

Dosier-Technik

Dichten und Kleben

Mit der Expertise auf dem Gebiet mehrkomponentiger Bauteile bietet sauer product schon für kleinste Losgrößen die Alternative an, Dichtungen oder Klebeverbindungen direkt auf Bauteile zu dosieren.

Seit Juli 2008 können wir mit der Dosiermaschine PR0500 alle am Markt verfügbaren 1K Dicht- und Klebstoffe verarbeiten. In Kooperation mit dem Hersteller der Maschine, Datron AG, können wir unseren Kunden Alternativen zum Verschrauben oder Verschweißen bieten. Darüber hinaus können Dichtungen ab Stückzahl 1 direkt auf Bauteile dosiert werden.

Aufgrund der extrem hohen Genauigkeit und Reproduzierbarkeit dieser Technologie, können unsere Kunden diesen Fertigungsprozess problemlos in die spätere Serienfertigung übertragen.

Bei kleinen Losgrößen können 2K Kunststoffteile mit der Dosier-Technik kostengünstiger als im Spritzguss hergestellt werden. Hierbei wird die Weichkomponente nach dem Spritzgießen einfach auf das Teil dosiert. Dafür bieten die Hersteller der Dicht- und Klebstoffe eine breite Palette unterschiedlichster Werkstoffe an.

Merkmale der Dosier-Technik

- Verarbeitung verschiedenster Kleb- und Dichtstoffe
- Hohe Präzision und Reproduzierbarkeit
- Bearbeitung kleiner bis mittelgroßer Bauteile
- Arbeitsbereich 500 × 500 × 240 mm (x × y × z)
- Wirtschaftlich ab Stückzahl 1

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