

ROBOT PALETIZADOR

Sistema robotizado destinado principalmente al paletizado automático de cajas sobre pallet.



CARACTERÍSTICAS

1. Operación simplificada: preparación, selección de patrón de paletizado, paletizado lado A/B y finalización.
2. Posibilidad de paletizar hacia ambos lados, izquierdo y derecho.
3. Reducción de mano de obra en tareas repetitivas de manipulación y apilado.
4. Mantenimiento simplificado; el elemento de desgaste principal del sistema de toma es la ventosa.
5. Alto nivel de seguridad y confiabilidad de operación, sujeto a la evaluación de riesgos y protecciones requeridas por la instalación.
6. Integrable con formadoras de cajas, cerradoras, etiquetadoras y transportadores para conformar una solución completa de final de línea.

INFORMACIÓN TECNICA

MODELO	IP-CB40	MATERIALES DE PALLET	MADERA CONTRACHAPADA, PLÁSTICO O MADERA
VELOCIDAD	8-10 CICLOS/MIN	PATRÓN DE ESTIBA	PATRÓN AB
CARGA ÚTIL EFECTIVA	30 KG	PRESIÓN DE AIRE	0,5-0,8 MPA
SUPERFICIE OCUPADA	L 3590 X A 1724 MM	CONSUMO DE AIRE	350-450 NL/MIN
ALIMENTACIÓN	220 V	REPETIBILIDAD / PRECISIÓN INDICADA	±0,04
POTENCIA	3 KW		
RADIO DE TRABAJO	1.900 MM		
RANGO DE CAJAS	L 200-500 MM; A 200-500 MM; H 200-400 MM		
ALTURA DE APILADO	2.100 MM CON BASE FIJA		
TAMAÑO MÁXIMO DE PALLET	1.200 X 1.200 MM		