



FORMSYSTEM FS 520

für Produkte frei geformt und geschnitten

VORTEILE

- Automatische Lösung aus Portioniermaschine (VF) und Formsystem FS 520
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Produktion auf 6 - 8 Bahnen
- Produktion flexibel möglich auf Band, Blech oder Gitter
- Exzellente Gewichtsgenauigkeit pro Produkt und Bahn
- Große Vielfalt an Produktformen möglich
- Exzellente Produktqualität durch schonende Füllstromteilung
- Sicheres Verarbeiten von festen und weichen Teigkonsistenzen
- Beste Hygiene durch vollständige Nassreinigungsmöglichkeit

Die vollautomatische Herstellung von Produkten in unterschiedlichster Formgebung ist mit der Prozesslösung aus Portioniermaschine VF 800 oder VF 600 B mit Formsystem FS 520 möglich. Das Portfolio reicht von Brot, Brötchen und modernen Trendprodukten bis zu völlig neuen Produktideen. Der Spielraum für frei geformte und in einem Schritt geteilte Produkte aus verschiedenen Teigarten ist groß. Die Produktion ist äußerst wirtschaftlich auf 6 – 8 Bahnen auf Band, Blech oder Gitter möglich.

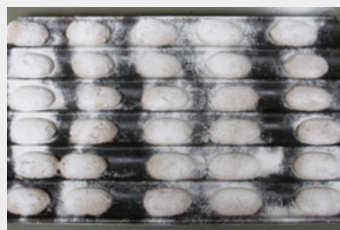
Die Visualisierung der Produktform und die Berechnung der Prozessparameter erfolgt einfach über den Bildschirm an der Steuerung des Teigteilers (VF). Die Teigmasse wird von der Portioniermaschine dem Füllstromteiler zugeführt. Der aktive Füllstromteiler mit Servo-Antrieb garantiert eine exakte Drehzahl der Rotoren im Füllstromteiler. Es kommt zu einem konstanten Produktfluss – die Voraussetzung für die grammgenauen Endgewichte. Der Füllstromteiler stößt die Teigmasse in mehrbahnige Füllströme über Formateile aus. Die Produktformung in die gewünschte 3D-Form erfolgt durch das rotierende Lochplattensystem. Durch den Austausch von wenigen Formateilen ist ein Formwechsel schnell und einfach durchzuführen.

LEISTUNGSDATEN UND TECHNISCHE DATEN

- Taktfrequenz bis zu 250 Schnitte pro Minute.
- Füllstromteiler 6- oder 8-bahnig
- Formmodul mit rotierendem Lochplattensystem
- Produkt bis 65 mm Ø (geplättet entsprechend größer)
- Transportband Höhe 990 - 1140 mm
Transportband Breite 600 mm

ZUBEHÖROPTION

- Plättband mit Plätthöhe 5 - 55 mm
(Geschwindigkeit an Produkt anpassbar)
- Strukturrollen für unterschiedliche Produktoberflächen
- Bandverlängerung zur Auflage von Euronorm Backblechen und Gittern
- Verschiedenste Formrohrvarianten zur Auswahl:
rund, länglich, flach, zylinderförmig, scheibenförmig...



PRODUKTBEISPIELE

- Bällchen, wie Quarkbällchen, Pao de Queijo
- Brötchen, wie Roggenbrötchen, Vinschgauer
- Brot, wie Weizenmischbrot, Roggenbrot
- Backwaren glutenfrei
- Kleingebäck und Snack Produkte

