



SISTEMA DE FORMAÇÃO FS 507

SISTEMA DE FORMAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DOS
MAIS VARIADOS PRODUTOS DE CARNE PICADA



Produtos de carne picada moldados, produtos híbridos moldados

O sistema de formação FS 507, em combinação com uma enchedora a vácuo Handtmann e um moedor de embutimento Handtmann, possibilita a fabricação eficaz de produtos moldados de carne picada de bovinos, suínos, aves, peixes ou também em forma híbrida com carne e legumes ou carne e queijo. Hambúrgueres Premium como se fossem feitos à mão, porém flexíveis em seu formato ou hambúrgueres Premium de bife picado de textura especialmente fofo e succulenta são o resultado de primeira classe.

AS SUAS VANTAGENS

- Redução dos custos de produção com base em pesos de produto em gramas exatas com um mínimo de desperdícios e um alto e econômico desempenho de porcionamento
- Ótima e reprodutível qualidade do produto com base no processo de porcionamento preservador, bem como o processo do moedor de embutimento e de formação
- Visual perfeito do produto e imagem de corte ideal, graças à relação variável entre a rotação da bomba de alimentação e a rotação do moedor de embutimento, com ajuste fino específico do produto e adequação da rotação do moedor de embutimento à estrutura desejada para a carne picada
- Altíssima flexibilidade para produtos diversificados com base em módulos de formação intercambiáveis e altura de produto com regulagem variável
- Excelente produção higiênica com base no design higiênico e limpeza fácil
- Alta compatibilidade com sistemas antepostos e pospostos, com base na estrutura modular do processo bem como operação facilitada por meio do comando central da enchedora a vácuo

FABRICAÇÃO EFICAZ DE PRODUTOS MOLDADOS DE CARNE PICADA

Produtos com precisão em gramas de excelente qualidade e visual

O processo de porcionamento preservador, bem como o processo do moedor de embutimento e de formação, com superfícies de atrito reduzidas, curto trajeto para o produto e baixo aporte de temperatura são fatores que asseguram uma qualidade do produto permanentemente ótima. Adicionalmente, a relação variável entre a rotação da bomba de alimentação e rotação do moedor, com ajuste fino específico do produto e adaptação da rotação do moedor de embutimento à estrutura desejada para a carne picada garante um visual perfeito do produto e uma imagem de corte ideal. Os pesos em gramas exatas asseguram uma produção de custos otimizados e rentáveis.

Variedade e flexibilidade

Com o novo sistema de formação FS 507, podem ser produzidos patties de variados diâmetros de 70 até um máximo de 120 mm e alturas do produto de 10 até 40 mm. Os módulos de formação versáteis podem ser trocados com poucas manobras. A forma e a altura do produto são facilmente e variavelmente ajustáveis através do módulo de formação.

De alta potência e facilmente integrável em linhas completas

Pelo processo automatizado, é possível um alto rendimento de produção com até 120 porções por minuto. O sistema FS 507 pode ser operado em modelo simples ou triplo. Graças ao seu alto desempenho de porcionamento, o sistema de formação FS 507 foi projetado de forma ideal para as exigências de produção industrial e pode ser facilmente integrado em linhas completas.



EQUIPAMENTO DE BASE:

- Carcaça móvel da máquina em aço inoxidável, fechada em todos os lados em design higiênico
- Modelo em conformidade com a CE
- Sistema de formação (sem conjunto de formas)
- Na estrutura da linha, intercambiável com a GMD 99-2
- Raspador de esteira
- Ligação mecânica entre enchedora a vácuo e FS 507

OPÇÕES:

- Mecanismo pulverizador de água
- Tomada de aparelho X40 necessária para combinação com o WS 910, MFL e Easy Loader
- Conjunto de formas simples, duplo e triplo
- Extensão de esteira para intercâmbio com a GMD 99-3

EXEMPLOS DE PRODUTO:

- Produtos de carne picada moldados
 - Hambúrgueres premium
 - Hambúrgueres de bife picado
- Produtos híbridos moldados de carne/legumes e carne/queijo

DADOS TÉCNICOS:

Categoria	Dados de capacidade
Versão	Em conformidade com a CE
Requisitos técnicos da enchedora a vácuo	X71 ou X72
Ligação ar comprimido	6 bar
Pressão mínima (linha de alimentação)	6 a 10 bar
Parâmetros de formação	Diâmetro do produto: 70 a 120 mm Altura do produto: 10 a 40 mm
Capacidade de porcionamento	Modelo simples: até no máx. 40 porções/min Modelo triplo: até no máx. 120 porções/min *depende do tamanho e peso do produto
Comando	Comando centralizado através da enchedora a vácuo
Comprimento de entrada e saída	1.100 mm cada
Altura de transferência	850 a 950 mm