Pressemitteilung



Dichten, Vergießen & Kleben mit maximaler Qualität, Kosteneffizienz und Flexibilität

RAMPF präsentiert breit aufgestelltes Lohnfertigungsportfolio auf der Fabtech 2024 in Orlando, Florida – Stand W5146

© RAMPF Group, Inc. Seite 1 von 3

Wixom, Michigan, USA, 14.10.2024. Hochqualitative und kosteneffiziente Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben reaktiver Kunststoffsysteme präsentiert RAMPF Group, Inc. auf der Fabtech 2024 in Orlando, FL, vom 15. bis 17. Oktober, Stand W5146.



Kernaussagen

- RAMPF bietet erstklassige Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben in einer Vielzahl von Anwendungen in der Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie.
- 2. RAMPF entwickelt und produziert reaktive Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon, darunter flüssige bis thixotrope Schaumdichtungen, Elektrogießharze und Klebstoffsysteme.
- 3. RAMPF ist ein internationaler Marktführer für automatisierte Misch- und Dosieranlagen für die Verarbeitung ein- und mehrkomponentiger reaktiver Kunststoffsysteme.

Dichten

> FIPG- und FIPFG-Dichtungen: RAMPF fertigt kundenindividuelle In-situ-Dichtungen aus Polyurethan mittels FIPG- und FIPFG-Technik. Die Dichtungsschäume werden von CNC-Dosierrobotern direkt auf das

Pressemitteilung



Dichten, Vergießen & Kleben mit maximaler Qualität, Qualität, Kosteneffizienz und Flexibilität

RAMPF präsentiert breit aufgestelltes Lohnfertigungsportfolio auf der Fabtech 2024 in Orlando, Florida – Stand W5146

© RAMPF Group, Inc. Seite 2 von 3

Bauteil aufgetragen, wo sie aufschäumen und in kürzester Zeit haften. Dies reduziert Taktzeiten und gewährleistet eine effiziente Verarbeitung.

> Anwendungsspezifische Polyurethandichtungen: Leistungsstarke Dichtungssysteme mit hoher Druckund Temperaturbeständigkeit sowie herausragender Chemikalienbeständigkeit.

Vergießen

RAMPF verarbeitet reaktive, thermisch und elektrisch leitfähige Polymere mit eigenen, leistungsstarken Misch- und Dosieranlagen für eine präzise und schnelle Applizierung hochgefüllter Materialien.

Die gefertigten Teile bieten zuverlässigen Schutz vor Berührung, Feuchtigkeit und Beschädigung, wodurch die dauerhafte Funktion elektronischer Baugruppen sichergestellt wird.

Kleben

Für das Fügen von Bauteilen werden mehrkomponentige Klebstoffe zu präzise reagierenden Produkten verarbeitet. Um die Haftung zu optimieren, kann eine Vorbehandlung erfolgen. Der hochpräzise Fügeprozess erfolgt entweder manuell oder vollautomatisiert.

Integrierte Curing-on-Demand-Systeme beschleunigen die Aushärtung. Beim Fügen unter Vakuum werden unter anderem Displays luftblasenfrei verklebt (Optical Bonding).

Unübertroffene Qualität und Effizienz

Die Qualität und Effizienz der Auftragsfertigung von RAMPF Group, Inc. sind herausragend, da das Unternehmen marktführender Spezialist ist sowohl für

- > reaktive Gießharzsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon, darunter flüssige und thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze und Klebstoffsysteme als auch
- > automatisierte Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik für das Dichten, Vergießen und Kleben von Reaktionsharzen.

Besuchen Sie RAMPF auf der Fabtech 2024 in Orlando, FL, vom 15. bis 17. Oktober, Stand W5146!

Pressemitteilung



Dichten, Vergießen & Kleben mit maximaler Qualität, Qualität, Kosteneffizienz und Flexibilität

RAMPF präsentiert breit aufgestelltes Lohnfertigungsportfolio auf der Fabtech 2024 in Orlando, Florida – Stand W5146

© RAMPF Group, Inc. Seite 3 von 3

www.rampf-group.com



RAMPF Group, Inc. mit Sitz in Wixom, MI, USA, ist ein führender Spezialist für

- > 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

RAMPF Group, Inc. ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg bei Metzingen.

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 Wertung.

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