Dosiersystem für Flüssigfarbe überzeugte auf der »Fakuma«

Artikel vom **16. November 2021**
Dosier- und Mischanlagen



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 sauberen 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

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag