

RAMPF: Material-, Verarbeitungs- und Automatisierungskompetenz aus einer Hand

Reaktionsharzsysteme sowie Misch- und Dosierlösungen für das Dichten, Schäumen, Vergießen, Gestalten und Kleben auf der MECSPE 2017

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 1 von 6

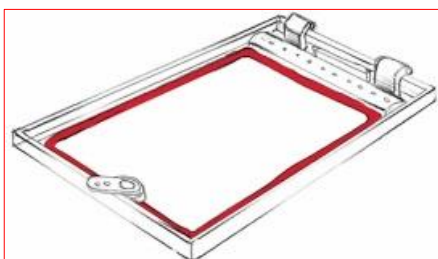
Grafenberg, 13.03.2017. Die internationale RAMPF-Gruppe präsentiert auf der MECSPE 2017 – 23. bis 25. März in Parma, Italien – innovative Material- und Verarbeitungslösungen für das Dichten, Schäumen, Vergießen, Gestalten und Kleben. Mit dabei: das brandneue Dichtungssystem RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic.

Die RAMPF-Gruppe ist auf der MECSPE 2017, der führenden Messe für Italiens verarbeitende Industrie, mit den Unternehmen RAMPF Polymer Solutions und RAMPF Production Systems sowie dem italienischen Partner Cabelpiù vertreten – Halle 6, Stand G23.

RAMPF Polymer Solutions, ein internationaler führender Entwickler und Hersteller von Reaktionsharzsystemen auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon, zeigt die folgenden Produkte:



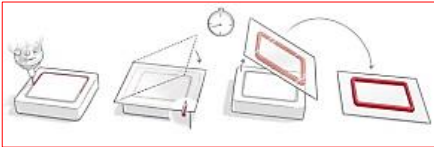
- > **den brandneuen 2K-Polyurethan-Dichtungsschaum RAKU-PUR[®] 31-3190 Basic** für das effektive und effiziente Abdichten von Verpackungsdeckeln. Und das ganz unkompliziert: RAKU-PUR[®] Basic kann auf einfachen Anlagen ohne Luftbeladungstechnik verarbeitet werden.



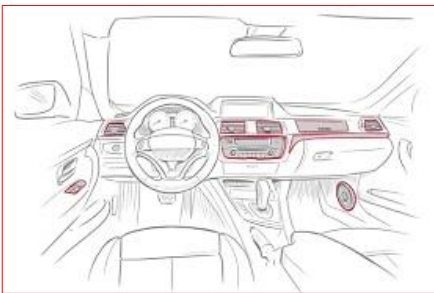
- > **das Dichtungssystem RAKU-PUR[®] ICE** für Outdooranwendungen, das sein Aussehen und seine physikalischen Eigenschaften auch bei niedrigen Temperaturen beibehält und unter anderem in der Automobil-, Elektro-/Elektronik- und Beleuchtungsindustrie eingesetzt wird.

RAMPF: Material-, Verarbeitungs- und Automatisierungskompetenz aus einer Hand

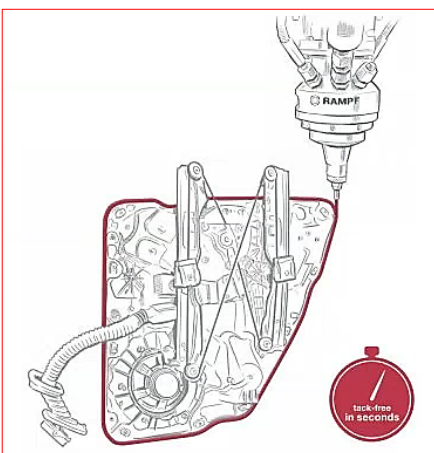
Reaktionsharzsysteme sowie Misch- und Dosierlösungen für das Dichten, Schäumen, Vergießen, Gestalten und Kleben auf der MECSPE 2017



- > **den Form- und Dichtungsschaum RAKU-PUR[®] Perfect Fit** – die automatisierte Verarbeitungslösung als unschlagbare Alternative zu Schnittschaum. Das FIPFG-System (Formed-In-Place Foam Gasket) garantiert die zuverlässige und langlebige Abdichtung von Bauteilen und Komponenten in der Automobil- und Filterindustrie. Die Kontur der Dichtung basiert auf der Form, in die der Schaum appliziert wird, und ist somit frei gestaltbar.



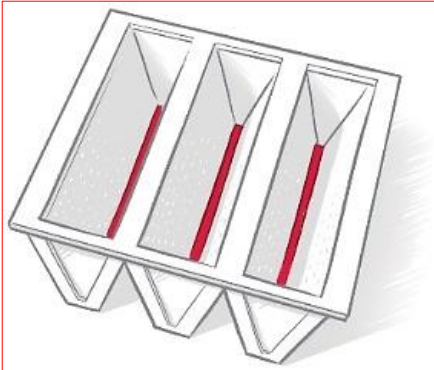
- > **die emissionsarmen Dichtungsschäume RAKU-PUR[®] 32-3264 und RAKU-PUR[®] 32-3278**, die mit hoher mechanischer Festigkeit punkten und selbst auf komplexesten Geometrien einfach aufzutragen sind. Sie erfüllen die Bestimmungen TL 8350151 der BMW Group und DBL 5452.13 der Daimler AG sowie die Spezifikationen anderer großer OEM-Hersteller.



- > **den schnell aushärtenden Dichtungs- und Formweichschaum RAKU-PUR[®] Speed**, der in wenigen Sekunden klebfrei ist, sodass Bauteile direkt nach Applikation der Dichtung – ohne lange Aushärtestrecken – weiterverarbeitet werden können.

RAMPF: Material-, Verarbeitungs- und Automatisierungskompetenz aus einer Hand

Reaktionsharzsysteme sowie Misch- und Dosierlösungen für das Dichten, Schäumen, Vergießen, Gestalten und Kleben auf der MECSPE 2017



- > **die Systeme RAKU-PUR[®] und RAKU-POX für das Kleben, Schäumen und Vergießen von Filtern.** Die Systeme ermöglichen schnelle Verarbeitungszeiten und gewährleisten einen effektiven Schutz gegen Chemikalien und Temperaturschwankungen. Sie kommen unter anderem in Luft-, Öl-, Hydraulik- und Industriefiltern zum Einsatz.

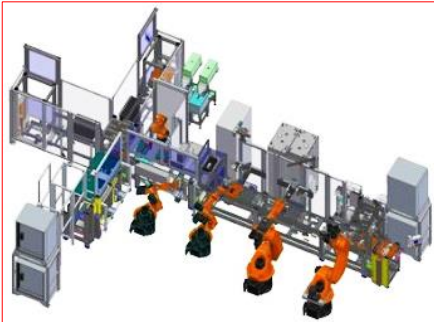
RAMPF Production Systems, ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von Misch- und Dosieranlagen für das Kleben, Dichten, Schäumen und Vergießen von ein-, zwei- und mehrkomponentigen Reaktionsharzsystemen, legt den Schwerpunkt seines Messeauftritts auf:



- > **das Misch- und Dosiersystem DC-CNC800** – die ideale Lösung für alle, die einen kompakten Maschinenaufbau benötigen und keine Kompromisse bei der Steuerungstechnik eingehen wollen. Die kompakte Dosierzelle verfügt über eine integrierte Materialaufbereitung und kann wahlweise mit Kolben- oder Zahnradpumpen ausgestattet werden. Weitere Pluspunkte sind die HD-Mischkopf-Reinigung, anwendungsspezifische Automatisierungseinrichtungen, standardisierte Bedienkonzepte für Schiebetisch, Rundschaltteller und Bandzuführung und vieles mehr. Für die modulare Steuerung stehen ein CNC-Siemens-Sinumerik-Steuerungssystem sowie Steuerungstechnologie der Firma Beckhoff zur Verfügung.

RAMPF: Material-, Verarbeitungs- und Automatisierungskompetenz aus einer Hand

Reaktionsharzsysteme sowie Misch- und Dosierlösungen für das Dichten, Schäumen, Vergießen, Gestalten und Kleben auf der MECSPE 2017



- > **die Automatisierung von Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik.** Durch die Verbindung von umfassendem Prozess-Know-how mit ausgeklügelten Automatisierungslösungen ist RAMPF Production Systems in der Lage, maximalen Nutzen für seine Kunden zu generieren. Die Automatisierungskompetenz des Unternehmens umfasst unter anderem Handling und Robotik (z. B. KUKA, ABB, FANUC, DENSO), Bauteiltransport (Warenträger, Gurtbänder und Rundschalttische), Steuerungstechnik (z. B. SIEMENS, Beckhoff), Erfassung aller Prozessparameter mit MES-Anbindung, Werkzeug- und Vorrichtungsbau, Wärmebehandlung (Infrarot, Umluft, HF-Verfahren), Bildverarbeitung und Sensorik sowie berührungslose Messtechnik.

„Wir freuen uns darauf, den Besuchern der MECSPE präsentieren zu dürfen, wie sie sowohl ihre Produkte als auch Produktionsprozesse mit Material, Maschine und Automatisierungskonzepten von RAMPF optimieren können“, so Michael Rampf, Geschäftsführender Gesellschafter der RAMPF Holding. „Da der italienische Markt immer dynamischer wird und die Nachfrage nach qualitativ hochwertigen Lösungen weiter steigt, sind wir davon überzeugt, dass RAMPF, zusammen mit Cabelpiù, jene Unternehmen unterstützen kann, die diese Entwicklung vorantreiben wollen.“

RAMPF: Material-, Verarbeitungs- und Automatisierungskompetenz aus einer Hand

Reaktionsharzsysteme sowie Misch- und Dosierlösungen für das Dichten, Schäumen, Vergießen, Gestalten und Kleben auf der MECSPE 2017

www.rampf-gruppe.de



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 sichert seine Präsenz am Markt mit weltweit über 700 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 (bei Metzingen) 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 (bei Metzingen) entwickelt und produziert Block- und Flüssigmateriale 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 Niederlassungen 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 (bei Metzingen) vereint.

RAMPF: Material-, Verarbeitungs- und Automatisierungskompetenz aus einer Hand

Reaktionsharzsysteme sowie Misch- und Dosierlösungen für das Dichten, Schäumen, Vergießen, Gestalten und Kleben auf der MECSPE 2017

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-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de

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-gruppe.de