen zu unserer Leistungsfähigkeit



Ansprechpartner:

Zentrale
Renate Ehret/Elivra Löffler -10
info@fischer-waldkirch.de

Geschäftsführung:
Martin Fischer - 11
martin.fischer@fischer-waldkirch.de

Fertigungsleitung:
Markus Schrank - 12
markus.schrank@fischer-waldkirch.de

Anschrift:

Otto Fischer
Mechanische Werkstätte
Adolf-Ruth-Straße 3
79183 Waldkirch

Tel. 0 76 81 – 4 74 94 – 0
Fax 0 76 81 – 4 74 94 – 19
info@fischer-waldkirch.de
<http://www.fischer-waldkirch.de>

Inhalt

1. Mechanische Bearbeitung
 - 1.1 Fräsen
 - 1.2 Drehen
 - 1.3 Bohrwerke
 - 1.4 sonstige Einrichtungen

2. Schweißtechnik

3. Oberflächenbehandlung

4. Elektrotechnik

5. Montage
 - 5.1 Werkstattmontage
 - 5.2 Baustellenmontage

6. Service und Dienstleistung
 - 6.1 Mechanik
 - 6.2 Elektrotechnik

Beispiele aus unserer Fertigung

So finden Sie uns!



1. Mechanische Bearbeitung

1.1 Fräsmaschinen

1.1.1 AXA 5Achs-Bearbeitungszentrum CNC gesteuert mit Werkzeugwechsler

Fräsbereich längs: 3000 mm
Fräsbereich quer: 900 mm
Fräsbereich senkrecht: 850 mm



1.1.2 Mikron 5Achs-Bearbeitungszentrum CNC gesteuert mit Werkzeugwechsler und 3fach Palettenwechsler

Fräsbereich längs: 1350 mm
Fräsbereich quer: 1150 mm
Fräsbereichsenkrecht: 700/895 mm



1.1.3 Matec-5Achs-Bearbeitungszentrum CNC gesteuert mit Werkzeugwechsler

Fräsbereich längs: 2000 mm
Fräsbereich quer: 1000 mm
Fräsbereich senkrecht: 800 mm



1.1.4 Hermle Universalfräsmaschine CNC gesteuert mit Werkzeugwechsler

Fräsbereich längs: 875 mm
Fräsbereich quer: 500 mm
Fräsbereich senkrecht: 500 mm



Mechanische Bearbeitung

1.2 Drehmaschinen

1.2.1 Weipert

Drehdurchmesser: 1100 mm

Drehlänge: 7000 mm

1.2.2 VDF

Drehdurchmesser: 650 mm

Drehlänge: 2000 mm

1.2.3 DMG Dreh-/Fräszentrum CTX gamma 2000 TC

Drehdurchmesser: 700 mm

Spitzenweite: 2260 mm

mit Gegenspindel

mit Werkzeugwechsler 120 Werkzeuge

1.2.4 KERN

Drehdurchmesser: 475 mm

Drehlänge: 1000 mm



Mechanische Bearbeitung

1.3 Bohrwerke

1.3.1 Juaristi TX1S MGX6 - CNC gesteuert Heidenhain iTNC-530

Verfahrweg längs (x): 3000 mm

Verfahrweg vertikal (y): 1500 mm

Verfahrweg Ständer (z): 1500 mm

Verfahrweg Bohr-/Frässpindel (w): 600 mm
mit automatischem Werkzeugwechsler



1.4 Sonstige Einrichtungen

1.4.1 Sägemaschinen bis 300 mm breite

1.4.2 Diverse Säulen-Bohrmaschinen

1.4.3 Stoßmaschinen

1.4.4 Super-Finish-Geräte

1.4.5 Thermisches Metallspritzen



2. Schweißtechnik

Wir fertigen mit den Schweißverfahren MIG, MAG, WIG, G, sowie im Lichtbogenschweißverfahren.

Zur Verarbeitung kommen überwiegend Baustähle nach DIN 17100, Edelstähle und Aluminium.



3. Oberflächenbehandlung

Wir können alle üblichen Grund- und Deckanstriche in Handauftragung und im Spritzverfahren ausführen.

Unsere Farbspritzkabine hat die lichten Abmessungen 10 m x 5 m x 4 m Höhe.



4. Elektrotechnik

Wir planen und fertigen für Sie komplette Steuerungen und Verteiler inklusive fachgerechter Installation und Montage.

Hierfür verfügt unsere Elektroabteilung über Elektromeister, Elektriker und Mechatroniker mit langjähriger Erfahrung.

5. Montage

5.1 Werkstattmontage

Für den Zusammenbau von Anlagen und Maschinen steht uns eine Montagehalle mit den Abmessungen 30 m x 10 x 6 m (Kranhaken-) Höhe zur Verfügung.

Im Hallenboden ist eine Montageplatte eingelassen auf der Bauteile mit genauer Ebenheitstoleranz gefertigt werden können.

5.2 Baustellenmontage

Zur Aufstellung und Montage der gefertigten Bauteile verfügen wir über qualifiziertes Montagepersonal und die erforderlichen Montagegeräte sowie entsprechende Fahrzeuge.

6. Service & Dienstleistung

6.1 Mechanik

Wir können an Ihren Maschinen regelmäßige Wartungen und erforderliche Servicearbeiten durchführen, um unerwartete Stillstandzeiten Ihrer Produktionsanlagen zu minimieren.

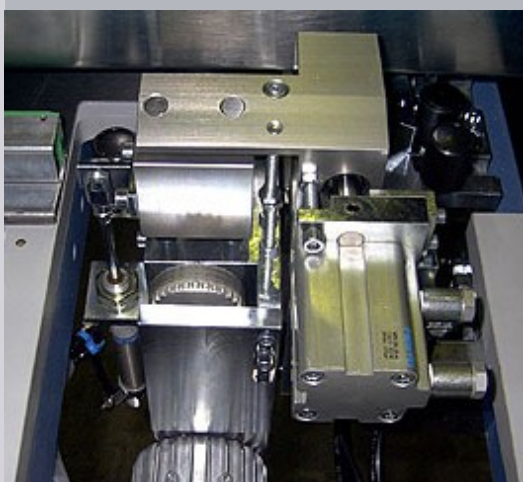
Unsere gut geschulten Monteure sind in der Lage auftretende Störungen in der Mechanik, Pneumatik und Hydraulik schnell zu erkennen und zu beheben.

Für umfassende Maschinenumstellungen haben wir die entsprechenden Montagegeräte und kompetentes Fachpersonal wodurch wir eine schnelle Wiederinbetriebnahme garantieren.

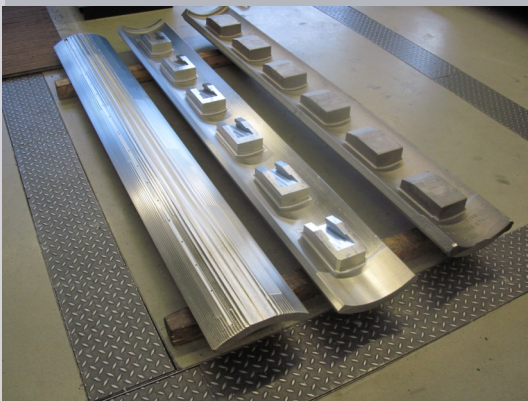
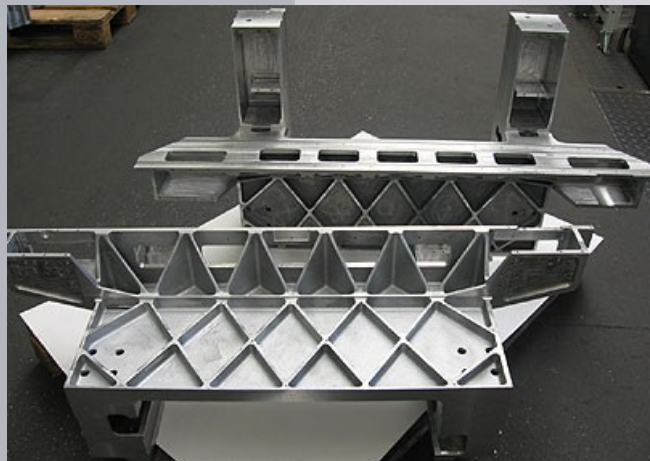
6.2 Elektrotechnik

Unsere Elektroabteilung führt fachgerechte Wartungen, Installationen und Reparaturen an Ihren elektrischen Anlagen und Steuerungen durch.

Beispiele aus dem Maschinenbau

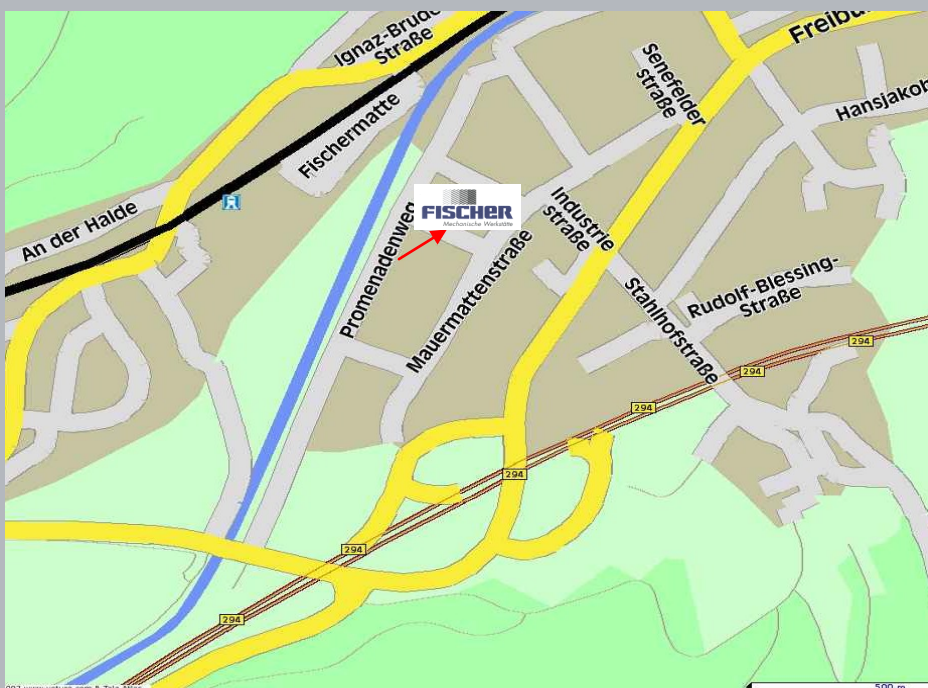


Beispiele aus der Lohnfertigung



Anfahrtskizze

So finden Sie uns!



So finden Sie uns:

Von der Autobahn kommend:

- Autobahn A 5
- Ausfahrt Freiburg Nord
- Richtung Waldkirch auf der B 294
- Abfahrt Waldkirch West
- Richtung Waldkirch Stadtmitte
- 1. Ampel links
- = Industriestraße
- Nächste Kreuzung links = Mauermattenstraße
- Nächste Straße rechts = Adolf-Ruth-Straße

Anschrift:

Otto Fischer
Mechanische Werkstätte
Adolf-Ruth-Straße 3
79183 Waldkirch

Tel. 0 76 81 – 4 74 94 – 0
Fax 0 76 81 – 4 74 94 – 19
info@fischer-waldkirch.de
<http://www.fischer-waldkirch.de>