

Systemkompetenz

zur Herstellung hoch belastbarer und komplexer Prototypensysteme und Exklusivserien nach Kundenvorgabe

- Luftführende Systeme im Motorbereich
- Komponenten des Wasserkreislaufs
- Kraftstoffsysteme
- Hydrauliksysteme
- Frontendmodule (inklusive Stoßfänger, Kühlergrill, Schwellerverbreiterungen, Halterungen etc.)
- Lautsprecher Systeme im PKW-Bereich
- Komplette Türsysteme im PKW-Interieurbereich
- Belüftungssysteme
- Gepäckraumabdeckungssysteme
- Verkleidungsmodule im PKW- Interieurbereich
- Instrumententafeln
- Sonderfahrzeugbau



Schnell - kompetent - engagiert



Qualitätsmanagement
ISO 9001



Die rpm GmbH ist nach DIN EN ISO 9001:2008 auch für USA und Kanada zertifiziert

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind - soweit nicht ausdrücklich gestattet - verboten. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.
Copyright rpm GmbH 2014

Systempartner für Prototypen und Serie



- * Kompetenz aus einer Hand
- + Innovative Fertigungslösungen
- + On demand Fertigung
- + Just in time Lieferung
- = Kosten- und Zeitersparnis



rpm GmbH
Dieselstrasse 15
38350 Helmstedt
Tel: 05351 - 525 900
Fax: 05351 - 525 901
www.rpm-factories.de
mail@rpm-factories.de



Innovative Konzepte

Die Herstellung komplexer Systeme erfordert nicht nur die Fertigung der Einzelbauteile, sondern vielmehr umfassende Systemkompetenz.

Diesen Anforderungen stellen wir uns durch die Kombination erfahrener Mitarbeiter, flexibler und innovativer Fertigungsverfahren, zeitgemäßer Planungstools, Feststellung der exakten Anforderungsszenarien gemeinsam mit dem Kunden sowie einer detaillierten Technik-Analyse vor jedem Projektstart.



Qualität als oberste Prämisse mit dem Ziel, unter Berücksichtigung sämtlicher technologischer Aspekte hochintegrale Systeme zu fertigen, die sich in Punkto Einsatzmöglichkeiten mit den Serien-systemen

Vorteile

- Direkte Umsetzung digitaler Produktdaten in Kunststoff- oder Metallteile
- Große Anlagenkapazität in den Bereichen Lasersintern, SLA, 3D-Printing und CNC-Bearbeitung
- Leistungsstarker Formenbau
- Erfahrener Musterbau zur Montage komplexer Baugruppen
- Hauseigene Bauteilveredelung wie Lackieren oder Kaschieren
- Umfangreiche Mess- und Prüfmöglichkeiten wie 3D-Vermessung, Endoskopie, Druckprüfung
- Optimierte aber individuelle System-Lösungen durch Kombination von Prototypen aus Kunststoff und/oder Metall auch mit bereitgestellten Serienteilen
- Angepasste Projektplanung und Teileverfolgbarkeit im Haus
- Standardisierte Bauteilkennzeichnung und Logistik
- Abgestimmte Lieferzeiten insbesondere bei hohem Auftragsvolumen



Werkstoffvielfalt

- Verwendung sämtlicher am Markt verfügbarer PU-Systeme, von ABS-ähnlichen bis hin zu gummiähnlichen Qualitäten
- Herstellung von hochwertigen Bauteilen aus PA6 ohne Spritzguss: **NylonMold neu**
- Verwendung von Kurzfasern aus Glas oder Carbon bis maximal 30 Gew.- % als Verstärkungsstoffe für PU oder PA
- Herstellung von flexiblen Bauteilen oder Schläuche aus Silikon, nach Bedarf mit Gewebeeinlage zur Verstärkung
- Leichtbauteile als GFK- Lamine
- Metallische Bauteile aus Al-Legierungen, Stahl oder Grauguss
- **PUR-Integralschaumtechnologie neu**

