

Autobag® AB 255™ Horizontal — Exemplo de tecnologia de empacotamento para sacos de tamanho grande.

Com velocidade de ensacamento de 55 sacos por minuto, esta máquina automática de carregamento e lacre à mão foi projetada para atender aos requisitos específicos do empacotamento em sacos de tamanho grande. Operando com sacos de até 41 cm (16 pol.) de largura, com área de passagem de 15 cm (6 pol.), a AB 255 é fácil de usar, confiável e oferece flexibilidade de operação para uma produtividade máxima.

Utilizando a mais recente tecnologia, a tela de controle interativa AutoTouch™ permite aos operadores fazer o recall e definir rapidamente os trabalhos de empacotamento. A tela de controle AutoTouch também oferece alta capacidade de memória para armazenamento de trabalhos, além de robusta ferramenta de diagnóstico que possibilita ao operador corrigir rápida e facilmente os erros da máquina.

A AB 255 Horizontal permite fácil acesso para carregamento manual, com a produtividade ideal para trabalhos que exigem montagem, inspeção ou orientação do produto no saco. Os sacos Autobag pré-fabricados em polietileno em tamanhos de 10 cm x 13 cm (4 pol. x 5 pol.) a 41 cm x 82 cm (16 pol. x 32 pol.) oferecem uma solução de empacotamento rápida e econômica.

Benefícios para o usuário

- Instalação rápida, fácil operação, confiável e veloz
- Fácil mudança do tamanho do saco, em menos de 2 minutos para tempo máximo de funcionamento da máquina
- Desenrolamento elétrico possibilita controle positivo das nervuras, garantindo velocidade e registro
- Uso fácil pelo operador, a tela de controle AutoTouch agiliza a instalação e o controle
- Telas integradas de diagnóstico e ajuda para rápida solução de problemas
- Sistema Replace-n-Repair™ dos componentes vitais para garantia de tempo mínimo de inatividade da máquina devido a falhas
- Trabalha em conjunto com a impressora Autobag PI 412cw™ para completa Print-n-Pack™ (impressão e empacotamento), identificação e rotulagem de produtos em linha
- Fácil acesso para carregamento manual e retirada sincronizada de produto, oferece operação rápida e suporte ao produto

BPM

20

30

40

50

55

60

70

80

00095687 007



Características padrão

- Interface com a tela de controle AutoTouch:
 - Tela de 25 cm (10 pol.) fornece tutoriais para o operador, armazenamento de dados, sistema de ajuda e diagnóstico
 - Monitoramento do desempenho tais como taxas de produção por trabalho, sacos por minuto/hora, etc.
- Desenrolamento elétrico para controle positivo da ranhura dos sacos, garante movimento mínimo dos sacos para precisão no posicionamento e carregamento e impressão exata
- Memória de bordo armazena dados do trabalho para recall posterior
- AutoThread™, posicionamento automático de sacos para fácil instalação e troca
- Handshake de sistemas pelas portas RS-232 e AutoLink™ permite ligação com entradas APS e vários equipamentos de terceiros
- Ajuste de altura simples para maior conforto
- Opção de vários idiomas — inglês, alemão, espanhol, francês e holandês disponíveis pela tela sensível ao toque
- Plataforma de suporte ao produto também sincronizada ao transportador possibilita que os sacos preenchidos sejam transferidos da área de carregamento com eficiência



Pacote da válvula modular

Um sistema de controle pneumático projetado para produtividade, confiabilidade e acréscimo ou substituição rápida das válvulas individuais.



E-Box modular

Projeto para aumento do tempo de ativação, o E-Box é descentralizado para fácil acesso às placas lógica e de controle. Para tempo de ativação máximo, a E-Box pode ser totalmente substituída em poucos minutos.

Opções

- Lacre de remates
- Achatadores de lacres
- Kit de montagem da extensão AutoTouch
- Bandeja de alimentação ajustável
- Esvaziador sincronizado de sacos
- Faixa dos funis de alimentação interna
- Kits de peças de reposição

Aplicações típicas

- Peças automotivas e eletrodomésticos
- Peças de produtos elétricos e eletrônicos
- Hardware e faça você mesmo – pacote solto
- Peças e conjuntos grandes de encaixe e calefação
- Armações e conjuntos de fiação elétrica
- Confeitaria e produtos secos
- Hobby e faça você mesmo – pacote a granel
- Manuais de instrução e kits



Disponível também na configuração vertical, o sistema AB 255 é ideal para trabalhos de alimentação automática. A capacidade de empacotamento de até 3,6 kg (8 lb) de produto a granel por saco possibilita soluções para várias aplicações.



Especificações técnicas

Peso: 176,9 kg (390 lb)

Passagem: 11,76 a 15,24 cm (4,63 a 6 pol.)

Eletricidade: 110/220 V CA de interruptor de 50/60 Hz

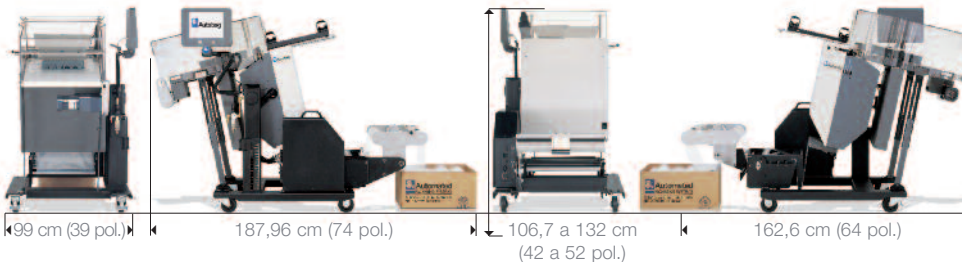
Espessura do saco: 1,0 a 5,0 mil (23 a 15 microns)

Entrada de ar: 5 CFM/5,5 bar (80 psi) de ar limpo e seco

Tamanhos de sacos: L de 10 a 41 cm (4 a 16 pol.),

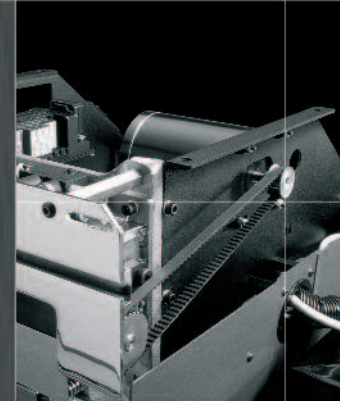
Dimensões:

C de 12,7 a 66 cm (5 a 26 pol.)

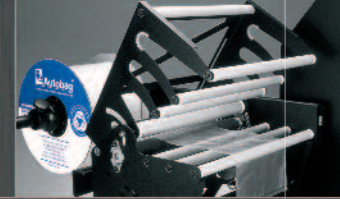


Especificações mecânicas

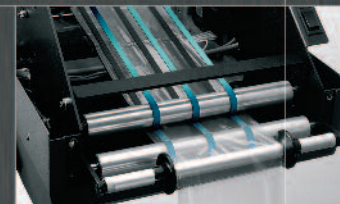
Tecnologia de motor de passo possibilita avanço de alta velocidade e posicionamento preciso da nervura dos sacos para maximização da produtividade.



Desenrolamento Elétrico, exclusivo dos sistemas Autobag, proporciona alinhamento de nervuras e controle de tensão para o fornecimento uniforme do filme na estação de carregamento do produto.



Com cinta de fricção oposta, a ranhura do saco fica presa mantendo uma posição constante para carregamento e lacre do produto precisos.



Automated Packaging Systems Inc.
10175 Philipp Parkway
Streetsboro, Ohio 44241
Tel: 1-330-528-2242
Fax: 1-330-342-2400