

CHRONOS • Serie RPL-1000

Robot paletizador de nivel básico



Robot paletizador de nivel básico



Modelo: RPL-1112

HASTA 20 UNIDADES POR MINUTO (1200 POR HORA)*

*Según el tipo de producto, el patrón de apilamiento y la configuración de la máquina

Seguridad

Ofrece un entorno laboral seguro ya que reduce las lesiones asociadas con tareas repetitivas y levantamiento de elementos pesados.

Rentabilidad

Los sistemas robóticos compactos, confiables y eficientes se diseñan para maximizar el espacio en sus instalaciones.

Usabilidad

Cambios de patrones de pallets rápidos y sencillos en el acto sin habilidades de programación.

La serie RPL-1000 es el robot paletizador más económico y simple de Premier Tech.

Diseñado para utilizarse en el espacio más bajo de sus instalaciones, se construye pallets directamente en el suelo. Se puede agregar una segunda posición de apilado a la paletización durante la transferencia de pallet.

Tipos de contenedores



Bolsas



Empaques



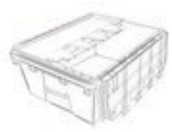
Fardos



Cajas



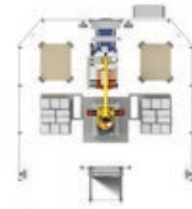
Bandejas



Cajas plásticas

[SOLICITAR UN PRESUPUESTO >](#)

Especificaciones



Modelo	RPL-1111	RPL-1112
Velocidad	Hasta 20 unidades por minuto*	Hasta 20 unidades por minuto
Dimensiones	635 x 417 x 366 cm (largo x ancho x alto) (250 x 164 x 144 in)	635 x 645 x 366 cm (largo x ancho x alto) (250 x 254 x 144 in)
Transportadores de alimentación	1	1
Posiciones de apilado	1	2
Carga de palé completo	Hasta 1828 mm (72 in) con capa de 1000 x 1200 mm (40 x 48 in)	
Temperatura de operación	5°C a 40°C (41°F a 104°F)	
Requisitos eléctricos	460 V / Trifásica / 60 Hz (otros voltajes disponibles)	

* La tasa no incluye el cambio de pallet

Características

Apilado robotizado de unidades y manipulación manual de pallets y hojas

Efecto terminal de robot resistente adaptado a sus aplicaciones

Robot FANUC flexible y confiable

Fabricado con componentes de alta calidad para un mantenimiento de bajo costo

Compatible con los pallets industriales de estándar común

Instalación y puesta en marcha rápidas

Cercas de seguridad, cortinas de luz y seguridad de doble verificación FANUC

Interfaz de usuario intuitiva y fácil de navegar:

- No se requieren habilidades de programación
- Software de construcción de pallets y capas, PatternExpert, fácil de usar con recetas prealmacenadas para cambios rápidos
- Numerosas configuraciones de capa

Opciones

Efectores terminales de vacío, dedo o pinza

Hoja deslizante, superior o de nivel manipulada por el robot

Componentes de acero inoxidable para los requisitos de la industria de alimentos

Integración con impresoras de terceros, etiquetadoras, trazabilidad de pallets y más

Opciones adicionales para bolsas

Transportador de rechazo para bolsas que no cumplen con las normas

Ajuste automático de ancho de bolsas

Sistema de verificación de peso



Vida útil

Soluciones al Cliente

El equipo de Soluciones al Cliente de Premier Tech adopta un enfoque personalizado para la gestión del ciclo de vida del equipo, creando soluciones para sus necesidades específicas y que desarrollan sus propias capacidades, hábitos operacionales y le ayudan a lograr y mantener la productividad.

El equipo de Soluciones al Cliente actúa como socio, manteniendo una colaboración constante y poniendo los intereses de usted, el cliente, en el centro de las decisiones diarias durante todo el ciclo de vida del equipo.

Nuestros programas están diseñados para ayudarle a alcanzar su mayor efectividad general de equipos (OEE) y maximizar su retorno de la inversión (ROI), al proporcionarle los servicios de ciclo de vida más valiosos del sector, centrándose en áreas críticas como soporte técnico 24/7, piezas de repuesto, servicio en campo, capacitación, evaluaciones de sistemas y optimización.



PT Sistemas y automatización

La información contenida en este folleto se basa en la información más reciente disponible en el momento de la publicación y está diseñada para proporcionarle una introducción general a nuestros productos. No ofrecemos garantías ni declaraciones en cuanto a su exactitud. Estamos actualizando y mejorando continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho de modificar, interrumpir o alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. Premier Tech es una marca comercial registrada de Premier Tech Ltd.



[PTSYSTEMSAUTOMATION.COM](https://www.ptsystemsautomation.com)

20241212
© Premier Tech Ltd, 2024