

CHRONOS • Serie RPL-2000

**Robot paletizador
completamente
automático**



Robot paletizador completamente automático



Modelo: RPL-2111-N

**DE 14 A 80 UNIDADES POR MINUTO
(840 A 4800 POR HORA)***

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

Fiabilidad

Aumento de la productividad gracias al alto nivel de automatización del robot paletizador. Ofrece más autonomía, consistencia y fiabilidad a sus operaciones mientras reduce las lesiones relacionadas con el trabajo.

Calidad de diseño

Sistema de paletizado eficiente, versátil y de bajo mantenimiento con un tamaño minimizado. Disposiciones flexibles de celdas para adaptarse a sus instalaciones.

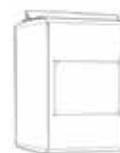
Usabilidad

Capacitación práctica de empleados para una curva de aprendizaje fluida. Interfaz intuitiva y sistema del operador completo. Integración rápida con el equipo.

Tipos de contenedores



Bolsas



Empaques



Fardos



Cajas



Bandejas



Cajas plásticas



La serie 2000 disminuye los tiempos de inactividad y aumenta el rendimiento gracias a la manipulación robótica de pallets, hojas deslizantes y unidades, y la transferencia de carga completa motorizada.

SOLICITAR UN PRESUPUESTO >

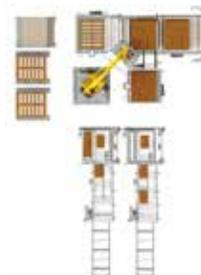
Especificaciones



RPL-2111



RPL-2311



RPL-2322

Velocidad	Hasta 14 unidades por minuto (840 por hora)	De 30 a 80 cajas por minuto (1800 a 4800 por hora)	De 30 a 80 cajas por minuto (1800 a 4800 por hora)
Dimensiones de equipo	625 cm de largo x 556 cm de ancho x 366cm de alto (246" x 219" x 144")	859 cm de largo x 597 cm de ancho x 366 cm de alto (338" x 235" x 144")	1196 cm de largo x 856 cm de ancho x 366 cm de alto (471" x 338" x 144")
Transportadores de alimentación	1	1	2
Salidas automáticas	1	1	2
Carga de palé completo	Hasta 1828 mm (72") con capa de 1000 x 1200 mm (40" x 48")		
Temperatura de operación	5 °C a 40°C (41°F a 104°F)		
Requisitos eléctricos	460 V / Trifásica / 60 Hz (otros voltajes disponibles)		

Características

Manipulación robótica de pallets, hojas y unidades

Una amplia variedad de efectores terminales resistentes adaptados a su producto

Robot FANUC confiable y eficiente

Transportador y dispositivo de posicionamiento de pallets, transportador de alineación y transportador de recogida incluidos

Construido utilizando componentes de bajo mantenimiento y fáciles de limpiar

Instalación y puesta en marcha rápidas

Controlador de máquina intuitivo y fácil de usar con rápido cambio de los patrones de paletizado mediante fórmulas guardadas

Cercas de seguridad, puertas de enclavamiento, cortinas de luz y software de gestión de seguridad aprobado included

Opciones

Efectores terminales de vacío, dedo o pinza

Contenedores de hojas y dispositivos de manipulación

Componentes de acero inoxidable

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

Selección de robot según las necesidades de su aplicación, como velocidad, alcance y carga útil para optimizar las tasas y los costos de su ciclo

Varias configuraciones de alimentación para cumplir su tasa de producción deseada.

Opciones adicionales para bolsas

Transportador de rechazo para bolsas que no cumplen

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 apasionado 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**.



Sistemas PT y automatización



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

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.

20230215
© Premier Tech Ltd, 2023