C.S. Kleinserien & Prototypen

Brückenstraße 6/1
Möckmühl OT Züttlingen, Baden-Württemberg 74219
Deutschland

Telefon: +49 (0)6298 928265

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Prototypenbau, Rapid Prototyping und KleinserienC.S. Kleinserien & Prototypen 74219 Möckmühl OT ZüttlingenAls Dienstleister im Bereich Prototypenbau bieten wir alle wirtschaftlich, in der Industrie angewandten, Rapid Prototyping Verfahren zur Erstellung von ersten Funktionsprototypen an. Diese ersten Funktionsteile können wir in kürzester Zeit und ohne Werkzeugkosten liefern.

Die Erkenntnisse daraus werden unter zu Hilfenahme des Vakuumgießen mit seriennahen Ersatzwerkstoffen (in der Regel auf PU Grundlage) für Kunststoff und Elastomere Formteile angewandt. Sobald die Erprobungen unter Serienbedingungen erfolgen, bei denen Serienwerkstoffe erprobt werden, arbeiten wir mit Werkzeugeinsätzen in vorhandene Stammformen für Gummi und Kunststoffbauteile Prototypen
Rapid PrototypingDas heißt: „schneller Prototypenbau“verschiedene Verfahren zur schnellen Herstellung von Musterbauteilen ausgehend von Konstruktionsdaten.
mit dem Ziel, vorhandene CAD-Daten möglichst ohne manuelle Umwege oder Formen direkt und schnell in Werkstücke umzusetzen
VakuumgussverfahrenExtrusionsprofil – TeilabschnitteSilikon – PrototypenGroße Lasersinterbauteile SLSPA6 GusspolyamidSelektives Laser-Sintern

(SLS)Stereolithographie (STL)DMLS Werkzeugeinsätze in StammformFused Deposition Modeling (FDM)Objet-Druck (FLT)Vorserienteile in Originalwerkstoff

Den kompletten Entwicklungsprozess bis zur Serie können wir mit unserer eigenen Engineeringabteilung unterstützen (unterstützte Formate sind Catia V5, Step, STL, IGES,...) . Prüfdokumentationen erstellen wir entsprechend Kundenanforderungen. Unser eingesetztes QM System ist angelehnt an die DIN ISO 9001. KleinserienGummiformartikelKunststoffspritzgussteileGummi- und Kunststoffverbundteile mit Metall und Kunststoff
Im Bereich der Elastomere verarbeiten wir alle gängigen Mischungen unserer Kunden sowie auf dem Gebiet der Kunststoffteile alle üblichen Thermoplaste wie PA 6.6 mit und ohne Glasfaser, PP, ABS, PBT, etc.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten