

QUALITÄT IN LOHNBEARBEITUNG

BUCHERT + FEIL

CNC-BEARBEITUNG
OBERFLÄCHENTECHNIK
MONTAGE



BUCHERT+FEIL GmbH



Agenda

Buchert + Feil

**Ihr Spezialist für CNC-Bearbeitung,
Oberflächenveredelung und Montage in
Thüringen.**

01

Wer wir sind

02

Mechanische Bearbeitung

03

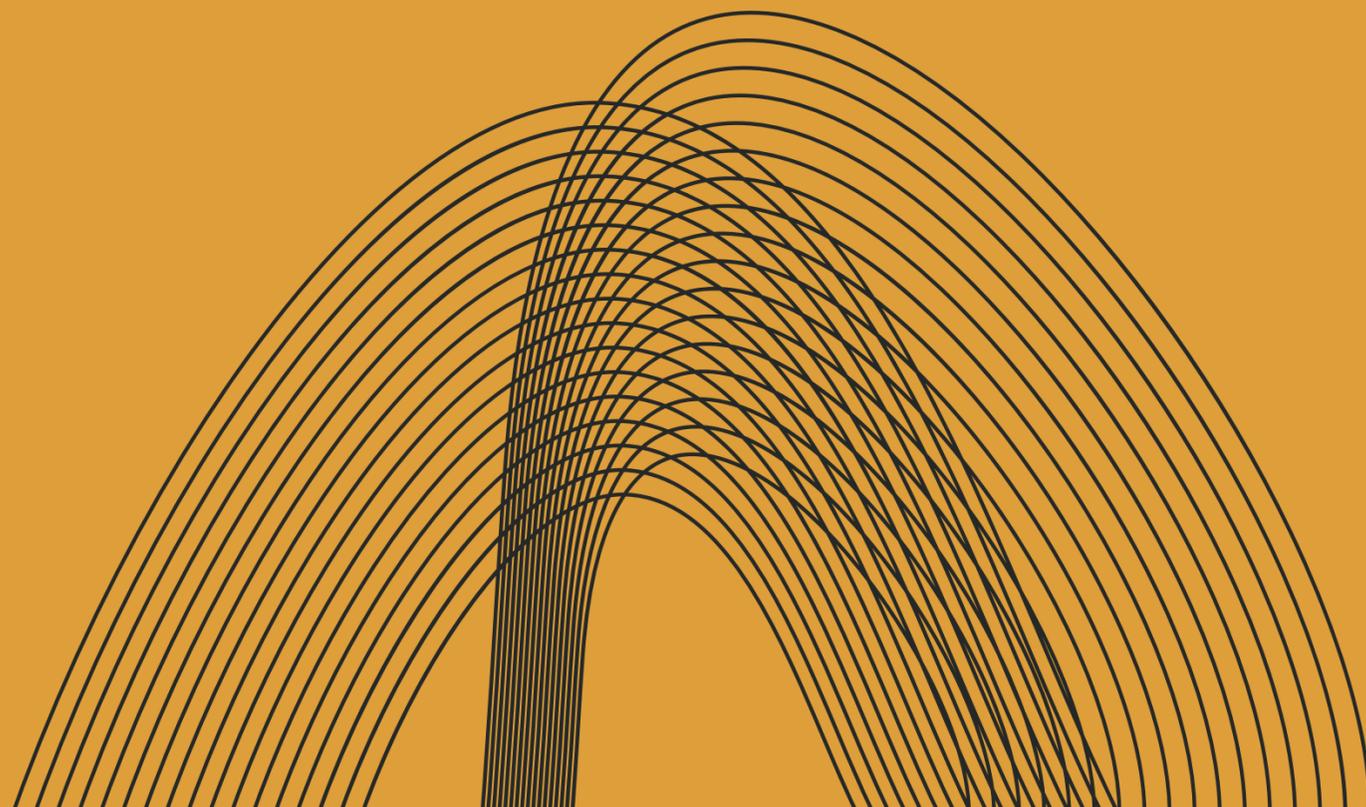
Oberfläche

04

Montage

05

Logistik





01

Wer wir sind



IHR SPEZIALIST FÜR HOCHWERTIGE CNC-BEARBEITUNG, OBERFLÄCHENVEREDELUNG UND MONTAGE VON BAUGRUPPEN LIEFERT UNTER EINHALTUNG HÖCHSTER QUALITÄTSSTANDARDS EIN RUNDUM "SORGLOS-PAKET" FÜR IHRE LOHNARBEIT.

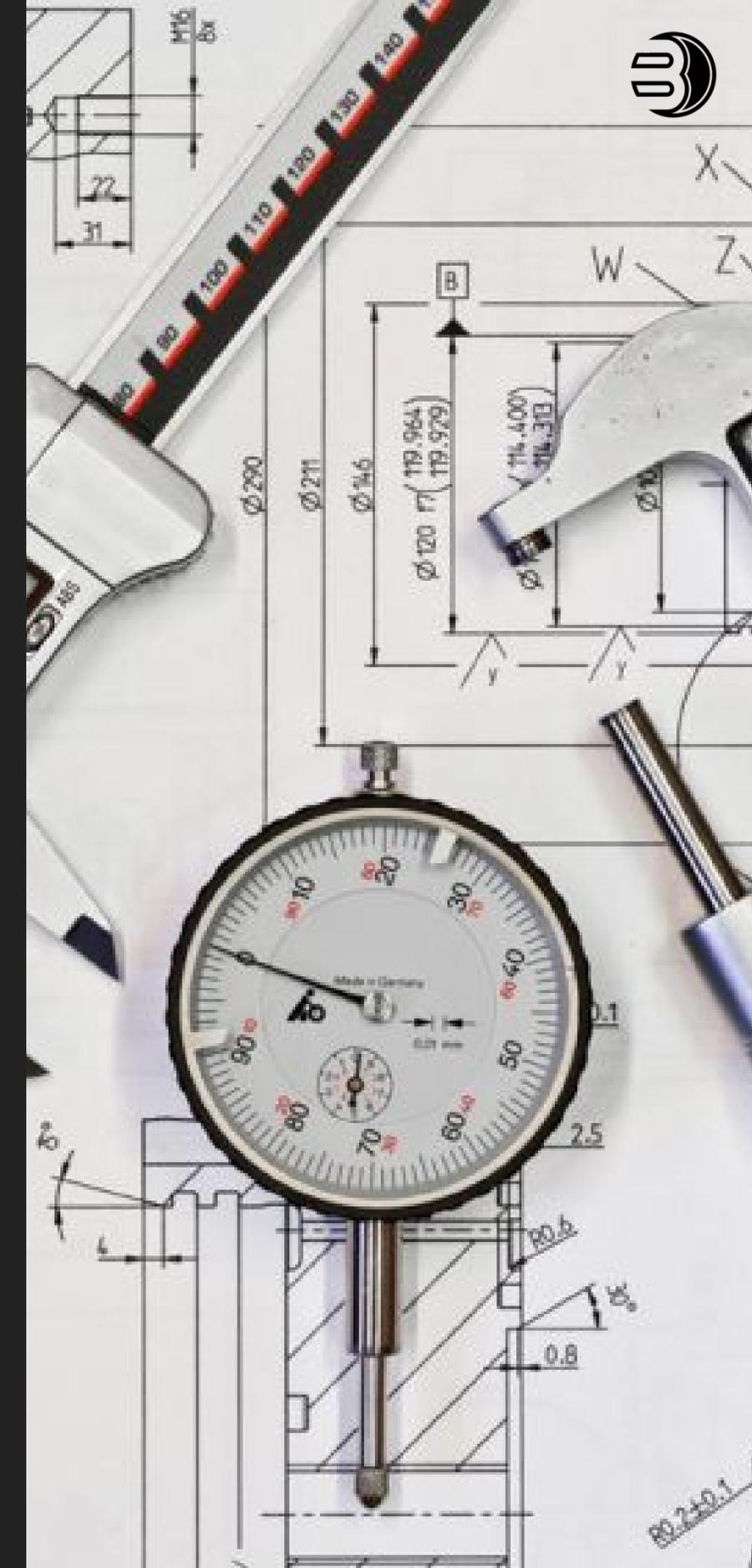
CNC-BEARBEITUNG
OBERFLÄCHENVEREDELUNG •
MONTAGE • LOGISTIK

Wer wir sind - Mehr für unsere Kunden bewegen

Mit unseren Dienstleistungen aus Beratung und Konstruktion, CNC Präzisionsfertigung, Oberflächenveredelung, Montage und Logistik bieten wir unseren Kunden deutschlandweit Lohnarbeit aus einer bewährten Hand und auf höchstem Qualitätsniveau.

In unserer generationsübergreifenden Geschäftsführung verbinden wir grundsolide, bewährte technische Verfahren mit den neuesten Technologien.

Unsere Kunden aus Motorsport, Medizin- und Messtechnik, Automobilindustrie, Maschinenbau, u.v.m. vertrauen seit Jahren auf unsere Arbeit.





FAKTEN ZU BUCHERT + FEIL



50 Mitarbeiter an zwei Standorten



Umsatz > 6. Mio.



Eigentümergeführt



ISO 9001



02

Mechanische Bearbeitung

FRÄSEN

Um auch komplizierte Geometrien herzustellen, verwendet Buchert Präzisionstechnik 5-Achs-Fräsmaschinen. So lassen sich Frästeile je nach Einspannung von allen Seiten bearbeiten. Daneben setzen wir auf 3- und 4-Achs-Fräsmaschinen.

CNC-DREHEN

Neben reinen Drehmaschinen kommen bei Buchert Präzisionstechnik Dreh-Fräsmaschinen zum Einsatz, die die Komplettbearbeitung von Werkstücken in einer Aufspannung ermöglichen.

ERODIEREN

Aufgrund unserer Erfahrung und Expertise bieten wir höchste Genauigkeit für den Werkzeug- und Formenbau.

TASTER PRODUKTION

Taster Vollendung, nach Ihren Vorgaben und Anforderungen, bekommen Sie bei Buchert Präzisionstechnik.

BUCHERT FERTIGT CNC-FRÄSTEILE IN VOLLENDUNG

- Bauteilabmessungen ab 1 mm x 1 mm x 1 mm
- Bauteilabmessungen bis 550 mm x 550 mm x 250 mm
- Fertigung bis zu einer Genauigkeit von 2µm
- 1 – 1.000 Stück größere Stückzahlen auf Anfrage
- 3-Achs-, 4-Achs- und 5-Achs-Fräsbearbeitung
- Oberflächengüte bis zu einem Mittenrauwert von Ra 0,01
- Bauteile mit Freiformflächen
- CNC-Frästeile nach Ihren Werkstoffvorgaben
- Wärme- und Oberflächenbehandlungen möglich

OPTIONEN FRÄSEN



BUCHERT FERTIGT CNC-DREHTEILE IN VOLLENDUNG

- Bauteile mit einer Länge von 0,5 mm bis 250 mm
- Fertigung bis zu einer Genauigkeit von 5 μm
- 1 – 1.000 Stück, größere Stückzahlen auf Anfrage
- Reine Drehbearbeitung sowie Dreh-Fräsbearbeitung
- Oberflächengüte bis zu einem Mittenrauwert von Ra 0,1
- CNC-Drehteile nach Ihren Werkstoffvorgaben
- Wärme- und Oberflächenbehandlungen möglich

OPTIONEN DREHEN

BUCHERT FERTIGT EROSIONSTEILE IN VOLLENDUNG

- Bauteilabmessungen ab 1 mm x 1 mm x 1 mm
- Bauteilabmessungen bis 1000 mm x 800 mm x 300 mm
- Fertigung bis zu einer Genauigkeit von 2µm
- Stückzahl ab 1 möglich
- 4-Achs-Bearbeitung möglich
- Oberflächengüte bis zu einem Mittenrauwert von Ra 0,01
- Bauteile mit Formschrägen möglich
- Erosionsteile nach Ihren Werkstoffvorgaben
- Wärme- und Oberflächenbehandlungen möglich

OPTIONEN ERODIEREN

BUCHERT FERTIGT TASTER IN VOLLENDUNG

- Wärme- und Oberflächenbehandlungen möglich
- Prozesssicheres Schleifen auf Hochpräzisionsschleifmaschinen
- Mit einem Speziell entwickelten Fertigungsverfahren
wird anschließend der Radius von 0,025mm gefertigt
- Jede Spitze wird vermessen und auf Wunsch mit Seriennummer
und Kalibrierzeugnis geliefert

OPTIONEN TASTER



03

Oberfläche



ELOXIEREN

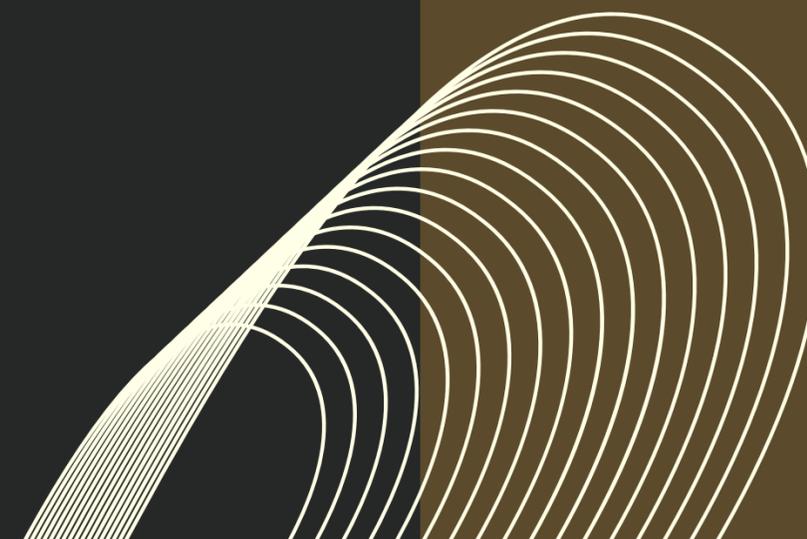
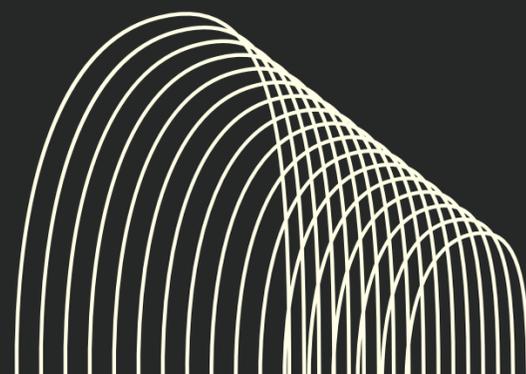
BRÜNIEREN

OBERFLÄCHEN- TECHNIK

GLASPERL-/
KORUNDSTRAHLEN

PASSIVIEREN

LACKIEREN



FARBEN

Natur, Schwarz, Harteloxal (Q4 2022), (Blau und Rot auf Anfrage)

LOSGRÖSSEN

1-5.000

MASSE

1.200 x 700 x 300mm

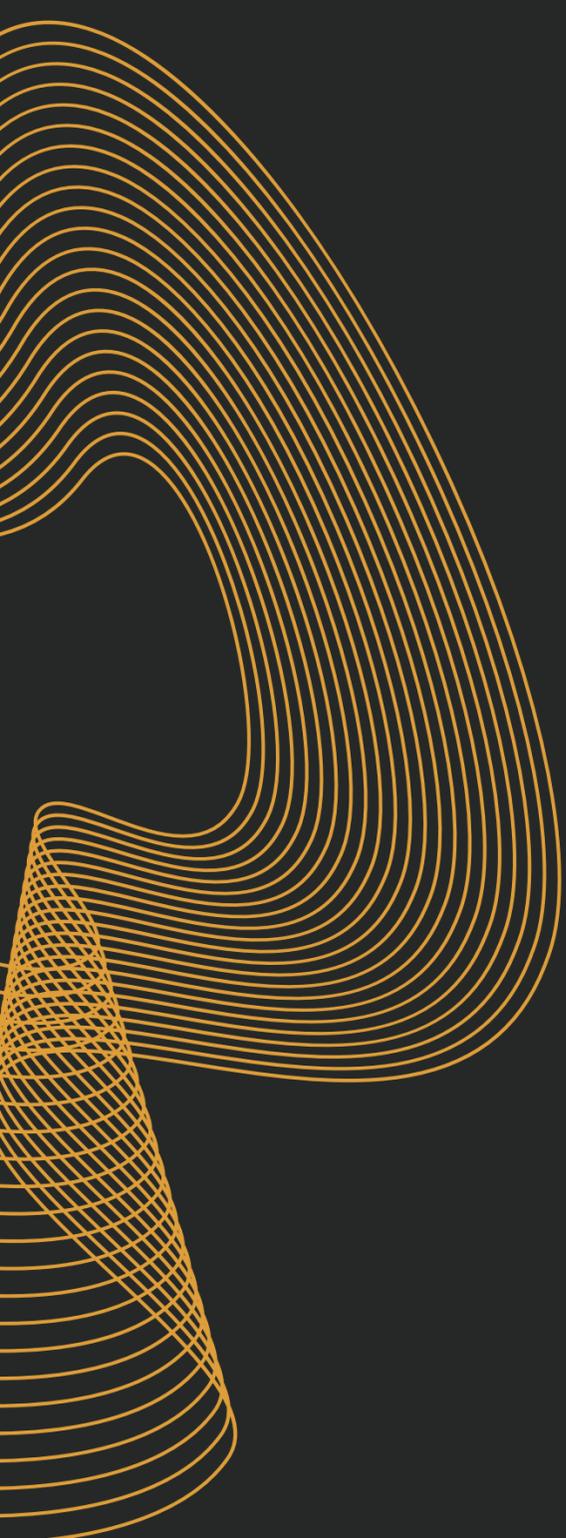
MAXIMALGEWICHT

bis 75 Kilogramm

SPEZIAL

Partielle Beschichtung,
Glanzeloxal (600 x 700 x 200 mm)

ELOXIEREN





LOSGRÖSSEN

1-5.000

MASSE

600 x 600 x 400mm

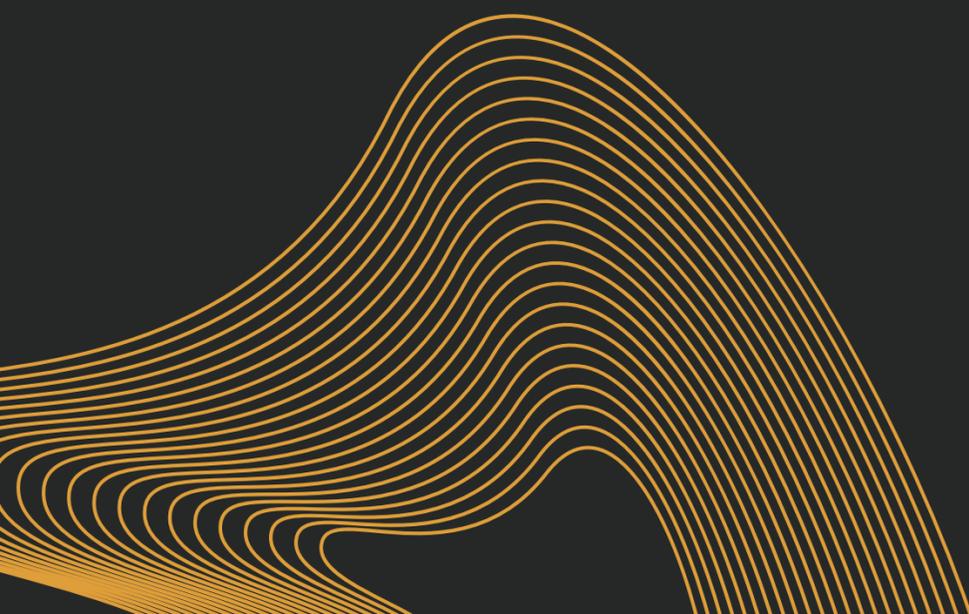
MAXIMALGEWICHT

bis 100 Kilogramm

SPEZIAL

Optisches Brünieren

BRÜNIEREN





LOSGRÖSSEN

1-5.000

MASSE

600 x 600 x 400mm

MAXIMALGEWICHT

bis 25 Kilogramm

SPEZIAL

als Vorbehandlung für das
Glanzeloxieren oder einheitlich matt

GLASPERL-/ KORUNDSTRAHLEN





WERKSTOFFE

Aluminium

LOSGRÖSSEN

1-5.000

MASSE

1.200 x 700 x 300mm

HERSTELLER

Surtec 650

MAXIMALGEWICHT

bis 75 Kilogramm

SPEZIAL

Partielle Beschichtung



PASSIVIEREN



FARBEN

alle gängigen Nasslacke auf
Anfrage

LOSGRÖSSEN

1-5.000

MASSE

600 x 600 x 400mm

MAXIMALGEWICHT

bis 25 Kilogramm

SPEZIAL

Partielle Beschichtung, div Vorbehandlungen möglich,
mehrfarbig, Struktur-, PTFE- und Keramiklacke

LACKIEREN





04

Montage

MONTAGE



UNSERE SPARTE MONTAGE AUS VERVOLLSTÄNDIGT UNSEREN ANSPRUCH, UNSEREN KUNDEN EINEN RUNDUM SERVICE ZU BIETEN UND SIE SO ZU ENTLASTEN.

Vom Einkauf über die Fertigung und Verpackung bis hin zum Versand bedient Buchert + Feil den gesamten Produktionskreislauf. Damit Sie sich um ihr Kerngeschäft kümmern können.

IM BEREICH MONTAGE BIETEN WIR ZAHLREICHE SERVICES FÜR UNSERE KUNDEN.

- Montage komplexer Baugruppen mit bis zu 700 Einzelteilen
- Durchführung von aufwendigen Abnahmeprüfungen
- Montage von kleinen Baugruppen mit Elektronikkomponenten
- alle kundenspezifischen Prüfungen möglich (Software, mechanisch, Elektro)



05

Logistik

SCHWEINFURT - JENA - UMGEBUNG

- Eigener Fuhrpark
- Wöchentlicher Transport nach Schweinfurt und Umgebung
- Wöchentlicher Transport nach Jena und Umgebung
- Weitere Standorte können angefahren werden
- Einsatz externer Speditionen möglich

LOGISTIK



KONTAKTIEREN SIE UNS

ANSCHRIFT

Buchert + Feil GmbH
Seerasen 2, 98673 Eisfeld

E-MAIL-ADRESSE

vertrieb@buchert-feil.de

TELEFONNUMMER

+49 (0) 36948 16330

HOMEPAGE

www.buchert-feil.de