

PolyJet-Matrix™

print it – eine neue Dimension

Mit der PolyJet-Matrix™-Technologie baut sauer product seine Dienstleistung für Mehrkomponentenbauteile in der Sparte Prototyping weiter aus.

Die PolyJet-Matrix™-Technologie bildet die Basis eines 3D-Printing-Systems, welches in der Lage ist detailgetreue zweikomponentige Modelle herzustellen.

In einem einzigen Arbeitsschritt lassen sich mit diesem System mehrere Materialien mit unterschiedlichen mechanischen und physikalischen Eigenschaften verarbeiten. Auf diese Weise ist es nicht nur möglich Zweikomponententeile kostengünstig herzustellen, sondern auch über die Mischung zweier Materialien Verbundstoffe zu erzeugen, die genau den mechanischen Eigenschaften des Materials für das spätere Endprodukt entsprechen können.

Vorteile der PolyJet-Matrix™-Technologie

- Qualitativ hochwertige Modelle in verschiedensten Materialien
- Mehrkomponentige, komplexe Bauteile in einem Arbeitsschritt
- Exakte Simulation des Endprodukts durch Verbundmaterialien

Ihr Ansprechpartner: Herr Stephan Sperling

sauer product | Sauer & Sohn KG | Groß-Zimmerner Straße 51 | 64807 Dieburg

Telefon: (06071) 2070-170 | Telefax: (06071) 2070-149 | E-Mail: ssperling@sauerproduct.com | Internet: www.sauerproduct.com

Produktentwicklung | Konstruktion | Prototyping | Lasercusing |
Dosiertechnik | Alutooling | Formenbau Serie | Spritzgieß-Technik



sauer product

Sauer & Sohn KG
Zentrum Werkzeug- und Formenbau

Groß-Zimmerner Straße 51
64807 Dieburg

Telefon: (0 60 71) 206-0
Telefax: (0 60 71) 206-199
E-Mail: info@sauerproduct.com
Internet: www.sauerproduct.com



sauer product

Sauer & Sohn KG
Zentrum technische Entwicklung

Frankfurter Straße 73
64807 Dieburg

Telefon: (0 60 71) 2070-100
Telefax: (0 60 71) 2070-190
E-Mail: info@sauerproduct.com
Internet: www.sauerproduct.com