

Schnell. Flexibel. Kosteneffizient. Lohnfertigung für das Dichten, Vergießen und Kleben.

RAMPF auf der Assembly Show South in Nashville: Maximale Qualität und Effizienz für Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie

Wixom, Michigan, USA, 29.04.2024. Erstklassige Lohnfertigung für das Dichten, Vergießen und Kleben in der Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie präsentiert RAMPF Group, Inc. auf der Assembly Show South in Nashville, Tennessee, USA, am 1. und 2. Mai – Stand 1456.

Dichten



- > FIGP- and FIPFG-Dichtungen: RAMPF fertigt kundenindividuelle In-situ-Dichtungen aus Polyurethan via FIGP- (Formed-In-Place-Gasket-) und FIPFG- (Formed-in-Place-Foam-Gasket-) Technik. Die Dichtungsschäume werden von CNC-Dosierrobotern direkt auf das Bauteil aufgetragen, schäumen dort auf und haften innerhalb kürzester Zeit. Das gewährleistet sowohl eine Reduzierung der Taktzeiten als auch eine effiziente Verarbeitung.
- > Anwendungsspezifische Polyurethandichtungen: leistungsstarke Dichtungssysteme mit hoher Druck- und Temperaturbeständigkeit sowie herausragender Chemikalienbeständigkeit.

Vergießen



Schnell. Flexibel. Kosteneffizient. Lohnfertigung für das Dichten, Vergießen und Kleben.

RAMPF auf der Assembly Show South in Nashville: Maximale Qualität und Effizienz für Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 4

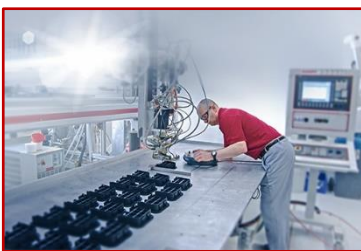
RAMPF verarbeitet reaktive, thermisch und elektrisch leitfähige Polymere mit eigenen, hochmodernen Misch- und Dosieranlagen. Diese gewährleisten die präzise und schnelle Verarbeitung hochgefüllter Materialien. Die produzierten Teile werden zuverlässig vor Berührung, Feuchtigkeit und Beschädigung geschützt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

Kleben



Für das Fügen von Bauteilen werden mehrkomponentige Klebstoffe 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).

Material & Maschine aus einer Hand



Die Qualität und Effizienz der Auftragsfertigung von RAMPF Group, Inc. ist unübertroffen, denn das Unternehmen ist ein marktführender Spezialist 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.

Gordon Winter, Operations Manager bei RAMPF Group, Inc.: „Wir bieten unseren Kunden eine erstklassige und hochflexible Lohnfertigung. Dafür sorgen unser Expertenteam mit langjähriger Erfahrung in den

Pressemitteilung

Schnell. Flexibel. Kosteneffizient. Lohnfertigung für das Dichten, Vergießen und Kleben.

RAMPF auf der Assembly Show South in Nashville: Maximale Qualität und Effizienz für Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie



RAMPF®

discover the future

unterschiedlichsten Branchen, unser umfassendes Know-how in der Material- und Verarbeitungstechnologie sowie zwei hochmoderne Anlagen in Wixom, Michigan, und Suwanee, Georgia. Wir freuen uns auf die Assembly Show South und auf neue Herausforderungen in der Fertigung.“



Schnell. Flexibel. Kosteneffizient. Lohnfertigung für das Dichten, Vergießen und Kleben.

RAMPF auf der Assembly Show South in Nashville: Maximale Qualität und Effizienz für Automobil-, Elektronik-, Energietechnik-, Haushaltsgeräte-, Beleuchtungs- und Medizintechnikindustrie

© 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