

Battery Packs ultraschnell produzieren – mit Material und Maschine von RAMPF

Leistungsstarke Gießharzsysteme und automatisierte Dosieranlagen für das Dichten, Kleben und Vergießen auf Battery Show North America – Stand 5022

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 5

Wixom, Michigan, USA, 02.10.2024. Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Klebsysteme sowie Misch- und Dosieranlagen für das Dichten, Vergießen und Kleben von Battery Packs präsentiert RAMPF Group, Inc. auf der Battery Show North America vom 8. bis 10. Oktober in Detroit, Michigan – Stand 5022.



Kernaussagen

1. Maßgeschneiderte Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Klebstoffe maximieren die Leistung und Qualität von Komponenten in der Elektromobilität.
2. Leistungsstarke Misch- und Dosieranlagen sorgen für hochpräzise und ultraschnelle Produktionsprozesse, unabhängig von Füllstoffen und Viskositäten.
3. RAMPF Group, Inc. bietet erstklassige Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben reaktiver Kunststoffsysteme.

Battery Packs ultraschnell produzieren – mit Material und Maschine von RAMPF

Leistungsstarke Gießharzsysteme und automatisierte Dosieranlagen für das Dichten, Kleben und Vergießen auf Battery Show North America – Stand 5022

© RAMPF Group, Inc.

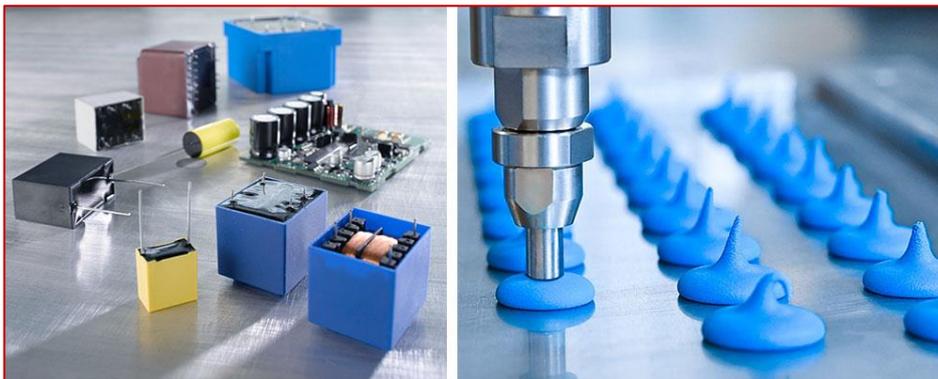
Seite 2 von 5

Dichtungsschäume



Dichtungsschäume von RAMPF auf Basis von Polyurethan (RAKU® PUR) und Silikon (RAKU® SIL) gewährleisten eine effiziente und langfristige Abdichtung, erfüllen die höchsten Qualitätsansprüche und sind einfach zu verarbeiten. Die schnell aushärtenden, emissionsarmen und hitzebeständigen Systeme schützen Batterieabdeckungen, Ladestationen und Ladestecker vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, chemischen Substanzen und Umwelteinflüssen.

Elektrogießharze und Gap Filler



Elektrogießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid (RAKU® POX) und Silikon sorgen für eine optimale Wärmeableitung in Batterien und Leistungselektronik und schützen diese vor chemischen Stoffen und Umwelteinflüssen.

Gap Filler auf Basis von Silikon punkten mit erstklassiger thermischer Leitfähigkeit, sehr hoher Dauertemperaturbeständigkeit, großem Temperatureinsatzbereich, sehr guten elektrischen Eigenschaften, niedriger Shore-Härte, thixotropem Verhalten für exzellente Verarbeitbarkeit mit maximalen Dosiergeschwindigkeiten sowie schneller Aushärtung bei Raumtemperatur (beschleunigte Aushärtung durch Wärme möglich).

Battery Packs ultraschnell produzieren – mit Material und Maschine von RAMPF

Leistungsstarke Gießharzsysteme und automatisierte Dosieranlagen für das Dichten, Kleben und Vergießen auf Battery Show North America – Stand 5022

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 5

Klebsysteme



RAKU[®] PUR, RAKU[®] POX und RAKU[®] SIL Klebsysteme vereinen höchste Haftung und Festigkeit mit ausgezeichneter Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Die Klebstoffe lassen sich in einer Vielzahl von Eigenschaften formulieren und an unterschiedlichste Anforderungen anpassen.

Misch- und Dosieranlagen



Misch- und Dosiersysteme von RAMPF werden in einer Vielzahl von Branchen zur Verarbeitung von ein-, zwei- und mehrkomponentigen reaktiven Kunststoffsystemen eingesetzt. Weltweit wurden bereits mehr als 3.300 Systemlösungen entwickelt – von der einfachen Handanlage bis zur vollautomatisierten Produktionsanlage.

Zusätzlich zur Kernkompetenz Misch- und Dosiertechnik werden projektspezifische Automatisierungskonzepte mit integriertem Teiletransport und Wärmebehandlung, Technologien der

Battery Packs ultraschnell produzieren – mit Material und Maschine von RAMPF

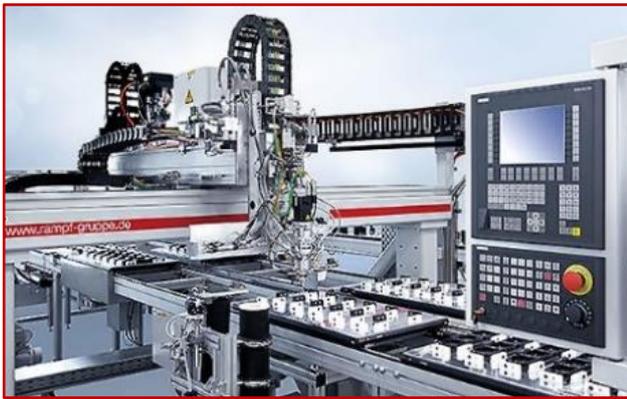
Leistungsstarke Gießharzsysteme und automatisierte Dosieranlagen für das Dichten, Kleben und Vergießen auf Battery Show North America – Stand 5022

© RAMPF Group, Inc.

Seite 4 von 5

Montage- und Fügetechnik sowie logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen angeboten.

Lohnfertigungskapazitäten



RAMPF Group, Inc. bietet umfangreiche Lohnfertigungskapazitäten für das Dichten, Vergießen und Kleben:

- > Dichten: FIPG/FIPFG-Dichtungen und anwendungsspezifische Polyurethandichtungen
- > Gießen: Reaktive sowie thermisch und elektrisch leitfähige Polymere
- > Kleben: Mehrkomponentenklebstoffe, einschließlich integrierter Curing-on-Demand-Systeme (COD)

Besuchen Sie RAMPF auf der Battery Show North America vom 8. bis 10. Oktober in Detroit, Michigan – Stand 5022!



Battery Packs ultraschnell produzieren – mit Material und Maschine von RAMPF

Leistungsstarke Gießharzsysteme und automatisierte Dosieranlagen für das Dichten, Kleben und Vergießen auf Battery Show North America – Stand 5022

© RAMPF Group, Inc.

Seite 5 von 5

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