



LINHA DE TORCIMENTO E CORTE PLS 115

Para salsichas em tripa natural e de colágeno

- **RACIONALIZAÇÃO DO PROCESSO** devido à produção automática de produtos frescos
- **EXCELENTE QUALIDADE DO PRODUTO** devido às porções separadas com exatidão com comprimento preciso
- **CLARA REDUÇÃO DE CUSTOS** através da máxima precisão dos pesos das porções
- **FLEXIBILIDADE** devido à separação em várias porções ou correntes de qualquer comprimento
- **GRANDE VARIEDADE DE PRODUTOS** devido a aplicações de grande escala e gama de calibres
- **FLEXIBILIDADE ELEVADA** devido a tempos de reconfiguração reduzidos

Produção totalmente automatizada de salsichas com a PLS 115

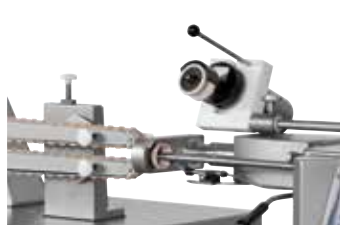
Para as áreas de aplicação pequena, média e industrial

O processo: **P**orcionamento e torcimento – **L** Comprimentos iguais – **S** Corte

O sistema de aletas de alta precisão das enchedoras a vácuo da Handtmann garante um porcionamento com precisão e uma alimentação constante da PLS 115. O braço torcedor automático com acionamento com pouco desgaste e sensível, bem como o freio flexível de tripas (o curso de retorno para o freio de tripas duplo puxa o ponto de torção possibilitando um corte de precisão) garantem um torcimento cuidadoso e rápido também em tripas naturais sensíveis.



↑ Inserção de tripas com braço torcedor e bico de torcimento



↑ Enfiador de tripa



↑ Sensor de extremidade de tripa óptico

O princípio de separação das salsichas na esteira com lâmina sincronizada garante porções separadas com precisão com as extremidades das tripas fechadas. Esta confiabilidade proporciona uma produção segura e sem interrupções. O corte individual oferece margem de ação para uma variedade de produtos, desde frescos até salsichas cruas, em curtos tempos de preparação.



↑ Separação com módulo de separação



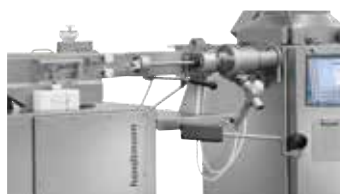
ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Integração de moedor de embutimento GD 93-3
- Enfiador de tripa DA 78-6 para enfiamento de tripas naturais
- Assistente de configuração de máquina MSA
- Interligação com software HCU
- Com a função de "Suspensão" adicional a PLS 115 está disponível como versão PLSH 217 podendo ser usada de forma flexível na linha de suspensão ou na de corte.

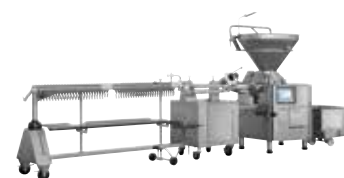
DADOS DE CAPACIDADE

- Até 700 porções/min. em tripa natural
- Tripa natural e de colágeno cal. 13 – 34 mm
- Comprimento das porções a partir de 40 mm

PRODUTOS E APLICAÇÕES



↑ Moedor de embutimento GD 93-3



↑ PLSH 217 com suspensão

Patentes (USA/Canadá):

6,045,445; 6,080,054; 7,455,578; 8,210,911; 8,277,293; 9,185,91