

CHRONOS • Serie RPL-4000

**Robot paletizador de
alta velocidad**



Robot paletizador de alta velocidad



Modelo: RPL-4111

**DE 20 HASTA 80 UNIDADES POR MINUTO
(DE 1200 A 4800 POR HORA)***

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

Rendimiento

Mayor rendimiento gracias a un manejo completamente automatizado de pallets y hojas deslizantes, lo que permite que el paletizador robótico se centre solamente en paletizar.

Versatilidad

Amplia variedad de efectores terminales que coincidan con sus requisitos específicos de aplicación en términos de tamaño de producto, peso y velocidad.

Seguridad

Características óptimas de seguridad para proteger a sus trabajadores y su equipo, además de control total para crear cargas estables de pallets.

Tipos de contenedores



Bolsas



Empaques



Fardos



Cajas



Bandejas



Cajas plásticas



La serie RPL-4000 ofrece las tasas de automatización y producción más elevadas gracias a sistemas dedicados que manipulan los pallets y hojas deslizantes, lo que permite que el brazo robótico haga su trabajo: Paletizado.

SOLICITAR UN PRESUPUESTO >

Especificaciones



RPL-4111



RPL-4311

Velocidad de producción	Hasta 23 bolsas por minuto (1380 por hora) Hasta 20 cajas por minuto (1200 por hora)	De 30 hasta 80 cajas por minuto (1800 a 4800 por hora)
Dimensiones	914 cm de largo x 584 cm de ancho x 366 cm de alto (360" x 230" x 144")	993 cm de largo x 645 cm de ancho x 366 cm de alto (391" x 254" x 144")
Transportadores de alimentación	1	1
Salidas automáticas	1	1
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

Un efector terminal resistente y diseñado cuidadosamente, adaptado a sus aplicaciones

El robot FANUC seleccionado por su rendimiento estable, velocidad y flexibilidad

Un dispensador automático de pallets que puede alojar tamaños diferentes de pallets

Componentes duraderos y de bajo mantenimiento

Interfaz de operador intuitiva con visualización 3D para una operación simple, detección de fallas y resolución de problemas

Cercas de seguridad, puertas de enclavamiento, cortinas de luz y software de gestión de seguridad incluidos

Opciones

Efectores terminales de vacío, dedo o pinza

Para lograr la máxima velocidad, se puede agregar un dispensador automático de hojas deslizantes, superior o de nivel

Componentes de acero inoxidable

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

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

Estación de operación independiente que se puede ubicar en cualquier parte de su línea de producción

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.

20230224
© Premier Tech Ltd, 2023