

Entwicklung und Herstellung gedruckter Kunststoffteile

FDM und SLA Druck

Der 3D-Druck ist mittlerweile ein fester Bestandteil bei Produktentwicklung, Prototypenbau und komplex geformten Bauteilen aller Art geworden.

- welches Material ist für Ihre Anwendung das Passende?
- welche Oberflächengüte liefern die unterschiedlichen Verfahren und was sind deren Vor- und Nachteile?
- welche Eigenschaften und Maßhaltigkeit haben aktuelle Materialien und Drucksysteme?

Damit Sie sich das nicht fragen müssen, setzen wir uns seit 2016 intensiv mit den Möglichkeiten der additiven Fertigung und ihren Anwendungsmöglichkeiten auseinander.

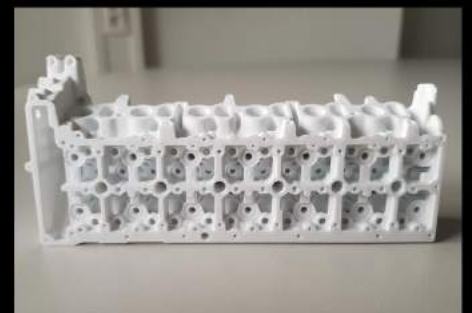
Von Funktions-Prototypen bis hin zu End-Use-Parts in Montageanlagen haben wir seither einiges entwickelt und hergestellt.

Durch unsere eigenen 3D-Drucker können wir schnell auf Änderungen reagieren oder Optimierungen einfließen lassen. Die Herstellung Ihrer Teile erfolgt meist über Nacht.

Mit unserem neu hinzu gekommenen SLA-Drucker (Stereolithografie) können wir mit höchster Auflösung von 25µm feinste Details, Oberflächen und maßhaltige Kunststoffteile realisieren.

Je nach Anwendung und Funktion der Teile kann hier mit flexiblen Materialien (Flexible 80A*, Elastic 50A*), HighTemp (Formstabil bis 240°C) oder hoch transparentem Kunststoff gedruckt werden.

* Shore Härte



Haben wir ihr Interesse geweckt?



Dann kontaktieren Sie uns oder besuchen Sie unsere Homepage für weitere Informationen und Beispiele rund ums Thema 3D-Druck und seine Einsatzgebiete.

Walter Konstruktionen

Waiblinger Straße 16
73630 Remshalden
Tel.: 07151 | 99463-25
Mail: info@walter-konstruktionen.de
www.walter-konstruktionen.de