

ROBOPICK

PICK & PLACE HAUTE VITESSE



ROBOPICK:

Robot pick & place à grande vitesse. Notre solution récupère le produit sur un convoyeur en mouvement ou à un endroit spécifié, le dépose à un autre endroit ou le convoyeur se règle en vol pour un emballage dans un arrangement différent. Système modulaire capable d'atteindre des vitesses allant jusqu'à 150 prélèvements / minute par robot.

Robot delta à 4 axes à cinématique parallèle hygiénique conçu en fibre de carbone + titane + acier inoxydable.

Système pick & place à chargement par le haut avec boîtes de vitesses, servomoteurs et câbles entièrement fermés, offrant un fonctionnement propre, dynamiquement rapide et silencieux.

Fonctionne avec le scanner 3D pour trouver des produits en temps réel en fonction des paramètres suivants: coordonnées x-y, volume et forme du produit.

ROBOPICK

PICK & PLACE HAUTE VITESSE

CARACTÉRISTIQUES:

- Jusqu'à 150 paquets / minute (pince ISO)
- Système de chargement par le haut. Monté sur la tête
- Robot delta 4 axes (conception cinématique parallèle)
- Fonctionnement propre, dynamique et rapide et silencieux.
- Construction en fibre de carbone + titane + inox
- Enregistrement continu des performances de cyclisme avec autodiagnostic
- Choix de contrôle PLC: AB ou Omron ou Siemens.
- Écran tactile couleur HMI, menus multilingues

- **MESURES DU SYSTÈME DE BASE:**
 - **LARGEUR:** 169.73cm/66.82in
 - **LONGUEUR:** 96.20cm/244.33in
 - **HAUTEUR:** 235.47cm/92.71in

- **SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES:** 208-240 Volts / 50-60 Hz / 3 phases

- **SYSTÈME DE BASE:** 686Kg / 1512.76LBS

AVANTAGES:

- Supprimer le travail
- Réduire les coûts d'indemnisation des travailleurs
- Prévenir les frais de contentieux des employés
- Augmenter la production. Taux d'exécution plus élevés
- Compact Conceptions peu encombrantes
- Flexible. Capacités extensibles
- Cadre ouvert. Facile à nettoyer et à entretenir
- Récupération rapide de l'investissement. ROI 18 mois

MODÈLES:

A) Rayon de 1100 mm / 43,3071 "

- 4 plateaux par minute (30 "x 20,5")
- 2 plateaux par minute (760 mm x 1 000 mm)

B) Rayon de 1300 mm / 51,1811 "

- 6 plateaux par minute (30 "x 20,5")
- 3 plateaux par minute (760 mm x 1 000 mm)

C) Rayon de 1500 mm / 59,05512 "

- 8 plateaux par minute (30 "x 20,5")
- 4 plateaux par minute (760 mm x 1 000 mm)



Check the Video!!