

Voll automatisiert. Voll informiert. Mischen und Dosieren mit RAMPF.

Fakuma 2024: Kosteneffizientes Dichten, Vergießen und Kleben mit der Multifunktionszelle MC-EASY / Effizienzsteigerungen mit dem innovativen Kunden- und Serviceportal RAMPF Project Cockpit

© RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Seite 1 von 4

Zimmern ob Rottweil, 17.09.2024. Dosieranlagen, Dosierroboter und Automatisierungslösungen für die präzise, schnelle und kosteneffiziente Verarbeitung von reaktiven Kunststoffen präsentiert RAMPF Production Systems auf der Fakuma in Friedrichshafen vom 15. bis 19. Oktober – Halle 4 / Stand A4-4123.



Kernaussagen

1. RAMPF Production Systems präsentiert sein breit aufgestelltes Portfolio an Dosieranlagen und Dosierrobotern sowie Automatisierungslösungen für die Verarbeitung von reaktiven Kunststoffsystemen auf der Messe Fakuma in Friedrichshafen.
2. Messehighlight Nummer 1: Die Multifunktionszelle MC-EASY für den kostengünstigen und zugleich leistungsstarken und hochqualitativen Einstieg in das automatisierte Mischen und Dosieren.
3. Messehighlight Nummer 2: Das cloudbasierte Kunden- und Serviceportal RAMPF Project Cockpit für höhere Effizienz, Kosteneinsparungen, verbesserte Qualitätskontrolle und fundiertere Entscheidungsprozesse.

Voll automatisiert. Voll informiert. Mischen und Dosieren mit RAMPF.

Fakuma 2024: Kosteneffizientes Dichten, Vergießen und Kleben mit der Multifunktionszelle MC-EASY / Effizienzsteigerungen mit dem innovativen Kunden- und Serviceportal RAMPF Project Cockpit

Misch- und Dosieranlagen von RAMPF Production Systems für die Verarbeitung von ein-, zwei- und mehrkomponentigen reaktiven Kunststoffsystemen werden in zahlreichen Industrien eingesetzt – von Automotive/E-Mobilität über Elektro/Elektronik und Weiße Ware bis zu Filter, Medizintechnik und Verpackung.

Weltweit wurden bereits mehr als 3.300 Systemlösungen für das Dichten, Vergießen und Kleben entwickelt – von der Handanlage bis zur vollautomatisierten Produktionsanlage. Das Fundament dieser erfolgreichen Projektarbeit sind die enge Zusammenarbeit mit Kunden und ein umfassendes Serviceangebot; ein Drittel der 220 Mitarbeitenden sind hierfür in direktem Kundenkontakt.

Auf der Fakuma 2024, der internationalen Fachveranstaltung für die industrielle Kunststoffverarbeitung, präsentiert RAMPF Production Systems die folgenden Highlights:

RAMPF MC-EASY: Automatisiert und kostengünstig Dichten, Vergießen und Kleben



Die Multifunktionszelle MC-EASY von RAMPF Production Systems bietet Anwendern einen kostengünstigen und zugleich leistungsstarken und hochqualitativen Einstieg in das automatisierte Mischen und Dosieren reaktiver Kunststoffsysteme.

Aufgrund der kompakten Größe, einfachen Bedienung und Programmierung sowie geringen Rüstzeiten arbeitet die Anlage bereits bei geringen Stückzahlen rentabel.

Das Anwendungsspektrum der MC-EASY ist umfangreich – Dichtungssysteme, Gap-Filler, Klebstoffe und weitere ein-, zwei- und mehrkomponentige Materialien werden

schnell und prozesssicher verarbeitet und appliziert. Besonders geeignet ist das Zellkonzept für Anwendungen, bei denen geringe Stückzahlen in Verbindung mit einer hohen Bauteilvariabilität und Reproduzierbarkeit gefordert sind.

Voll automatisiert. Voll informiert. Mischen und Dosieren mit RAMPF.

Fakuma 2024: Kosteneffizientes Dichten, Vergießen und Kleben mit der Multifunktionszelle MC-EASY / Effizienzsteigerungen mit dem innovativen Kunden- und Serviceportal RAMPF Project Cockpit

Kunden- und Serviceportal RAMPF Project Cockpit: Effizienzsteigerung durch Digitalisierung



Die Prozessautomatisierung beim Dichten, Vergießen und Kleben reaktiver Kunststoffsysteme geht Hand in Hand mit einer rasant voranschreitenden Digitalisierung. Diese Entwicklung führt sowohl zu höherer Effizienz und Kosteneinsparungen als auch verbesserter Qualitätskontrolle und fundierteren Entscheidungsprozessen.

Um diese Vorteile zu realisieren, setzt RAMPF Production Systems auf das cloud-basierte Kunden- und Serviceportal RAMPF Project Cockpit, das alle Informationen zu Maschinen und Anlagen zentral und in Echtzeit bereitstellt – 24 Stunden am Tag, sieben Tage die Woche.

Das Kundenportal fungiert als zentrale, stets aktuelle Schnittstelle zum Kunden. Ein Dashboard mit dynamischen Widgets bietet auf einen Blick eine Übersicht über Dokumentenänderungen, offene Vorgänge und bevorstehende Termine, sodass alle Beteiligten stets informiert sind. Eine Erinnerungsfunktion stellt sicher, dass Deadlines und Aufgaben nicht übersehen werden.

Das benutzerfreundliche Portal dient zudem als zentraler Speicherort für Maschinen-Stammdaten, Projektabläufe und Dokumentationen.

Besuchen Sie RAMPF Production Systems auf der Fakuma in Friedrichshafen vom 15. bis 19. Oktober – Halle 4 / Stand A4-4123!

Voll automatisiert. Voll informiert. Mischen und Dosieren mit RAMPF.

Fakuma 2024: Kosteneffizientes Dichten, Vergießen und Kleben mit der Multifunktionszelle MC-EASY / Effizienzsteigerungen mit dem innovativen Kunden- und Serviceportal RAMPF Project Cockpit

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG** mit Sitz in Zimmern ob Rottweil ist ein international führender Anbieter von innovativen Anlagen für die Verarbeitung von ein-, zwei- und mehrkomponentigen reaktiven Kunststoffsystemen.

Zusätzlich zur Kernkompetenz Misch- und Dosiertechnik werden projektspezifische Automatisierungskonzepte mit integriertem Teiletransport und Wärmebehandlung, Technologien der Montage- und Füge­technik sowie logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen angeboten.

Sowohl die Integration von Oberflächenaktivierungsprozessen als auch Prüf- und Messtechnik zur Absicherung der Produktionsprozesse sind Teil der kundenspezifischen Lösungen.

Im anwendungstechnischen Zentrum werden Prototypen und Kleinserien für Kunden produziert.

Mit diesem weitreichenden Kompetenzspektrum ist RAMPF Production Systems in der Lage, seinen Kunden gesamtheitliche Lösungen für ihre Produktionen anzubieten.

RAMPF Production Systems 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 Production Systems GmbH & Co. KG
Römerallee 14
78658 Zimmern o. R.
T +49.741.2902-0
F +49.741.2902-2100
E production.systems@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 9342-1045
F + 49.7123 9342-2045
E benjamin.schicker@rampf-group.com