

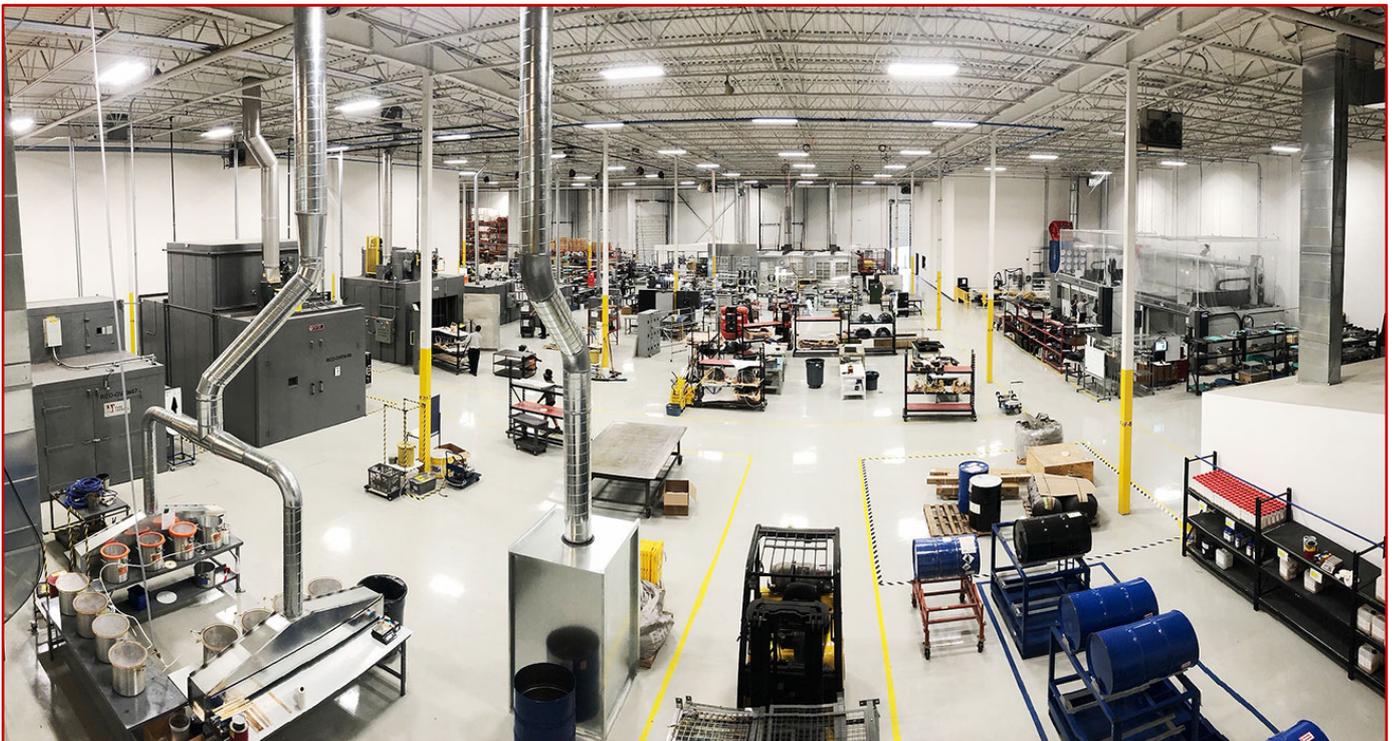
Größer & besser – Neues Werk für RAMPF Composite Solutions

Mehr Platz und modernste Infrastruktur für verbesserte
Produktionsprozesse und höhere Produktqualität

© RAMPF Composites Solutions, Inc.

Seite 1 von 3

Burlington, Kanada 21.10.2020. RAMPF Composite Solutions hat den Betrieb in seinem neuen Werk aufgenommen. Das 6.800 m² große Gebäude verfügt über modernste Infrastruktur für die Produktion von hochwertigen Kohlenstofffaser- und Glasfaser-Composites für Unternehmen der Luftfahrt-, Sicherheits-, Fertigungs-, Medizintechnik- und Konsumgüterindustrie sowie für den umweltfreundlichen Transport.



Im neuen Werk von RAMPF Composite Solutions im kanadischen Burlington, Ontario, werden mit Spitzentechnologien bahnbrechende Kohlenstofffaser- und Glasfaser-Composites gefertigt. Zu den Kernkompetenzen gehören die Herstellung von Verbundstoffen mit minimalen Fertigungstoleranzen unter Anwendung des vakuumunterstützten Harzinjektionsverfahrens außerhalb des Autoklaven, Resin Infusion, Metallbeschichtung und wertsteigernde Baugruppen.

Larry Fitzgerald, Geschäftsführer von RAMPF Composite Solutions: “Die Größe und Auslegung des neuen Werks ermöglicht es uns, zusätzliche Anlagen aufzustellen, die Produktionsprozesse und die Produktqualität weiter zu verbessern sowie Fertigungs- und Lieferzeiten signifikant zu verkürzen. Somit werden wir das enorme Potenzial im schnell wachsenden Composites-Markt jetzt noch effizienter nutzen können und auch größere Projekte übernehmen, für die wir zuvor nicht ausreichend Platz und Fertigungsmöglichkeiten hatten.”

Größer & besser – Neues Werk für RAMPF Composite Solutions

Mehr Platz und modernste Infrastruktur für verbesserte Produktionsprozesse und höhere Produktqualität

Das Gebäude umfasst:

- > Einen großen, temperaturgesteuerten Laminierraum, in dem Laminier- und Vakuumsackverfahren zusammengelegt sind, um die Vorlaufzeiten bei der Fertigung zu reduzieren.
- > Ein neues Infusions-Vakuumpumpensystem, das die Steuerung des Infusionsprozesses weiter verbessert und die Verwendung von Nylon-Infusionsschläuchen verringert.
- > Drei Großraumöfen, in denen große, komplexe Komponenten gehärtet werden können.
- > Ein neues Staubkontrollsystem, das für eine optimale Luftqualität bei CNC-Fräsarbeiten sorgt.
- > Die Eingliederung einer Maschinenwerkstatt ermöglicht die schnelle Herstellung von Werkzeugen und Prüf- und Spannvorrichtungen für die Prototypenfertigung.

Der Betrieb im alten Werk von RAMPF Composite Solutions, das ganz in der Nähe des neuen Gebäudes liegt, wurde im September eingestellt.



Jede Menge Platz für neue Projekte: der geräumige Laminierraum von RAMPF Composite Solutions.

Größer & besser – Neues Werk für RAMPF Composite Solutions

Mehr Platz und modernste Infrastruktur für verbesserte Produktionsprozesse und höhere Produktqualität

www.rampf-group.com



RAMPF Composite Solutions mit Sitz in Burlington, Ontario, Kanada, ist Experte für Design, Konstruktion und Herstellung von Composite-Teilen für Unternehmen der Luftfahrt- und Medizinindustrie. Mit einer auf Hochtechnologie und Innovation ausgerichteten Strategie verschafft RAMPF seinen Kunden einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

RAMPF Composite Solutions fertigt unter Einsatz neuester Technologien hochmoderne Leichtbaulösungen aus Kohlenstofffaser- und Glasfaser-Composites.

Zu den Kernkompetenzen des Unternehmens gehört die Herstellung von hochpräzisen Composite-Teilen mittels VARTM (vakuumunterstütztes Harz-Iterationsverfahren), Harzinfusion, Metallbeschichtung und Value-Added-Baugruppen.

RAMPF Composite Solutions bietet die gesamte Fertigungstiefe aus einer Hand: Projektmanagement, Produktentwicklung und -engineering, Werkzeugkonstruktion und -fertigung sowie spezielle Produkteinführungs-Dienstleistungen.

Mit einem starken Fokus auf Forschung und Entwicklung sowie der langfristigen und engen Zusammenarbeit mit Kunden werden die Optimierung bestehender Prozesse und die Entwicklung neuer Produkte vorangetrieben.

RAMPF Composite Solutions ist ein Unternehmen der internationalen **RAMPF-Gruppe** mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart).

Herausgeber:

RAMPF Group, Inc.

49037 Wixom Tech Drive

Wixom, Michigan 48393, USA

T +1.248.295-0223

F +1.248.295-0224

E composite.solutions@rampf-group.com

www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Benjamin Schicker

RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Albstraße 37

72661 Grafenberg

T + 49.7123.9342-1041

F + 49.7123.9342-2041

E benjamin.schicker@rampf-group.com