



CHRONOS • Série RPL-2000

---

**Robô de paletização  
totalmente automático**



## Robô de paletização totalmente automático



Modelo: RPL-2111-N

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

\*Dependendo do tipo de produto, padrão de empilhamento e configuração da máquina

### Confiabilidade

Maior produtividade graças ao alto nível de automação do robô paletizador. Traz mais autonomia, consistência e confiabilidade para suas operações ao mesmo tempo em que reduz lesões ligadas ao trabalho.

### Qualidade do design

Sistema de paletização de alto desempenho, versátil e de baixa manutenção com um espaço reduzido. Layouts de células flexíveis para se adaptar às suas instalações.

### Usabilidade

Treinamento prático de funcionários para uma curva de aprendizado suave. Interface intuitiva e sistema de operação abrangente. Integração rápida de equipamentos.

### Tipos de contêiner



Sacos



Pacotes



Fardos



Caixas



Bandejas



Sacolas



**A Série 2000 diminui o tempo de inatividade e aumenta os rendimentos graças ao manuseio robótico de paletes, chapas intermediárias e unidades, e à transferência motorizada do carregamento completo.**

**SOLICITE UM ORÇAMENTO >**

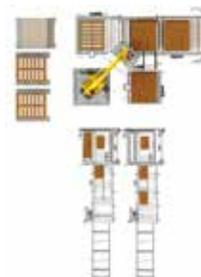
## Especificações



**RPL-2111**



**RPL-2311**



**RPL-2322**

<b>Taxa de produção</b>	Até 14 unidades por minuto (840 por hora)	De 30 a 80 caixas por minuto (1800 a 4800 por hora)	De 30 a 80 caixas por minuto (1800 a 4800 por hora)
<b>Dimensões do equipamento</b>	246" C x 219" L x 144" A (625 x 556 x 366 cm)	338" C x 235" L x 144" A (859 x 597 x 366 cm)	471" C x 338" L x 144" A (1196 x 856 x 366 cm)
<b>Transportadora de abastecimento</b>	1	1	2
<b>Saídas automáticas</b>	1	1	2
<b>Carga de palé completo</b>	Hasta 1828 mm (72") con capa de 1000 x 1200 mm (40" x 48")		
<b>Temperatura de operación</b>	5 °C a 40°C (41°F a 104°F)		
<b>Requisitos eléctricos</b>	460 V / Trifásica / 60 Hz (otros voltajes disponibles)		

## Características

Manipulação robótica de paletes, chapas e unidades

Uma ampla variedade de finalizadores robustos adaptados ao seu produto

Robô FANUC confiável e de alto desempenho

Transportador de paletização, dispositivo de posicionamento da paleta, transportador de alinhamento, e transportador de coleta incluídos

Feito com baixa manutenção e componentes fáceis de limpar

Rápida instalação e comissionamento

Controlador de máquina intuitivo e fácil de usar com mudança rápida de padrões de paletização através de receitas armazenadas

Cercas de segurança, portas de bloqueio, cortinas de luz e software de gerenciamento de segurança aprovado incluídos

## Opções

Finalizadores a vácuo, de dedo ou grampo

Compartimentos para chapas e dispositivos de manuseio

Componentes de aço inoxidável

Integração com impressoras, rotuladoras, rastreabilidade de paletes e produtos de terceiros, e muito mais

Seleção de robôs de acordo com as necessidades de sua aplicação, como velocidade, alcance e carga útil para otimizar suas taxas e custos de ciclo

Várias configurações de alimentação para atender à taxa de produção desejada

## Opções adicionais para sacos

Transportadora de rejeição para sacos não conformes

Ajuste de largura de saco automático

Sistema de verificação de peso

---

# Soluções

## para os Clientes

As soluções da Premier Tech adotam uma abordagem personalizada diante do gerenciamento do ciclo de vida, criando soluções aprimoradas e feitas à medida de acordo com suas necessidades específicas e que desenvolvem seus próprios recursos e hábitos operacionais e lhe ajudam a obter e manter uma boa produtividade.

A dedicada equipe de Client Solutions atua como parceira, mantendo uma colaboração constante e colocando seus interesses no centro das decisões diárias durante todo o ciclo de vida do seu equipamento.

Nossos programas foram projetados para ajudá-lo a obter a máxima Eficácia Geral do Equipamento (OEE) e maximizar o retorno do investimento (ROI), fornecendo os serviços de ciclo de vida mais valiosos do mercado, com foco em áreas críticas, como o suporte técnico contínuo a qualquer momento, peças sobressalentes, serviço de campo, treinamento, avaliações e otimização do sistema.

---



PT Systems and Automation



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

As informações deste folheto são baseadas nos dados mais recentes consultados antes de sua publicação e foram pensadas para fornecer uma introdução geral aos nossos produtos. Não oferecemos garantias ou nos responsabilizamos por sua precisão. Estamos atualizando e melhorando nossos produtos continuamente e nos reservamos o direito de alterar, descontinuar ou alterar especificações e preços sem aviso prévio. Premier Tech é uma marca registrada da Premier Tech Ltd.

20230216  
© Premier Tech Ltd, 2023