

Wer wir sind

Begonnen hat die Brecht GmbH im Jahre 1990. Seit diesen Anfängen arbeitet man gemäß dem Motto „Machâ M'r“. Damit liegt der Schwerpunkt der Fertigung auf komplexen und hochpräzisen Werkstücken vom Prototyp bis zur Serie.

Wir sind ein Team mit Herz und haben Freude an Problemlösungen. Gemeinsam mit unseren Kunden werden neue Wege gefunden. Daraus ist ein weiter Kundenstamm aus folgenden Bereichen gewachsen.

- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Messtechnik
- Analytik
- Chemie
- Flugzeugbau
- Automobiltechnik
- Computerbau

Die Verarbeitung von Sondermaterialien ist alltäglich.

Unser Maschinenpark wurde dem Bedarf ständig angepasst und ist heute technologisch auf neuestem Stand.

Qualität gehört zu unserem Standard und wird regelmäßig und erfolgreich entsprechend der ISO 9001 bestätigt.

Wir machen Ihnen gerne ein individuelles Angebot!

Senden Sie uns Ihr Projekt per E-Mail, Fax oder Post mit folgenden Informationen:

- CAD-Zeichnung (DXF- bzw. Step-Format)
- Zeichnung als PDF-Format
- Materialart
- Stückzahl

Sie können Ihre Zeichnung nicht in eines der angegebenen Formate umwandeln?

Sie haben noch Fragen oder bevorzugen eine persönliche Beratung?

Kein Problem! Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Ihr Ansprechpartner im Bereich Drehen und Fräsen:

Jörg Schmid
Email: info@brechtgmbh.com

Ihr Ansprechpartner im Bereich Wasserstrahlschneiden:

Gordian Hellstern
Email: wasserstrahlschneiden@brechtgmbh.com

BRECHT

Fräsen • Drehen • Bohren • CNC Präzision
Präzisions-Wasserstrahlschneiden

Komplexes Drehen, Fräsen und Wasserstrahlschneiden mit Präzision

Dipl.- Ing. Brecht GmbH

Ihr kompetenter Spezialist -
von der Entwicklung bis zur Serienreife



Robert-Bosch-Str. 13
72827 Wannweil

Telefon: +49 (0) 7121/14300-20

Telefax: +49 (0) 7121/14300-49

Email: info@brechtgmbh.com

Homepage: www.brechtgmbh.com

„Machâ M'r“

Wasserstrahlschneiden

Schon seit Urzeiten arbeitet sich Wasser in Form von Bächen oder Flüssen durch Gesteinsmaterial. Heute schneidet es fast alle Materialien bis zu 200mm stark.

Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten:

- Werkstücke 2500x1250x200mm
- Fast alle Materialien
- Automatischer Schwenkkopf (90°Schnitt)
- Schnittgenauigkeit bis +/-0,05mm
- Schnittspalt 0,7 oder 0,5mm
- Unveränderte Werkstoffeigenschaften nach dem Schneiden
- Schneiden von beliebigen Konturen nach dxf-dwg oder iges-Datei
- Bilder automatisch nachschneiden
- Prototyp bis Serie

Drehen

Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten:

- angetriebene Werkzeuge
- Futterteile bis 200 x 600 mm
- Zangenfutterteile Durchmesser bis 42 mm
- Prototyp bis Serie

Im Bereich Drehen sind wir in folgenden Materialien spezialisiert:

- Kunststoffe
- Hochleistungskunststoffe
- NE-Metalle (Al, Cu, VA, Ms etc.)

Fräsen

Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten:

- Fräsen bis 1000 x 500 mm
- 5 Achs-Bearbeitung
- 3-D fähig
- CAD / CAM
- Prototyp bis Serie

Messtechnik:

- 3-D Messmaschine (Leitz)
- Optische 3-D Messmaschine

Im Bereich Fräsen sind wir in folgenden Materialien spezialisiert:

- Kunststoffe
- Hochleistungskunststoffe
- NE-Metalle (Aluminium Al, Kupfer Cu, Edelstahl VA, Messing etc.)

Unser Komplettservice

Die Prozesskette der Fertigung von komplexen Werkstücken beinhaltet viele Prozessschritte, aber alles aus einer Hand: Entwicklung, Materialauswahl, Materialbeschaffung, Tieflochbohren, Schleifen, Wärmebehandlung, Oberflächenbehandlung, Eloxieren, Verchromen, Vernickeln, Beschichten, Logistik, Just in Time und weitere von Ihnen gestellte Anforderungen

Wir kombinieren Drehen, Fräsen, Wasserstrahlschneiden und vieles mehr für ein Werkstück

