

CHRONOS • Série RPL-4000

**Robô de paletização
de alta velocidade**



Robô de paletização de alta velocidade



Modelo: RPL-4111

**DE 20 A 80 UNIDADES POR MINUTO
(1200 A 4800 POR HORA)***

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

Desempenho

Maiores rendimentos graças ao manuseio totalmente automatizado de paletes e chapas intermediárias, permitindo que o robô paletizador se concentre apenas na paletização.

Versatilidade

Ampla variedade de finalizadores para atender aos requisitos específicos de sua aplicação em termos de tamanho, peso e velocidade do produto.

Segurança

Recursos de segurança ideais para proteger seus trabalhadores e seus equipamentos, bem como controle total para criar carregamentos robustos de paletes.

Tipos de contêiner



Sacos



Pacotes



Fardos



Caixas



Bandejas



Sacolas



A Série RPL-4000 oferece as mais altas taxas de automação e produção, graças aos sistemas dedicados que manipulam os paletes e as chapas deslizantes, permitindo que o braço robótico faça seu trabalho: paletizar.

SOLICITE UM ORÇAMENTO >

Especificações



RPL-4111



RPL-4311

Taxa de produção	Até 23 sacos por minuto (1380 por hora) Até 20 caixas por minuto (1200 por hora)	De 30 a 80 caixas por minuto (1800 a 4800 por hora)
Dimensões do equipamento	360" C x 230" L x 144" A (914 x 584 x 366 cm)	391" C x 254" L x 144" A (993 x 645 x 366 cm)
Transportadora de abastecimento	1	1
Saídas automáticas	1	1
Carga de palé completo	Hasta 1828 mm (72") con capa de 1000 x 1200 mm (40" x 48")	
Temperatura de operación	5 °C a 40°C (41°F a 104°F)	
Requisitos eléctricos	460 V / Trifásica / 60 Hz (otros voltajes disponibles)	

Características

Um finalizador cuidadosamente projetado e robusto adaptado às suas aplicações

Robô FANUC selecionado pelo seu desempenho estável, velocidade e flexibilidade

Um dispensador automático de paletes que pode alojar diferentes tamanhos de paletes

Componentes duráveis e de baixa manutenção

Interface de operação intuitiva com visualização 3D para operações fáceis, detecção de falhas e solução de problemas

Cercas de segurança, portas de bloqueio, luzes de cortina e software de gerenciamento de segurança incluídos

Opções

Finalizadores a vácuo, de dedo ou grampo

Para velocidade máxima, pode ser adicionado um dispensador automático de papel ou folha superior

Componentes de aço inoxidável

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

Várias configurações de transportadoras de abastecimento para atender à taxa de produção desejada

Estação de operação autônoma que pode ser localizada em qualquer lugar ao longo de sua linha de produção

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

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.

20230228
© Premier Tech Ltd, 2023