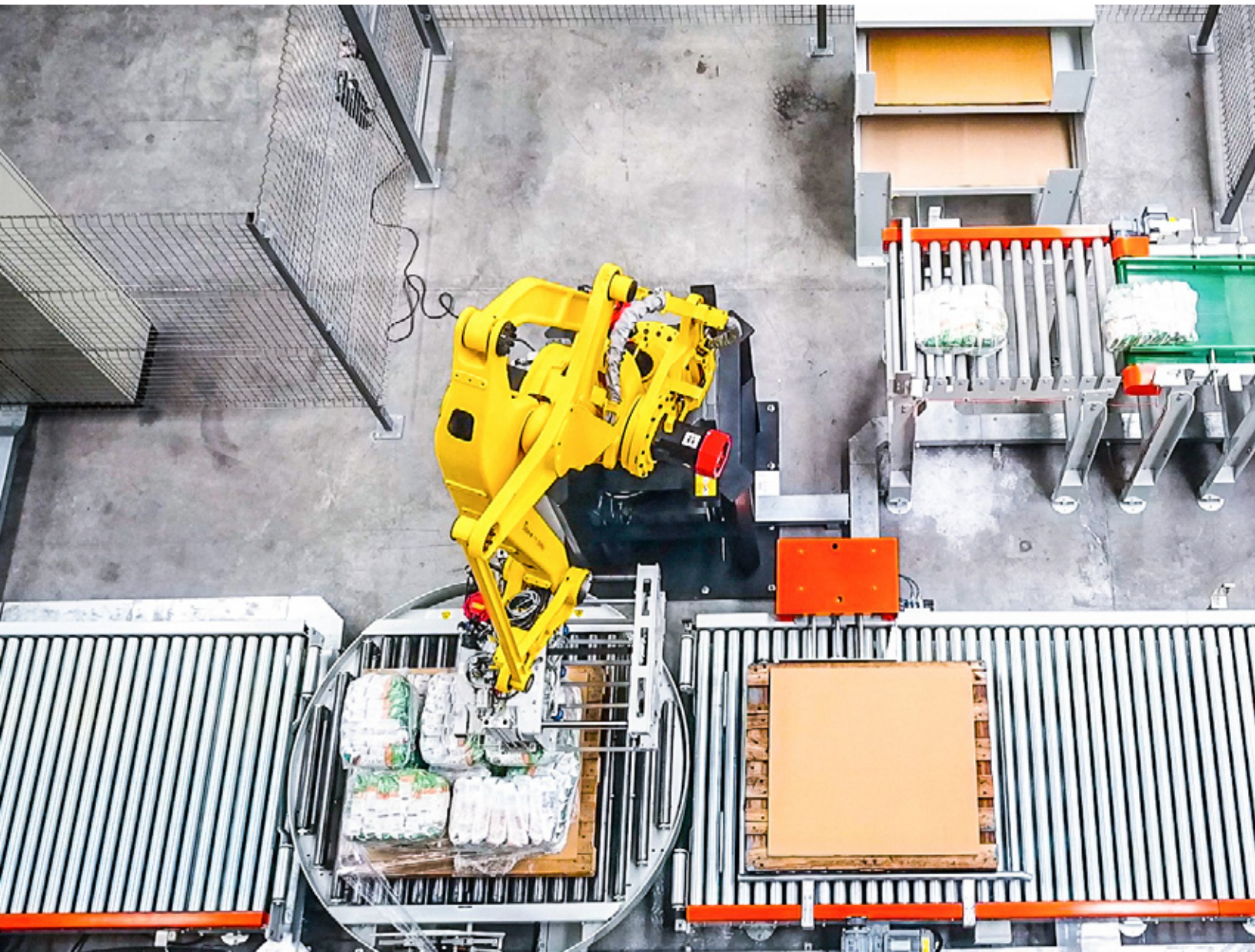
PREMIER TECH

CHRONOS • Série RPW

Paletizadora robótica e embaladora com invólucro elástico



CHRONOS • Série RPW

Paletizadora robótica e embaladora com invólucro elástico

DE 12 A 24 UNIDADES POR MINUTO*

*Até 12 ciclos por minuto. Dependendo do tipo de produto, padrão de empilhamento e configuração da máquina.

Qualidade do design

A série RPW paletiza e embala pilhas de pacotes pouco estáveis para maior estabilidade. Ele foi projetada especialmente para embalar produtos de duas em duas camadas, estabilizando a carga gerando paletes sempre perfeitos.

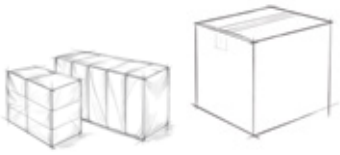
Desempenho

A RPW combina um módulo robótico de paletização flexível e uma embaladora giratória de filme plástico. Os paletes são embalados ao mesmo tempo em que o robô continua paletizando unidades em um módulo separado.

Versatilidade

Com ajuda da robótica, a RPW permite processar mais de uma SKU ao mesmo tempo e unir duas linhas de produção em uma só máquina.

Tipos de contêiner



Pacotes Caixas

A paletizadora robótica da série RPW combina duas tecnologias de última geração: um módulo robótico de paletização flexível e uma embaladora giratória de filme plástico.

Esta configuração é a solução perfeita para lidar com cargas instáveis e otimizar o uso do espaço.

SOLICITE UM ORÇAMENTO >

Dimensões típicas
15’ Comp x 18’ a 24’ Larg
(4,6 m Comp x 5,5 a 7,3 m Larg)

Altura total da carga
Até 80” com camadas de 40”x48”
(1000 x 1200 mm)

Potência
460 V/60 Hz/3 ph

Temperatura ambiente
5°C a 35°C (40°F a 95°F)

Pressão operacional
80 psi (6 bar)

Padrões de segurança
ISO 10218 (2011), Robôs e dispositivos robóticos - Requisitos de segurança para robôs industriais (Supersedes RIA 1.5.06)

Características

- Robô Fanuc equipado com ferramenta de fim de braço a vácuo
- Equipamento de embalamento integrado
- Transportador de alimentação
- Cortinas de luz e cercas de segurança
- Ocupa uma área reduzida
- Baixo custo
- Ecrã tátil a cores de 7” de fácil utilização
- Instalação e arranque rápido e simples
- Troca rápida de padrões de paletização através de fórmulas armazenadas

Opções

- Atualização para robô FANUC M-410iB/140H para cargas e/ou débitos superiors
- Atualização para para pinça ou pinça de dedo para suporte inferior
- Segunda zona sobre a pinça de vácuo para recolha dupla permitindo aumentar os débitos
- Manuseamento da folha deslizante/camada/topo pelo robô
- Manuseamento de paletes vazias pelo robô
- Tranportador de acumulação de paletes

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.

PREMIER TECH

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.

20221020
© Premier Tech Ltd, 2022