



Kleinserienfertigung

Funktionsfähige
Prototypen

Freie
Materialauswahl

Reduzierte Entwicklungs-
zeiten + -kosten

Mehr Effizienz.

Durch kürzere Entwicklungszeiten mit protosys® Rapid Tooling.

Flexible Formgebung

Mit unserem protosys® Rapid Tooling Verfahren ermöglichen wir Ihnen maximale Effizienz in Ihrer Produktentwicklung. Flexibel, schnell und kostengünstig fertigen wir individuelle Formeinsätze für die Herstellung von seriennahen Prototypen. So können Sie bereits in der Entwicklungsphase mit voll funktionsfähigen Bauteilen aus Serienmaterial arbeiten.

Time-to-Market ist erfolgsentscheidend

Ob Handy, Espressomaschine oder Auto: In immer kürzeren Abständen werden immer neue Modelle auf den Markt gebracht. Die Entwicklungskosten sind enorm und der hohe Wettbewerbsdruck verlangt extrem kurze Entwicklungszeiten – sowie absolute Zuverlässigkeit ab dem ersten Produktionslos.

Mit Rapid Tooling von protosys® verkürzen Sie Ihre Entwicklungszeiten deutlich. Denn schon in der Entwicklungsphase können Sie damit funktionsfähige Prototypen aus Serienmaterial prüfen, verbauen und auf ihre Funktion hin testen. Sollten dann noch Änderungen am Bauteil nötig sein, können diese leicht in unsere Formeinsätze aus Aluminium eingebracht und in das spätere Serienwerkzeug übertragen werden.

Auf Basis Ihrer 3D-Daten fertigen wir Formeinsätze für unsere Stammformen und können dann im Standard-, 2K- oder Sandwich-Spritzgussverfahren Prototypen aus Ihrem spezifiziertem Serienmaterial herstellen. Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Materialauswahl.

Damit Sie ein Gefühl dafür bekommen, welche Kosten und Lieferzeiten Sie bei uns erwarten, finden Sie hier ein paar Beispiele:



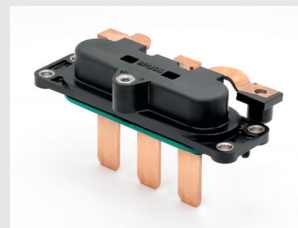
Pinzette

- Größe Formeinsatz: 75 x 75 mm
- Kosten für 20 Prototypen inkl. Herstellung der Formeinsätze: 2.500 €
- Lieferzeit für Erstmuster: 1 Woche



Kugelschreiberbox

- Größe Formeinsatz: 346 x 210 mm
- Kosten für 20 Prototypen „Box“ inkl. Herstellung der Formeinsätze: 2.900€
- Kosten für 20 Prototypen „Einleger“ inkl. Herstellung der Formeinsätze: 3.800 €
- Besonderheit: Baugruppe
- Lieferzeit für Erstmuster: 3 Wochen



Sondertechnologie

- Kontaktspritzung auf Vertikalmaschine
- Sandwichspritzguss
- Insert- + Outsart-Technik
- 2K-Spritzguss mit Flüssigsilikonautschuk
- Magnetspritzguss
- Ultraschallschweißen
- Lasermarkierung

BARLOG
Plastics

Mehr aus Polymer.



Wir bringen Ihr Projekt auf die Überholspur

Um Ihre Ansprüche an Geschwindigkeit, Kosten und Qualität optimal zu erfüllen, produzieren wir nach verschiedenen Fertigungskategorien. Sie haben die freie Wahl aus einem breiten Spektrum an Optionen – und können so Ihre Prototypen und die Vorserienproduktion von uns in Serienqualität fertigen lassen:

- Freie Materialauswahl
- Maß-, Form- und Lagetoleranzen
- Oberflächenstrukturen
- Handentformung oder Schieber/Kernzüge

protosys® Rapid Tooling ist eines von zahlreichen leistungsstarken Modulen in unserem umfangreichen Angebot für Produktentwickler.

protosys® – die wichtigsten Leistungen auf einen Blick:

- Formgebende Werkzeugeinsätze aus Aluminium oder Stahl auf Basis Ihrer 3D-Daten
- Flexible Anpassung der Formgebung im Entwicklungsprozess
- Prototypen im Standard-, 2K- oder Sandwich-Spritzgussverfahren
- Kunststofftechnische Beratung (CAE, Materialauswahl, Design u. v. m.)
- Kleinserienfertigung (50–50.000 Stück)



Maschinenpark Werkzeugbau

Das Rundum-sorglos-Paket von BARLOG Plastics.

Wir begleiten Sie durch den kompletten Entwicklungsprozess oder beraten Sie bei spezifischen Fragen oder Problemen. Mit Technikbegeisterung und Experten-Know-how finden wir für jede kunststofftechnische Aufgabenstellung die optimale Lösung.



Sprechen Sie uns an.

Frank Barlog
Geschäftsführer

☎ +49 2206 90851-100

@ frank.barlog@barlog.de

🌐 <http://www.barlog.de/leistungen/spritzguss-prototypen>

BARLOG
Plastics

Mehr aus Polymer.