

Dosiersystem für Flüssigfarbe überzeugte auf der »Fakuma«

Artikel vom 16. November 2021

Dosier- und Mischenanlagen



Die Live-Demonstration stieß auf großes Interesse (Bild: HNP Mikrosysteme).

Mehrmals täglich live konnte die [HNP Mikrosysteme GmbH](#) auf der »Fakuma 2021« den schnellen und sauberer Farbwechsel mithilfe ihres kompakten Dosiersystems »colorDoS« zeigen. An einer Kunststoffspritzgießmaschine Typ »Arburg Allrounder« wurden Spielzeugkreisel mit 12,5 g Schussgewicht und 0,5 % Farbzugabe eingefärbt. Verwendet wurden Flüssigfarben von [Rowasol](#). Das Dosiersystem wird oberhalb der Förderschnecke installiert und dosiert die Flüssigfarbe direkt in den Granulatstrom. Die integrierte Mikrozahnringpumpe gewährleistet exakte Dosierung und hohe Farbtreue. Die zum System gehörende Displaysteuerung kommuniziert mit der Spritzgießmaschine und bietet verschiedene Bedienerebenen sowie Zusatzfunktionen. Der schnelle und saubere Farbwechsel spart Material und Zeit, vermeidet Ausschuss, schont die Umwelt und sorgt für eine bessere Maschinenauslastung. Viele Messebesucherinnen und -

besucher konnten sich laut Firmenangabe davon überzeugen, dass das Dosiersystem bei der Umstellung von Masterbatch auf den Einsatz von Flüssigfarben im Kunststoffspritzguss wertvolle Unterstützung bietet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rampf Production Systems GmbH & Co.

KG

Römerallee 14
D-78658 Zimmern o.R.
0741 2902-0
production.systems@rampf-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3
D-75228 Ispringen
07231 8009-0
info@koch-technik.de
www.koch-technik.com
[Firmenprofil ansehen](#)

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
[Firmenprofil ansehen](#)
