

RAMPF: Material und Prozesstechnik für elektrische/elektronische Bauteile

Reaktionsharze und Dosieranlagen für das Dichten, Vergießen und Kleben auf der Middle East Energy (MEE) 2020 in Dubai – Halle 1 / Stand H1.H36

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 17.02.2020. Die internationale RAMPF-Gruppe präsentiert auf der Middle East Energy, der Fachmesse für die Energiewirtschaft vom 3. bis 5. März in Dubai, Gießharzsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon sowie Produktionsanlagen mit integrierter Dosier-technik – Halle 1 / Stand H1.H36 (Deutscher Pavillon).

RAMPF Polymer Solutions: Innovative Gießharzsysteme

RAMPF Polymer Solutions mit Sitz in Grafenberg ist ein führender Entwickler und Hersteller von Gießharzen auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze mit hoher Wärmeleitfähigkeit, Hochleistungsmaterialien, Elastomere und Klebsysteme.



Der Produktschwerpunkt der MEE 2020 ist die „Formed in Place Foam Gasket“-Technologie (FIPFG) mit Polyurethan- und Silikonssystemen für die Einsatzbereiche Schaltschränke und Elektrogehäuse. Schaltschränke dienen als Steuerzentralen, in denen elektronische Bauteile von Maschinen und Anlagen vor Staub, Flüssigkeiten und anderen Einflüssen geschützt werden. Für diese anspruchsvolle Aufgabe hat

RAMPF Polymer Solutions leistungsstarke Dichtungsschäume aus Polyurethan (RAKU[®] PUR) und Silikon (RAKU[®] SIL) für Indoor- und Outdooranwendungen entwickelt. Die zwei-komponentigen Materialien sind nach UL, NEMA und ATEX zertifiziert.

Weitere Pluspunkte:

- > Schutzklasse IP 67, 68 usw.
- > Geeignet für Indoor- und Outdoor-Anwendungen
- > Hohe Abriebsbeständigkeit
- > Chemikalienbeständigkeit
- > Gute Haftung auf verschiedenen Materialien
- > Schnelle Aushärtung, Verarbeitbarkeit und Montage

Da Indoor-, Outdoor- und Offshore-Schaltschränke je nach Einsatzumgebung unterschiedliche Anforderungen erfüllen müssen, sind die Dichtungssysteme RAKU[®] PUR und RAKU[®] SIL speziell auf die jeweiligen Anwendungsbereiche zugeschnitten.

RAMPF: Material und Prozesstechnik für elektrische/elektronische Bauteile

Reaktionsharze und Dosieranlagen für das Dichten, Vergießen und Kleben auf der Middle East Energy (MEE) 2020 in Dubai – Halle 1 / Stand H1.H36

RAMPF Production Systems: Dosiertechnik und Automatisierungskonzepte

RAMPF Production Systems mit Sitz in Zimmern ob Rottweil ist einer der weltweit führenden Anbieter von Misch- und Dosiertechnik zum Schäumen, Dichten, Vergießen und Kleben von ein-, zwei- und mehrkomponentigen Reaktionsharzsystemen. Die kompakten Dosierzellen und Dosierroboter, ausgestattet mit leistungsstarken Steuerungen von Siemens oder Beckhoff, erfüllen sämtliche Anforderungen an Dynamik, Interaktion und Datenmanagement.



Zusätzlich zur Kernkompetenz Misch- und Dosiertechnik spezialisiert sich das Unternehmen auch auf die Automatisierung von Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik. Durch Verbindung seiner Kompetenz in der Misch- und Dosiertechnik mit produktspezifischen Automatisierungskonzepten sorgt RAMPF für den höchsten Kundennutzen. Die Automatisierungslösungen umfassen Handling und Robotik (z. B. KUKA, ABB, FANUC, DENSO), Bauteiltransport (Warenträger, Gurtbänder und Rund-

schaltische), die Erfassung von Prozessparametern mit MES-Anbindung, Werkzeug- und Vorrichtungsbau, Wärmebehandlung (Infrarot, Umluft, HF-Verfahren, Mikrowellentechnik), Bildverarbeitung und Sensorik sowie berührungslose Messtechnik.

Material und Prozesstechnik für das Dichten, Vergießen und Kleben – die internationale RAMPF-Gruppe optimiert die Produktionsprozesse und maximiert die Leistung elektrischer/elektronischer Bauteile. Besuchen Sie RAMPF auf der MEE 2020 in Dubai in Halle 1 / Stand H1.H36!

RAMPF: Material und Prozesstechnik für elektrische/elektronische Bauteile

Reaktionsharze und Dosieranlagen für das Dichten, Vergießen und Kleben auf der Middle East Energy (MEE) 2020 in Dubai – Halle 1 / Stand H1.H36

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 profitabilem 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, Elektrogießharze und Konstruktionsgießharze, 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