

CHRONOS • Apply and Stack

Aplicadora e paletizadora  
robótica de sacos valvulados



## Aplicadora e paletizadora robótica de sacos valvulados



**ATÉ 2 SACOS/MINUTO (120/HORA)\***

\*Depende do tipo de produto, dimensões do saco, padrão de empilhamento e configuração da máquina.

### Equipamento multifuncional

Posiciona sacos valvulados vazios no tubo de enchimento de todos os tipos de ensacadeira e empilha os sacos cheios diretamente sobre o paletê. É adaptável a qualquer ensacadeira por fluxo de ar, de rotor e de rosca sem fim.

### Econômico

O robô executa tarefas que de outra forma exigiriam várias máquinas, o que reduz os custos de aquisição. Requer programação, supervisão e manutenção mínimas, aumentando a produtividade e a economia de mão-de-obra.

### Compacto e modular

O sistema normalmente cabe em um espaço de 5 m x 5 m. Maximiza a metragem quadrada de suas instalações e pode ser configurada segundo suas necessidades.



**Equipamento de processamento de sacos valvulados versátil e adequado para operações com taxas de produção baixas que buscam automatizar suas operações manuais de embalagem.**

### Materiais a granel



Pós



Grânulos

### Tipos de sacos



Válvula

### Materiais a granel

Papel, polietileno e rafia de polipropileno

## Especificações

### Dimensões típicas

5 m C x 5 m L x 2,5 m A  
(16,4 pol. C x 16,4 pol. L x 8,2 pol. A)

### Dimensões do saco

**Largura:** 38 a 61 cm (15 a 24 pol.)

**Comprimento:** 38 a 86 cm (15 a 34 pol.)

**Peso:** 5 a 50 kg

**Tamanhos de válvula:** 9 a 19 cm  
(3,5 a 7,5 pol.)

**Espessura do saco cheio:** 90 mm a 190 mm  
(3,5 a 7,5 pol.)

### Carga completa de paletes incluindo o palete

**Comprimento:** 1219 mm

**Largura:** 1016 mm

**Altura:** 1800 mm (para 10 camadas)

### Requisitos elétricos

230/380/460/575 V – 3 Ph – 50/60 Hz  
(diferentes opções disponíveis)

### Requisitos de ar

**Ferramenta de ponta de braço:** 1 SCFM a 80 PSI  
por saco

**Bico de pato:** 1 SCFM a 80 PSI por saco

**Ensacadeira:** 1,5 a 5,5 SCFM a 80 PSI por saco

## Recursos

Superfície para sacos vazios com transportador, empurrador, braço coletor de sacos e válvula bico de pato

Robô industrial FANUC durável e de baixa manutenção de seis eixos R2000iB/100H

Coletor ajustável a vários pesos e tamanhos de sacos:

- Construção de material leve para fácil ajuste manual
- Facilidade em reparos e trocas de peças sem necessidade de desmontagem completa

IHM de 10 polegadas touch e colorida:

- Fácil gerenciamento de cada módulo em um mesmo lugar
- Troca simples de padrões de paletização ou SKUs com receitas e padrões armazenados

Em conformidade com os padrões de segurança UL 508, ANSI/RIA 15.06 e ANSI B155.1-2006

## Opções

Chapa robótica de deslizamento, topo ou camada

O robô rejeita os sacos fora de norma

Troca automática de sacos de diferentes tamanhos

Construção em aço inoxidável e padrões de qualidade alimentar

Atualização de segurança para produtos explosivos

Porta com intertravamento adicional para cercas de segurança

Detector de metais integrado na ensacadeira

Programação robótica para levar os sacos a uma seladora, impressora ou sistema de impressão e aplicação de rótulo



# 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 Sistemas e Automação



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.

20240804  
© Premier Tech Ltd, 2024