

3D-Drucken



Noch mehr Komplexität für Ihre Bauteile! Mithilfe von der additiven Fertigung sind wir nicht mehr an die Grenzen der zerspanenden Fertigung gebunden.

Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten:

- Selektives Lasersintern (SLS)
- Laserauftragsschweißen
- Arburg Kunststoff Freiformen
- Selektives Laserschmelzen (SLM)
- Rapid Prototyping
- Metall Pulver Auftrag (MPA)
- 3D Drucken von Gummibeschichteten Gummiteilen
- Stereolithografie (SLA)
- CNC-Nachbearbeitung von additiv gefertigten Teile

In der additiven Fertigung sind wir in folgenden Materialien spezialisiert:

- Kunststoffe
- Metalle (Stahl, V4A, Ti, Al, etc.)



Wer wir sind

Begonnen hat die Brecht GmbH im Jahre 1990. Seit diesen Anfängen arbeitet man gemäß dem Motto „Macha M'n“. 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 weiterer Kundenstamm aus folgenden Bereichen gewachsen.

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

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.



BRECHT

Macha M'n

DIPL.-ING. BRECHT GMBH
ROBERT-BOSCH-STRASSE 13
72827 WANNWEIL
TEL: 07121/14300-20 FAX: -49
E-MAIL: INFO@BRECHTGMBH.COM
WWW.BRECHTGMBH.COM

25 Jahre Dipl.-Ing. Brecht GmbH

BRECHT



KOMPLEXES DREHEN, FRÄSEN,
WASSERSTRAHLSCHNEIDEN UND
3D-DRUCKEN MIT PRÄZISION

25 Jahre Dipl.-Ing. Brecht GmbH

Ihr kompetenter Spezialist von der Entwicklung bis zur Serienreife

Macha M'n

Drehen



Fräsen



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.)

Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten:

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

Im Bereich Fräsen sind wir in folgenden Materialien spezialisiert:

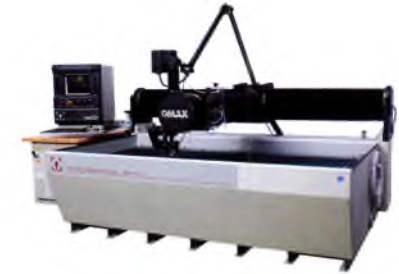
- Kunststoffe
- Hochleistungskunststoffe
- NE-Metalle (Al, Cu, VA, Ms etc.)

Messtechnik:

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



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
- Bohrvorrichtung zum Vorbohren (Material platzt nicht auf)
- Prototyp bis Serie

