

# DC-CNC800 – die optimale Kombination aus Flexibilität und Dynamik

Bondexpo 2017: RAMPF Production Systems präsentiert Kompaktdosierzelle für effizientes Dichten, Kleben und Vergießen

© RAMPF Production Systems GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

**Zimmern o. R., 28.08.2017. RAMPF Production Systems, ein führender Anbieter von innovativen Produktionssystemen mit integrierten Dosieranlagen, präsentiert die Kompaktdosierzelle DC-CNC800 auf der Bondexpo 2017 vom 9. bis 12. Oktober in Stuttgart – Halle 6, Stand 6404.**



Kompakt und flexibel – die Dosieranlage DC-CNC800 von RAMPF Production Systems für dynamisches Dichten, Kleben und Vergießen.

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.

### HD-Spülmittelrückführsystem und HD-Wasserspülung

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.

**DC-CNC800 – die optimale Kombination aus Flexibilität und Dynamik**

Bondexpo 2017: RAMPF Production Systems präsentiert Kompaktdosierzelle für effizientes Dichten, Kleben und Vergießen

Die großen Tanks ermöglichen, dass Kleingebinde komplett in einem Vorgang umgefüllt werden können. Die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten zu den Kolben- und Zahnradpumpen sowie der Steuerung ist optimal gestaltet.

Die DC-CNC800 wird auch in der Elektroindustrie eingesetzt, wo sie höchste Prozesssicherheit beim Auftragen von hochgefüllten Materialien zur Wärmeableitung an elektronische Baugruppen garantiert. Besucher der Bondexpo können sich hiervon selbst überzeugen: Am Stand von RAMPF wird die Anlage eine hochleitfähige Vergussmasse verarbeiten.

**Automatisierung von Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik**

RAMPF präsentiert zudem seine Kompetenzen für die Automatisierung von Produktionsanlagen mit integrierter Dosiertechnik. Durch die Verbindung von innovativem Prozess- und Automatisierungs-Know-how generiert RAMPF maximalen Kundennutzen. Die Automatisierungskompetenz umfasst u. a. Handling und Robotik, Bauteiltransport, Steuerungstechnik, Erfassung aller Prozessparameter mit MES-Anbindung sowie Wärmebehandlung.

**DC-CNC800 – die optimale Kombination aus Flexibilität und Dynamik**

Bondexpo 2017: RAMPF Production Systems präsentiert Kompaktdosierzelle für effizientes Dichten, Kleben und Vergießen

[www.rampf-gruppe.de](http://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 2.800 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 qualitätsrelevante 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 ein Unternehmen der internationalen **RAMPF-Gruppe** mit Sitz in Grafenberg bei Stuttgart.

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-gruppe.de](mailto:production.systems@rampf-gruppe.de)  
[www.rampf-gruppe.de](http://www.rampf-gruppe.de)

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-gruppe.de](mailto:benjamin.schicker@rampf-gruppe.de)