

Modernisierung von Dosiergeräten

Artikel vom **3. September 2026**

Dosier-, Misch- und Förderanlagen

Woywod Kunststoffmaschinen hat eine Lösung zur Modernisierung bestehender »Plasticolor«-Dosiergeräte entwickelt: mithilfe von G330/G331-Antrieben, optimierter Dosiertechnik, Feldbusoptionen und Sicherheitsabschaltungen für Kabel-Produktionsanlagen.



Beispiele für Dosiergeräte mit G330-Motor (Bild: Woywod).

Bestehende »Plasticolor«-Dosiergeräte von Woywod sind seit vielen Jahren in Kabel-Produktionsanlagen im Einsatz. Steigende Anforderungen an Effizienz, Sicherheit und Vernetzung machen jedoch eine Modernisierung interessant. Möglich sind sowohl der Austausch älterer Dosiergeräte als auch gezielte Upgrades bestehender Geräte und Anlagen mit aktueller Technik.

Mehr Leistung mit G330-Motoren

Die bürstenlosen BLDC-Motoren arbeiten wartungsfrei und können den Aufwand für Wartung und Instandhaltung senken. Mit einem Drehzahlbereich bis 1:800 und hohen Drehmomentreserven deckt der Motor einen breiten Dosierbereich ab und unterstützt

die Verarbeitung anspruchsvoller Materialien. Als Einheitsmotor für verschiedene Dosiergeräte vereinfacht er zudem Ersatzteilhaltung und Service. Steckbare Anschlüsse erleichtern den Motorwechsel, falls dieser erforderlich ist. Die integrierte Regelung des 48-V-DC-Antriebs sowie optional erhältliche Feldbusschnittstellen wie Profinet und CANopen ermöglichen die Einbindung in bestehende und neue Anlagenkonzepte.

Hersteller aus dieser Kategorie

motan gmbh

Otto-Hahn-Str. 14

D-61381 Friedrichsdorf

06175 792-167

info.de@motan.com

www.motan-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)
