

Leistungsstarke Polyurethansysteme für Themenparks und Spezialwerkzeugbau

RAMPF Group, Inc. auf der World Waterpark Association Show 2021 vom 19. bis 22. Oktober in San Antonio, Texas

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 4

Wixom, Michigan, USA, 15.10.2021. Quecksilberfreie, RoHS-konforme und UV-stabile Polyurethanharze für Themenparks und den Spezialwerkzeugbau präsentiert RAMPF Group, Inc. auf der World Waterpark Association Show 2021 vom 19. bis 22. Oktober in San Antonio, Texas – Stand 103.



Das Flüssigsystemportfolio der Marke RAKU[®] TOOL von RAMPF umfasst eine große Auswahl leistungsstarker Produkte für verschiedenste Prozesse und Anwendungen. Mit hervorragender Konsistenz und Qualität sowie einem breiten Spektrum an Verarbeitungs- und Vernetzungseigenschaften eröffnen die Polyurethane beispiellose Möglichkeiten für die Herstellung von Gussmodellen, Prototypen und Kleinserienteilen für Themenparks und den Spezialwerkzeugbau.

Zusätzlich zu diesem innovativen Produktportfolio setzt die US-amerikanische RAMPF-Tochtergesellschaft auf eine enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit ihren Kunden. Vertriebs- und Marketingleiter Mark Davidson: „Unsere Chemiker entwickeln spezielle Systeme für die jeweiligen Anforderungen unserer Kunden oder adaptieren vorhandene Produkte schnell und wirtschaftlich. Zudem unterstützt unser Expertenteam proaktiv bei der Entwicklung und Herstellung von Produkten, wodurch die Produktqualität maximiert und die Produkteinführungszeit minimiert werden.“

Die Highlights auf der Messe World Waterpark Association Show 2021:

- > **RAKU[®] TOOL InnoClear[™] OC-5090** – Das semiflexible Elastomer produziert wasserklare Prototypen und Muster via automatisierter Misch- und Dosieranlagen, Hand- oder Vakuumguss. Das Material besitzt ausgezeichnete physikalische Eigenschaften nach RT-Härtung, hervorragende optische Klarheit und erstklassige Spaltfülleigenschaften.

Leistungsstarke Polyurethansysteme für Themenparks und Spezialwerkzeugbau

RAMPF Group, Inc. auf der World Waterpark Association Show 2021 vom 19. bis 22. Oktober in San Antonio, Texas

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 4

- > **RAKU[®] TOOL IE Series[™]** – Die leicht zu verarbeitenden, niedrigviskosen Harze punkten mit einer schnellen Anfangsfestigkeit, ausgezeichneten Reißfestigkeit und Dehnbarkeit sowie niedrigen Viskosität. Das Portfolio umfasst Produkte mit flexibler bis harter Konsistenz, die sich in der Branche als Favoriten für den Handguss von Prototypen und Mustern etabliert haben. Einige Produkte eignen sich auch für den Massenguss und die maßgeschneiderte Farbabstimmung.

Die flüssigen RAKU[®] TOOL Polyurethanharze von RAMPF werden auch in den folgenden Applikationen eingesetzt:

- > Medizinische und elektronische Geräte und Gehäuse
- > Automobilinnenausstattungen, Bauteile unter der Motorhaube und Armaturenbretter
- > Abriebfeste Teile und Beschichtungen
- > Medizinische und veterinäre Vorführmodelle
- > Hochtransparente Linsen und Pillow-Objektive
- > Reproduktionen von Tierpräparaten
- > Geräteabdichtungen, Flachdichtungen und O-Ringe
- > Lehren und Vorrichtungen für die Materialverarbeitung
- > Sportgeräte
- > Militärische Ausbildungs- und Sicherheitsausrüstungen



Leistungsstarke Polyurethansysteme für Themenparks und Spezialwerkzeugbau

RAMPF Group, Inc. auf der World Waterpark Association Show 2021 vom 19. bis 22. Oktober in San Antonio, Texas

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 4

www.rampf-group.com



RAMPF Group, Inc. mit Sitz in Wixom, MI, ist die nordamerikanische Niederlassung der internationalen RAMPF-Gruppe. Das Produktportfolio umfasst:

- > Misch- und Dosieranlagen für die sichere Verarbeitung von Polymeren
- > Zwei-Komponenten-Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon
- > Form- und Modellbaumaterialien, vor allem für die Automobil-, Marine- und Luftfahrtindustrie
- > Maschinenbetten und Gestellbauteile aus Mineralguss

Die **internationale RAMPF-Gruppe** steht für Engineering and Chemical Solutions und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie. Die Gruppe mit Hauptsitz in Grafenberg (bei Metzingen) sichert seine Präsenz am Markt mit weltweit rund 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 Metall- / Composite-Umformtechnik sowie die Produktion von Verbundstoffen mit minimalen Fertigungstoleranzen 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 Niederlassungen in Deutschland, den USA, Kanada, China, Japan und Korea.

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

Herausgeber:

RAMPF Group, Inc.
49037 Wixom Tech Drive
Wixom, Michigan 48393, USA
T +1 (248) 295 0223
F +1 (248) 295 0224
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



Leistungsstarke Polyurethansysteme für Themenparks und Spezialwerkzeugbau

RAMPF Group, Inc. auf der World Waterpark Association Show 2021 vom 19. bis 22. Oktober in San Antonio, Texas

© RAMPF Group, Inc.

Seite 4 von 4

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.