

## 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 Mikro Zahnringpumpe gewährleistet exakte Dosierung und hohe Farbtreue. Die integrierte Mikro Zahnringpumpe gewährleistet exakte Dosierung und hohe Farbtreue. Die zum System gehörende Displaysteuerung kommuniziert mit der Spritzgießmaschine und bietet verschiedene Bedienebenen 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**

---

##### **Elmet Elastomere**

Tulpenstr. 21

A-4064 OFTERING

0043 7221 74577

[office@elmet.com](mailto:office@elmet.com)

[www.elmet.com](http://www.elmet.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Rampf Production Systems GmbH & Co. KG**

Römerallee 14

D-78658 Zimmern o.R.

0741 2902-0

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

[www.rampf-gruppe.de](http://www.rampf-gruppe.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **motan-colortronic gmbh**

Otto-Hahn-Str. 14

D-61381 Friedrichsdorf

06175 792-167

[info@motan-colortronic.com](mailto:info@motan-colortronic.com)

[www.motan-colortronic.com](http://www.motan-colortronic.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---