

CELLA DI PALETTIZZAZIONE STANDARDIZZATA



Palletizzazione facilitata grazie ai robot collaborativi

La nuova cella di palettizzazione di FlexLink è compatta, veloce da installare e facile da configurare. L'utilizzo di un robot collaborativo riduce notevolmente l'ingombro, di oltre il 50% rispetto alle celle con robot industriali.

Non è necessario disporre di un sistema di recinzione né di una gabbia e gli operatori possono lavorare fianco a fianco con il robot in sicurezza. La soluzione consente operazioni ininterrotte poiché l'operatore può rimuovere facilmente un pallet completo senza arrestare il robot collaborativo.

Il costo di esercizio è basso, con un'alimentazione due in uno di 110 V e 230 V. È inclusa una pompa per vuoto che consente di spostare la cella di palettizzazione senza fatica e senza dover utilizzare un'alimentazione d'aria esterna. Il design intelligente con connettori ad attacco

rapido facilita a velocizza l'installazione, che si effettua in poche ore. Un'applicazione per tablet con interfaccia intuitiva consente di configurare facilmente i livelli senza alcuna programmazione complessa del robot.

VANTAGGI

- Compattezza
- Operazioni collaborative e ininterrotte
- Nessun sistema di recinzione necessario
- Modularità e facilità di spostamento
- ROI rapido e bassi costi di esercizio
- Silenziosità, 68,9 dB(A) in produzione
- Facile da installare e configurare
- Consegna rapida e supporto globale
- Facilità di progettazione e simulazione della linea con FlexLink Design

Cella di palletizzazione standardizzata con robot collaborativo

Opzioni

- Quattro configurazioni standard di convogliatore in entrata (sinistra, centro sinistra, centro destra o destra)
- Lunghezze convogliatore: 1,5 | 2,1 | 2,7 m
- Piedistallo ad altezza regolabile per raggiungere i livelli fino a 1,9 m (a seconda dello schema di pallet e delle dimensioni dei contenitori)
- Configurazione dei livelli mediante applicazione su tablet per dispositivi Android. Consente di gestire diverse celle da un solo tablet
- Docking station per la massima facilità di installazione e riallocazione



Specifiche tecniche

- Raccolta singola
- Capacità: fino a 8 scatole al minuto
- Supporti ad altezza regolabile: 700, 744, 774, 818 e 862 mm
- Un solo quadro elettrico per convogliatore e robot
- Peso cartone: fino a 8 kg
- Altezza pallet: max. 1,9 m (con piedistallo regolabile opzionale)
- Alimentazione: 110 V_{CA} / 230 V_{CA}
- Max. 1200 VA
- Monofase, 50/60 Hz



CONFIGURAZIONI STANDARD

