Beutlhauser.com

DE

Höhe: 36.000 km

Größe unserer verbauten Teile: 0,15 mm

kleine teile
Große Wirkung

Präzision ist unsere Stärke

Präzision hat einen Namen

Unser Spezialgebiet ist die Herstellung von metallischen Erzeugnissen: Dreh- und Frästeile, Umformungsteile, Sensorikbauteile, Kontakt- und Formstifte sowie Stanz- und Stanzbiegeteile.

Seit 1993 sind wir ein zuverlässiger Partner, der Kundenkonzepte auf höchstem Qualitätsniveau umsetzt. Offenheit für neue Produktbereiche und Herausforderungen zeichnen uns aus.

Durch eine innovative Denkweise konnten wir uns auf dem Weltmarkt positionieren. Unsere Kunden schätzen unseren frischen Unternehmergeist. Kompetenz in vielen Bereichen ist unsere Stärke.

Wir starten durch, wenn anderen die Luft ausgeht.

Werkstoffe

Nickel | Nickel-Eisen | Nickel-Eisen-Cobalt (KOVAR) | Nickel-Eisen-Chrom-Legierungen | Spezielle Metalle wie Vacovit, Monel, Invar, Inconel, Hastelloy | Sämtliche rostfreie Stahllegierungen (Edelstähle), Titan und Titanlegierungen | Weich- und Hartlote (Silberlote) | Platin | Edelmetalle | Kupfer | Messing | Aluminium | Molybdän | Wolfram | Nach Kundenanforderung und Spezifikation

Referenzen

Halbleiter und Elektronik/Elektrotechnik | Telekommunikation | Licht- und Lampenindustrie | Medizintechnik | Optoelektronik | Sensorik | Automobilindustrie | Luft- und Raumfahrtindustrie | Industrie der Glas-Metalldurchführung | Maschinen- und Anlagenbau | Schmuckindustrie | Regeltechnik | Feinwerktechnik | Faseroptik | Umwelttechnologie

Innovativ für Automotive

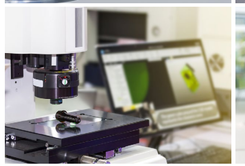
Qualitätssicherung

Umfassendes Qualitätsmanagement ist ein Garant für zufriedene Kunden. Unsere kontinuierliche Qualitätskontrolle sorgt dafür, dass die erzielten Ergebnisse höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Unsere Mitarbeiter in den Fertigungen und das Fachpersonal in der Qualitätsstelle arbeiten mit modernsten Messmaschinen an den Produkten unserer Kunden.

Bauteile werden an unseren Standorten nicht nur maßlich kontrolliert, sondern auch optisch mit Mikroskopen auf Ihre Oberflächenqualität geprüft.

MADE IN GERMANY
EIN GARANT FÜR QUALITÄT



Erfinderisch in Elektrotechnik

Zerspanung

Präzision ist unsere Stärke

Unser moderner Maschinenpark erlaubt es uns, auf individuelle Kundenwünsche und technische Herausforderungen zeitnah einzugehen. Unsere Dienstleistungen reichen von der Prototypen-Musterbearbeitung bis hin zur Klein-, Mittel- und Großserienherstellung.

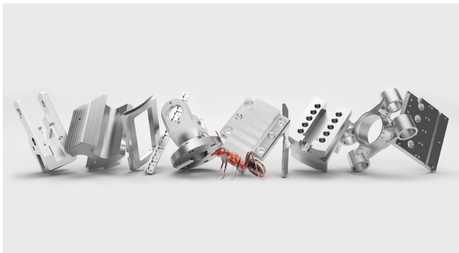
Dreh- und Fräsarbeiten zählen zu unseren Leidenschaften.

Seriendrehbearbeitung

- Langdrehbearbeitung in den Bereichen von ø 0,4 mm bis 34 mm
- Kurzdrehbearbeitung in den Bereichen von ø 1 mm bis 250 mm
- Kurvenautomatenbearbeitung in den Bereichen ø 0,6 mm bis 4 mm

Serienfräsbearbeitung

- Fräsbearbeitungszentren: 3-4 Achsen-Fräsbearbeitung bis hin zu 5-Achsen-Simultanbearbeitung, 3D-Fräsen, Hartfräsen
- Dreh-Fräsbearbeitungszentren: 5-Achsen-Simultanbearbeitung



Hightech für Hydraulik & Pneumatik

Stanztechnik

Leistung durch modernste Technik

Auf hochwertigen „Bruderer“-Stanzautomaten fertigen wir präzise Zieh- und Stanzbiegeteile. Modernste Prozessüberwachungen sowie Hubgeschwindigkeiten bis 1200 Hub/min. ermöglichen uns eine wirtschaftliche und zugleich sichere, präzise und hochqualitative Fertigung.

Von den ersten Prototypen bis hin zur Serienfertigung können wir Ihnen alles aus einer Hand bieten.

Wir konstruieren und fertigen anspruchsvolle Folgeverbundwerkzeuge aus Werkzeugstählen, pulvermetallurgischen Stählen und Hartmetallen.

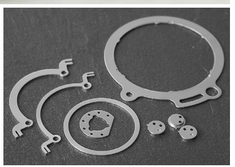
Stanztechnik

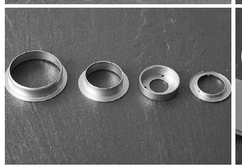
Wir fertigen aus allen gängigen Materialien sowie nach Kundenspezifikation Stanz-, Stanzbiege-, Zieh- und Einlegeteile sowie Baukomponenten.

Oberflächentechnik

Durch starke Partnerfirmen bieten wir unseren Kunden den Service der Vor- und Nachbehandlung:

Vergolden | Versilbern | Vernickeln | Verchromen | Brünieren
Phosphartieren | Verzinnen | Verzinken | Beizen | u.v.m.





Mehr Präzision für Medizintechnik

Umformung

Präzision aus Draht

Ein großer Maschinenpark kombiniert mit internem Werkzeugbau ermöglicht es uns, Produkte der allerhöchsten Güteklasse herzustellen. Schnell und unmittelbar produzieren wir vom individuellen Muster bis hin zur Großserie.

Wir fertigen in allen Legierungen und in sämtlichen Maßen und Formen.

Drahtbearbeitung

- Stanzen
- Biegen
- Lochen
- Prägen
- Stauchen
- Kaltumformung von Runddraht und Formdraht im Bereich von ø 0,1 mm bis 6 mm
- Biegeteile von Federn bis hin zu dreidimensionalen Formen

Wir fertigen Kontaktstifte in Bondqualität.

Laserbearbeitung

Laserbeschriftung

Es können nahezu alle Materialien beschriftet werden wie z.B.

Aluminium | Edelstahl | Werkzeugstähle | Messing | Gold | Silber | Kunststoffe | Eloxierte und beschichtete Materialen

Laserfeinschneiden

Wir bearbeiten Metallteile auf modernsten Maschinen und können im Bereich der Laserbearbeitung sehr genaue Toleranzen abbilden. Wir fertigen Mikrobauteile in höchster Qualität.

Wasserstrahlbearbeitung

Mikro-Wasserstrahlschneiden

Unterschiedlichste Bauteile fordern unterschiedliche Bearbeitungen. Wir suchen für Ihre Produkte die effektivste Herstellungsmöglichkeit.

Diese Technologie ermöglicht eine schnelle und saubere Bearbeitung unserer Halbzeugmaterialien.

Meisterhaft in Maschinen- und Werkzeugbau

Von der Idee zum fertigen Produkt

Wir bieten Ihnen einen Rundumservice.

Aus Ihrer Idee erstellen wir detaillierte und exakte Zeichnungen. Dies ist die Grundlage zur Konstruktion und Herstellung von Werkzeugen oder Maschinen für jede noch so spezielle Aufgabe.

Die Qualitätsprüfung ist für uns eine Selbstverständlichkeit und unsere Dienstleistung schließt eine Vorort-Kundenbetreuung mit ein.

Wir fertigen Prototypen und Einzelteile bis hin zu Klein-, Mittel- und Großserien in sämtlichen Werkstoffen.

- Konstruktion
- Zusammenbau
- Automatisierung
- Fräsbearbeitung
- Drehbearbeitung
- Schleifbearbeitung
- Erodierbearbeitung

Mehr Präzision in Medizintechnik

Oberflächentechnik

Wir erreichen mit unseren modernen Anlagen und unseren langjährigen Partnerunternehmen höchste Oberflächengüte, selbst an schwer zugänglichen Stellen.

Gleitschleiftechnik

Entgraten | Verrunden | Polieren
Anlagen: Fliehkraft-,Vibrations- und Trommelschleifen

Strahltechnik

Sandstrahlen | Glasperlenstrahlen | Mikrostrahlen
Anlagen: Durchlauf- und Korbstrahlen

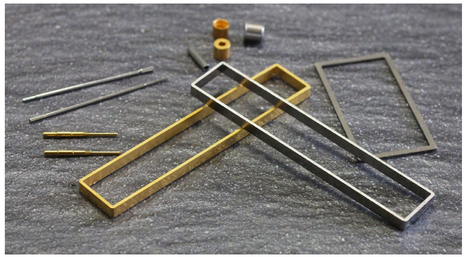
In den Bereichen bieten wir an:
Anbringen von Radien | Aufrauen | Polieren | Entgraten | Oberflächenfinish | Oberflächenreinigung

Galvanik – Oberflächentechnik

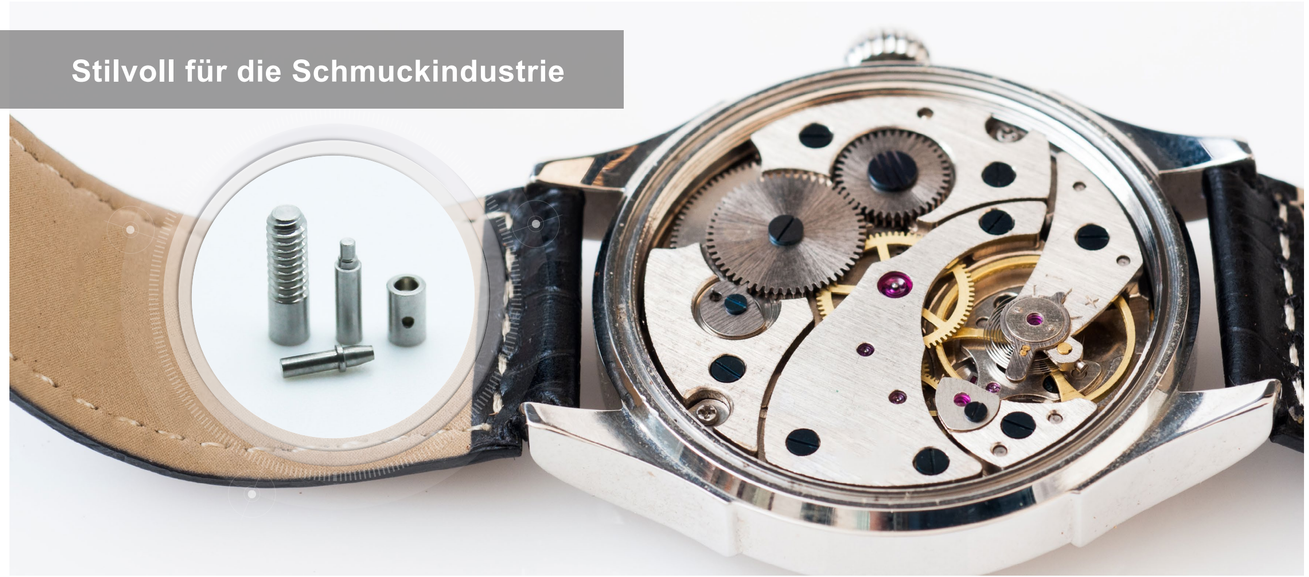
Verfahren: Trommel-, Band- und Selektivgalvanik

Oberflächen:
Passivieren | Nitrieren | Vernickeln | Verzinnen | Raubeizen | Eloxieren

Oberflächentechnik:
Vergolden | Versilbern | Härten | Wärmebehandeln



Stilvoll für die Schmuckindustrie



Trenntechnik

Wir stellen uns jeder Herausforderung

Durch den Einsatz unserer Spezialmaschinen mit besonders hochwertigen Trennwerkzeugen ist es uns möglich, sehr präzise und den höchsten Anforderungen entsprechende Ergebnisse zu erzielen.

Fertigungsbegleitende Prüfungen und Warenausgangs-kontrollen sind der Garant für höchste Qualität.

Trenn- & Schleiftechnik

Ob Trennsägen, Trennschleifen oder Formabstechen:

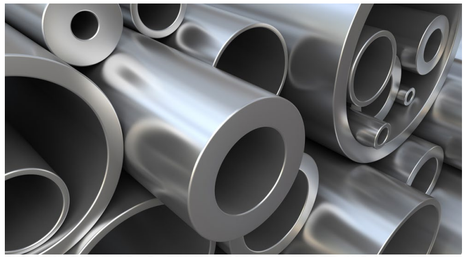
Wir garantieren

Gratfreie Kanten | Kleinste Toleranzen | Höchste Oberflächen-anforderungen

Wir fertigen

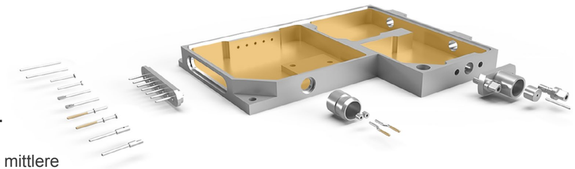
Präzisionsteile aus Rohr- und Vollmaterialen. Wir bearbeiten mit dieser Technologie nahezu alle Legierungen.

Speziell entwickelte Werkzeuge sorgen für beste Qualität und höchste Produktivität.



Baugruppen

Die Baugruppenfertigung für unsere Kunden umfasst die mechanische Fertigung durch CNC Drehen, Fräsen, Stanzen und Umformung.



Wir sind spezialisiert auf anspruchsvolle kleine bis mittlere Serien. Auch Großserien setzen wir für unsere Kunden durch die Entwicklung und Herstellung von Sonderautomaten um.

Wir produzieren Baugruppen aus den unterschiedlichsten Materialien, von der einfachen Anforderung bis hin zur kompletten und anwendungsfertigen Technik mit hohen Stückzahlen.

Anwendungsbeispiele:

Löten | Schweißen | Kleben | Fügen | Pressen | Schrauben | Zusammenbau | Verkabeln

Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand an.

Unsere Lösungen

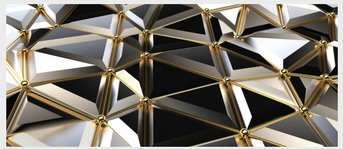
Umformtechnik

Zerspanung

Stanztechnik

Wasserstrahl-/Laserbearbeitung

Baugruppen



Galvanik

Oberflächentechnik

Werkzeug- und Maschinenbau

In Deutschland zuhause.

In der ganzen Welt unterwegs.

Wir liefern global!

Beutlhauser.com

So erreichen Sie uns in Salzweg

Beutlhauser GmbH & Co. KG
Am Kinsingwald 3
94121 Salzweg
Deutschland

Telefon: +49 (0) 851 / 966 53 - 0
Telefax: +49 (0) 851 / 966 53 - 29

info@beutlhauser.com
www.beutlhauser.com