

ROBOTRACK

FILE DE RACK AUTOMATISÉE ET SYSTÈME DE POSITIONNEMENT



ROBOTRACK:

Un système automatisé de mise en file d'attente et de positionnement des chariot qui éjecte automatiquement les racks vides et insère les racks remplis devant Robotray. Il peut également positionner les paniers vides à remplir et les déplacer ensuite hors du chemin pour le prochain panier vide.

Système mécanisé au sol (sans levage) et fabriqué en acier inoxydable sanitaire. Les racks sont maintenus en position par des bras de maintien pour assurer un alignement correct. Il permet un fonctionnement continu et améliore l'efficacité globale de la boulangerie tout en économisant du travail et en améliorant l'assainissement et l'hygiène. Il déplace également les racks dans des rangées prédéfinies, comme à l'intérieur d'une salle de fermentation ou d'un ralentisseur, où il les déplace de l'entrée à la sortie à l'heure exacte afin que les pièces fermentent correctement.

Il fonctionne avec une transmission à dents de grande capacité (n'utilise pas de graisse pour plus d'hygiène) et le bloc de sécurité limiteur de couple évite les bourrages. Fonctionne avec des racks simples et doubles.

CARACTÉRISTIQUES:

- Système mécanisé au sol (sans ascenseur)
- Fonctionne avec des racks simples et doubles
- Les verrouillages de sécurité empêchent les bourrages (limiteur de couple)
- Premier à entrer - Premier à quitter la séquence
- Entraînement par courroie crantée haute capacité (sans graisse)
- Structure robuste en acier inoxydable et aluminium anodisé
- Enregistrement continu des performances de cyclisme avec autodiagnostic
- Choix de contrôle PLC: AB ou Omron ou Siemens.
- Écran tactile couleur HMI, menus multilingues

AVANTAGES:

- Éliminer le travail
- Réduisez les coûts de calcul des ouvriers
- Prévenir les frais de contentieux des employés
- Accroître la production. Taux d'exécution plus élevés
- Augmente l'hygiène dans le processus. Élimine le contact avec le produit
- Compact. Conceptions peu encombrantes
- Souple. Capacités extensibles
- Cadre ouvert. Facile à nettoyer et à entretenir
- Remboursement rapide. ROI de 18 mois

MODÈLES:

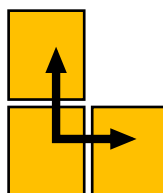
A) ligne droite

- Minimum 2 positions.



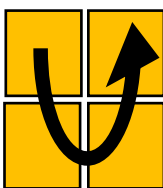
B) Conception en forme de «L»

- Minimum 3 positions.



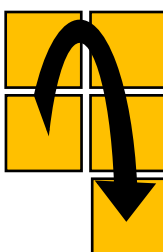
C) Conception en forme de "U"

- Minimum 4 positions.



D) Conception en forme de «S»

- Minimum 5 positions.



Check the Video!!