

Série CARTONER

Étuyage en cartons préencollés



Il s'agit d'un exemple d'image ; aucun droit ne peut en être dérivé.

La série Cartoner se compose de systèmes de chargement latéral à mouvements intermittents ou continus qui permettent d'emballer des produits dans des cartons préencollés.

Le produit est chargé dans un convoyeur à taquets qui se déplace de manière synchrone avec le carton ouvert. Lors du transport du carton dans la machine, le produit (entre taquets) est poussé vers l'intérieur du carton. Une fois le produit chargé dans le carton, les rabats sont encollés et fermés.

La vitesse de production de ces machines est élevée, comparée à leur encombrement relativement faible. Grâce à leur construction hygiénique, elles s'adaptent très bien au secteur agroalimentaire. Leurs principales fonctionnalités d'entraînement sont servocommandées ou par moteur AC, permettant des mouvements très contrôlés et précis.

Marchés

- Snacks
- Confiserie
- Produits de soin et de beauté
- Crème glacée
- Produits laitiers
- Boulangerie
- Produits alimentaires secs
- Aliments pour animaux domestiques
- Aliments surgelés

Différents types de machines

• Cartoner 100

Étuyeuse à mouvements intermittents pour l'ouverture, le chargement latéral à horizontal et la fermeture automatiques de cartons préencollés. Capacité jusqu'à 100 étuis / minute.

• Cartoner 100c

Étuyeuse à mouvements continus pour l'ouverture, le chargement latéral à horizontal et la fermeture automatiques de cartons préencollés. Capacité jusqu'à 150 étuis / minute.

Spécifications des emballages

Produits



largeur : 10 - 300 mm hauteur : 20 - 120 mm
longueur : 120 - 350 mm

Capacité : jusqu'à 300 PPM (produits par minute)*
Autres dimensions sur demande

Étui carton



Cartoner 100

largeur : 50 - 240 mm hauteur : 20 - 120 mm
longueur : 120 - 350 mm

Cartoner 100C

largeur : 50 - 200 mm hauteur : 20 - 80 mm
longueur : 105 - 300 mm

Capacité : jusqu'à 150 CPM (cartons par minute)*
Autres dimensions sur demande

Contactez-nous dès aujourd'hui

Chaque environnement de production est unique ; c'est pourquoi chaque entreprise nécessite une solution sur mesure. Mettez-nous au défi et mettez nos experts à l'épreuve pour que nous trouvions la solution parfaitement adaptée à votre processus. Contactez-nous dès aujourd'hui !

BluePrint Automation BV
Carrosserieweg 3
3445 BC Woerden, Pays-Bas
Tél. : +0031 348 410 999
E-mail : sales@blueprintautomation.nl
Site Web : www.blueprintautomation.com

BluePrint Automation Inc.
16037 Innovation Drive
South Chesterfield, Virginia 23834, États-Unis
Tél. : 001 804 520 5400
E-mail : sales@blueprintautomation.com
Site Web : www.blueprintautomation.com

Plan de rangement horizontal



Principales caractéristiques

- Polyvalentes, capables de traiter différentes dimensions et différent styles de cartons
- Construction modulaire accompagnée d'une large gamme de systèmes d'entrée pour différents produits, orientations et vitesses
- Changement de recette facile avec moteurs ou actionneurs
- Conception hygiénique et accès facile pour le fonctionnement et la maintenance
- Construction en acier inoxydable soudée
- Faible encombrement par rapport à leur capacité
- Faciles à utiliser (interface par écran tactile couleur TFT)
- Ouverture, chargement et fermeture de carton en une seule et même machine intégrée
- Équipées en standard d'un système de préouverture pour faciliter l'ouverture du carton
- Fermeture de carton par colle thermofusible
- Ensemble des principaux mouvements contrôlés par circuit électrique ou servocommandés, pour des mouvements très contrôlés et précis
- Accès à distance via eWon

Options

- Détection des rabats ouverts avec rejet
- Nettoyage à l'eau indice IP56
- Convoyeurs amont et aval
- Traitement supplémentaire du produit tel que pivotement du carton, codage et contrôle du poids avec un système de rejet dédié

*Les capacités et performances indiquées sont selon les applications, les spécifications finales et la configuration de la ligne



Plus de 40 ans
d'expérience



Présence
internationale



Flexibilité et
innovation



Spécialiste du
marché



Leader du marché des
aliments surgelés
et des snacks