Série WRAPAROUND

Encaissage Wrap Around

Moins de carton, pour une plus grande stabilité. Il s'agit de la formule utilisée dans un concept Wrap Around. Le recours à la technologie wrap-around peut considérablement réduire les coûts des matériaux d'emballage. Les caisses ou barquettes wrap-around sont conçues pour emballer des produits à partir d'une découpe carton à plat, formée directement autour du produit.

Les caisses américaines (RSC) nécessitent généralement beaucoup plus d'espace dans la caisse pour faciliter le chargement de produits. La caisse wrap-around permet un chargement avec un jeu minimal. Elle utilise moins de carton par caisse et offre plus de résistance pour la palettisation et la logistique. Le magasin de découpes carton peut contenir deux fois plus de caisses wrap-around que de caisses américaines. En outre, les caisses wrap-around offrent plus de flexibilité et de variation en termes de caisses PAV (Prêt A Vendre) comme par exemple avec notre caisse Easy D breveté BPA.

Si vous optez pour la série Wraparound, vous disposerez alors d'une encaisseuse extrêmement flexible, moderne et servo-commandée. Cette solution d'encaissage polyvalente permet de produire différents styles de caisse dans une vaste gamme de dimensions. Les changements de formats sont automatisés via un système d'entraînement motorisé.

Conçue pour un environnement de production 24 h/24, 7 j/7 dans lequel les performances et le recours à une technologie éprouvée sont essentiels, l'encaisseuse Wraparound répond quasiment à tous les besoins. Il est possible d'y ajouter des systèmes modulaires de préparation et de regroupement de produits pour traiter la plupart des configurations, orientations et cadences.

Marchés

- Snacks
- Confiserie
- Produits de soin et de beauté
- Crèmes glacées
- Produits laitiers
- Produits de boulangerie
- Produits alimentaires secs
- Aliments pour animaux domestiques
- Aliments surgelés

Différents types de machines

- **Wraparound 100**
  Encaissage Wrap Around pour des plans de rangement en position horizontale.

- **Wraparound 200**
  Encaissage Wrap Around pour des plans de rangement en position verticale.

- **Wraparound 300**
  Encaissage Wrap Around pour des plans de rangement en position horizontale et verticale.

- **Spider 300 Wraparound**
  Encaissage Wrap Around combiné à des robots delta pour le regroupement et le chargement dans les caisses Wrap, afin d'obtenir des plans de rangement horizontaux et verticaux

blueprint automation
bpa

Spécifications des emballages

Emballage

largeur : 10 - 400 mm hauteur : 10 - 350 mm
longueur : 150 - 600 mm poids : 20 - 5 000 g

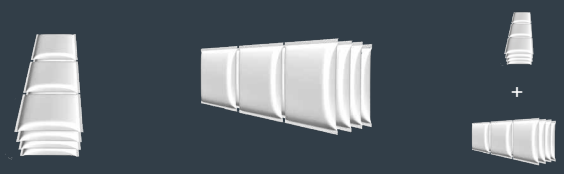
Capacité : jusqu'à 300 PPM (produits par minute)*
Autres dimensions sur demande

Étui carton

largeur :100 - 400 mm hauteur :100 - 350 mm
longueur :140 - 600 mm

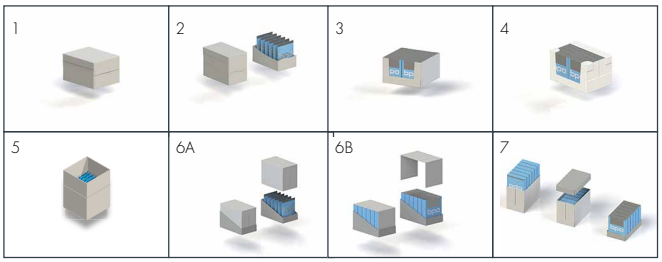
Capacité : jusqu'à 30 CPM (caisses par minute)*
Autres dimensions sur demande

Plan de rangement horizontal et/ou vertical



*Les capacités et performances indiquées dépendent des applications, des spécifications finales et de la configuration de la ligne.

Il est possible de traiter différents types de caisses



1 Caisse wrap (Fefco 0406)
2 Caisse wrap, carton Prêt A Vendre (PAV) avec fonction présentoir (par perforation/chargement horizontal ou vertical)
3 Caisse et barquette ouvertes
4 Barquette/Plateau empilable (avec coins encollés pliés et/ou bord avant plié)
5 Caisse américaine (RSC) (Fefco 0201), chargement latéral
6 Caisse ou barquette ouverte avec coiffe en U à l'intérieur
7 Coiffe à l'extérieur (encollée ou non)

Principales caractéristiques

- Polyvalentes, capables de produire différentes dimensions et différents styles de caisses/barquettes
- Construction modulaire, avec une large gamme de systèmes d'entrée pour différents emballages, orientations et cadences.
- Conception hygiénique et accès facile pour le fonctionnement et la maintenance
- Construction en acier inoxydable soudée
- Changement de format facile, rapide et sans outils
- Utilisation facile
- Utilisation facile via une interface par écran tactile couleur TFT
- Formation, chargement et fermeture de la caisse en une seule et même machine intégrée
- Fermeture de caisse par colle thermofusible
- Ensemble des principaux mouvements contrôlés électriquement ou servo-commandés, pour des mouvements très contrôlés et précis
- Transport de caisse servo-commandé
- Accès à distance via VPN/eWon
- Module interne disponible pour applications de pose coiffe (intérieure ou extérieure)
- Identification de pièce de format par RFID
- Changement de formats motorisé entièrement automatique

Caractéristiques supplémentaires de la Spider 300 Wraparound

- Chargement robotisé des produits avec une seule prise directe
- Encombrement réduit (orienté dans la longueur)

Options

- Détection des caisses ouvertes avec rejet
- Plusieurs options de nettoyage disponibles
- Convoyeurs amont et aval
- Options complémentaires telles que pivotement de caisse, codage et contrôle du poids avec un système de rejet dédié

Contactez-nous dès aujourd'hui

Chaque environnement de production est unique et 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 B.V.
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. : (VA) 001 804 520 5400
E-mail : sales@blueprintautomation.com
Site Web : www.blueprintautomation.com

blueprint automation