

CHRONOS • Série RPL-1000

**Paletizadora robótica
de nível básico**



Paletizadora robótica de nível básico



Modelo: RPL-1112

ATÉ 20 UNIDADES POR MINUTO (1200 POR HORA)*

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

Segurança

Fornecer um ambiente de trabalho seguro, reduzindo lesões associadas a tarefas repetitivas e levantamento de peso.

Usabilidade

Mudanças de padrão de paletes rápidas e diretas no local, sem precisar de nenhuma habilidade de programação.

Usabilidade

Mudanças de padrão de paletes rápidas e diretas no local, sem precisar de nenhuma habilidade de programação.

A série RPL-1000 é o robô paletizador mais acessível e simples da Premier Tech.

Projetada para usar o menor espaço em suas instalações, ela é montada diretamente no chão. Uma segunda posição de empilhamento pode ser adicionada à paletização durante a transferência de paletes.

Tipos de contêiner



Sacos



Pacotes



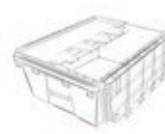
Fardos



Caixas

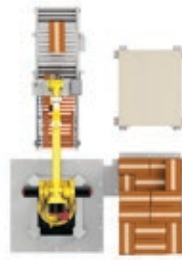


Bandejas

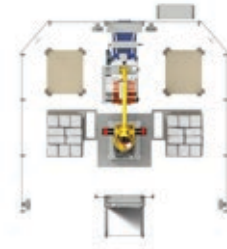


Sacolas

Especificações



VPF-3000



VPF-5000

| Modelo | VPF-3000 | VPF-5000 |
|--|--|--|
| Taxa de produção | Até 20 caixas por minuto* Até 19 sacos por minuto* | Até 20 caixas por minuto Até 19 sacos por minuto |
| Dimensões do equipamento | 250 × 164 × 144 in (C × L × A) (635 × 417 × 366 cm) | 250 × 254 × 144 in (C × L × A) (635 × 645 × 366 cm) |
| Linha de abastecimento do produto | 1 | 1 |
| Posição de empilhamento | 1 | 2 |
| Altura total da carga | Até 72 in (1828 mm) com camadas de 40 × 48 in (1000 × 1200 mm) | |
| Temperatura ambiente | 5°C a 40°C (41°F a 104°F) | |
| Potência | 460 V/60 Hz/3 ph (outras tensões disponíveis) | |

* Taxa excluindo troca de paletes

Características

Colocação de unidades robóticas com anuseio manual de paletes e chapas

Robô finalizador robusto adaptado às suas aplicações

Robô FANUC flexível e confiável

Feito com componentes de alta qualidade para manutenção de baixo custo

Compatível com paletes industriais de padrão comum

Rápida instalação e comissionamento

Cercas de segurança, cortinas de luz e verificação de segurança dupla FANUC

Interface de usuário intuitiva e fácil de navegar:

- Não são necessárias habilidades de programação
- Software de construção de camadas e paletes de fácil utilização, Pattern Expert, com receitas pré-armazenadas para trocas rápidas
- Inúmeras configurações de camada

Opções

Finalizadores a vácuo, de dedo ou grampo

Chapa de deslizamento, topo ou camada entregue pelo robô

Componentes de aço inoxidável para os requisitos da indústria alimentícia

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

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 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

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.



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

202512
© Premier Tech Ltd, 2025