

Effizient Dichten, Vergießen & Kleben – mit RAMPF

Erstklassiger Lohnfertigungsservice für die Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie auf der Fabtech 2022 in Atlanta, Georgia, USA – Stand B4744

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 4

Wixom, Michigan, USA, 07.11.2022. RAMPF Group, Inc. präsentiert erstklassige Lohnfertigungsservices für Dichtungs-, Verguss- und Klebeprozesse in der Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie auf der Fabtech 2022 in Atlanta, Georgia – Stand B4744.

Die nordamerikanische Tochtergesellschaft der internationalen RAMPF-Gruppe, RAMPF Group, Inc., ist ein marktführender Spezialist für reaktive Gießharzsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon, darunter flüssige und thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze und Klebstoffsysteme. Zudem entwickelt das Unternehmen mit Sitz in Wixom, Michigan, automatisierte Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik zum Dichten, Vergießen und Kleben von Reaktionsharzen. RAMPF hat bereits mehr als 3.300 Systemlösungen produziert – von der einfachen Handanlage bis zur vollautomatisierten Produktionsanlage.

Basierend auf dieser umfassenden Material- und Verarbeitungsexpertise bietet RAMPF sowohl am Hauptsitz in Wixom als auch in Suwanee, Georgia, kostengünstige, flexible und zuverlässige Auftragsfertigungsservices an. Diese werden von Kunden in Anspruch genommen, die ihre Fertigung aufgrund von Produktionsunterbrechungen auslagern müssen oder nicht über genug Volumen verfügen, um den Kauf von Produktionsinfrastruktur zu rechtfertigen. RAMPF übernimmt auch großvolumige Auftragsfertigungen, sowohl auf RAMPF- als auch Kundenanlagen.

Dichten



> FIPG- und FIPFG-Dichtungen: RAMPF fertigt kundenindividuelle In-situ-Dichtungen aus Polyurethan mittels FIPG- (Formed-In-Place-Gasket-) und FIPFG- (Formed-in-Place-Foam-Gasket-) Technik. Die Dichtungsschäume werden von CNC-Dosierrobotern direkt auf das Bauteil des Kunden aufgetragen,

Effizient Dichten, Vergießen & Kleben – mit RAMPF

Erstklassiger Lohnfertigungsservice für die Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie auf der Fabtech 2022 in Atlanta, Georgia, USA – Stand B4744

schäumen dort auf und haften innerhalb kürzester Zeit. Das gewährleistet sowohl eine Reduzierung von Taktzeiten als auch eine effiziente Verarbeitung.

Die Vorteile von Flüssigdichtungen: > Höchste Dichtigkeit

- > Ausgezeichnete Belastbarkeit und Rückstellfähigkeit
- > Positionierungsgenauigkeit innerhalb von 0,01 mm
- > Signifikante Kostenvorteile gegenüber gestanzten Dichtungen
- > Keine Lagerhaltung verschiedener Teile erforderlich
- > Kein Kapitaleinsatz
- > Reduzierte Personalkosten

> Anwendungsspezifische Polyurethandichtungen: Leistungsstarke Dichtungssysteme mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit sowie herausragender Chemikalienbeständigkeit.

Vergießen



RAMPF verarbeitet reaktive, thermisch und elektrisch leitfähige Polymere mit eigenen hochmodernen Misch- und Dosieranlagen. Diese gewährleisten die präzise und schnelle Verarbeitung hochgefüllter Materialien. Die produzierten Teile werden zuverlässig vor Kontakt, Feuchtigkeit und Beschädigung geschützt und garantieren so die dauerhafte und leistungsfähige Funktion elektronischer Baugruppen.

Kleben



Effizient Dichten, Vergießen & Kleben – mit RAMPF

Erstklassiger Lohnfertigungsservice für die Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie auf der Fabtech 2022 in Atlanta, Georgia, USA – Stand B4744

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 4

Für das Fügen von Bauteilen werden alle Arten von mehrkomponentigen Klebstoffen zu präzise reagierenden Produkten verarbeitet. Um die Haftung zu verbessern, werden die Bauteile bei Bedarf vorbehandelt. Der hochpräzise Fügeprozess wird manuell oder vollautomatisiert ausgeführt. Integrierte Curing-on-Demand-Systeme beschleunigen die Aushärtung. Beim Fügen unter Vakuum werden unter anderem Displays luftblasenfrei verklebt (Optical Bonding).

Besuchen Sie RAMPF Group, Inc. auf der Fabtech 2022 in Atlanta – Stand B4744!

Effizient Dichten, Vergießen & Kleben – mit RAMPF

Erstklassiger Lohnfertigungsservice für die Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie auf der Fabtech 2022 in Atlanta, Georgia, USA – Stand B4744

© RAMPF Group, Inc.

Seite 4 von 4

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