

RAMPF: Leistungs- und leistungsstarke Lösungen für die Elektronikindustrie

productronica 2019: Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik / Elektrogießharze auf Basis von Silikon, Polyurethan und Epoxid

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 11.04.2019. Leistungsstarke Dosieranlagen und leistungsstarke Elektrogießharze präsentiert die internationale RAMPF-Gruppe auf der productronica 2019 vom 12. - 15. November in München – Halle A3 / Stand 241.

Auf der diesjährigen productronica, der Weltleitmesse für die Entwicklung und Fertigung von Elektronik, ist die RAMPF-Gruppe mit den Unternehmen RAMPF Production Systems und RAMPF Polymer Solutions vertreten. Diese stehen für erstklassige Prozesstechnik und Materialien für elektrische und elektronische Bauteile.

RAMPF Production Systems, Weltmarktführer für Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik, präsentiert:

- > Dosiersystem DR-CNC mit Beckhoff-Steuerung. Mit modernster Steuerungstechnologie kombiniert der DR-CNC das Misch- und Dosiersystem mit den wartungsfreien CNC-Linearachsen. Das Ergebnis: ein optimales Zusammenspiel von Dosierprozess und Bewegungsabläufen – live in Action am RAMPF-Stand und mit einer Schaumapplikation in Kombination mit optischen Systemen.
- > Kompakte Dosieranlage DC-CNC800 mit Siemens-Steuerung. Die erste Wahl für den dynamischen zwei- oder dreidimensionalen Materialauftrag von Verguss-, Dichtungs- und Klebstoffsystemen. Und die ideale Lösung für alle Anwender, die einen kompakten Maschinenaufbau benötigen und dabei keine Kompromisse in der Steuerungstechnik eingehen möchten.
- > Universal einsetzbare Bedienoberfläche für Dosieranlagen und -roboter. Das einfach zu bedienende Tool gewährleistet eine optimale Kommunikation zwischen Soft- und Hardware und somit eine höhere Effizienz, Geschwindigkeit und Verlässlichkeit von Produktionsprozessen.
- > Modulare Mikrowellentechnologie für ultraschnelle Aushärte- und Prozesszeiten beim Mischen und Dosieren von Dichtungssystemen, Klebstoffen und Vergussmassen.



Mit der neuen Bedienoberfläche für Dosieranlagen und -roboter unterstützt RAMPF Production Systems den digitalen Transformationsprozess seiner Kunden und trägt zu einer Optimierung ihrer Herstellungsprozesse bei.

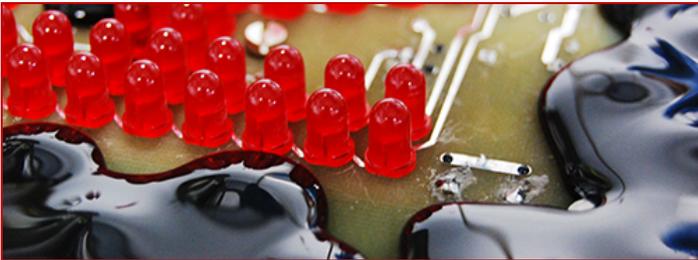
RAMPF: Leistungs- und leistungsstarke Lösungen für die Elektronikindustrie

productronica 2019: Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik /
Elektro gießharze auf Basis von Silikon, Polyurethan und Epoxid

RAMPF Polymer Solutions, Experte für zukunftsweisende reaktive Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon, präsentiert Elektro gießharze für elektrische und elektronische Bauteile in der Automotive-, Elektro/Elektronik-, Energie-, Automatisierungs- und Haushaltsindustrie.

Im Fokus stehen Elektro gießharze mit besonders hoher Wärmeleitfähigkeit. Denn Komponenten elektronischer Bauteile weisen eine immer höhere Leistungsdichte auf. Um eine effiziente Wärmeableitung bei gleichzeitig geringer thermischer Belastung zu gewährleisten, bedarf es einer entsprechend hohen thermischen Leitfähigkeit des Elektro gießharzes.

Jean-Michel Pouillaude, Key Technology Manager Electrocasting: „Harzsysteme von RAMPF Polymer Solutions sorgen aufgrund ihrer herausragenden thermischen Leitfähigkeit sowohl für die effiziente Ableitung von Wärme aus den Bauteilen als auch für die Aufrechterhaltung der erforderlichen mechanischen Flexibilität.“



Elektro gießharze von RAMPF Polymer Solutions schützen empfindliche elektrische und elektronische Bauteile zuverlässig und effizient gegen chemische Substanzen und Umwelteinflüsse wie Wärme, Kälte und Nässe. Damit sorgen sie für eine bessere Performance, längere Lebensdauer und höhere Wirtschaftlichkeit der Bauteile.

RAMPF: Leistungs- und leistungsstarke Lösungen für die Elektronikindustrie

productronica 2019: Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik /
Elektro gießharze auf Basis von Silikon, Polyurethan und Epoxid

www.rampf-group.com



Die RAMPF-Gruppe steht für **Engineering and Chemical Solutions** und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie.

Das Kompetenz-Spektrum umfasst:

- > Herstellung und Recycling von **Werkstoffen** für die Formgebung, den Leichtbau, das Verbinden und zum Schutz
- > **Produktionstechnische Systeme** für die präzise, dynamische Positionierung und Automatisierung sowie Technologien für die Herstellung komplexer Composite-Teile
- > Umfassende **Lösungen und Services**, insbesondere in Bezug auf innovative und kundenindividuelle Anforderungen

Damit schafft RAMPF seinen Kunden Zugang zu profitablen und nachhaltigem Wachstum.

Die RAMPF-Gruppe mit Hauptsitz in Grafenberg (bei Metzingen) sichert ihre Präsenz am Markt mit weltweit über 900 Mitarbeitern und sechs Kernkompetenzen:

- > **RAMPF Machine Systems** mit Sitz in Wangen (bei Göppingen) entwickelt und produziert mehrachsige Positionier- und Bewegungssysteme sowie Rumpf- und Basismaschinen auf der Grundlage von hochpräzisen Maschinenbetten und Gestellbauteilen aus alternativen Werkstoffen.
- > **RAMPF Production Systems** mit Sitz in Zimmern o. R. entwickelt und produziert Misch- und Dosieranlagen zum Kleben, Dichten, Schäumen und Vergießen verschiedenster Materialien. Ebenso verfügt das Unternehmen über umfassende Automatisierungskompetenz rund um die Verfahrenstechnik.
- > **RAMPF Composite Solutions** mit Sitz in Burlington, Kanada, ist ein ganzheitlicher Composites-Anbieter für Unternehmen in der Luftfahrt- und Medizinindustrie. Das Unternehmen bietet ein allumfassendes Serviceportfolio, welches unter anderem das Design und die Herstellung von Composite-Teilen, die fasergerechte Konstruktion (Neukonstruktion, Umkonstruktion, Strukturoptimierung) sowie die hochpräzise Produktion von Faserverbundbauteilen umfasst.
- > **RAMPF Eco Solutions** mit Sitz in Pirmasens entwickelt chemische Lösungen zur Herstellung hochwertiger alternativer Polyole aus PUR- und PET-Reststoffen. Dieses Know-how fließt ein in die Planung und Konstruktion von kundenspezifischen Anlagen zur Polyolherstellung.
- > **RAMPF Polymer Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert reaktive Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektro gießharze und Konstruktions gießharze, Kantenvergussysteme, Filtervergussysteme und Klebstoffe.
- > **RAMPF Tooling Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert Block- und Flüssigmaterialien für den modernen Modell- und Formenbau. Zum Kompetenzspektrum für konturnahe Modelle gehören Leistungen und Produkte nach Maß wie Pasten, Großvolumen- und 1:1-Verguss sowie Prototypingsysteme.

RAMPF hat Standorte in Deutschland, den USA, Kanada, Japan und China.

Die Unternehmen der RAMPF-Gruppe sind unter dem Dach einer Holding – RAMPF Holding GmbH & Co. KG – mit Sitz in Grafenberg vereint.

Herausgeber:
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-0
F + 49.71 23 93 42-2050
E info@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:
Benjamin Schicker
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-1045
F + 49.71 23.93 42-2045
E benjamin.schicker@rampf-group.com