

Material & Maschine Made in Germany für den indischen Markt

MatDispens 2021: RAMPF präsentiert Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon sowie innovative Dosier- und Prozesstechnik für das Dichten, Vergießen und Kleben – Halle 3, Stand PD69

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 1 von 5

Grafenberg, 15.12.2021. Leistungsstarke Dichtungsschäume, Vergussmaterialien und Klebsysteme mit dazugehöriger Dosier- und Prozesstechnik für die Automotive-, Elektro/Elektronik-, Energietechnik-, Filter-, Medizintechnik-, Verpackungs- und Weiße-Ware-Industrie präsentiert die internationale RAMPF-Gruppe auf der Messe MatDispens im Bangalore International Exhibition Center vom 16. bis 18. Dezember – Halle 3, Stand PD69.

RAMPF Production Systems – innovative Produktionssysteme mit integrierten Dosieranlagen



RAMPF Production Systems ist ein führender Anbieter von Misch- und Dosieranlagen zum Dichten, Vergießen und Kleben verschiedenster Polymersysteme. Weltweit hat das Unternehmen mit Sitz in Zimmern ob Rottweil bereits mehr als 3.300 Systemlösungen entwickelt – von der einfachen Handanlage bis zur vollautomatisierten Produktionsanlage.

Die passgenaue Abstimmung von Materialförderung und -aufbereitung, Dosierung, Mischtechnik und Bewegungsachsen sorgt für optimale Dosierergebnisse. Die wartungsarmen Mischsysteme stehen für die ultrapräzise Verarbeitung von Materialien wie Polyurethan, Epoxid und Silikon, unabhängig von Füllstoffen und Viskositäten.

Als Marktführer im Bereich Automatisierung projektiert und fertigt RAMPF Production Systems kundenspezifische Produktionssysteme auf Basis standardisierter Komponenten. Dadurch ist gewährleistet, dass für jede Teilaufgabe ausschließlich bewährte und langzeiterprobte Prozesstechnik eingesetzt wird. Zu den projektspezifischen Automatisierungskonzepten gehören:

Material & Maschine Made in Germany für den indischen Markt



MatDispens 2021: RAMPF präsentiert Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon sowie innovative Dosier- und Prozesstechnik zum Dichten, Vergießen und Kleben – Halle 3, Stand PD69

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 2 von 5

- > integrierter Teiletransport und Wärmebehandlung
- > Technologien der Montage- und Fügetechnik
- > logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen

Jede Anlage kann mit dem universalen RAMPF-HMI (Human Machine Interface) ausgestattet werden. Sämtliche Prozessinformationen werden übergeordneten Systemen zur Verfügung gestellt, wodurch eine nutzerfreundliche und intuitive Steuerung mit nur einer Bedienoberfläche gewährleistet ist.

RAMPF Polymer Solutions – leistungsstarke Dichtungsschäume, Vergussmaterialien und Klebsysteme



RAMPF Polymer Solutions mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert leistungsstarke Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektro- und Konstruktionsgießharze, Kanten- und Filtervergusssysteme sowie Klebsysteme und Schmelzklebstoffe.

- > Dichtungssysteme der Marken RAKU® PUR (Polyurethan) und RAKU® SIL (Silikon) schützen Bauteile sicher vor Feuchte, Staub, chemischen Einflüssen und diversen Umwelteinwirkungen. Die Formed In Place Gaskets (FIPG) und Formed In Place Foam Gaskets (FIPFG) punkten mit einem breiten Temperaturanwendungsbereich, einer hohen Chemikalienbeständigkeit, sehr guten mechanischen Eigenschaften sowie starken Haftung und geringen Wasseraufnahme.
- > Elektrogießharze aus Polyurethan, Epoxid (RAKU® POX) und Silikon mit besonders hoher Wärmeleitfähigkeit für elektrische und elektronische Bauteile in der Automotive-, Elektro/Elektronik-, Energie-, Automatisierungs- und Haushaltsindustrie.

Material & Maschine Made in Germany für den indischen Markt



MatDispens 2021: RAMPF präsentiert Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon sowie innovative Dosier- und Prozesstechnik zum Dichten, Vergießen und Kleben – Halle 3, Stand PD69

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 3 von 5

- > Hochbelastbare Elastomere, maßgeschneiderte Vergussmassen und innovative Reaktionsharze für die Filterindustrie (Luft-, Öl-, Hydraulik- und Industriefilter).
- Klebsysteme aus Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon sowie Hotmelts (RAKU[®] Melt) bieten exzellente Haftungseigenschaften und garantieren für eine dauerhaft sichere Verbindung auf Holz, Kunststoff, Metalle und weiteren Werkstoffen. Einsatzgebiete sind: Automobilinnenraum, Haushaltsgeräte, Display-Verklebung (Optical Bonding), Holz/Möbel, Fassaden- und Ballustradenelemente sowie Sandwichverklebung für Busdächer, Caravans und Kühlfahrzeuge.

Auf der Messe MatDispens 2021 treten RAMPF Production Systems und RAMPF Polymer Solutions zusammen mit ihren indischen Partnern Sanika Engineering & Consultancy (Dosiersysteme) und Prathamesh Technology & Industries (reaktive Gießharzsysteme) auf.



Material & Maschine Made in Germany für den indischen Markt

MatDispens 2021: RAMPF präsentiert Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon sowie innovative Dosier- und Prozesstechnik zum Dichten, Vergießen und Kleben – Halle 3, Stand PD69

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 4 von 5

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 profitablem 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 Positionierund 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, Kantenvergusssysteme, Filtervergusssysteme 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, China und Korea. 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 E benjamin.schicker@rampf-group.com

www.rampf-group.com

Diversität ist für RAMPF eine Selbstverständlichkeit. Folglich verzichten wir ausschließlich aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen. Die gewählte Form gilt im Sinne der Gleichbehandlung gleich-



Material & Maschine Made in Germany für den indischen Markt

MatDispens 2021: RAMPF präsentiert Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon sowie innovative Dosier- und Prozesstechnik zum Dichten, Vergießen und Kleben – Halle 3, Stand PD69

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 5 von 5

ermaßen für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Werbung.