

CHRONOS • Serie RPL-1000-N

Robot paletizador de nivel básico



Robot paletizador de nivel básico



Modelo: RPL-1112

HASTA 20 UNIDADES POR MINUTO

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.

Tipos de contenedores



Cajas



Bandejas



Cajas plásticas

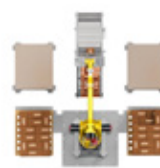


La serie RPL-1000 es el robot paletizador más económico y simple de Premier Tech. Diseñado para utilizarse en el espacio más bajo de sus instalaciones, se construye pallets directamente en el suelo. Se puede agregar una segunda posición de apilado a la paletización durante la transferencia de pallet (modelo RPL-1112).

Configuraciones de modelo estándar



RPL-1111



RPL-1112

Velocidad de producción	Hasta 20 unidades por minuto*	Hasta 20 unidades por minuto
Dimensiones	635 cm de largo x 416,6 cm de ancho x 365,7 cm de alto (20'10" x 13'8" x 12')	635 cm de largo x 645,2 cm de ancho x 365,7 cm de alto (20'10" x 21'2" x 12')
Línea de alimentación de producto	1	1
Posición de apilado	1	2
Nivel de automatización	Recogida y ubicación robótica de cajas / Manipulación manual de pallets y hojas	

* La tasa no incluye el cambio de pallet

Características

Efector 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.

Bajo nivel de ruido.

Instalación y puesta en marcha rápidas.

Interfaz de usuario intuitiva y fácil de navegar:

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

Funciones de seguridad:

- Cercas de seguridad
- Cortinas de luz de seguridad
- Seguridad de doble verificación FANUC

Opciones

Efectores terminales de vacío o pinza que se ajustan a sus requisitos de casos especiales.

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.



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

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.

20220323
© Premier Tech Ltd, 2022