



CHAÎNE DE FERMETURE ET DE SUSPENSION PLS 115

Pour les saucisses en boyau naturel et de collagène

- **EFFET DE RATIONALISATION** grâce à la production automatique des produits frais
- **QUALITÉ SUPÉRIEURE DU PRODUIT** grâce à des portions, de même longueur, séparées avec exactitude
- **RÉDUCTION SIGNIFICATIVE DES COÛTS** grâce à une précision maximale du poids par portion
- **FLEXIBILITÉ** grâce à la séparation en portions individuelles ou en chapelets de longueurs variables
- **GRANDE DIVERSITÉ DE PRODUITS** grâce à une grande plage de calibres et domaine d'application
- **GRANDE FLEXIBILITÉ** grâce à des temps de changement réduits

Production automatisée de saucisses avec PLS 115

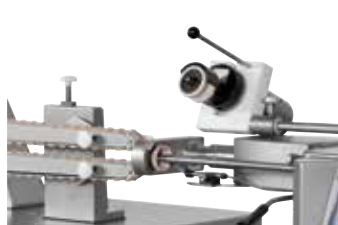
Pour les petites et les moyennes entreprises et pour les utilisateurs industriels

Le processus : **Portionnement et fermeture** – **Longueurs identiques** – **S Découpage**

La pompe à ailettes à haute précision du poussoir sous vide Handtmann garantit un portionnement au gramme près et l'alimentation constante de la PLS 115. La main automatique à entraînement à faible usure et le frein à boyaux sensible et flexible (la course de retour pour le double frein à boyaux étire le point de fermeture pour une coupure précise) garantissent une fermeture douce et rapide même pour les fragiles boyaux naturels.



↑ Enfilage de boyaux avec main automatique et cornet de fermeture



↑ Appareil à enfiler les boyaux



↑ Capteur d'extrémité de boyau

Le principe de séparation des saucisses en bande par lame synchronisée garantit des portions clairement séparées avec des extrémités de boyaux fermées. Cette fiabilité garantit une production sûre et ininterrompue. La découpage individuelle offre une large possibilité d'applications allant des produits frais à la saucisse crue pour un temps court d'installation.



↑ Unité de séparation avec module de séparation



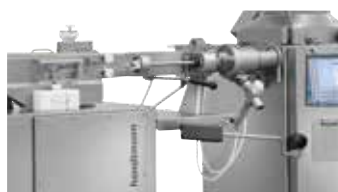
ACCESSOIRES EN OPTION

- Intégration du hache-viande GD 93-3
- Appareil à enfiler les boyaux DA 78-6 pour l'enfilage de boyaux naturels
- Assistant de configuration de la machine MSA
- Mise en réseau avec logiciel HCU
- Avec une fonction de "Suspension" supplémentaire, la PLS 115 est disponible en version PLSH 217 et offre donc plus de flexibilité d'application comme chaîne de suspension ou de découpage

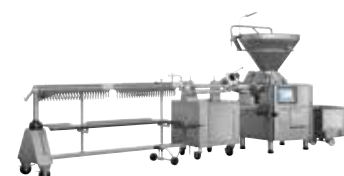
DONNÉES DE PERFORMANCE

- Jusqu'à 700 port./min. en boyau naturel
- Boyau naturel et en collagène cal. 13 - 34 mm
- Longueur de portions à partir de 40 mm

PRODUITS ET APPLICATIONS



↑ Hache-viande GD 93-3



↑ PLSH 217 avec « Suspension »

Brevets (USA/Canada) :

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