KOENIG & BAUER

Koenig & Bauer Coding Lohnfertigung

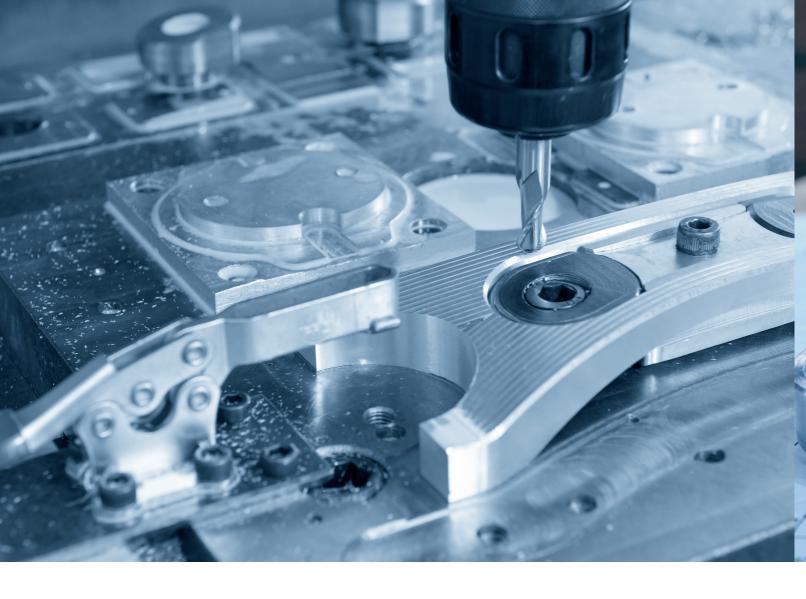




Wir sind ein starker Lohnfertiger unterschiedlichster Komponenten und Bauteile und ein wertvoller Ansprechpartner für Ihre zukünftigen Aufträge. Unsere Auftragsfertigung liefert moderne Bearbeitung in den Bereichen Drehen, Fräsen, Drehfräsen, Schleifen, Oberflächenveredelung, Gravur und Kennzeichnung.

Mit unserer langjährigen Erfahrung, unseren qualifizierten Mitarbeitern und modernstem Maschinenpark leisten wir im 2-Schichtbetrieb unseren Beitrag zu Ihrem Produkt Wertschöpfungsprozess.

Durch die Partnerschaft mit uns gleichen Sie schwankende Bedarfskapazitäten im eigenen Unternehmen aus oder lagern dauerhaft Arbeitsprozesse aus. Gleichzeitig werden Sie unabhängiger von internationalen Lieferanten und minimieren ganz nebenbei Lieferketten.



01 Unbegrenzte Materialvielfalt

Unsere Anlagen bearbeiten Werkstoffe wie sämtliche Stähle incl. Edelstahl, Messing, Aluminium, verschiedene Kunststoffe, Hartpapier uvm.

Sie stellen uns Ihr Rohmaterial oder Halbzeuge bereit die wir nach Ihren Vorgaben präzise bearbeiten. Benötigen Sie Unterstützung bei der Materialbeschaffung? - Nutzen Sie die Kompetenz unserer global agierenden Einkaufsabteilung.

Maximale Flexibilität

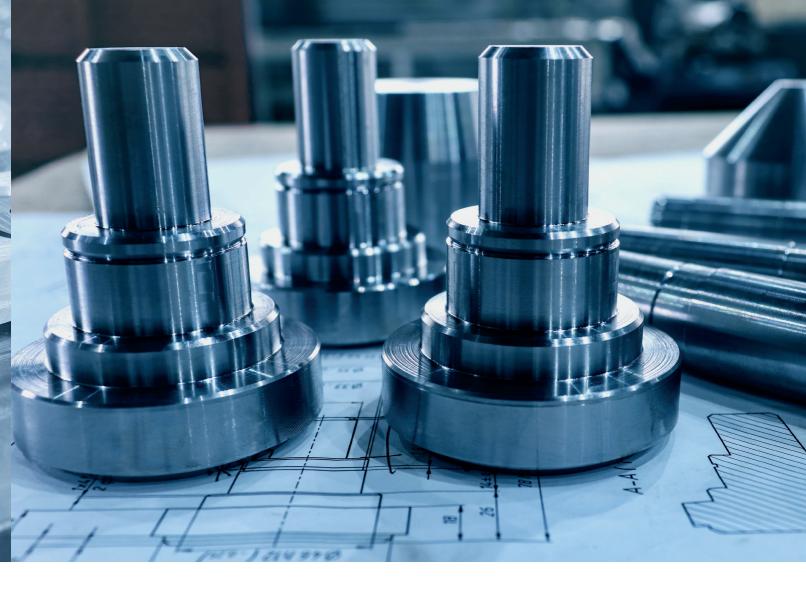
In einem großen Maschinenpark mit modernen Fertigungsverfahren übernimmt und überwacht ein Team hochqualifizierter und motivierter Mitarbeiter den Einsatz unseres umfangreichen Werkzeugsortiments.

Die Umsetzung für Ihren Auftrag erfolgt an CAD/CAM Arbeitsplätzen mit SolidWorks und SolidCAM inkl. der hocheffizienten IMachining Technologie.

Herausragende Qualität

Wir beschäftigen ausschließlich ausgebildetes Fachpersonal, das mit unserem modernen Maschinenpark und den definierten Prozessen bestens vertraut ist. Die Qualität der für Sie gefertigten Teile wird laufend im unternehmenseigenen, klimatisierten Qualitätszentrum mit modernsten Mess- und Prüfgeräten auf Präzision und Maßhaltigkeit kontrolliert. Ergebnis davon ist höchstes Niveau für alle in unserem Betrieb erbrachten Leistungen.

Sie profitieren von jahrzehntelanger Erfahrung in der zerspanenden Bearbeitung, die Prozesssicherheit und Effizienz verbindet. Zertifizierung nach DIN-ISO-9001 ist obligatorisch.



04 Höchste Schnelligkeit

Hochkarätige Performance und schnelle Reaktions- und Lieferzeiten ermöglichen die termingerechte Fertigstellung Ihrer Aufträge, besonders bei kleinen und mittleren Auflagen. Zuverlässigkeit steht bei uns an oberster Stelle.

Und wenn es mal ganz eilig ist? Dann bieten wir auch eine Overnight-Produktion an.

Maßgeschneiderte Dienstleistung

Wir unterstützen Sie bei der Fertigung von hochpräzisen und komplexen Bauteilen: vom Prototypen bis zu Klein- und Großserien in verschiedensten Materialien. Diese Unterstützung beinhaltet auf Wunsch auch die Umwandlung Ihrer Konstruktionszeichnung in maschinenlesbare Daten.

Für Wiederholungsaufträge können die Daten und Parameter gespeichert und erneut abgerufen werden.

06 Umfangreiche Extras

Wir bieten sämtliche gängige Oberflächenbeschichtungen wie Verchromen, Vernickeln, Brünieren, Verzinken, Gummieren, Pulverbeschichtungen, Eloxieren, Hartcoatieren, PTFE-Beschichtung usw. an.

Für die Oberflächenbehandlung / Werkstücknachbearbeitung nutzen wir Elektropolieren und Trockeneis-Entgraten.

Alle gefertigten Werkstücke können auf Kundenwunsch mit einer individuellen Kennzeichnung z.B. Serien oder Chargennummer, Logos, Firmenlogos usw. versehen werden. Dafür nutzen wir hauseigene Continuous Inkjet Drucker oder Markierungslaser.

Maschinenpark

Um alle Aufträge schnell und toleranzgenau anzufertigen, steht uns ein großer Maschinenpark von namhaften Herstellern wie DMG-Mori, Chiron, Mazak, Heitec, Overbeck, KUKA, Macsa zur Verfügung.

- CNC-Dreh/Fräszentren, 5-Achs Fräszentren, CNC-Langbett Fräszentrum, KUKA Roboter,
- CNC Rund und NC-Flachschleifmaschine
- HP MJF5200 3D Drucker

Abmaße der Werkstücke, die wir in unserem Maschinenpark bearbeiten:

CNC-Drehen & Dreh-Fräsbearbeitung:

Drehlänge: bis 800 mm Stangenbearbeitung bis: Ø 80 mm Futterdrehteile bis: Ø 220 mm Drehlänge: bis 700 mm

CNC-Gravieren:

Stempel, Typen, Bilder, uvm. Wir verarbeiten alle gängigen Dateiformate.

CNC-Fräsen:

3-, 4- und 5 Achs-Bearbeitung Max. Bauteilgröße: 1700mm x 450mm x 450mm High-Speed Bearbeitung, Roboterautomation, Komplettbearbeitung



Koenig&Bauer Coding GmbH

Benzstraße 11 97209 Veitshöchheim, Germany

T +49 931 9085-0 F +49 931 9085-100 coding-lohnfertigung@koenig-bauer.com

coding.koenig-bauer.com

Textauszüge und Abbildungen dürfen nur mit Einwilligung der Koenig&Bauer Coding GmbH verwendet werden. Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im Grundpreis der Systeme enthalten sind. Technische und konstruktive Änderungen des Herstellers vorbehalten.

01/2023-d Printed in Germany