



METALL
CNC Blechbearbeitung

www.wk-metall.de

HERZLICH WILLKOMMEN BEI WK METALL

Gegründet wurde das Unternehmen WK Metall im Jahr 2008 mit einer Produktionsfläche von 400m². Die Lohnfertigung von Blechbauteilen für regionale Maschinen- und Anlagenbauer stellte zu Beginn die Kernkompetenz der Firma dar. Mit Michael Wagner und zwei Aushilfen wurden damals nahezu tagesaktuell Laser-Biegeteile nach Kundenvorgaben gefertigt. Bereits Anfang 2009 stellte das Unternehmen weitere Facharbeiter ein, um das schnell wachsende Arbeitsaufkommen bewältigen zu können. Das Angebotsspektrum erweiterte sich kontinuierlich und komplette Schweißbaugruppen mit Oberflächenbeschichtungen konnten hergestellt werden. Aufgrund des schnellen Wachstums vergrößerte sich das Unternehmen am Standort Neuenbürg ebenfalls 2009 um eine weitere Halle.

Im Werk I - Robert-Grob-Straße 7 - befindet sich heute die Stanz- und Laserfertigung mit dazugehöriger Programmierung sowie die CAD Konstruktion. Im Werk II - Boschstraße 9/1 - sind die mechanische Fertigung, Biegetechnik, Zerspanung, Schweißerei und die Verwaltung mit Geschäftsführung untergebracht. Mit seinen qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern fertigt WK Metall auf insgesamt über 2.700m² Grundfläche und rund 1.300 m² Produktions- und Lagerfläche Ihre Aufträge. Der angegliederte Schweißfachbetrieb in Werk II erweitert die Möglichkeiten und Flächen um weitere 600 m².

Machen Sie sich selbst ein Bild und besichtigen Sie die Fertigung des Unternehmens. Das WK Metall Team freut sich auf Ihren Anruf.



QUALITÄT

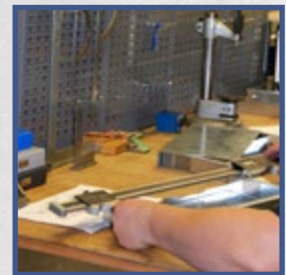
ZUVERLÄSSIGKEIT

FAIRE PREISE

Mit über 20 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sowie langjähriger Erfahrung garantieren wir Ihnen eine zuverlässige Fertigung auf hohem Qualitätsniveau zu fairen Preisen. Durch Kooperationen mit regionalen Betrieben können wir zusätzlich kurzfristig über weitere Fachkräfte verfügen, um so flexibel auf Ihre Wünsche reagieren zu können.

Ein moderner Maschinenpark und stetige Orientierung am Markt gehören ebenso zu unserer Firmenphilosophie wie die fachliche Weiterbildung und Qualifizierung unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Nur mit einem guten und zufriedenen Team lässt sich unser Leistungsspektrum nachhaltig aufrechterhalten und erweitern.

Eine besondere Herausforderung, von der Sie als Kunde profitieren, sind unsere kurzen Lieferzeiten, zu deren Einhaltung wir uns verpflichtet fühlen.



WIR SIND ZERTIFIZIERT

ISO 9001:2008

ISO 14001:2009

Nachhaltigkeit ist eines der auf lange Sicht erfolgversprechenden Konzepte des Wirtschaftens. Die integrierte Betrachtung von wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Kriterien ist die Grundlage für unser unternehmerisches Entscheiden und Handeln. In diesem Zusammenhang sind vor allem die Aspekte Umwelt und Qualität fest in unserer Unternehmenspolitik verankert.

Dabei ist eines unserer obersten Prinzipien das Erzeugen von hochwertigen Produkten. Aus diesem Grund wurden wir 2010 nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2008 zertifiziert.

Weiterhin zeigen wir Ihnen mit unserer Umweltzertifizierung nach ISO 14001:2009, dass uns eine umweltfreundliche Produktion sehr wichtig ist.



WAS WIR ALLES KÖNNEN

STANZ-
+
LASERTECHNIK

EINPRESSEN

MECHANISCHE
NACH-
BEARBEITUNG

GEHÄUSE-
FERTIGUNG

SCHWEISSEN

OBERFLÄCHEN-
+
KANTEN-
BEARBEITUNG

CAD-
KONSTRUKTION

ABKANTEN

FRÄSEN
+
DREHEN

MONTAGE
+
BAUGRUPPEN

OBERFLÄCHEN-
VEREDELUNG

BEDRUCKEN

STANZ- UND LASERTECHNIK

Mit der **Stanz-Nippelmaschine TC500 von Trumpf** können wir komplexe Bauteile z.B. mit Gewinden, Kiemen, Prägungen, Senkungen oder Durchzügen etc. kostengünstig herstellen. Durch die Automation kann diese Maschine nahezu mannlos betrieben werden. Die Rohbleche werden selbständig beladen, die Bauteile über Sauger direkt auf Paletten abgelegt und die Restgitter automatisch entsorgt.



- Maximale Blechgröße: 2.500mm x 1.250mm (Mittelformat)

Die **Laserschneidanlagen von Trumpf L3030** mit CO²-Hochleistungslaser zur Bearbeitung von ebenen, metallischen Werkstoffen bis zu 20mm Materialstärke ermöglicht uns eine optimale Fertigung Ihrer Laserteile.

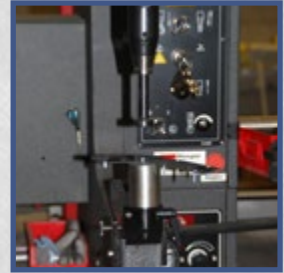


- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Palettenwechsler und Automatisierung
- Kratzerfreie Bearbeitung durch fliegende Optik
- Laserleistung von 4.000 Watt
- Arbeitsbereich: 3.000mm x 1.500mm



EINPRESSEN

Im Bereich des Einpressens verfügen wir über eine Einpressmaschine der Marke HAEGER für Bolzen, Buchsen und Muttern.



MECHANISCHE NACHBEARBEITUNG

Egal ob Bohren, Senken, Reiben oder andere Möglichkeiten der mechanischen Nachbearbeitung - wir fertigen für Sie auf modernen Anlagen, die zum Teil automatisiert sind.



GEHÄUSEFERTIGUNG

Wir verpacken für Sie Ihre Elektronik. Gehäuse in Schrank- und Tischausführungen können wir bereits in kleinen Losen kosteneffizient fertigen. Sonderanfertigungen und Kleinserien sind im Bereich 19" Einschübe möglich.



SCHWEISSEN

In der Schweißtechnik sind wir breit aufgestellt und fertigen hier von filigranen Bauteile oder Baugruppen nach Zeichnung bis hin zu Klein- und Großserien. Das WIG, MIG und MAG Schweißen findet dabei direkt bei uns im Haus statt. Laserschweißen ist durch ortsnahe Kooperationspartner möglich.



OBERFLÄCHEN- UND KANTENBEARBEITUNG

Trommelentgraten und verschleifen oder abziehen von Blechteilen sind für uns kein Problem. Auch das Anfasen an Kanten- und Konturfräsmaschinen sowie das Verschleifen der Schnittkanten zählen zu unserem Fertigungsspektrum.



ABKANTEN

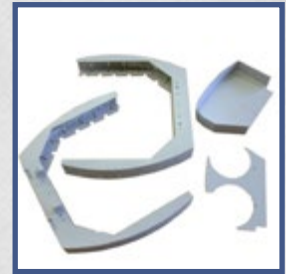
Ihre Teile kanten wir für Sie auf Trumpf Abkantpressen mit CNC Steuerung ab.

- Abkantlänge: 3.060mm
- Presskraft: 230 Tonnen
- Arbeitsbereich: 3.060mm



FRÄSEN UND DREHEN

Das Fräsen findet bei uns konventionell oder auf modernen CNC Bearbeitungszentren statt. Wir verfügen über 4-Achs-Fräsen mit bis zu max. 1.050x650x650mm. Eine Platten-Portalfräsmaschine mit Tischgröße 2500x1250mm erweitert unsere Bearbeitungsmöglichkeiten nicht nur im Bereich Frontplatten und Kunststoffteilefertigung. Des Weiteren drehen wir konventionell, zyklisch gesteuert oder CNC gesteuert mit Werkzeugwechsler bis Durchmesser von 250mm x 1.000mm.



OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Verzinken, vernickeln, brünieren und vieles mehr wird von uns täglich organisiert. Ein regionaler Lackierbetrieb steht uns dabei mit Nasslacken und Pulverbeschichtungen jederzeit zur Seite. Ihre Beschichtungen können wir in allen RAL-Farbtönen oder auch in Ihrer Sonderfarbe, auf Anfrage, umsetzen.



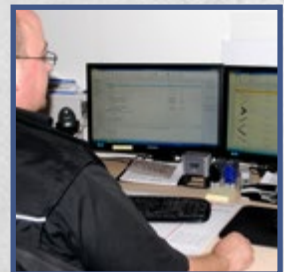
MONTAGE VON BAUGRUPPEN

Zu unseren Leistungen zählt selbstverständlich auch die Montage von Kleinteilen oder ganzen Baugruppen - auch in kleinen Losgrößen. Hierzu stehen uns qualifizierte Mitarbeiter sowie verschiedene Montagelinien zur Verfügung.



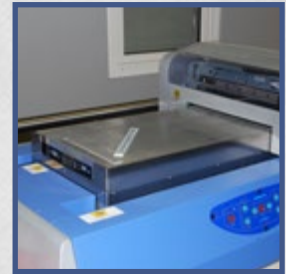
CAD-KONSTRUKTION

Moderne 3D-Programme (Solid Works) und automatische Schachtelprogramme ermöglichen uns ein systematisches Abarbeiten Ihres Auftrags. Gerne unterstützen wir Sie bei der Konstruktion und Entwicklung Ihrer Bauteile und Baugruppen oder übernehmen diese komplett.



BEDRUCKEN

Wir bedrucken Ihre Frontplatten oder Schilder mit einem modernen und kostengünstigen Direktdruckverfahren. Thermisch härtende Tinte ermöglicht präzise Drucke auf temperaturbeständigen Materialien wie sie es von Ihrem Drucker zuhause (z.B. Tintenstrahldrucker) kennen. Durch die geringen Rüstkosten lohnt sich ein Bedrucken bereits ab dem ersten Teil. Gerne fertigen wir für Sie vorab ein Musterteil an.



VERPACKUNG + VERSAND

Täglich liefern wir unsere Produkte deutschlandweit aus. Die Lieferung wird dabei per Versand über DHL, als Stückgut oder direkt durch unseren eigenen Fuhrpark abgewickelt. Auch der Versand in die EU kann nach Rücksprache erfolgen. Kleinteile schweißen wir in Folie ein und versehen diese mit Ihren Bestellangaben. Die Teile werden auf Euro-Paletten oder verpackt in Kartonagen angeliefert.



WK Metall GmbH

Boschstrasse 9/1
75305 Neuenbürg

Fon: +49 (7082) 945 38 - 0
Fax: +49 (7082) 945 38 - 21
E-Mail: info@wk-metall.de

Werk I

Robert-Grob-Strasse 7
75305 Neuenbürg

Stanz- und Laserfertigung
Maschinenprogrammierung
Tafelmateriallager

Werk II | Hauptsitz

Boschstrasse 9/1
75305 Neuenbürg

Verwaltung
Fertigung ■ Versand ■ Logistik
Stangenmateriallager