



SISTEMA DI FORMATURA FS 510

Processo a 6-24 corsie per prodotti con forme 2D su nastro, vassoio o griglia

- **GRANDE VARIETÀ DI PRODOTTI** in termini di forme 2D grazie a una matrice di formatura con tubi di formatura
- **FLESSIBILITÀ** grazie alla produzione su 6-24 corsie su nastro, vassoio o griglia
- **ELEVATA CAPACITÀ PRODUTTIVA** fino a 250 cicli al minuto
- **ALTO RENDIMENTO** grazie alla massima precisione di peso per corsia e prodotto e a sprechi ridotti
- **OTTIMA QUALITÀ DEI PRODOTTI** grazie a un principio di taglio estremamente delicato a seguire
- **EFFETTO DI RAZIONALIZZAZIONE** grazie a rapidi tempi di conversione, riempitore ottimale in termini di uso, igiene e sicurezza
- **ECONOMICO** grazie ai ridotti costi di manutenzione e all'usura limitata

Produzione automatica con FS 510

Forme realizzate con componenti di formatura, su scala industriale

Il sistema di formatura FS 510 è pensato per la produzione su più corsie di prodotti formati, realizzati nei tagli e nei materiali in uscita più diversi.

Il processo

Il ripieno viene alimentato al riempitore da un'insacatrice sottovuoto. Grazie al riempitore attivo con servocomando viene garantita una velocità precisa dei rotori nel riempitore. Si ottiene quindi un flusso di prodotto costante senza fluttuazioni di pressione e, di conseguenza, con pesi finali più precisi. Il riempitore espelle il ripieno in flussi di ripieno su più corsie attraverso componenti di formatura. Il taglio avviene direttamente all'uscita e può essere eseguita a scelta con filo metallico o lama, senza interruzioni, in modo lineare rispetto alla velocità del prodotto. La forma del prodotto desiderata viene realizzata utilizzando una matrice di formatura con tubi di formatura all'uscita. Allo stesso tempo, il delicato processo di porzionatura e taglio consente di ottenere un'ottima qualità dei prodotti. I prodotti oblungi, che mantengono la forma e sono senza involucro, scorrono su un nastro trasportatore e vengono poi trasferiti alle stazioni di lavorazione successiva. Come opzione è disponibile anche la produzione su vassoi o griglie.



↑ Varietà di forme con FS 510



↑ Servocomando FST 545



↑ Semplice da pulire



↑ Tubi di formatura



↑ Utilizzo di vassoi o griglie

Esempi di prodotto

- Prodotti a base di carne: Cevapcici, stick di wurstel crudi, mini polpette, wurstel senza budello, polpette, strisce, barrette, Beef Jerky
- Prodotti vegetariani: Bastoncini di verdure, barrette di cereali, falafel
- Prodotti sostitutivi della carne: nugget, polpette, polpettine
- Cibi pronti realizzati a partire da impasti di patate: Crocchette
- Prodotti a base di pasta: snack dolci e salati, cookie, chin-chin, pão de queijo
- Prodotti a base di pesce: Bastoncini, crocchette o triangoli di pesce
- Prodotti lattiero-caseari: bastoncini, crostini, fettine e coni di formaggio
- Cibo per animali: Bastoncini, pellet, barrette

Brevetti (USA/Canada):

8,997,614; 10,375,980

PARAMETRI DI PRESTAZIONE

- Riempitore disponibile a scelta nelle seguenti varianti:

FST 545	FST 546	FST 544
Distanza d'uscita 45 mm	Distanza d'uscita 76 mm	Distanza d'uscita 22,5 mm
8/10/12 corsie	6/8 corsie	24 corsie
• Pressione di insacco fino a 25 bar		
• Forme del prodotto: oblunga, piatta, cilindrica, a disco, cubica, rettangolare, a stella		
• Diametro del prodotto fino a 80 mm		
• Lunghezza del prodotto a partire da 20 mm		
• Larghezza del nastro trasportatore 600 mm		
• Altezza di uscita o di trasferimento da 990 a 1130 mm		

ACCESSORI OPZIONALI

- Prolunga nastro per griglie e vassoi
- A scelta, taglio con filo metallico o lama
- Spruzzatura della lama e del nastro (a seconda del prodotto)
- Tritacarne da insacco sull'insacatrice sottovuoto VF per una
- qualità del prodotto ancora maggiore

Le opzioni digitali HDS in VF apportano valore aggiunto, come ad esempio il software HCU per il comando centrale della produzione

PRODOTTI E APPLICAZIONI

