



DURCH FEIN- GIESSEN ZU METAL- LISCHEN PROTOTYPEN UND KLEINSERIEN

Mit neuartigen Feingusswachsen haben wir gemeinsam mit der Technischen Universität Ilmenau die Verfahrenskette

- . URMODELL
- . SILIKONFORM
- . WACHSMODELL
- . FEINGUSS

erfolgreich untersucht und anwendungsreif entwickelt.

Auf diesem Wege liefern wir schnell und kostengünstig metallische Prototypen und Kleinserien für verschiedene Branchen, insbesondere Fahrzeughersteller und -zulieferer. Wir sind ein anerkannter Lieferant von Wachsmodellen für bekannte Feingießer im In- und Ausland.



Vakuum-Feingussanlage MPA300



Kühlmittelpumpe, Formel 1

Durch den Einsatz der Feingusstechnologie (Wachsausschmelzverfahren) sind folgende Vorteile zu erzielen:

- . Hervorragende Oberflächen
- . Dichtes Gefüge
- . Filigrane Details
- . Hinterschneidungen
- . Materialvielfalt

Mit einer Vakuum-Feingussanlage stellen wir in wenigen Tagen Prototypen und Kleinserien in Aluminium- und Zinklegierungen her. Bei anderen Legierungen beziehen wir renommierte Feingießer ein.



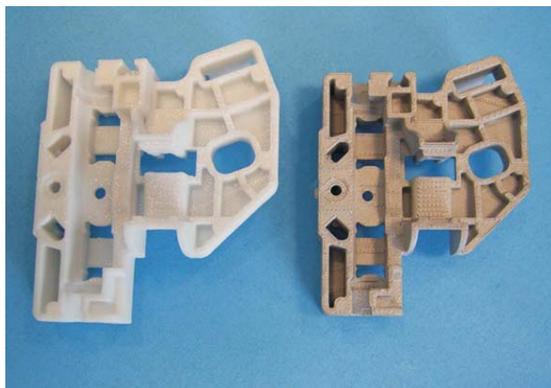
Pumpenmodul



Getriebegehäuse



Kurbelbolzen mit gegossener Verzahnung



**Aluminiumfeingussteil direkt
über FDM-Modell (PC)**