Pressemitteilung

Dichtungssysteme und Dosiertechnik für optimale Produktionsprozesse in der Elektronikindustrie

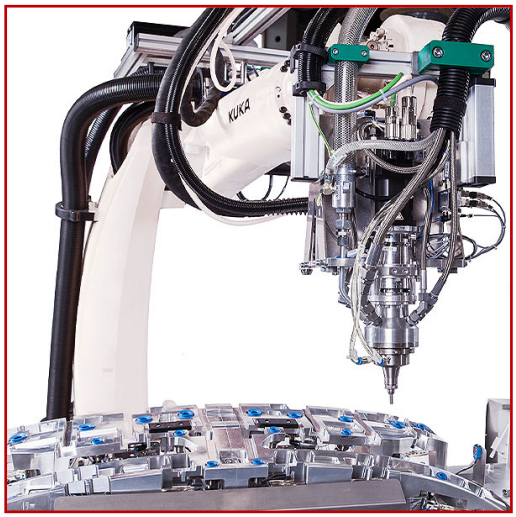
Material und Maschine für das Dichten, Vergießen und Kleben: RAMPF auf der Elecrama in Neu-Delhi und Middle East Energy in Dubai

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Grafenberg, 07.02.2023. Leistungsstarke FIPFG-Dichtungssysteme sowie Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik für das Dichten, Vergießen und Kleben elektrischer/elektronischer Bauteile: Die internationale RAMPF-Gruppe präsentiert sich und ihr Produktportfolio auf den Messen Elecrama in Neu-Delhi und Middle East Energy in Dubai.

Elecrama:	18.02. bis 22.02.2023 in Greater Noida, Neu-Delhi, Indien – Halle 11 / Stand H11.E11 (German Pavilion); RAMPF Production Systems, RAMPF Polymer Solutions, Sanika Engineering & Consultancy, Prathamesh Technology & Industries
Middle East Energy:	07.03. bis 09.03.2023 in Dubai, Vereinigte Arabische Emirate – Halle 1 / Stand H1.G17 (German Pavilion); RAMPF Production Systems, RAMPF Polymer Solutions

RAMPF Production Systems – Automatisierte Dosieranlagen



RAMPF Production Systems mit Sitz in Zimmern ob Rottweil ist ein international tätiger Anbieter von Misch- und Dosiertechnik zum Dichten, Vergießen und Kleben von Reaktionsharzen. 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 ist das Unternehmen spezialisiert 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

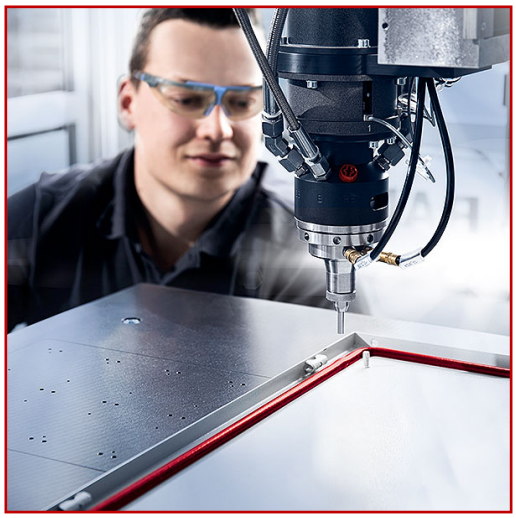
> Handling und Robotik (KUKA, ABB, FANUC, DENSO)
> Bauteiltransport (Warenträger, Gurtbänder und Rundschalttische)
> Erfassung von Prozessparametern mit MES-Anbindung
> Werkzeug- und Vorrichtungsbau

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

> Wärmebehandlung (Infrarot, Umluft, HF-Verfahren, Mikrowellentechnik)

> Bildverarbeitung und Sensorik sowie berührungslose Messtechnik

RAMPF Polymer Solutions – Reaktive 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 auf den Messen Elecrama und Middle East Energy ist die „Formed in Place Foam Gasket“-Technologie (FIPFG) mit Polyurethan- und Silikonsystemen für Schaltschränke und Elektrogehäuse im Indoor-, Outdoor- und Offshorebereich.

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) entwickelt. Die speziell für diese Anwendungen entwickelten Systeme sind UL-gelistet und zeichnen sich aus durch:

- NEMA- und ATEX-Listung
- Hohe Schutzklassen, u. a. IP 68
- Hohe Abriebsbeständigkeit
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gute Haftung auf verschiedenen Materialien
- Schnelle Aushärtung, Verarbeitbarkeit und Montage

Material und Maschine aus einer Hand: Besuchen Sie RAMPF auf den Messen Elecrama in Neu-Delhi und Middle East Energy in Dubai!

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 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 und China.

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

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

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