

Kann auf dreidimensionale Konturen dosiert werden?

Bis zu bestimmten Winkelgraden kann auch auf Schrägen dosiert werden, bei komplexeren Geometrien können auch Dreh- und Schwenkachsen mit eingebunden werden.

Können auch mehrere Köpfe auf einer Maschine verwendet werden?

Ja, es können grundsätzlich mehrere Dosierköpfe parallel verwendet werden.

Wie kann die aufgetragene Dosierraupe auf Fehlstellen geprüft werden?

Die Überprüfung findet im Regelfall erst nach der Dosierung statt. Je nach Prüfvorgabe (Einzelpunkte oder Komplettprüfung) kommen hier optische Sensoren oder Vision Systeme zum Einsatz.

Welche klassischen Formdichtungen können über die Dosiertechnik ersetzt werden?

Dies ist mehr eine Frage des bisher eingesetzten Materials. Viele Materialien gibt es als dosierbare Formulierung. Ansonsten gibt es oftmals entsprechende Alternativprodukte. Allerdings lässt sich nicht jedes Material substituieren.

Könnte ich denn auch Spaltbreiten vermessen und die Dosiermengen dementsprechend auch anpassen?

Gerade im Displaybereich gibt es häufiger solche Anwendungen. Mit speziellen optischen Sensoren können hier Spaltbreiten und Tiefen vermessen und dann die Dosiermenge entsprechend angepasst werden.

Wie wird sichergestellt, dass für ein Vorgang noch genügend Material in der Kartusche ist?

Unabhängig davon ob das Material aus Kartuschen oder Fässern heraus aufgetragen wird, stellen integrierte Füllstandsensoren sicher, dass die Maschine rechtzeitig über den zu geringen Füllstand informiert und zu einem Materialwechsel auffordert.

Besteht denn die Möglichkeit den Dosierprozess zu automatisieren?

Ja, mit entsprechende Materialfördersysteme und in Kombination mit onlinefähigen Dosieranlagen, lässt sich jeder gewünschte Automatisierungsgrad realisieren.

Kann ich mir das Streaming auch im Nachhinein nochmal anschauen?

Die Aufzeichnung des Live Streamings sowie die wichtigsten Infos rund um unsere DATRON Dosiertechnik inkl. Antworten zu Fragen aus dem Live-Chat als FAQ-Dokument werden in Kürze hier zur Verfügung stehen: experience.datron.de/digitalexperience2020