

Innovative Misch- und Dosiertechnik für Kleb-, Verguss- und Dichtungssysteme

Bondexpo 2016: RAMPF präsentiert Kompaktdosierzelle
DC-CNC800 und Tischdosierzelle DC-CNC250

© RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Seite 1 von 4

Zimmern o. R., 05.09.2016. Auf der Bondexpo 2016, der internationalen Fachmesse für Klebtechnologie vom 10. - 13. Oktober in Stuttgart, präsentiert RAMPF Production Systems innovative Misch- und Dosiertechniklösungen für den zwei- und dreidimensionalen Materialauftrag von Kleb-, Verguss- und Dichtungssystemen – Halle 9, Stand 9203. Im Fokus stehen die Kompaktdosierzelle DC-CNC800 und die Tischdosierzelle DC-CNC250.

DC-CNC800: die optimale Kombination aus Flexibilität und Dynamik



Die Misch- und Dosieranlage DC-CNC800 ist die ideale Lösung für alle Anwender, die einen kompakten Maschinenaufbau benötigen und dennoch keine Kompromisse in der Steuerungstechnik eingehen wollen. Die Anlage verfügt über eine integrierte Materialaufbereitung und kann wahlweise mit Kolben- oder Zahnradpumpen ausgestattet werden.

Für die modulare Steuerung stehen eine CNC Siemens-Sinumerik-Steuerung sowie Steuerungstechnologie der Firma Beckhoff zur Verfügung. Ein weiterer Pluspunkt: die integrierte Prozessüberwachung zur permanenten Kontrolle von Drücken, Füllständen und Drehzahlen.

Die DC-CNC800 kann optional mit einem HD-Spülmittelrückführsystem oder einer HD-Wasserspülung sowie anwendungsabhängigen Automatisierungseinrichtungen ausgestattet werden. Weitere Features: standardisierte Bedienkonzepte für Schiebetisch, Rundschaltteller und Bandzuführung. Zudem ist die DC-CNC800 mit großen Tanks ausgestattet, sodass Kleingebinde komplett in einem Vorgang umgefüllt werden können.

Innovative Misch- und Dosiertechnik für Kleb-, Verguss- und Dichtungssysteme

Bondexpo 2016: RAMPF präsentiert Kompaktdosierzelle DC-CNC800 und Tischdosierzelle DC-CNC250

Die durch die großen Tanks verbesserte Materialaufbereitung ermöglicht eine materialschonendere Homogenisierung und eine schnellere Entgasung. Die DC-CNC800 kann darüber hinaus mit dem Mischsystem MS-C für Dosierleistungen ab 0,1 g/sec ausgestattet werden; Vakuumfasspressen für Gapfiller können ebenfalls integriert werden. Die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten zu den Kolben- und Zahnradpumpen sowie der Steuerung ist optimal gestaltet.

DC-CNC250: hochpräzise Dosierung pastöser und abrasiver Materialien



Mit der Tischdosierzelle DC-CNC250 präsentiert RAMPF Production Systems die wirtschaftliche Lösung zur hochpräzisen Dosierung pastöser und abrasiver Materialien. Das Tischgerät mit integriertem Dosiersystem kann frei programmierbare Punkt- oder Bahndosierungen ausführen. Die Dosierung der Einzelkomponenten erfolgt über ein auf extreme Standzeit ausgelegtes Kolbensystem. Hiermit werden höchste Genauigkeiten und lange Standzeiten zwischen Wartungsintervallen erreicht.

Es können alle marktgängigen, statisch mischbaren Pasten und Klebstoffe verarbeitet werden. Zu den zahlreichen Ausstattungsoptionen gehören unter anderem die Materialversorgung über verschiedene Kartuschengrößen sowie ein Tischgestell.

Die Vorteile der DC-CNC250 auf einen Blick:

- > Kompakter Aufbau und trotzdem flexibel
 - > Tischgerät mit integrierter Steuerung und Materialversorgung
 - > Materialversorgung aus verschiedenen Kartuschen getrennt von der Dosierzelle

Innovative Misch- und Dosiertechnik für Kleb-, Verguss- und Dichtungssysteme

Bondexpo 2016: RAMPF präsentiert Kompaktdosierzelle DC-CNC800 und Tischdosierzelle DC-CNC250

© RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Seite 3 von 4

- > Gute Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten

- > Hochpräzise Dosierung von kleinen Mengen
 - > Verarbeitung von 1- und 2-komponentigen Materialien
 - > Viskositäten von circa 100.000 - 700.000 mPa*s verarbeitbar
 - > Statisches Mischsystem
 - > Frei einstellbares Mischungsverhältnis von 100:100 - 100:1
 - > Für Schussvolumen ab 5 mg / Dosierpunkt
 - > Verarbeitung von hoch abrasiven Materialien

- > Intelligente Steuerung
 - > Hochauflösendes 15"-Touch-Display mit Embedded-PC
 - > RAMPF Prozessvisualisierung
 - > Bedienerfreundliche Absicherung des Einlegebereichs mit Hubtüre

Automatisierungs- und Fördersysteme



Zusätzlich zur Kernkompetenz Misch- und Dosiertechnik bietet RAMPF Production Systems seinen Kunden erweiterte Automatisierungs- und Fördersysteme für die innerbetriebliche Logistik, zusätzliche Technologien der Montage- und Fügetechnik sowie logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen. Auch Prüf- und Messtechnik-Integrationen in den Produktionsanlagen zur Absicherung der Produktionsprozesse sind Teil der kundenspezifischen Lösungen.

„Mit diesem weitreichenden Kompetenzspektrum können wir unseren Kunden gesamtheitliche Lösungen für ihre Produktionen anbieten – auch in der Klebindustrie“, so Hartmut Storz, Vertriebs- und Marketingleiter von RAMPF Production Systems.

Innovative Misch- und Dosiertechnik für Kleb-, Verguss- und Dichtungssysteme

Bondexpo 2016: RAMPF präsentiert Kompaktdosierzelle DC-CNC800 und Tischdosierzelle DC-CNC250

www.rampf-gruppe.de



Die **RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG** entwickelt und produziert Misch- und Dosieranlagen zum Kleben, Dichten, Schäumen und Vergießen verschiedenster Materialien. Zudem verfügt das Unternehmen über umfassende Automatisierungskompetenz rund um die Verfahrenstechnik.

Mit weltweit über 2.700 Systemlösungen am Markt gehört RAMPF Production Systems mit Sitz in Zimmern o. R. zu den führenden Anbietern von innovativen Anlagen für die Verarbeitung von ein-, zwei- und mehrkomponentigen Reaktionsharzsystemen.

Zusätzlich zur Kernkompetenz Misch- und Dosiertechnik werden Kunden erweiterte Automatisierungs- und Fördersysteme für die innerbetriebliche Logistik, zusätzliche Technologien der Montage- und Fügetechnik sowie logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen angeboten. Auch Prüf- und Messtechnik-Integrationen in die Produktionsanlagen zur Absicherung der Produktionsprozesse sind Teil der kundenspezifischen Lösungen.

Mit diesem Mehrwert liefert RAMPF Production Systems gesamtheitliche Systemlösungen für die Produktionen seiner Kunden.

RAMPF Production Systems ist Teil der internationalen **RAMPF-Gruppe** mit Sitz in Grafenberg bei Stuttgart.

Herausgeber:
RAMPF Production Systems **GmbH & Co. KG**
Römerallee 14
DE-78658 Zimmern o.R.
T +49 (0) 741 2902 - 0
F +49 (0) 741 2902 - 2100
E production.systems@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 (0) 7123 9342 - 1045
F + 49 (0) 7123 9342 - 2045
E benjamin.schicker@rampf-gruppe.de