

CHRONOS • Série OMR

**Ensacadeira robótica
versátil de boca aberta**



Ensacadeira robótica versátil de boca aberta



Modelo: OMR-1100

ATÉ 20 SACOS POR MINUTO (1200 POR HORA)*

*Dependendo da aplicação, características do saco e configuração da máquina

Inovadora

A transferência robótica de sacos cheios para a estação de fechamento oferece automação confiável, eficiente e de baixa manutenção.

Versátil

A série lida com vários materiais de saco e acomoda diferentes tamanhos de saco com ajustes rápidos e simples.

Compacta

O tamanho compacto da máquina oferece um uso ideal do espaço. Ela é enviada em alguns módulos para instalação e inicialização rápidas.



A série OMR apresenta tecnologias patenteadas e robótica para embalar com eficiência materiais de fluxo livre, como rações para animais de estimação e outros animais, sementes, grãos, fertilizantes e materiais corrosivos.

Essas ensacadeiras oferecem algumas das melhores taxas de produção para sua categoria, o que é ideal para instalações que estão fazendo a transição para operações automatizadas pela primeira vez.

Materiais a granel



Grânulos



Pós



Flocos



Fibras



Pellets



Agregados
grosseiros

Tipos de saco



Reforçado



Almofada



Fundo em
bloco

Materiais dos sacos

Papel, polietileno, rafia de polipropileno laminado e não laminado (somente modelo OMR-1130).

SOLICITE UM ORÇAMENTO >

Especificações



OMR-1100



OMR-1130

Taxas de produção	Até 18 sacos/minuto (1080 sacos/hora)	Até 20 sacos/minuto (1200 sacos/hora)
Pegada típica	107" C x 81" L x 75" A (2710 x 2065 x 1912 mm)	137" C x 101" L x 86" A (3470 x 2552 x 2170 mm)
Dimensões do saco	Largura: 12" a 20" (306 a 508 mm) Comprimento: 20" a 40" (508 a 1016 mm)	Largura: 11" a 24" (279 a 610 mm)* Comprimento: 20" a 40" (508 a 1016 mm)*
Capacidade do depósito de sacos	Até 250**	Até 300**
Requisitos elétricos	460 V/3 Ph/60 Hz	
Temperatura ambiente	40 °F a 95 °F/5 °C a 35 °C	

* Opção: largura até 27" L (685 mm) e comprimento até 44" C (1118 mm)

** Dependendo do tipo e espessura do saco

Recursos

Colocador automático de sacos e transferência robótica de sacos

Deteção de saco no bocal de enchimento para evitar perdas do produto sem interromper o processo de ensacamento

Peças de contato em aço inoxidável 304

Adaptada a ambientes agressivos e empoeirados

Transportador de fechamento ajustável em altura

Grandes portas de acesso para operações fáceis e manutenção segura

Interface de tela sensível ao toque em vários idiomas para trocas rápidas de tamanho de saco

Portas com intertravamento de segurança e botões de parada de emergência oferecem um ambiente seguro para o operador

Opções

Vários alimentadores e balanças líquidas de acordo com sua aplicação

Ajuste automático no depósito de sacos

Alimentador de sacos, colocador e bocal de enchimento servo-acionados para maior precisão e velocidade

Bocal de controle de poeira e sistema de coleta

Bocal reformador de reforço automático

Compatível com sistemas de vedação, costura e fechamento por pressão

Vira-sacos do tipo Back kicker ou em linha

Várias opções de identificação de sacos

Peças laváveis para facilitar a limpeza



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.

20230614
© Premier Tech Ltd, 2023