

# UNIDAD DE PALETIZACIÓN ESTANDARIZADA



## Una paletización fácil gracias al robot colaborativo

La nueva unidad de paletización estandarizada de FlexLink es compacta, rápida de instalar y fácil de configurar. El uso de un robot colaborativo reduce significativamente el espacio necesario; más de un 50% en comparación con otras unidades de robots industriales

Así, ya no se necesita un sistema de cerramiento o jaula y los operarios pueden trabajar al lado del robot. La solución permite obtener un funcionamiento continuo y el operario puede extraer fácilmente un palet al completo sin detener el robot colaborativo.

El coste de funcionamiento es bajo, con una fuente de alimentación de dos en uno de 110 V y 230 V. Se incluye una bomba de vacío interna que permite mover fácilmente la célula de paletizado sin necesidad de suministro de aire externo. El diseño inteligente de la unidad con conectores rápidos

permite una rápida instalación en cuestión de horas. Una aplicación para tablet con una interfaz intuitiva garantiza una programación simple, sin necesidad de una programación complicada del robot.

### VENTAJAS

- Compacto
- Funcionamiento continuo y colaborativo
- No se necesita ningún sistema de cerramiento
- Modular, fácil de mover
- Un retorno de la inversión rápido y un bajo coste de funcionamiento
- Silenciosa, 68,9 dB(A) en la producción
- Fácil de instalar y configurar
- Entrega rápida y soporte global
- Diseño de línea y simulación sencillos gracias a FlexLink Design Tool

# Unidad de paletización estandarizada con robot colaborativo

## Opciones

- Cuatro configuraciones estándar del transportador de alimentación (izquierda, centro izquierda, centro derecha o derecha)
- Longitudes del transportador: 1,5 | 2,1 | 2,7 m
- Pedestal regulable en altura para llegar a capas de hasta 1,9 m (depende del patrón de paleté y dimensiones de la caja)
- Aplicación para tablets y dispositivos Android con configuración de la capa. Permite ejecutar varias celdas desde una tablet
- Estación base para facilitar la instalación y la reubicación

## Especificaciones técnicas

- Carga única
- Capacidad: Hasta 8 cajas por minuto
- Patas de soporte de altura ajustable: 700, 744, 774, 818 y 862 mm
- Un armario eléctrico para robot y transportador
- Peso del cartón: hasta 8 kg
- Altura del palet: máx. 1,9 m (con opción de pedestal ajustable)
- Alimentación: 110 V<sub>CA</sub> / 230 V<sub>CA</sub>
- Máx. 1200 VA
- Monofásico, 50/60 Hz



## CONFIGURACIONES ESTÁNDAR

