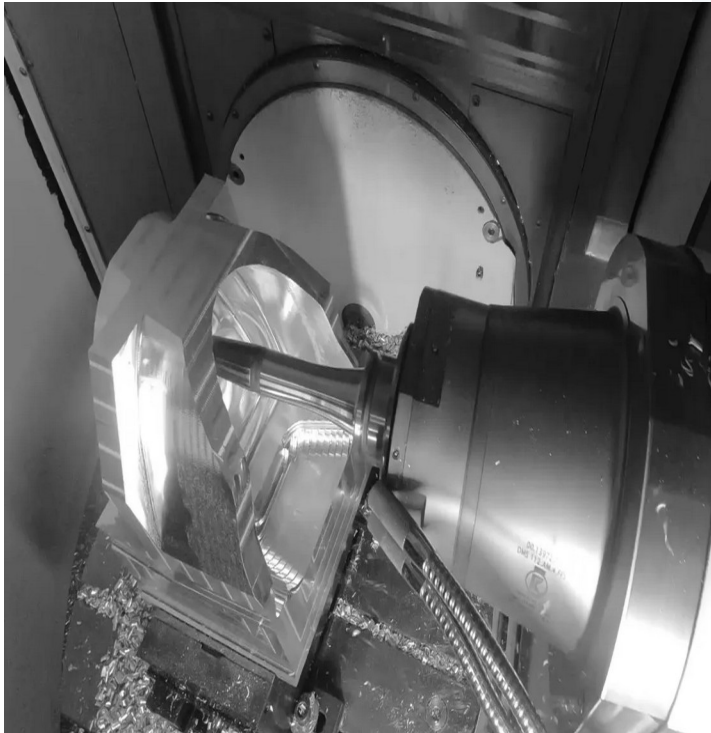


Präzision. Serie. Partnerschaft.

Ihr Fertigungspartner für anspruchsvolle Bauteile und automatisierte Serienfertigung.

Ihr Fertigungspartner

Wir begleiten unsere Kunden von der ersten Zeichnung bis zur stabilen Serie - mit kurzen Entscheidungswegen, hoher Fertigungstiefe und einem klaren Blick auf Bauteilkosten.



WAS WIR KÖNNEN

- Angebote innerhalb von 24 Stunden
- Frühe Abstimmung mit Einkauf und Konstruktion
- Von Stückzahl 1 bis zur Serie
- Hohe Fertigungstiefe - Fräsen, Biegen, Schweißen, Fügen, Montage
- Fertigung ausschließlich in Deutschland

1986

Industrieerfahrung seit

< 24 h

Angebote für Neuanfragen

1-10.000

vom Einzelteil bis Serie

**ISO
9001:2015**

zertifiziertes
Qualitätsmanagement

Unser Anspruch: technisch früh mitdenken, wirtschaftlich fertigen und langfristig Verantwortung übernehmen.

Technologien, die zusammenspielen.

Von der präzisen Zerspaltung bis zur geprüften Baugruppe - abgestimmt, flexibel und aus einer Hand.



01 KERNKOMPETENZ

CNC / HSC-FRÄSEN

5-Achs, 3-Achs und HSC

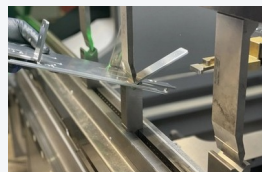
Komplexe Einzelteile bis zur wirtschaftlichen Serie.

5-ACHS · 3-ACHS · HSC



02 CNC BIEGEN

CNC-Abkanten bis 3.100 mm / 150 t
Hohe Wiederholgenauigkeit



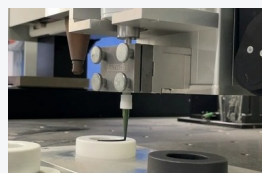
03 SCHWEISSEN

WIG- und Punktschweißen
Stahl, Edelstahl und Aluminium



04 EINPRESSEN / KLEBEN / DOSIEREN

Prozesssicheres Einpressen und Kleben
Präzise CNC-Dosierung



05 BAUGRUPPEN-MONTAGE

Fügen, Verschrauben und Montage
Bis zur geprüften Baugruppe



3.050 × 2.050 mm
HSC-Portalbearbeitung

2.500 × 1.000 mm
3-Achs-Bearbeitung

ALU · STAHL · KUNSTSTOFF
Materialschwerpunkt

Oberflächen über ausgewählte langjährige Partner.



VOLLAUTOMATISIERTE SERIENFERTIGUNG

Aluminiumplatten - wirtschaftlich rund um die Uhr

Unsere vollautomatisierte HSC-Fertigung ist auf wiederholgenaue Aluminium-Plattenbearbeitung ausgelegt. Ideal für Serien, bei denen Toleranz, Optik und reproduzierbare Qualität wichtiger sind als reine Laserkosten.

24/7

automatisierter Betrieb

1.000 x 700 mm

automatisiertes Plattenformat

10-10.000+

typische Stückzahlen

-
- 24/7 automatisierter Betrieb
 - Plattenformat bis 1.000 x 700 mm
 - Serien von ca. 10 bis 10.000 Stück
 - Hohe Wiederholgenauigkeit und kurze Durchlaufzeiten
 - Besonders stark für Aluminiumgehäuse und präzisen Plattenteilen

Besonders interessant für Bauteile, die üblicherweise gelasert werden - bei denen jedoch höhere Ansprüche an Toleranzen, Kanten, Optik oder Bearbeitungsqualität bestehen.

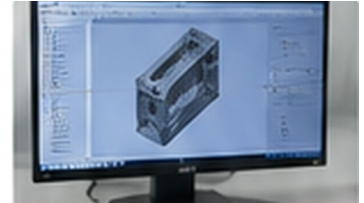
Wirtschaftlich fertigen beginnt vor dem produzieren.

Je früher Konstruktion, Einkauf und Fertigung zusammenarbeiten, desto größer ist der Hebel auf Kosten, Prozesssicherheit und Lieferfähigkeit.

01

Zeichnung & Anforderungen

Schnelle technische Bewertung und Rückmeldung.



02

Fertigungsstrategie

Material, Aufspannung, Bearbeitungsfolge



03

Produktion & Qualität

Serienfähige Prozesse, moderne Messtechnik



04

Langfristige Partnerschaft

Vom Einzelteil zum verlässlichen Fertigungspartner an Ihrer Seite.



35 Jahre Erfahrung
mit führenden Kunden aus Robotik, Automotiv, Maschinenbau und Logistik.

KONTAKT

Lassen Sie uns über Ihr Bauteil sprechen.

Senden Sie uns Ihre Zeichnung und 3D-Daten. Wir prüfen Machbarkeit, Fertigungsstrategie und Potenziale zur Kostenoptimierung - mit dem Ziel, Ihnen innerhalb von 24 Stunden ein Angebot zu erstellen.

Zeichnung senden. Machbarkeit prüfen. Fertigung starten.



Kohl Metallarbeiten GmbH
Anzinger Str. 4H
85614 Eglharting
Deutschland

08091 3880
info@r-kohl.de
www.kohl-metallarbeiten.de

Alessandro Marchesano

Geschäftsführer Vertrieb

Ihr Ansprechpartner für neue Projekte und strategische Fertigungspartnerschaften.

Mobil: +49 176 34494511
a.m@r-kohl.de