Pressemitteilung

Eine Investition für den Kunden

RAMPF Polymer Solutions expandiert Anwendungstechnik-Kapazität mit Dosierroboter DR-CNC für beschleunigte Material- und Prozesstests

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Grafenberg, 05.07.2023. RAMPF Polymer Solutions hat den Maschinenpark seiner Anwendungstechnikabteilung erweitert. Mit dem neuen Dosierroboter DR-CNC werden Kundenbemusterungen von Dicht-, Verguss- und Klebsystemen durchgeführt sowie die firmeneigenen F&E-Aktivitäten vorangetrieben.

Karl Pracht, Team Lead Application Technology bei RAMPF Polymer Solutions, einem führenden Hersteller von reaktiven Gießharzsystemen auf Basis von Polyurethan, Silikon und Epoxid: „Diese Anschaffung ist eine weitere Investition für unsere Kunden. Zum einen bietet der Dosierroboter DR-CNC unseres Schwesterunternehmens RAMPF Production Systems weitere Kapazitäten, um unsere Materialien noch präziser und schneller auf Kundenapplikationen abzustimmen. Zum anderen treiben wir die Grundlagenforschung voran, um neue Produkte noch schneller und praxisnaher zu entwickeln.“

Die wichtigsten Vorteile des neuen Dosierroboters DR-CNC:

> Ultrapräzise Linearachsen mit variablen X-Y-Z-Verfahrhüben für die dreidimensionale Dosierung von Dichtungs-, Verguss- und Klebmaterialien
> 2.500 mm breite X-Achse für die Bearbeitung großer Bauteile
> Modernstes Siemens CNC-System Sinumerik One inklusive Handbediengerät HT 10
> Durchlaufkühler für Materialtemperierung für höhere Kosteneffizienz und bessere Zugänglichkeit

Die Abteilung Anwendungstechnik von RAMPF Polymer Solutions umfasst insgesamt fünf Mitarbeitende und acht Anlagen. Dazu gehören ein Sechs-Achs-Roboter von KUKA, eine speziell entwickelte Anlage für das Testen von Elektrogießharzen sowie eine mobile Anlage für Spray- und Gießanwendungen.

Synergiepotenzial Material und Maschine

Das enorme Synergiepotenzial zwischen RAMPF Polymer Solutions und RAMPF Production Systems ist ein Alleinstellungsmerkmal der internationalen RAMPF-Gruppe und ein entscheidender Wettbewerbsvorteil. Denn die Kombination von Material- und Verarbeitungsexpertise resultiert in einer signifikant schnelleren Time-To-Market in dynamischen Industrien wie Automobil, Elektro-/Elektronik, Medizintechnik und Weiße Ware.

Eduard Roth, Head of Application Technology bei RAMPF Production Systems, einem globalen Hersteller von Produktionssystemen mit integrierter Dosiertechnik: “Kunden verlangen zunehmend gesamtheitliche Lösungen für ihre Applikationen. Das heißt, Materialien und zumeist vollautomatisierte Verarbeitungspro-

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

zesse müssen von Beginn an gemeinsam betrachtet werden. Die Zusammenarbeit unserer Material-, Engineering-, Anwendungstechnik- und Automatisierungsexperten trägt wesentlich zur best- und schnellstmöglichen Umsetzung der steigenden Anforderungen bei. Darüber hinaus veranstalten wir unternehmensinterne TecDays, in denen wir uns regelmäßig über die Trends der Zukunft austauschen und wie diese gewinnbringend für unsere Kunden umgesetzt werden können.“

www.rampf-group.com

Die internationale RAMPF-Gruppe steht für **Engineering & Chemical Solutions** und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie. Die sechs Kernkompetenzen umfassen:

> **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 wie Mineralguss, Ultrahochleistungsbeton und Hartgestein.

> **RAMPF Production Systems** mit Sitz in Zimmern o. R. entwickelt und produziert Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik 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 der Luft-und Raumfahrt-, Sicherheits-, Transport-, Medizintechnik- und Green-Technology-Industrie. Das Unternehmen ist auf die schnelle und kostengünstige Herstellung komplexer Composite-Bauteile spezialisiert.

> **RAMPF Eco Solutions** mit Sitz in Pirmasens entwickelt chemische Lösungen zur Herstellung hochwertiger Recyclingpolyole aus Polyurethan- und PET-Reststoffen. Dieses Know-how fließt ein in die Planung und Konstruktion von kundenspezifischen Multifunktionsanlagen 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, Kantenvergusssysteme, Filtervergusssysteme 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.

Die Unternehmen der RAMPF-Gruppe sind unter dem Dach einer Holding – RAMPF Holding GmbH & Co. KG – mit Sitz in Grafenberg vereint. RAMPF beschäftigt über 850 Mitarbeitende und hat Standorte in Deutschland, den USA, Kanada, Japan, China und Korea.

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 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-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
E benjamin.schicker@rampf-group.com
www.rampf-group.com