

CELLULE DE PALETTISATION STANDARDISÉE



Rendre la palettisation simple et facile grâce au robot collaboratif

La nouvelle cellule de palettisation standardisée de FlexLink est compacte, rapide à installer et facile à configurer. L'utilisation d'un robot collaboratif réduit considérablement l'empreinte au sol, plus de 50% de gain par rapport à une cellule de palettisation traditionnelle.

Sans clôture ni protection, les opérateurs peuvent évoluer en toute sécurité à côté du robot. La solution permet une exploitation en continue, car l'opérateur peut facilement décharger une palette complète sans arrêter le robot collaboratif.

Le coût de fonctionnement est faible, avec une alimentation deux-en-un de 110 V et 230 V. Sa pompe à vide interne permet de déplacer facilement la cellule de palettisation, aucune alimentation en air externe n'est nécessaire. Sa conception intelligente avec des connecteurs rapides contribue à une installation simple

et rapide, en seulement quelques heures. L'application pour tablette et son interface intuitive facilite la configuration des couches et dispense de programmation compliquée du robot.

AVANTAGES

- Compact
- Fonctionnement continu et collaboratif
- Pas de protection physique
- Modulaire, facile à déplacer
- RSI rapide et faibles coûts de fonctionnement
- Silencieux, 68.9 dB(A)
- Facile à installer et à configurer
- Livraison rapide et assistance mondiale
- Configuration de ligne et simulation faciles avec l'outil de conception FlexLink

Cellule de palettisation standardisée avec robot collaboratif

Options

- Quatre configurations standard du convoyeur d'entrée (gauche, centre gauche, centre droit ou droit)
- Longueurs du convoyeur : 1,5 | 2,1 | 2,7 m
- Pied ajustable en hauteur pour atteindre des couches jusqu'à 1,9 m (en fonction du modèle de palette et de la dimension des boîtes)
- Application sur tablette Android pour configurer les schémas de palettisation. Une seule tablette est nécessaire pour plusieurs robots.
- Fixation par grenouillère pour faciliter l'installation et la réaffectation.



Spécifications techniques

- En simple prise
- Capacité : Jusqu'à 8 boîtes par minute
- Pieds de support réglables en hauteur : 700, 744, 774, 818 et 862 mm
- Une armoire électrique pour le convoyeur et le robot
- Poids du carton : jusqu'à 8 kg
- Hauteur de palette : 1,9 m max. (avec pied ajustable)
- Alimentation : 110 V_{CA} / 230 V_{CA}
- 1 200 VA max.
- Monophasé, 50/60 Hz



CONFIGURATIONS STANDARD

