

# SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE DE COQUILLES



# SYSTÈME D'ÉTIQUETAGE DE COQUILLES

L'étiqueteuse de coquilles à cadence élevée est une machine autonome et polyvalente à mouvement continu conçue pour étiqueter les coquilles ou les barquettes et pour les imbriquer, avec la fonctionnalité de comptage de barquettes pour la distribution.

## Conception fonctionnelle et facile d'accès

- Châssis robuste en acier soudé, laminé à froid, fabriqué à partir d'une tubulure mécanique carrée de 1 1/2 po (38 mm)
- Portes de protection articulées en polycarbonate transparent et protections inférieures noires en ABS et en acier inoxydable
- Roulettes pour la mobilité et talons réglables
- Roues à main pour régler facilement les changements de taille de produit et la répétabilité

## Éventails de produits et de tailles

- Conçue pour étiqueter une gamme complète de coquilles et de barquettes en plastique, carrées ou rectangulaires
- Taille maximale : 3 po x 3 po (76 mm x 76 mm)
- Taille maximale : 14 po (356 mm) de hauteur x 18 1/2 po (470 mm) de largeur x 3 po (76 mm) de profondeur

## Fonctionnalités (standard)

- Utilise un équipement de manutention rotatif secondaire breveté à trois bras et à quatre arrêts pour saisir un produit
- Magasin d'alimentation horizontal de 6 pi (1,8 m) pour présenter le produit à l'étiquetage
- Magasin de sortie motorisé horizontal de 8 pi (2,4 m) avec courroies de guidage suspendues pour regrouper les produits étiquetés
- Tailles des plateaux de magasin à changement rapide adaptées aux produits avec un outillage de tube sous vide à changement rapide
- Deux étiqueteuses à piston universelles SL200 sont offertes de série pour apposer une étiquette autocollante sur le couvercle et la base des coquilles. Elles peuvent être achetées séparément ou fournies par GPI.
- Commande Allen Bradley Micrologix pour surveiller et contrôler les fonctions de la machine
- Compteur variable de barquettes pour chaque sélection, modifiable à l'aide du programme d'IHM
- Pompe à vide Becker de 1,2 CV

## Options

- Plateaux supplémentaires à changement rapide et outillage de tube à changement rapide pour plusieurs tailles de produit et des changements rapides et reproductibles
- Plateau du magasin entièrement réglable pour s'adapter à un éventail de tailles de produits
- Possibilité d'intégrer d'autres marques d'étiqueteuse à cette machine

## Spécifications

### Cadence

- Cadence jusqu'à 200 coquilles par minute selon les caractéristiques et la taille du produit

### Configuration du produit

- Une voie simple de coquilles ou de barquettes empilées sur la bordure

### Modèles de machine

- Standard : voie simple
- Personnalisée : voie double

### Exigences en matière d'électricité

- Tension de commande : 24 Vcc
- Tension d'alimentation : 230 Vca, triphasée

### Exigences en matière d'air

- Alimentation en air propre/sec de 80 psi requise (équivalant à une catégorie 3 ou supérieure)
- Débit volumique selon le système d'aspiration choisi

