



FORM-SYSTEM FS 521

Prozess 2-8 bahrig für Produkte in 3D-Formen in Wasser- oder Ölbadssysteme, Laminieranlagen sowie weiterführende Bänder

- **HOHE PRODUKTIONSLEISTUNG** mit bis zu 250 Takten pro Minute
- **HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT** durch geringes Give-away von Rohmaterial
- **ERSTKLASSIGE PRODUKTQUALITÄT** durch schonendes Verfahren
- **GROSSES FORMEN-SPEKTRUM** durch rotierendes Lochplatten-System
- **HÖCHSTE GEWICHTSGENAUIGKEIT** pro Bahn und Produkt durch servo-angetriebenen Füllstromteiler auf 2-8 Bahnen
- **BESTES HANDLING** durch bedienerfreundliche Ergonomie
- **KOSTENERSPARNIS** durch geringe Wartungskosten und einfache Reinigung

FS 521 für Mittel- und Industrieanwendungen

Formen mit Lochplattensystem wahlweise direkt in Wasser- oder Ölbad-Systeme, auf Laminieranlagen sowie weiterführende Bänder

Das Form-System FS 521 ist für die mehrbahnige Herstellung von geformten Produkten, wie Bällchen, Stäbchen, Burger oder Klößchen. Anwendungsbereiche sind Fleischwaren, Convenience, Molkerei/Käse, Fisch, Gemüse/Vegetarisch, Fleischersatz...

Produktbeispiele

Hackfleischbällchen, Kartoffelprodukte, Klöße, Cevapcici, Suppeneinlagen, Gnocchis...

Der Prozess

Das Füllgut wird von einem Vakuumfüller dem Füllstromteiler zugeführt. Durch den aktiven Füllstromteiler mit Servo-Antrieb wird eine exakte Drehzahl der Rotoren im Füllstromteiler gewährleistet. Es kommt zu einem konstanten Produktfluss ohne Druckschwankungen und somit zu genauesten Endgewichten. Der Füllstromteiler stößt das Füllgut in mehrbahnige Füllströme über Formteile aus. Über die Steuerung des Vakuumfüllers ist die Visualisierung der Produktform am Bildschirm und die Berechnung der Prozessparameter möglich. Die Produktformung in die gewünschte 3D-Form erfolgt durch das rotierende Lochplattensystem. Ein Formwechsel erfolgt einfach durch den Austausch von wenigen Formteilen.

LEISTUNGSPARAMETER

- Füllstromteiler FST 546 mit Servoantrieb 2-, 4-, 6- oder 8-bahnig
- Auslaufabstand Formmodul 76 mm oder 100 mm
- Rotierendes Lochplattensystem
- Produkt-Durchmesser bis 65 mm
- Sicherheit muss zwingend kundenspezifisch angepasst werden

OPTIONEN

- Füllwolf in VF für nochmals gesteigerte Produktqualität
- HDS Digitale Optionen in VF bringen Mehrwert, wie z.B. HCU-Software für die zentrale Produktionssteuerung

PRODUKTE



ANWENDUNGEN

