

Spitzen-qualität in Metall

Flexibel, schnell und präzise!

KÖRBER
Feinmechanik
Blechbearbeitung
und Zerspanung

WIR STELLEN UNS VOR

Körber Feinmechanik

Liebe Leserinnen und Leser,

wir möchten Ihnen mit dieser Broschüre unser Leistungsspektrum rund um die Themen Blechbearbeitung und spanabhebende Fertigung vorstellen und Ihnen zeigen, wo unsere ganz besonderen Stärken liegen. Als Spezialist für maßgefertigte Metalllösungen haben wir uns in unserer langen Firmengeschichte stetig weiterentwickelt. Unsere maschinelle Ausstattung ist mit einem hohen Automatisierungsgrad auf neuestem Stand, unsere rund 60 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind in ihrem Fachbereich hochqualifiziert und verfügen über die Kompetenz und Erfahrung, jedes Projekt in perfekter Qualität zu realisieren.

Was über die mehr als sechs Jahrzehnte unserer Firmengeschichte gleich geblieben ist, sind unsere Stärken: Flexibilität, Schnelligkeit sowie Präzision in allen Leistungsbereichen und konsequente Kundenorientierung. Wir setzen die individuellen Wünsche und Anforderungen unserer Kunden perfekt um und liefern höchste Qualität bis in jedes Detail. Von der Beratung über die Konstruktion und Fertigung bis zur Lieferung stehen wir Ihnen mit zuverlässigem Rundum-Service partnerschaftlich zur Seite.



TIMM KÖRBER
Geschäftsführer

Schauen Sie sich hier unseren Imagefilm an:

Kontinuierliche Entwicklung

1959
Unternehmensgründung durch Feinmechanikermeister Herbert Körber in einer Scheune in Badenstedt.

1976
Umzug in neue Räumlichkeiten mit entsprechenden Möglichkeiten zur Trennung der Bereiche spanabhebende Fertigung und Blechbearbeitung.

1982
Verlegung des Firmensitzes nach Ronnenberg bei Hannover.

1990
Vorläufiger Abschluss der Erweiterungsarbeiten auf eine Gesamtfläche von 1.500 m^2 für Produktion und Verwaltung.

Leistungen

BERATUNG & PROGRAMMIERUNG

CNC-FERTIGUNG

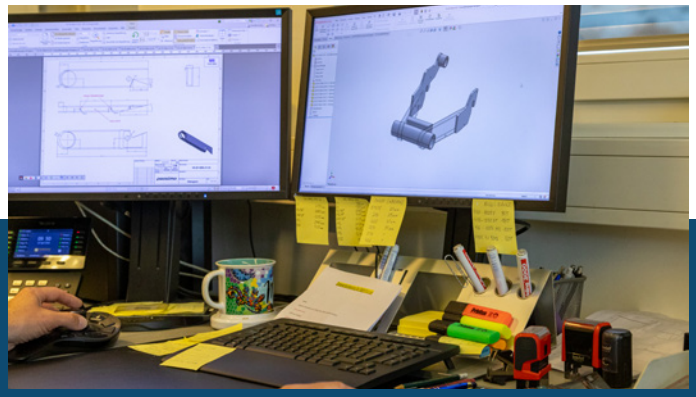
SCHWEISSEN

BAUGRUPPENMONTAGE

OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNG

LOGISTIK





2000

Hallenneubau mit erneuter Vergrößerung der Produktion auf 2.500 m² sowie der Verwaltung und Arbeitsvorbereitung auf 650 m².

2013

Mit zwei neuen Hallen steigt die Produktionsfläche auf 3.500 m².

2019

Der Erwerb zweier weiterer Hallen vergrößert die Kapazität auf die aktuelle Größe von 4.500 m².

FUTURE



VON DER BERATUNG BIS ZUR CNC-FERTIGUNG

Individuelle Beratung für beste Produkte

Wir unterstützen unsere Kunden von Projektbeginn an mit kompetenter Beratung und umfassendem Service. Um optimale Entwicklungs- und Produktionsprozesse zu unterstützen und zu verkürzen, stellen wir unser umfassendes Materialwissen und unser ganzes produktionstechnisches Know-how zur Verfügung.



PROGRAMMIERUNG NEUESTER STAND

Unser Programmierteam verfügt über modernste CAD-Programmierplätze mit entsprechender Software, um jedes Produkt perfekt abzubilden. Mit hochwertigem Equipment und speziellen Konvertierungsprogrammen können wir Kundendaten verschiedenster Art direkt verarbeiten und so wertvolle Zeit sparen.

CNC-FERTIGUNG

Unsere Fertigung ist mit modernen CNC-Bearbeitungszentren bestückt, um mit absoluter Präzision maximale Kapazität zu bieten. Durch automatisierte Prozesse sind wir in der Lage, umfangreiche Chargen in kürzester Zeit zu realisieren. Wir verfügen über kombinierte CNC-Stanz-Laser-Maschinen, CNC-Laserschneidanlagen, Stationen zum CNC-Stanzen, -Abkanten, -Drehen sowie -Fräsen und sind somit für alle spanabtragenden Fertigungsprozesse perfekt gerüstet.



NEUE MASCHINEN UND TECHNOLOGIEN

Neue Technik für maximale Performance

LASER-SCHWEISSZELLE FLW 4000

Anfang 2021 haben wir unsere Performance im Schweißbereich mit einer CNC-Faser-Laser-Schweißanlage auf ein neues Level gehoben. Das Laser-Schweiß-Verfahren nutzt einen optisch fokussierten Energiestrahl, um nur kleinste Stellen im Material zu schmelzen – der Wärmeeintrag wird auf einen minimalen Teil des Werkstücks begrenzt.

Weitere Vorteile:

- Es entstehen kaum Verformungen am Werkstück.
- Der Schweißbereich weist nur geringste Verfärbungen auf.
- Die Schweißnaht besitzt eine sehr hohe mechanische Festigkeit.
- Das Verfahren ermöglicht durch konstante und kontrollierte Prozesse eine sehr gute Reproduzierbarkeit.

mvs
Metallvertriebs- und Service GmbH
Helleforthstraße 75b
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Tel.: +49 5207 99168-0
E-Mail: info@mvs-metalle.de
www.mvs-metalle.de

akut
Fachkräfte finden. Zukunft gestalten. Erfolg sichern.
gewerblich-technisch und kaufmännisch
Mit einem klaren Blick für Menschen und Ihre Fähigkeiten schaffen wir Lösungen, die wirklich passen.
Wir machen besser möglich!
akut... Kompetente Lösungen GmbH, Vahrenwalder Straße 261, 30179 Hannover
Tel. 0511 899525 0, hannover@akut-gmbh.de, www.akut-gmbh.de

NEUE MASCHINEN UND TECHNOLOGIEN

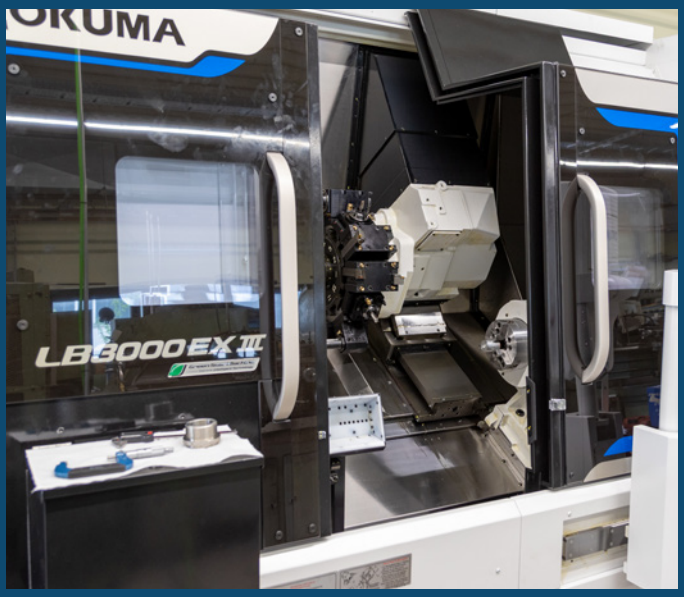
Neue Technik für maximale Performance

CNC-ABKANTPRESSE MIT AUTOMATISCHEM WERKZEUGWECHSLER

Mit diesem Neuerwerb erweiterten wir Anfang 2025 unseren Maschinenpark um ein Element, das unsere Leistungsstärke komplettiert. Die Presse kann sowohl mit Standard- als auch mit Sonderwerkzeugen ausgerüstet werden.

Ein wesentlicher Vorteil der Investition ist die hohe Prozesssicherheit durch wiederholgenaue Rüstvorgänge, ein Winkelmess-System für höchste Präzision und die aktive Bombierung für konstante Ergebnisse über die gesamte Biegelänge.





DREHBANK OKUMA LB3000 EX III (MYW)

Diese im Jahr 2026 erworbene Maschine eröffnet neue Möglichkeiten, die unser Portfolio erweitern. Durch die Vielzahl der angetriebenen Werkzeuge sowie die Gegenspindel können wir nun diverse Fräsbearbeitungen in einem Arbeitsgang durchführen.

Die Universaldrehmaschine für Einzelteile sowie für die Fertigung kleiner bis mittlerer Losgrößen bietet eine ideale Kombination aus Effizienz, Präzision und Wiederholgenauigkeit.

Die „LB EX"-Baureihe eignet sich besonders gut für universelle Drehteile und die Komplettbearbeitung komplexer Werkstücke.

Elektro Fischer
31867 Hülsede, +49 5043 1636, www.elektro-fischer.org

Concordia
Concordia Geschäftsstelle Tobias Triebel
Argestorfer Str. 2
30974 Wennigsen
Telefon: +49 (5103) 825232
tobias.triebel@concordia.de
www.agentur.concordia.de/triebel-ronnenberg

KOMPLETTIERUNG DES ANGEBOTS

Finale Prozesse für ganzheitlichen Service

OBERFLÄCHENVEREDELUNG

Mit einem speziellen Oberflächenfinish verleihen Sie Ihrem Produkt eine individuelle Note, die Ihre Markenwelt stärkt. Wir lassen die einzelnen Veredelungsvarianten von bewährten Partnern ausführen, die unseren hohen Qualitätsanspruch teilen.

BAUGRUPPENMONTAGE

Sie möchten Ihre Bauteile montiert und überprüft einbaufertig geliefert bekommen? Wir machen das gerne für Sie – und wie alles, was Sie von uns erhalten, in höchster Qualität. Für die Komplettierung der Baugruppe erforderliche Teile werden von uns zugekauft und integriert.

LOGISTIK

Wir liefern alle Produkte sicher verpackt, pünktlich und zuverlässig im gewünschten Modus. Durch eigene Lkw sind wir in der Lage, auch auf enge Liefertermine oder außerturnusmäßige Lieferwünsche schnell zu reagieren.

Mögliche Veredelungen

- Lackieren
- Pulverbeschichten
- Eloxieren
- Verzinken
- Galvanisieren
- Siebdruck
- Gravieren
- Polieren







KÖRBER
Feinmechanik

Blechbearbeitung und Zerspanung

Körber Feinmechanik GmbH
Bauernwiesenweg 3
30952 Ronnenberg

+49 5109 5192 0
info@koerber-feinmechanik.de
www.koerber-feinmechanik.de

JS DEUTSCHLAND • Concept: JS MEDIA TOOLS A/S • 127712 • www.jsdeutschland.de