

Presentamos el sistema de empaquetado en bolsas Autobag® 500™ – La nueva máquina emblema para empaquetado en bolsas que optimiza la confiabilidad, la flexibilidad y la ergonomía

La empaquetadora en bolsas Autobag® 500™ es una máquina para sellado y llenado automático de bolsas de tecnología avanzada, diseñada para ofrecer flexibilidad y confiabilidad para optimizar la producción en operaciones de embolsado. Con capacidad de realizar ciclos de hasta 100 bolsas por minuto, este sistema fue diseñado para maximizar el tiempo de actividad de la máquina, reduciendo así su costo de propiedad total.

La ingeniería de vanguardia ha llevado a un diseño moderno y absolutamente seguro. No se requieren cortinas de luz ni conmutadores de palma dobles para lograr que la operación sea segura en aplicaciones de carga manual. Este nuevo abordaje revolucionario del empaquetado permite el acceso sin obstrucciones a la bolsa abierta, lo que facilita una carga más rápida y ergonómica.

El sistema presenta un diseño simple con muy pocas piezas móviles, lo que reduce los costos debido a la prolongación de la vida útil y optimiza el tiempo de actividad. Los controles de red accionados por el servomotor, sumados a las capacidades de almacenamiento de trabajos, reducen la cantidad de bolsas en cola, eliminan la generación de residuos, y minimizan el tiempo del cambio de formato.

El sistema se ha diseñado para que sea flexible, lo que permite que la Autobag 500 se adapte a las necesidades de cualquier área de carga. Permite configurar el acceso a la izquierda o a la derecha del HMI y la alternancia del ciclo y la carga del rollo hacen posible que el sistema se integre sin dificultades en cualquier operación. El sistema también se puede conectar en red para que funcione de forma completamente integrada con una estación de empaque para facilitar su supervisión centralizada y la obtención de información sobre productividad que se puede manipular para realizar un análisis detallado.

Cuando se usan las auténticas bolsas preabiertas en rollo Autobag, el sistema Autobag 500 ofrece la versión más avanzada en empaquetado en bolsas flexible, confiable y de alta calidad, con el respaldo de la red de ingeniería y servicio de campo más completa de la industria.



Se integra fácilmente con contadores, balanzas, Cintas transportadoras e impresoras en línea para el empaquetado en bolsas semiautomático o completamente automático



Componentes en módulos y acceso exclusivo que simplifican el mantenimiento y las reparaciones para maximizar el tiempo de actividad



El desbobinador multiposición con control de la tensión simplifica el cambio de formato



La pantalla de control AutoTouch™ permite acceder a tutoriales para el operador, sistema de ayuda, diagnóstico integrado y supervisión del rendimiento

Mercados abastecidos

- Industria aeroespacial y de defensa
- Empaquetado de indumentaria y accesorios
- Industria del automóvil
- Componentes electrónicos
- Tornillos y herrajes
- Artículos para el cuidado de la salud
- Artículos para pasatiempos y manualidades
- Productos para el hogar
- Productos para el cuidado personal
- Productos para



Características y ventajas

Más opciones

Más opciones de tamaños de bolsas: compatible con tamaños desde 51 mm de ancho x 63.5 mm de largo hasta 305 mm de ancho x 508 mm de largo (no compatible con bolsas de 914 mm de largo)

Sistema optimizado

Servomotores controlados por el procesador, capacidad para trabajar en red mediante cable Ethernet e integración optimizada del diseño mecánico flexible

Compacto

El equipo ocupa una superficie reducida

Ajustable

La altura se puede ajustar de un modo muy sencillo y facilita la comodidad del operador y la portabilidad del equipo

Flexible

Paso ajustable de hasta 127 mm para permitir máxima flexibilidad y eficiencia de empaquetado



La mayor capacidad de suministro

Mantenemos un stock de 100 tipos de bolsas y fabricamos bolsas personalizadas que incluyen la impresión en hasta 10 colores y una gran variedad de características especiales



Garantiza una calidad homogénea

El nuevo diseño del área de la selladora de bolsas, combinado con el control de la temperatura mejorado y los aplanadores de sellado opcionales garantizan sellos homogéneos de alta calidad



Bolsas integradas con el sistema



Servicio y asistencia técnica



Ingeniería e integración personalizadas

Características opcionales

- Variedad de embudos de alimentación
- Aplanadores de sellado
- Desbobinador elevado
- Sistema de conteo SimpleCount™
- Bandeja de carga del product

Información técnica



1,639 mm in de largo x 955 mm (Ajustable) de ancho

Peso	159kg
Alimentación eléctrica	Alimentación universal Suministro universal de 110 V a 240 V; 50/60 Hz 1500 Watts (VA) máx
Alimentación de aire	5 CFM/80 psi de aire limpio y seco
Paso	125 mm máx
Grosor de la bolsa	35 - 100 µm
Tamaños de las bolsas	Ancho: de 50 hasta 300 mm / Largo: de* 65 hasta 550 mm *Existen dos versiones, larga y corta. La longitud mínima de la configuración larga es de 130 mm y la de la configuración corta es de 63 mm.
Capacidad de pesaje	Hasta 2.2 kg (con estante de carga)

☎ 0032/27.25.31.00 ✉ info@autobag.be 🌐 autobag.es

🏠 Automated Packaging Systems, Leuvensesteenweg 542 C2-4, Zaventem, België