

CHRONOS • RPF-4111

## Robô de paletização de sacos de alta velocidade



## Robô de paletização de sacos de alta velocidade



**ATÉ 25 UNIDADES POR MINUTO\***

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

### Desempenho

O paletizador combina tecnologias avançadas e recursos automatizados para uma paletização mais rápida. Ele cria cargas altas e resistentes com precisão, confiabilidade e consistência.

### Econômico

Uma solução competitiva que proporciona um retorno mais rápido do investimento, graças ao design cuidadosamente projetado e ao layout flexível, que maximiza o espaço físico.

### Fácil de usar

A interface intuitiva e amigável permite que operadores realizem trocas de produto de forma eficiente e modifiquem os padrões de paletização de forma rápida.

### Tipos de sacolas



Almofadado



Reforçado



Reforçado com fundo reto



Válvula

### Tipos de produtos



Fibroso



Em flocos



Granular



Pellet



O RPF-4111 é um dos paletizadores de sacos robotizados mais rápidos disponíveis. Sua excelente capacidade de empilhamento, alto grau de automação, layout otimizado e baixo custo fazem dele uma excelente alternativa aos paletizadores convencionais.

SOLICITE UM ORÇAMENTO >

#### Dimensões típicas

32'1" Comp x 19'2" Larg x 12' Alt  
(9,8 m Comp x 5,8 m Larg x 3,6 m Alt)

#### Peso do saco

Até 80 libras (36 kg)

#### Dimensões do saco

**Largura:** 10,375" a 21,375" (260 a 540 mm)

**Comprimento:** 13" a 34" (330 a 860 mm)

**Grossura:** 1,5" a 7,5" (40 a 190 mm)

#### Altura total da carga incluindo o palete

Até 96" (2438 mm) com camadas de 40" x 48"  
(1000 x 1200 mm)

## Características

Uma pinça macia e maleável que evita danos aos sacos, rasgos e problemas de queda

Dispensador de paletes automático que manuseia paletes de vários tamanhos e qualidades

Um robô FANUC eficiente e confiável

Componentes duráveis e de pouca manutenção

Motores com inversores de frequência variável (VFD) para movimentos mais suaves e rápidos

Um software de paletização intuitivo e amigável chamado Pattern Expert:

- Fácil de operar com o mínimo de treinamento, sem necessidade de conhecimento de programação;
- Troca rápida e fácil de produtos;
- Diversas configurações de camada;
- Disponível em inglês, francês e espanhol.

Em conformidade com os padrões de segurança da Categoria 3:

- Cercas de segurança, porta com intertravamento, cortinas de luz e software de gerenciamento de segurança incluídos

## Opções

Trocas de produto automáticas para aumentar o tempo de operação

Dispensador automático de chapas para máxima velocidade

Detectores de vazamento e peso acoplados a um transportador de rejeição para remover sacos não conformes

---

# 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.

20220811  
© Premier Tech Ltd, 2022