

SELLADO RÁPIDO CON VALIDACIÓN DE BOLSAS DE GRAN RESISTENCIA PARA LÍNEA DE ALTO DESEMPEÑO

Las selladoras de banda de alta velocidad MPS 14000 de Plexpack con doble zona de calentamiento y enfriamiento logran un extraordinario sellado con validación a 1,500 pulgadas (3,810 cm) por minuto en cualquier estilo de bolsa termosellable, incluido papel, poliéster y materiales de gran resistencia.

La MPS 14000 de Plexpack es una selladora versátil de alto rendimiento que ofrece una solución ideal para una amplia variedad de aplicaciones donde el alto rendimiento y el sellado validable son prioritarios.

La MPS 14000 produce un sellado de hermético a alta velocidad en cualquier tipo de bolsa termosellable, hasta 12 mil/300 micra de grosor (6 mil/150 micra máximo cuando es reforzado). El proceso de sellado se puede ajustar para adaptarse a una variedad de materiales y estilos de bolsa, al tiempo que garantiza la integridad del sellado fiable en cada bolsa.

La MPS 14000 se puede configurar para sellado horizontal o vertical o para carga manual, semiautomática o automática. Se ajusta fácilmente a una variedad de tamaños de bolsa. Hay disponibles bandas transportadoras personalizadas como opción para admitir cualquier tamaño, peso o aplicación especial de las bolsas.

La MPS 14000 ofrece verdaderas funcionalidades para una puesta en marcha sencilla, lo cual permite una operación confiable y fácil de manejar en cualquier entorno de producción. Se usa comúnmente en productos médicos y farmacéuticos, tales como bolsas para intravenosa y dispositivos médicos. Otras aplicaciones incluyen productos embolsados resellables grandes y pesados, como alimento para perros, fertilizante y sal para carreteras.



La MPS 14000 en su versión estándar incluye un controlador en pantalla táctil a color de 5.7 pulgadas que simplifica las operaciones y personaliza los empaques. Un sistema de administración de recepción, así como opciones definidas por el usuario fáciles de usar de manera intuitiva, que permiten la configuración rápida y repetible de todos los procesos de sellado. Las configuraciones están disponibles en el sistema inglés o el métrico. Se pueden programar varios idiomas en el sistema. La pantalla táctil de fácil uso proporciona un mantenimiento de rutina y datos para solucionar problemas, así como varias características de administración y generación de informes.

Debido a que el sellado de las bolsas suele tener características específicas, la MPS 14000 está diseñada con varias especificaciones entre las que el usuario puede escoger, así como con una serie de características integrales. Sin ningún cargo adicional, usted puede configurar la dirección de alimentación, la orientación de la selladora, el ancho del sellado, el tipo de rodillos de presión, entre otras características.

Otras opciones personalizables, así como accesorios para el equipo, están disponibles a precios competitivos. Las mejoras habituales incluyen inyección de gas y vacío, impresoras de inyección de tinta, recortadores de exceso de bolsa, sistemas de cámara de escaneo, sistemas de manejo robótico y bandas transportadoras especializadas.

La histórica calidad y desempeño de Plexpack garantizan una operación



uniforme y precisa, además de confiabilidad 24/7.

Beneficios y Características

- Especificaciones del usuario modulares hechas a la medida
- PC industrial e interfaz hombre máquina en pantalla táctil a color de 5.7"
- Todas las máquinas están diseñadas para cumplir con la norma ANSI/PMMA B 155.1-2016
- Todas las piezas están autorizadas por UL/CSA
- Integridad de sellado validable
- Transición de bandas de sellado de 5 minutos o menos
- Programación en varios idiomas
- Operación fácil, diseño intuitivo y mantenimiento a bajo costo
- Características estándar líderes en la industria

MPS 14000



a **PLEXPACK**™ solution

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Diseño Innovador, Confiabilidad e Integridad del Sellado	Características Estándar	Opciones (cargo extra)
Características eléctricas	208-240V 1PH 50/60 Hz 13A	
Tipo de servicio	Continuo	
Dirección de alimentación	derecha-izquierda o izquierda-derecha	
Orientación de selladora	vertical u horizontal	
Banda de sellado	Teflon	Inoxidable
Rodillos de presión	Inoxidable	Engomado
Ancho de selladora	A escoger: 1/8" (3.175 mm), 1/4" (6.35 mm), 3/8" (9.52 mm), 1/2" (12.7 mm), 5/8" (15.875 mm)	
Profundidad de garganta de sellado	3.5" (8.9 cm)	5.5" (14 cm)
Capacidad de calentamiento y enfriamiento	20" (50.8 cm) heating 15" (38.1 cm) air cooling	
Velocidad	Up to 1,500" (3,810 cm) per minute	
Rango de temperatura	0-392 degrees Fahrenheit/ 0-200 degrees Celsius	0-446 grados Fahrenheit/ 0-230 grados Celsius
Intervalo de presión	0-5 bar (0-72.5 psi)	
Nivel de presión sonora	60 db	
Control de presión	Digital	
Control de tiempo	Digital	
Estructura de bastidor	Bastidor de acero inoxidable y patas con altura ajustable con manivela.	
Ajustes verticales	25.25" -57.5" (645-1457 mm)	
Protección ambiental	IP30 (NEMA 1)	NEMA 4X
Peso	750 lb (340) kg	
Controlador	PC Industrial e interfaz hombre máquina en pantalla táctil a color de de 5.7" <ul style="list-style-type: none"> • Configuración de un solo punto para velocidad, temperatura y presión • Administración de recepción • Herramientas de administración y elaboración de reportes de construcción • Configuración de preferencias en varios idiomas • Monitoreo de diagnósticos e historial de procesos y componentes críticos • Alertas de mantenimiento 	

Plexpack:

Soluciones Versátiles. Resultados Seguros.

Plexpack ofrece soluciones versátiles de máquinas empaquetadoras que brindan resultados seguros a nuestros clientes en todo el mundo. Durante más de 40 años, Plexpack ha sido reconocido por desarrollar con diligencia soluciones innovadoras, sencillas de usar y con desempeño superior, que aseguran el retorno de la inversión. Más de 5,000 clientes en todo el mundo dependen de nosotros para lograr eficiencia en el empaquetado, integridad del producto, transporte seguro y presentaciones atractivas.

Servicio y Asistencia

Todas las soluciones de Plexpack cuentan con asistencia y servicio en varios idiomas a través de nuestras oficinas en Canadá y Estados Unidos, así como de nuestra red internacional de distribuidores asociados. Proporcionamos ventas, servicio y asistencia en inglés, francés y español. Puede estar seguro de que desde el primer contacto y durante todo el tiempo de servicio del producto, Plexpack le brindará atención personalizada para satisfacer sus distintas necesidades de empaquetado.

¿Dudas? Contacto:

Teléfono: 416.291.8085

Teléfono gratuito: 800.265.1775

Fax: 416.298.4328

Correo electrónico: info@plexpack.com

Sitio web: www.plexpack.com

Oficina Matriz Plexpack

1160 Birchmount Road, Unit 2
Toronto, ON M1P 2B8 Canada

Oficina de Estados Unidos

24418 S. Main Steet, Suite 403
Carson, CA 90745 USA

Plexpack, VacPack, Emplex y Damark son marcas registradas de Plexpack Corporation. ©2017 Plexpack Corporation.

a **PLEXPACK**™ solution