

RAMPF: Ganzheitliche Lösungen für Dichten, Vergießen, Kleben und Automatisieren

MECSPE 2021: Leistungsstarke Gießharze sowie innovative Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik – Halle 36, Stand C47

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 1 von 4

Grafenberg, 09.11.2021. Bei ihrem 10. Auftritt auf der MECSPE, der größten italienischen Kunststoff-Fachmesse, präsentiert die internationale RAMPF-Gruppe vom 23. - 25. November in Bologna Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Konstruktionsharze sowie innovative Dosiertechnik mit ganzheitlichen Automatisierungslösungen – Halle 36, Stand C47.

RAMPF Polymer Solutions – leistungsstarke Gießharzsysteme



RAMPF Polymer Solutions, Entwickler und Hersteller von reaktiven Kunststoffsystemen auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon, ist mit folgenden Produktschwerpunkten auf der MECSPE 2021 vertreten:

- > Dichtungsschäume aus Polyurethan (RAKU[®] PUR) und Silikon (RAKU[®] SIL) für Automobilanwendungen (Türmodule, Lautsprecherboxen, Sicherungsboxen, Batterieabdeckungen, Brems- und Heckleuchten), Schaltschränke sowie Elektrogehäuse im Indoor-, Outdoor- und Offshore-Bereich. Die zweikomponentigen Materialien sind nach UL, NEMA, ATEX sowie diversen IP-Schutzklassen zertifiziert und punkten mit einer hohen Abriebs- und Chemikalienbeständigkeit sowie schnellen Aushärtung und Verarbeitbarkeit.
- > 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. Die Systeme sorgen sowohl für die effiziente Ableitung von Wärme aus den Bauteilen als auch für die Aufrechterhaltung der erforderlichen mechanischen Flexibilität.
- > Hochbelastbare Elastomere, maßgeschneiderte Vergussmassen und innovative Reaktionsharze für die Filterindustrie (Luft-, Öl-, Hydraulik- und Industriefilter). Für die Filterherstellung werden unter an-

RAMPF: Ganzheitliche Lösungen für Dichten, Vergießen, Kleben und Automatisieren

MECSPE 2021: Leistungsstarke Gießharze sowie innovative Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik – Halle 36, Stand C47

derem weiche (Shore A 85) und harte (Shore D 80) Vergussmassen angeboten, die über eine Leitfähigkeit von 0,03 MOhm/cm verfügen. Diese speziellen Systeme weisen eine gute Fließfähigkeit und chemische Beständigkeit auf und sind maschinell verarbeitbar.

RAMPF Production Systems – innovative Dosiertechnik mit ganzheitlichen Automatisierungslösungen



RAMPF Production Systems ist ein international führender Anbieter von Anlagen für die Verarbeitung von ein-, zwei- und mehrkomponentigen reaktiven Kunststoffsystemen. Die Anlagen werden speziell für die Anwendungen des Kunden entwickelt: Die genaue Abstimmung von Materialförderung und -aufbereitung, Dosierung, Mischtechnik und Bewegungsachsen sorgt für optimale Dosierergebnisse. Die Dosieranlagen sind ausgestattet mit sehr wartungsarmen und leistungsfähigen Mischsystemen zur ultrapräzisen Verarbeitung verschiedenster Materialien, unabhängig von Füllstoffen und Viskositäten.

Zusätzlich zur Kernkompetenz Misch- und Dosiertechnik werden projektspezifische Automatisierungskonzepte mit integriertem Teiletransport und Wärmebehandlung, Technologien der Montage- und Füge-technik sowie logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen angeboten. Sowohl die Integration von Oberflächenaktivierungsprozessen als auch Prüf- und Messtechnik zur Absicherung der Produktionsprozesse sind Teil der kundenspezifischen Lösungen.

Jede Anlage kann mit der universal einsetzbaren Bedienoberfläche RAMPF-HMI ausgestattet werden. Hiermit werden sämtliche Prozessinformationen übergeordneten Systemen zur Verfügung gestellt, wodurch eine nutzerfreundliche und intuitive Steuerung mit nur einer Bedienoberfläche gewährleistet ist.

RAMPF: Ganzheitliche Lösungen für Dichten, Vergießen, Kleben und Automatisieren

MECSPE 2021: Leistungsstarke Gießharze sowie innovative Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik – Halle 36, Stand C47

Material, Maschine und Automatisierung aus einer Hand

Mit Material (RAMPF Polymer Solutions) sowie Maschine, Verarbeitungstechnologie und Automatisierungskonzepten (RAMPF Production Systems) aus einer Hand bietet RAMPF seinen Kunden in Italien ganzheitliche Lösungen, die perfekt auf deren Material- und Herstellungsanforderungen zugeschnitten sind.

Besuchen Sie die RAMPF-Gruppe und ihren italienischen Partner Cabelpiù auf der MECSPE 2021 vom 23. - 25. November in Bologna, Italien – Halle 36, Stand C47.

RAMPF: Ganzheitliche Lösungen für Dichten, Vergießen, Kleben und Automatisieren

MECSPE 2021: Leistungsstarke Gießharze sowie innovative Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik – Halle 36, Stand C47

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, 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
F + 49.71 23.93 42-2045
E benjamin.schicker@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 gleichermaßen für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Werbung.