

Brandneu von RAMPF: Geschäumter Kleber RAKU[®] PUR 33-1034 für LED-Anwendungen

PLAST 2018: Innovative Dichtungssysteme, Kompaktdosieranlage DC-CNC800 sowie Automatisierungslösungen für Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 1 von 5

Grafenberg, 24.05.2017. Premiere auf der PLAST 2018 in Mailand: RAMPF Polymer Solutions präsentiert den brandneuen geschäumten Kleber RAKU[®] PUR 33-1034 für LED-Anwendungen. Weitere Highlights in Halle 11, Stand 122: das Dichtungssystem RAKU[®] PUR ICE für Outdoor-Anwendungen sowie die Dosierzelle DC-CNC800 von RAMPF Production Systems.

Geschäumter Kleber RAKU[®] PUR 33-1034 für LED-Anwendungen



Mit RAKU[®] PUR 33-1034 eröffnet RAMPF Polymer Solutions ganz neue Wege in der LED-Produktion. Denn der geschäumte Kleber steht für Kleben und Dichten in einem Produkt und ist somit perfekt für moderne LED-Leuchten geeignet, die fest verschlossen sind.

Das 2K-PU-System garantiert für eine perfekte Haftung und Dichtigkeit zwischen PC und PMMA – ohne Vorbehandlung. Im Vergleich zu Standardklebstoffen besitzt RAKU[®] PUR 33-1034 eine sehr geringe Dichte, wodurch sowohl Material- als auch Kostenreduzierungen erzielt werden.

Die exzellente Alterungsbeständigkeit von RAKU[®] PUR 33-1034 garantiert für eine langanhaltende, hohe optische Qualität der LED-Anwendungen. Mit der schnellen Reaktions- und geringen Aushärtezeit trägt der geschäumte Kleber zu einer Beschleunigung des Produktionsprozesses bei.

RAKU[®] PUR 33-1034, der sowohl für statisches als auch dynamisches Mischen geeignet ist, punktet darüber hinaus mit einer sehr niedrigen Viskosität, hohen chemischen Beständigkeit sowie sehr hohen Zugfestigkeit und Bruchdehnung.

Brandneu von RAMPF: Geschäumter Kleber RAKU[®] PUR 33-1034 für LED-Anwendungen

PLAST 2018: Innovative Dichtungssysteme, Kompaktdosieranlage DC-CNC800 sowie Automatisierungslösungen für Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik

Dichtungssystem RAKU[®] PUR ICE für Outdoor-Anwendungen



Ob bei Kälte, Regen, Schnee oder Frost: RAKU[®] PUR ICE von RAMPF Polymer Solutions sorgt für eine zuverlässige und langfristige Dichtigkeit in Anwendungen der Automobil-, Elektro-/Elektronik- und Beleuchtungsindustrie. Denn selbst bei sehr niedrigen Temperaturen verändern sich die physikalischen Eigenschaften und das Aussehen des 2K-PU-Dichtungssystems nicht.

Kompaktdosierzelle DC-CNC800 von RAMPF Production Systems



Brandneu von RAMPF: Geschäumter Kleber RAKU[®] PUR 33-1034 für LED-Anwendungen

PLAST 2018: Innovative Dichtungssysteme, Kompaktdosieranlage DC-CNC800 sowie Automatisierungslösungen für Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik

Die Misch- und Dosieranlage DC-CNC800 von RAMPF Production Systems ist die ideale Lösung für Anwender, die einen kompakten Maschinenaufbau benötigen und keine Kompromisse in der Steuerungstechnik eingehen möchten.

Die Anlage verfügt über eine integrierte Materialaufbereitung und kann mit Kolben- oder Zahnradpumpen ausgestattet werden. Für die modulare Steuerung stehen eine CNC Siemens-Sinumerik-Steuerung sowie Beckhoff-Steuerungstechnologie zur Verfügung. Ein weiterer Pluspunkt: die integrierte Prozessüberwachung zur Kontrolle von Drücken, Füllständen und Drehzahlen.

Die DC-CNC800 kann mit einem HD-Spülmittelrückführsystem oder HD-Wasserspülung, anwendungsabhängigen Automatisierungseinrichtungen sowie dem Mischsystem MS-C für Dosierleistungen ab 0,1 g/sec ausgestattet werden. Weitere Features: standardisierte Bedienkonzepte für Schiebetisch, Rundschaltteller und Bandzuführung sowie Vakuumfasspressen für Gapfiller.

Automatisierung von Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik



Die Verbindung von Prozess- und Automatisierungs-Know-how generiert maximalen Kundennutzen: RAMPF Production Systems präsentiert auf der PLAST 2018 innovative Lösungen für die Automatisierung von Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik. Die Automatisierungskompetenz umfasst unter anderem Handling und Robotik, Bauteiltransport, Steuerungstechnik, Erfassung aller Prozessparameter mit MES-Anbindung sowie Wärmebehandlung.

Besuchen Sie RAMPF Production Systems, RAMPF Polymer Solutions und den italienischen RAMPF-Partner Cabelpiù auf der PLAST 2018 vom 29. Mai bis 01. Juni in Mailand – Halle 11, Stand 122.

Brandneu von RAMPF: Geschäumter Kleber RAKU® PUR 33-1034 für LED-Anwendungen

PLAST 2018: Innovative Dichtungssysteme, Kompaktdosieranlage DC-CNC800 sowie Automatisierungslösungen für Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik

www.rampf-gruppe.de



Die RAMPF-Gruppe steht für **Engineering and Chemical Solutions** und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie.

Das Kompetenz-Spektrum umfasst:

- > Herstellung und Recycling von **Werkstoffen** für die Formgebung, den Leichtbau, das Verbinden und zum Schutz
- > **Produktionstechnische Systeme** für die präzise, dynamische Positionierung und Automatisierung sowie Technologien für die Herstellung komplexer Composite-Teile
- > Umfassende **Lösungen und Services**, insbesondere in Bezug auf innovative und kundenindividuelle Anforderungen

Damit schafft RAMPF seinen Kunden Zugang zu profitabilem und nachhaltigem Wachstum.

Die RAMPF-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 fasergerechte Konstruktion (Neukonstruktion, Umkonstruktion, Strukturoptimierung) sowie die hochpräzise Produktion von Faserverbundbauteilen 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 vereint.

Brandneu von RAMPF: Geschäumter Kleber RAKU[®] PUR 33-1034 für LED-Anwendungen

PLAST 2018: Innovative Dichtungssysteme, Kompaktdosieranlage DC-CNC800 sowie Automatisierungslösungen für Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik

Herausgeber:
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-0
F + 49.71 23 93 42-2050
E info@rampf-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de

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