Pressemitteilung

vipro-DUOMIX mit optimierten Mischblöcken

Erweiterte Version des statisch-dynamischen Mischers

Der statisch-dynamische Mischer vipro-DUOMIX ist perfekt geeignet für kompressible, zweikomponentige Materialien mit sehr unterschiedlichen Viskositäten, extremen Mischungsverhältnissen und hoher Drucksensibilität. Die erweiterte Version mit optimierten Mischblöcken für beidseitig niedrigviskose und beidseitig hochviskose Materialien bringt einen weiteren Vorteil: Sie eignet sich hervorragend für schwer mischbare Materialien – mit unterschiedlichen oder identischen Viskositäten. Ein modularer Aufbau mit fünf verschiedenen Dispenser Größen je Seite ermöglicht absolute Flexibilität. Und unterschiedlichste Mischungsverhältnisse von 1:1 bis 100:1.

Der vipro-DUOMIX kann für komplexe 2K Anwendungen in diversen Branchen wie z.B. der Automobilfertigung, der Luft- und Raumfahrt oder der Elektronikindustrie verwendet werden. Egal ob für eine Punktdosierung, einen Raupenauftrag oder in einer Vergussanwendung. Speziell für die [Flugzeugproduktion](https://www.viscotec.de/branchenanwendungen/luft-raumfahrt/) wird der statisch-dynamische Mischer für Honeycomb Potting oder für Kantenversiegelungen eingesetzt. Dafür sind Spezialdüsen mit anpassbarer Raupenbreite erhältlich.

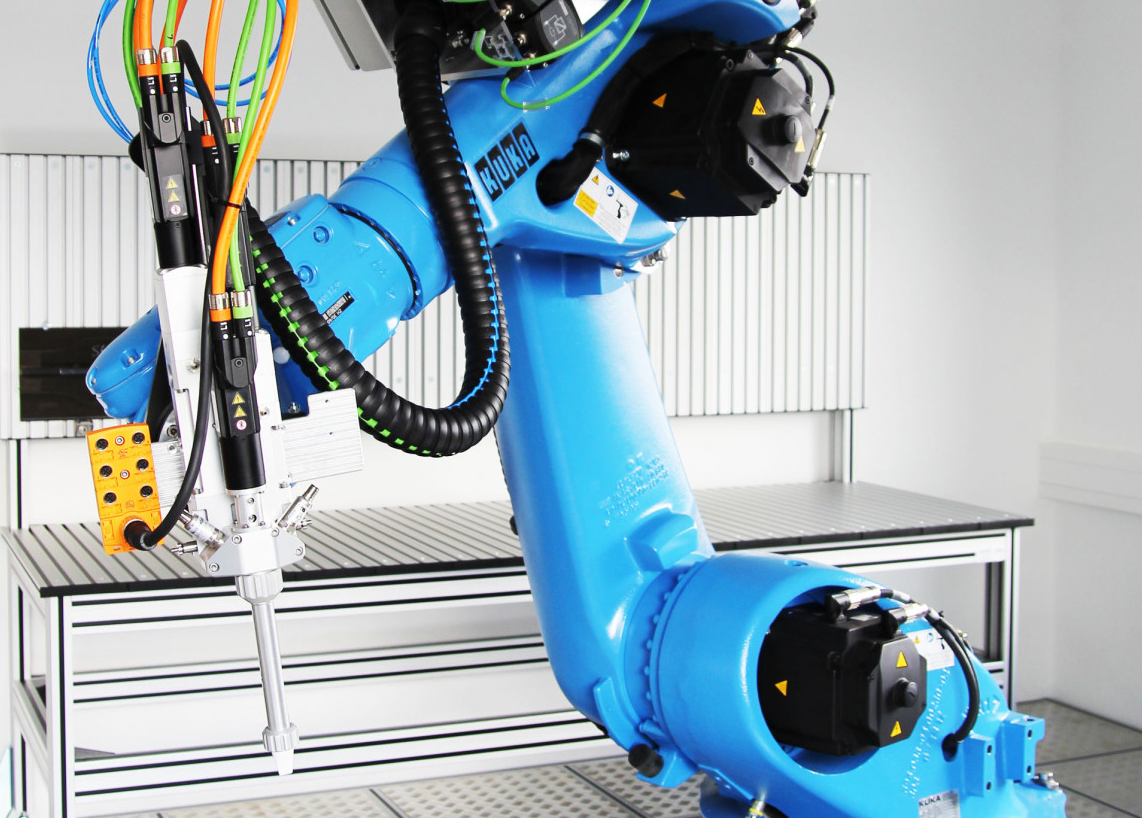
Dosiert werden können in allen Anwendungsbereichen verschiedenste zweikomponentige Materialien auf Basis von z.B. Polyether, Epoxidharz, Silikon oder Polyurethan. Durch die parallele Ausrichtung der Dispenser und dank einer gewichtsoptimierten Ausführung ist der [vipro-DUOMIX](https://www.viscotec.de/2k-dispenser-fuer-die-dosierung-kompressibler-medien/) sehr kompakt – ideal für die Montage in Roboterzellen bzw. für automatisierte Anwendungen.

Die Vorteile noch einmal im Überblick:

* Strömungs- und gegendruckoptimierte Produktkanäle vermeiden eine Kompression des zu dosierenden Materials
* Einstellung des gewünschten Mischungsverhältnisses durch unabhängige Anpassung der Geschwindigkeiten beider Dispenser
* Dynamisch anpassbare Mischqualität durch Einstellung der Drehzahl der Mischwendel
* Schonendes Handling des Dosiermaterials
* Dichte bleibt während des gesamten Dosiervorganges unverändert
* Kompaktes Design durch parallele Ausrichtung der Dispenser
* Perfekt geeignet für niedrig- bis hochviskose Materialien

2.139 Zeichen inkl. Leerzeichen. Abdruck honorarfrei. Beleg erbeten.

Bildmaterial:

Der statisch-dynamische Mischer vipro-DUOMIX

ViscoTec – Perfekt dosiert!

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH ist Hersteller von Systemen, die zur Förderung, Dosierung, Auftragung, Abfüllung und der Entnahme von mittelviskosen bis hochviskosen Medien benötigt werden. Der Hauptsitz des technologischen Marktführers ist in Töging a. Inn (Bayern, Nähe München). Darüber hinaus verfügt ViscoTec über Niederlassungen in den USA, in China, Singapur, Indien und Frankreich und beschäftigt weltweit rund 270 Mitarbeiter/innen. Zahlreiche Händler weltweit erweitern das internationale Vertriebsnetzwerk. Neben technisch ausgereiften Lösungen auch bei kompliziertesten Aufgaben, bietet ViscoTec alle Komponenten für die komplette Anwendung aus einer Hand: Von der Entnahme über die Produktaufbereitung bis hin zur Dosierung. Damit ist ein erfolgreiches Zusammenwirken aller Komponenten garantiert. Alle Medien, die im Einzelfall eine Viskosität von bis zu 7.000.000 mPas aufweisen, werden praktisch pulsationsfrei und extrem scherkraftarm gefördert und dosiert. Für jede Anwendung gibt es eine umfassende Beratung und bei Bedarf werden – in enger Zusammenarbeit mit den Kunden – umfangreiche Versuche & Tests durchgeführt. ViscoTec Dosierpumpen und Dosieranlagen sind auf den jeweiligen Anwendungsfall optimal abgestimmt: Bei Lebensmittelanwendungen, im Bereich E-Mobility, in der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik, in der Pharmazie und vielen weiteren Branchen.

Pressekontakt:

Melanie Hintereder, Marketing

ViscoTec Pumpen- u. Dosiertechnik GmbH

Amperstraße 13 | 84513 Töging a. Inn | Germany

Tel.: +49 8631 9274-404

melanie.hintereder@viscotec.de | www.viscotec.de