

RAMPF lässt Designträume wahr werden

Aria Group setzt auf RAKU-TOOL[®] Close Contour Paste für die Produktion ihres atemberaubenden Konzeptfahrzeugs „Fast Eddy“

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 3

Wixom, Michigan (USA), 26.07.2017. Die Aria Group, ein führender Anbieter von Design-, Engineering- und Fertigungslösungen mit Sitz in Kalifornien, setzt bei der Herstellung des spektakulären Konzeptfahrzeugs „Fast Eddy“ auf die RAKU-TOOL[®] Close Contour Paste CP-6070 / 6072 von RAMPF.



Ein Blickfang: das Konzeptfahrzeug „Fast Eddy“, entwickelt und produziert von der Aria Group. Der Einsatz der RAKU-TOOL[®] Close Contour Paste CP-6070 / 6072 von RAMPF garantierte hierbei einen qualitativ hochwertigen, wirtschaftlichen und schnellen Modellbau.

Wenn eine führende Design-Firma wie die Aria Group den Entschluss fasst, ihr Traumfahrzeug zu entwickeln, dann darf man etwas ganz Besonderes erwarten. Und „Fast Eddy“ erfüllt zweifelsfrei alle Erwartungen.

Die Engineering-Experten hatten sich vor einiger Zeit die Frage gestellt, was für ein Auto der legendäre Ed Taylor – früher Designer bei General Motors und vielen als „Fast Eddy“ bekannt – wohl heute fahren würde. Ihre Antwort: das wunderschön konstruierte Konzeptfahrzeug „Fast Eddy“.

Das Auto wurde mithilfe der Close Contour Paste RAKU-TOOL[®] CP-6070 / 6072 von RAMPF Group, Inc. gefertigt, der US-amerikanischen Tochtergesellschaft der RAMPF-Gruppe. Die Epoxidpaste wurde auf einen Unterbau aus Polyurethan-Blockmaterial RAKU-TOOL[®] SB-0096* aufgetragen.

RAKU-TOOL[®] Close Contour Paste – der Verarbeitungsprozess



RAKU-TOOL[®] Close Contour Paste wird auf einen konturnahen Unterbau aufgetragen, gehärtet und anschließend gemäß den CAD-Daten gefräst. Aufgrund der konturnahen Form des Modells wird weniger Material verbraucht, das Fräsen geht schnell und einfach, und es entsteht weniger Abfall.

Für alle Pasten gibt es ein passendes Reparatursystem, und es sind alle branchenüblichen Lacke verwendbar.

RAMPF lässt Designräume wahr werden

Aria Group setzt auf RAKU-TOOL[®] Close Contour Paste für die Produktion ihres atemberaubenden Konzeptfahrzeugs „Fast Eddy“

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 3

In Europa können für die Pasten-Verarbeitung alle gängigen Misch- und Dosieranlagen verwendet werden; für den US-Markt wird dringend der Einsatz von Tartler-Anlagen empfohlen. Die RAMPF Group, Inc. bietet ihren Kunden auch einen Bepastungsservice sowie einen umfassenden technischen Support durch erfahrene Techniker.

RAKU-TOOL[®] 6070 / 6072 – die Vorteile

- > Sehr gute Oberflächenqualität, fugenlos
- > Gute Dimensionsstabilität
- > Gut fräsbar, wenig Staub
- > Niedrige Exothermie, kann über große Flächen in einem Arbeitsgang appliziert werden
- > Härtung: 14 h bei 25 °C
- > Hält unsanfter Behandlung stand (Transport usw.)

RAKU-TOOL[®] SB-0096 für Styling und Design – die Vorteile

- > Sehr gute Oberflächenstruktur
- > Gut fräsbar, einfach zu bearbeiten
- > Gute Wärmeformbeständigkeit
- > Lösungsmittelbeständig

Zurzeit ist „Fast Eddy“ noch ein Konzeptfahrzeug ohne Motor und Innenausstattung. Aber die Aria-Mitgründer Clive Hawkins und Charles Taylor, Sohn des verstorbenen Ed Taylor, wollen das Auto bauen, wenn das Konzept auf ausreichendes Interesse stößt. „Wir verfügen über alle erforderlichen Fähigkeiten, um die Konstruktion durchzuführen und das Fahrzeug in begrenzter Auflage zu produzieren“, so Clive Hawkins.

„Wir sind sehr stolz, zu diesem tollen Fahrzeug beigetragen zu haben, und hoffen, dass wir es bald auf der Straße sehen können“, so Mark Davidson, Geschäftsbereichsleiter für Tooling-Materialien bei der RAMPF Group, Inc.

*RAKU-TOOL[®] SB-0096 ist nur in der NAFTA-Region erhältlich. Für die europäischen Märkte kann stattdessen RAKU-TOOL[®] SB-0080 verwendet werden.

RAMPF lässt Designträume wahr werden

Aria Group setzt auf RAKU-TOOL® Close Contour Paste für die Produktion ihres atemberaubenden Konzeptfahrzeugs „Fast Eddy“

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 3

www.rampf-gruppe.de



Die **RAMPF Group, Inc.** mit Sitz in Wixom, MI, ist die nordamerikanische Niederlassung der internationalen RAMPF-Gruppe.

Das Produktportfolio der RAMPF Group, Inc. umfasst:

- > 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

Die **internationale RAMPF-Gruppe** steht für Engineering and Chemical Solutions und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie. Die Gruppe mit Hauptsitz in Grafenberg (bei Metzingen) sichert seine Präsenz am Markt mit weltweit rund 800 Mitarbeitern und sechs Kernkompetenzen:

- > **RAMPF Machine Systems** mit Sitz in Wangen (bei Göppingen) entwickelt und produziert mehrachsige Positionier- und Bewegungssysteme sowie Rumpf- und Basismaschinen auf der Grundlage von hochpräzisen Maschinenbetten und Gestellbauteilen aus alternativen Werkstoffen.
- > **RAMPF Production Systems** mit Sitz in Zimmern o. R. entwickelt und produziert Misch- und Dosieranlagen zum Kleben, Dichten, Schäumen und Vergießen verschiedenster Materialien. Ebenso verfügt das Unternehmen über umfassende Automatisierungskompetenz rund um die Verfahrenstechnik.
- > **RAMPF Composite Solutions** mit Sitz in Burlington, Kanada, ist ein ganzheitlicher Composites-Anbieter für Unternehmen in der Luftfahrt- und Medizinindustrie. Das Unternehmen bietet ein allumfassendes Serviceportfolio, welches unter anderem das Design und die Herstellung von Composite-Teilen, die Metall- / Composite-Umformtechnik sowie die Produktion von Verbundstoffen mit minimalen Fertigungstoleranzen umfasst.
- > **RAMPF Eco Solutions** mit Sitz in Pirmasens entwickelt chemische Lösungen zur Herstellung hochwertiger alternativer Polyole aus PUR- und PET-Reststoffen. Dieses Know-how fließt ein in die Planung und Konstruktion von kundenspezifischen Anlagen zur Polyolherstellung.
- > **RAMPF Polymer Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert reaktive Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze und Konstruktionsgießharze, Kantenvergussysteme, Filtervergussysteme und Klebstoffe.
- > **RAMPF Tooling Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert Block- und Flüssigmaterialien für den modernen Modell- und Formenbau. Zum Kompetenzspektrum für konturnahe Modelle gehören Leistungen und Produkte nach Maß wie Pasten, Großvolumen- und 1:1-Verguss sowie Prototypingsysteme.

RAMPF hat Niederlassungen in Deutschland, den USA, Kanada, Japan und China.

Die Unternehmen der RAMPF-Gruppe sind unter dem Dach einer Holding – RAMPF Holding GmbH & Co. KG – mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) vereint.

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-gruppe.de