



PRESSEMITTEILUNG

[DT_Trocknungstechnik_Fakuma-2021]

7. Oktober 2021

Der neueste WITTMANN Materialtrockner auf der Fakuma 2021

Die WITTMANN Gruppe nutzt die diesjährige Fakuma in Friedrichshafen, um ihre Neuentwicklungen auf den unterschiedlichsten Gebieten vorzustellen. Vom 12. bis zum 16. Oktober präsentiert das Unternehmen am Messestand 1204 in Halle B1 unter anderem seine aktuellen Neuentwicklungen auf dem Gebiet der Materialtrockner.

CARD primus Drucklufttrockner mit VacuJet Fördergerät

Drucklufttrockner der **CARD** Serie sind seit 2020 ein fester Bestandteil des WITTMANN Produktportfolios.

Diese erfolgreiche Geräteserie erhält mit dem **CARD primus 10** und dem **CARD primus 20** zwei Neuzugänge. **CARD primus** Geräte werden als Paketlösungen angeboten, die neben dem eigentlichen Drucklufttrockner auch jeweils ein **VacuJet** Fördergerät mit Förderschlauch und Sauglanze umfassen. Sie verfügen über Trocknungssilos mit entweder 10 oder 20 l Fassungsvermögen und sind für Temperaturen bis 200 °C geeignet.

Die gewünschte Trocknungstemperatur kann am Gerät per Touch-Bedieneinheit eingestellt werden, und nach Ablauf der Vortrocknungszeit erlaubt eine Signalausgabe einen automatischen Produktionsstart. Die Materialtrocknungsdaten können via USB-Port oder OPC UA exportiert werden.



**CARD primus 20 Drucklufttrockner
mit FIT Steuerung und VacuJet Fördergerät**

Mit der integrierten Wochenzeitschaltuhr lässt sich der Einsatz der Trockner in idealer Weise an die Produktionsplanung anpassen, und sie zeigen sich sofort bereit, sobald trockenes Material benötigt wird. Bei den **CARD primus** Modellen wird der Druckluftverbrauch über eine intelligente und digitale Luftmengenregelung äußerst fein und exakt dem jeweiligen Bedarf angepasst.

Die Befüllung der Trockner mittels eines **VacuJet** Fördergeräts stellt die kontinuierliche Materialversorgung sicher, und der Trockner erkennt selbstständig, wenn die Trocknungstemperatur verringert werden soll.

Überschreitet die Frequenz zwischen zwei Förderzyklen eine gewisse Zeitspanne, wird dies als „kein Materialverbrauch“ interpretiert, und der Trockner leitet die entsprechenden Maßnahmen zum Schutz des Materials und zur Reduzierung des Energieverbrauchs ein.

Als rasche und effektive Lösungen, lassen sich alle **CARD** Trockner direkt am Maschineneinzug montieren. In Kombination mit einem Klauenflansch können die Geräte in eine Park- oder Entleer-Position geschoben werden. Kommen bei **CARD** Trocknern Schnellwechseladapter zum Einsatz, können die Trockner zeitsparend von einer Maschine auf eine andere umgesetzt werden.

Von typischen Kleinmengen-Trocknungen bis hin zu nachgeschalteten Trocknungen direkt auf dem Verbraucher: **CARD** Trockner bieten ein äußerst breites Anwendungsspektrum – und als **CARD primus** Paketlösungen nicht zuletzt ein unschlagbares Preis-/Leistungsverhältnis.

Die WITTMANN Gruppe

Die WITTMANN Gruppe ist ein weltweit führender Hersteller von Spritzgießmaschinen, Robotern und Peripheriegeräten zur Verarbeitung unterschiedlichster Arten plastifizierbarer Materialien. Die Unternehmensgruppe hat ihren Hauptsitz in Wien, Österreich, und besteht aus zwei Haupt-Geschäftsbereichen: WITTMANN BATTENFELD und WITTMANN. Im Sinne der Konzepte von Umweltschutz, Ressourcenschonung und Kreislaufwirtschaft beschäftigt sich die WITTMANN Gruppe mit fortschrittlicher Prozesstechnologie für höchste Energieeffizienz im Spritzgießprozess sowie mit der Verarbeitung von Standardmaterialien und Materialien mit hohem Anteil an Rezyklat und nachwachsenden Rohstoffen. Die Produkte der WITTMANN Gruppe sind auf die horizontale und vertikale Integration in eine Smart Factory ausgelegt und können untereinander zu einer intelligenten Produktionszelle verbunden werden.

Gemeinsam betreiben die Unternehmen der Gruppe acht Produktionswerke in fünf Ländern, und mit ihren 34 Standorten sind die zusätzlichen Vertriebsgesellschaften auf allen wichtigen Industriemärkten der Welt vertreten.

WITTMANN BATTENFELD verfolgt den weiteren Ausbau seiner Marktposition als Spritzgießmaschinen-Hersteller und Anbieter moderner umfassender Maschinenteknik in modularer Bauweise. Das Produktprogramm von WITTMANN umfasst Roboter und Automatisierungsanlagen, Systeme zur Materialversorgung,

Trockner, gravimetrische und volumetrische Dosiergeräte, Mühlen, Temperier- und Kühlgeräte. Der Zusammenschluss der einzelnen Bereiche unter dem gemeinsamen Dach der WITTMANN Gruppe ermöglicht eine nahtlose Integration. – Zum Vorteil der Spritzgießverarbeiter, die in verstärktem Maß ein reibungsloses Ineinandergreifen von Verarbeitungsmaschine, Automatisierung und Peripherie nachfragen.

Kontakt:

WITTMANN BATTENFELD Deutschland GmbH
Am Tower 2
90475 Nürnberg
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 9128 7099-0
info.de@wittmann-group.com

WITTMANN Technology GmbH
Lichtblaustraße 10
1220 Wien
ÖSTERREICH
Tel.: +43 1 250 39-0
info.at@wittmann-group.com

www.wittmann-group.com



Friedrichshafen – 12. bis 16. Oktober 2021
WITTMANN auf der Fakuma: Halle B1, Stand 1204