



Robert-Bosch-Str. 13
Wannweil, Baden-Württemberg 72827
Deutschland

Telefon: +49 (0)7121 1430020

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für CNC-Drehteilen, CNC-Frästeilen sowie CNC-Wasserstrahlschneideteilen Dipl.-Ing. Brecht GmbH 72827 Wannweil
Schwerpunkt der Fertigung liegt auf komplexen und hochpräzisen CNC-Drehteilen, CNC-Frästeilen sowie CNC-Wasserstrahlschneideteilen mit einem 90°-Schnitt, dank unserem automatischen Schwenkkopf. Zudem bieten wir auch das Thema 3D-Drucken bzw. additive Fertigung an. Drehen / Drehteile / Drehtechnik Sie bekommen von uns folgende Dienstleistungen: Präzisionsdrehen von Teilen Bearbeitung mit angetriebenen Werkzeugen CAD/CAM Futterteile bis 200 x 600 mm Zangenfutterteile Durchmesser bis 42 mm CNC-Drehteile Nachbearbeitung von Spritzgussteilen Nachbearbeitung von gefrästen Werkstücken Nachbearbeitung von wasserstrahlgeschnittenen Teilen Nachbearbeitung von additiv produzierten bzw. 3D gedruckten Teilen CNC-Drehen von Gussformen Komplexe Präzisionsteile aus allen Arten von Kunststoffen, Hochleistungskunststoffen, mit oder ohne Glasfaser,

Aluminium, Messing, Kupfer, Bronze etc. Im Bereich Drehen sind wir in folgenden Materialien spezialisiert: Kunststoffe Hochleistungskunststoffe NE-Metalle (Aluminium Al, Kupfer Cu, Edelstahl VA, Messing etc.) Spritzgegossene Werkstücke Vom Prototyp bzw. Einzelteil bis hin zur Serie stellen wir uns jeder Herausforderung. Egal wie komplex und präzise Ihr Drehteil werden soll. Wir bieten einen Komplettservice von der Entwicklung und Materialbeschaffung bis zur Oberflächenbearbeitung und Logistik. CNC-Fräsen Sie bekommen von uns folgende Dienstleistungen: 5 Achsen Fräsen 3 Achsen Fräsen Voll 3-D fähig CAD / CAM Präzisionsfräsen von Teilen CNC-Frästeile Nachbearbeitung von Spritzgussteilen Nachbearbeitung von gedrehten Werkstücken Nachbearbeitung von wasserstrahlgeschnittenen Teilen Nachbearbeitung von additiv produzierten Teilen bzw. 3D gedruckten Teilen CNC-Fräsen von Gussformen Komplexe Präzisionsteile aus allen Arten von Kunststoffen, Hochleistungskunststoffen, mit oder ohne Glasfaser, Aluminium, Messing, Kupfer, Bronze etc. 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, Messing etc.) Edelstahl VA Vom Prototyp bzw. Einzelteil bis hin zur Serie stellen wir uns jeder Herausforderung. Egal wie komplex und präzise Ihr Frästeil werden soll. Wir bieten einen Komplettservice von der Entwicklung und Materialbeschaffung bis zur Oberflächenbearbeitung und Logistik.

Komplettservice: Die Prozesskette zur Fertigung der komplexen Teile beinhaltet viele Prozessschritte, aber alle aus einer Hand: Tieflochbohren Schleifen 3D-Drucken Additive Fertigung Wärmebehandlung Oberflächenbehandlung Eloxieren Vernickeln Beschichten Wasserstrahlschneiden Sie bekommen von uns neben der Dienstleistung Wasserstrahlschneiden auch Präzises Abrasives Wasserstrahlschneiden (PAS) mit der WaterJet-Technologie von OMAX. Sie zählt zu den präzisesten und schnellsten Technologien zur individuellen Formgebung und

ermöglicht eine herausragende Schnittgenauigkeit von $\pm 0,05$ bis $0,02$ mm.

Heutzutage ist es mithilfe eines Wasserdruckaufbaus bis zu 6000 bar möglich, nahezu alle Materialien zu schneiden. Um die Qualität und Geschwindigkeit des Verfahrens zu optimieren, kann dem Wasserstrahl ein Abrasiv (Granat, Korund etc.) beigemischt werden. Diese und weitere Informationen finden Sie auch auf unserem Flyer für den Bereich Wasserstrahlschneiden. 3D Drucken Komplexität Ihrer Bauteile gegen Unendlich!!! Mithilfe von der additiven Fertigung sind wir nicht mehr an die Grenzen der zerspanenden Fertigung gebunden.

Wir können Ihnen folgende Dienstleistungen anbieten: Selektives Lasersintern (SLS) Laserauftragsschweißen Arburg Kunststoff Freiformen Selektives Laserschmelzen (SLM) Rapid Prototyping Metall Pulver Auftrag (MPA) 3D Drucken von Gummibeschichteten Gummitteilen CNC-Nachbearbeitung von additiv produzierten Teilen Folgende Materialien können verarbeitet werden:

Stähle 1.2344 Warmarbeitsstahl (H13) 1.2367 Warmarbeitsstahl 1.4404 Rostfreier Stahl

(316L) Schwermetalle Reinkupfer Bronze Leichtmetalle Titan Aluminium Kunststoffe: PA 2200 PA 3200 GF (PA12-GB) Alumide (PA12-MD(AI)) ABS JETZT NEU: IHR ANGEBOT IN 2 MINUTEN MIT UNSEREM ANGEBOTS-KONFIGURATOR: Klicken Sie hier

[Website besuchen](#)
[Anfrage senden](#)
[Eintrag weiterleiten](#)

