

La nouvelle machine TN4200 avec chambre d'insertion à compression à servocommande est basé sur la technologie éprouvée du modèle TN4001. Il dispose de fonctions dynamiques supplémentaires conçues tout particulièrement pour diminuer les frais d'exploitation lors du conditionnement de morceaux de viande entiers.

L'appareil est équipé d'une chambre d'insertion de 812 mm (32 pouces) qui offre la possibilité de traiter des produits en chair musculaire plus larges et plus longs comme le jambon sans os, les faux-filets, les steaks et des tranches coupées hors de morceaux de chair musculaire, etc. Le système à chambre à servocommande unique en son genre presse les grands morceaux de viande et adapte leur forme au boyau ou filet en question. La compression offre des avantages indéniables lors de la transformation, comme une meilleure cuisson ainsi qu'un rendement plus élevé lors du découpage grâce à la forme et au diamètre uniformes du produit. Il est également possible de combiner différents emballages finis étant donné qu'on a besoin de moins de tailles d'emballages.

Le TN4200 est le premier et unique système pour traiter des morceaux de chair musculaire entiers équipée d'une unité d'avance à servocommande. Cet appareil travaille rapidement, offre une bon contrôle et une bonne consistance de produit impossible à obtenir avec un système pneumatique. En plus, il diminue les frais d'entretien généraux, car le nombre de pièces d'usure est petit. Une fois la viande comprimée dans la chambre d'insertion à servocommande, le poussoir est démarré. Chacune des trois phases du procédé – insertion au début, phase de traitement et éjection – peut être programmée selon les exigences de l'application. La vitesse et les mouvements se laissent commander et répéter de manière exacte et continue. Grâce au TN4200 un seul opérateur peut emballer 8 pièces par minute. Pour ce faire il se sert de la même clippeuse fiable et le dispositif de refoulement de la série RS éprouvée.

Fonctions

- Chambre d'insertion plus longue : 812 mm (32 pouces)
- Plage d'insertion flexible pour des diamètres entre 89 mm (3,5 pouces) et 203 mm (8 pouces)
- Chambre d'insertion de compression à servocommande
- Unité de pousse à servocommande
- Traite des boudins de boyau, des boyaux ou des filets sur rouleaux
- Utilise la même clippeuse fiable comme dans la série RS
- Emballe entre 6 et 8 pièces par minute

Avantages

- Est basé sur une technologie éprouvée
- Traitement de morceaux de chair musculaire plus larges et plus longs
- Meilleure cuisson et rendement plus élevé lors du découpage grâce à la forme et au diamètre de produit uniformes
- Diminue les frais d'emballage grâce à moins de tailles d'emballage nécessaires (en comparaison aux produits fabriqués sans formage)

