



SISTEMA DE FORMAÇÃO FS 510

para produtos moldados produzidos em vários trajetos

VANTAGENS

- Solução automática composta de máquina de porcionamento (VF) e sistema de formação FS 510
- Eficiência máxima pela produção em até 24 trajetos
- Excelente precisão de peso por produto e por trajeto
- Possível grande diversidade de formas de produtos
- Qualidade de produto excelente com base na divisão suave do fluxo de enchimento
- Integração facilitada em processos de linha
- Processamento seguro de massas de consistência sólida e mole
- Melhor higiene pela possibilidade de limpeza a úmido completa

A solução de processo composta de uma máquina de porcionamento VF 800 ou VF 600 B com o sistema de formação FS 510 oferece a possibilidade de um amplo portfólio de produtos. Quer se trate de produtos modernos, de tendência ou de ideias de produtos totalmente novos. O espaço para produtos de formato e visual agradável, exatamente divididos e de diferentes tipos de massas é imenso. Nisso, a vazão dos fluxos de produto ou de porções com gramas exatas, em vários trajetos, garante uma produção eficaz e rentável.

O sistema tem estrutura modular e é multifuncional em sua aplicação: A massa é conduzida por um divisor de massa da série VF 800 ou VF 600 B ao divisor de fluxo no sistema FS 510. O divisor de fluxo servo-acionado garante um fluxo de enchimento contínuo. A separação (processo de separação patenteado da Handtmann) ocorre diretamente na saída de produto, de forma ininterrupta e linear em relação à velocidade do produto. Dependendo do produto, é utilizado um fio ou um arame para o processo de separação. A forma desejada do produto é criada com peças de formato, que são simplesmente colocadas na saída, sem uso de ferramentas. Os produtos moldados são transportados por uma esteira transportadora às próximas etapas do processo.

DADOS DE CAPACIDADE E DADOS TÉCNICOS

- 6 até 24 trajetos
- Frequência de ciclo de até 250 cortes por minuto
- Diâmetro do produto máx. 80 mm (com câmara de expansão)
- Espessura de produto (espessura das fatias) possível a partir de 5 mm
- Velocidade da esteira de transporte máx. 0,5 m/s
- Largura de esteira transportadora 600 mm
- Altura de saída ou altura de transferência 990 até 1.130 mm ajustável

Opção de acessório

- Separação com lâmina servo-acionada
- Extensão de esteira para colocação de chapas e grades de assar Euronorm
- Escolha de variantes de tubos de moldagem: alongado, plano, cilíndrico, em forma de disco, cúbico, retangular, em forma de estrela...



EXEMPLOS DE PRODUTOS

- Barras e barrinhas
- Bolachas, biscoitos, cookies
- Bolos-snack e snack bites
- Produtos planos de pastelaria/cracker
- Comida étnica
- Pequenos produtos de panificação

