



Presseinformation

Hilger u. Kern GmbH
Dosier- und Mischtechnik
Käfertaler Straße 253
68167 Mannheim
Deutschland

Tel.: +49 621 3705-500
Fax.: +49 621 3705-200
E-Mail: info@dopag.de

www.dopag.de

DOPAG stellt neues Einstiegsmodell für das dynamische Mischen vor PU-Schaumdichtungen effizient produzieren mit der dynamicLine E

Seit einigen Jahren hat sich DOPAG als einer der führenden Anbieter für das dynamische Mischen etabliert. Mit der dynamicLine können PU-Schaumdichtungen (FIPFG) für Schaltschranktüren, für Automotive-Komponenten oder die Leuchtenindustrie automatisiert produziert werden.

Nun geht DOPAG den nächsten Schritt und stellt ein neues Einstiegsmodell für diese Applikationen vor. Mit der neuen dynamicLine E können Unternehmen schnell und effizient mit dem dynamischen Mischen starten und PU-Schaumdichtungen automatisiert herstellen. Die Baureihe wurde als Standalone-Lösung konzipiert und umfasst zwei Zellengrößen mit 3-Achs-Linearroboter. Kunden profitieren von dem neuen "Plug-and-Play-System", welches ohne weitere Vorbereitungen sofort einsatzbereit ist. Die kompakte Bauweise benötigt nur eine sehr geringe Stellfläche. Sie passt in jede Produktionshalle und kann als Ganzes transportiert werden. Mit dieser automatisierten Turnkey-Lösung und einigen Ausstattungsoptionen wie bspw. dem Wechselschiebetisch können Kunden alle relevanten Applikationen mit dynamischer Mischung in einem reibungslosen Produktionsprozess realisieren – neben dem Dichtungsschäumen auch Klebe- und Vergussanwendungen.

Die neue dynamicLine E ist konzipiert für die effiziente Applikation von Dichtungsschäumen auf einfach strukturierte Bauteilen. Das Auftragen von filigranen Dichtungsraupen auf komplexe bzw. mehrdimensionale Bauteile bleibt der leistungstärkeren dynamicLine vorbehalten.

„Wir freuen uns, dass wir in so kurzer Zeit bereits die nächste Produktinnovation vorstellen können“, sagt Daniel Geier, Geschäftsführer Technik bei DOPAG. „Die steigende Nachfrage in diesem Segment in den vergangenen Jahren zeigt, dass sich diese Technologie weltweit mehr und mehr durchsetzt.“ Die dynamicLine E wird zum ersten Mal auf der Messe IMTEX FORMING vom 16. bis 21. Juni 2022 in Bangalore (Indien) vorgestellt.



Über DOPAG

Wir sind einer der weltweit erfahrensten Hersteller von hochwertiger Dosiertechnik. Überall dort, wo in der industriellen Produktion Klebstoffe, Harze, Silikone oder Schmierstoffe dosiert und aufgetragen werden, bieten wir zuverlässige und präzise Lösungen. Wir liefern Anlagen und Komponenten für hochautomatisierte Fertigungsprozesse, unter anderem für die Automobil-, Wind-, Haushaltsgeräte- oder Elektroindustrie sowie für die Luft- und Raumfahrt.

DOPAG ist Teil der HILGER & KERN GROUP, die seit mehr als 90 Jahren ein verlässlicher Zulieferer, Entwicklungs- und Servicepartner für Industrieunternehmen in unterschiedlichen Marktsegmenten ist. Die Gruppe beschäftigt insgesamt rund 350 Mitarbeiter und ist mit Niederlassungen und Distributoren in mehr als 40 Ländern vertreten.