

NEUHEIT



FORM-SYSTEM FS 520

Für Burger, Bällchen, Kroketten, Stäbchen und 3D-Formen auf Band oder Gitter

- **HOHE PRODUKTIONSLEISTUNG** mit bis zu 250 Takten pro Minute
- **HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT** durch geringen Give-away von Rohmaterial
- **ERSTKLASSIGE PRODUKTQUALITÄT** durch rotierendes Lochplatten-System
- **FLEXIBILITÄT** durch wahlweise Produktion auf Band, Blech oder Gitter
- **GROSSES FORMEN-SPEKTRUM** zusätzlich erweitert durch Plättband oder Strukturrolle
- **HÖCHSTE GEWICHTSGENAUIGKEIT** pro Bahn und Produkt durch servo-angetriebenen Füllstromteiler
- **RATIONALISIERUNGSEFFEKT** durch kontinuierliche Produktion
- **HOHE PRODUKTIVITÄT** durch Steigerung der Tagesproduktion
- **BESTES HANDLING** durch bedienerfreundliche Ergonomie
- **KOSTENERSPARNIS** durch geringe Wartungskosten und einfache Reinigung

Industrielle Produktion mit FS 520

Formen mit Lochplattensystem auf Band oder Gitter

Das Form-System FS 520 ist für die 6- bis 8-bahnige, vollautomatische Herstellung von unterschiedlichsten 3D-Produktformen geeignet. Anwendungsbereiche sind Fleischwaren, Convenience, Molkerei/Käse, Fisch, Gemüse/Vegetarisch...

PRODUKTBEISPIELE geformte Produkte

Hackfleischbällchen, Kartoffelprodukte, Klöße, Cevapcici, Suppeneinlagen, Teigprodukte

PRODUKTBEISPIELE geplättete Produkte

Burger homemade, Ovale Burger, Fischfrikadellen, Gemüseburger, Buletten, Minifrikadellen

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 genaueren Endgewichten. Der Füllstromteiler stößt das Füllgut in mehrbahnige Füllströme über Formateile 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 Formateilen. Das Transportband zum Abtransport der Produkte oder zur Übergabe an nachfolgende Systeme ist einfach und schnell zur Reinigung abnehmbar.



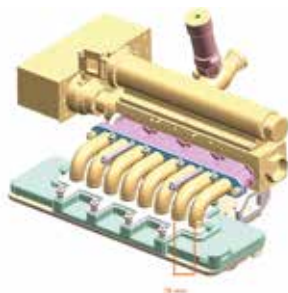
↑ FS 520



↑ Strukturrolle



↑ FST 546 6-fach



↑ FST 546 8-fach

LEISTUNGSPARAMETER

- Füllstromteiler FST 546 mit Servoantrieb 6- oder 8-bahnig
- Formmodul integriert auf Maschinenständer mit Servoantrieb
- Rotierendes Lochplattensystem
- Produkt-Durchmesser bis 65 mm (geplättet entsprechend größer)
- Transportband mit Servoantrieb: Höhe 990 - 1140 mm
Breite 600 mm

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Plättband für Burger mit Plätthöhe 5 - 55 mm (durch eigenen Antrieb Geschwindigkeit an Produkt anpassbar)
- Strukturrollen für unterschiedliche Produktoberflächen
- Füllwolf in VF für nochmals gesteigerte Produktqualität
- HCU-Software in VF für die zentrale Produktionssteuerung

PRODUKTE UND ANWENDUNGEN

