

Doboy S-CH-S

Sellador de banda continua para uso rudo.

SUPERFICIE DE TERMOSELLADO DE 76.2 CM PARA SELLAR BOLSAS DE USO RUDO A ALTA VELOCIDAD.

APLICACIONES

Con el doble de superficie de sellado térmico que nuestros selladores de banda continua serie CBS-D 1500, la S-CH-S está diseñada para sellar material de hasta 8 mil. de grosor, bolsas de gran peso, sin sacrificar la velocidad ni la eficiencia. Esta máquina es ideal para una variedad de aplicaciones de productos a granel como fertilizantes, resinas, dióxido de titanio, productos de jardinería, productos químicos agrícolas, alimentos para mascotas y muchos más.

CONSTRUCCIÓN

Los componentes principales del bastidor del S-CH-S están diseñados con piezas de fundición y placas de acero laminadas en frío para un funcionamiento confiable incluso en las condiciones más adversas. El soporte de piso está construido de acero tubular soldado con una manivela para ajustar la altura vertical. La protección está construida con lámina pintada y policarbonato, lo que proporciona una mayor visibilidad durante la producción. La protección está equipada con enclavamientos de seguridad para un funcionamiento seguro de la máquina.

CONTROL DE LA PARTE SUPERIOR DE LA BOLSA

Bandas de distribución de uretano reforzadas con cordón de acero de longitud completa y 25 mm (1") de ancho con una cubierta de dientes de nylon sujetan firmemente la bolsa para proporcionar un control positivo de la parte superior de la bolsa. La banda de distribución minimiza el mantenimiento y el desgaste.

BANDAS DE SELLADO

Las bandas de sellado de fibra de vidrio recubiertas de PTFE ayudan a proporcionar sellos más fuertes en bolsas con fuelle y reducen drásticamente el desgaste de las barras de calentamiento y enfriamiento. Las bandas de sellado son autorealineables y se pueden reemplazar en menos de dos minutos sin el uso de herramientas.

AJUSTE DE ESPACIO DE UN SOLO PUNTO

Las barras de calentamiento y enfriamiento, junto con los rodillos de compresión, están montados en una placa de indexación especial con una lectura de escala de referencia calibrada para permitir ajustes de la separación de barras desde un punto central. Esto elimina la necesidad de ajustar cada barra individualmente, ahorrando tiempo y proporcionando ajustes de precisión. El ajuste de separación único de Doboy también reduce el desgaste de las bandas y brinda un control más preciso sobre la apariencia del sello.

Beneficios

- **Sellador industrial de alta velocidad** para bolsas grandes y pesadas de hasta 8 mil. de espesor a velocidades de hasta 30 m (100') por minuto
- **Funciones de la máquina controladas por PLC**, para una operación y integración fácil con equipos anteriores y posteriores
- **Construcción resistente** para un funcionamiento duradero en condiciones ambientales adversas



Estructura de la línea de empaquetado.

Manejo del producto			Empaquetado principal			Empaquetado secundario		
Tomar y colocar	Distribución	Alimentación	Alimentación	Embolsado vertical	Sellado de bolsas	Formado	Cerrado	Carga

S-CH-S

Opciones adicionales

- La recortadora superior de bolsas cuenta con una sola hoja de corte de alta velocidad y descarga de desperdicio positiva (agrega 635/25" mm a OAL)
- Entrada cónica
- Anchos de sellado de 9 mm, 12 mm, 19 mm
- Detección de rotura de banda
- Sistema de recirculación de agua autónomo
- Paquete electrónico totalmente integrado que se puede suministrar para integración con embolsadora y báscula
- Ruedas
- Kit de repuestos S-CH-S
- Dirección de alimentación de izquierda a derecha

Technical Specifications

Tamaño de la máquina

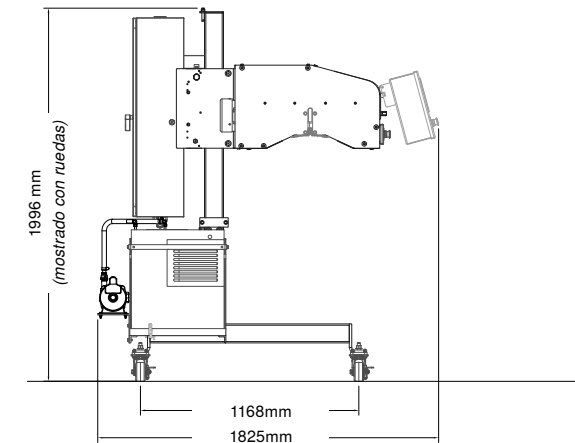
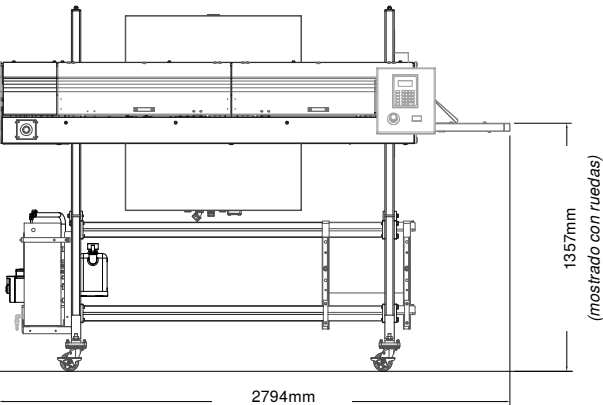
Longitud	2794 mm
Longitud con recortadora	3429 mm
Anchura	1825 mm
Altura	1880 mm
Altura de sellado	762-1422 mm <i>Agregue 130 mm para las ruedas</i>

Especificaciones

Velocidad de producción	*Hasta 30 m por minuto
Gama de productos	Películas termosellables de hasta 8 mil. polipropileno tejido con fuelle/ revestido
Bandas de sellado	Fibra de vidrio recubierta de PTFE
Ancho de sellado	Estándar de 6 mm (0.25")
Barras de calor	4 pares de 190 mm (7.50") de largo (30"/760 mm en total)
Compresión	Serie de 5 pares de rodillos de presión/ fuelle ajustables
Enfriamiento	2 pares refrigerados por aire/ventilador o refrigerados por agua
Accionamiento principal	Unidad de CA/control de frecuencia variable
Control de temperatura	(4) zonas de calor independientes
Eléctrico	230 V, 60 Hz, trifásico, NEMA 12
Requisitos de aire	5 CFM a 80 PSI

*La velocidad depende del calibre y la estructura de la película.

Planta



Algunas fotografías muestran esta máquina sin la protección de seguridad con fines ilustrativos. Nunca opere la S-CH-S sin la protección de seguridad adecuada instalada.

Syntegon Packaging Technology, LLC
869 South Knowles Avenue
New Richmond, WI 54017 USA
Phone +1 715 246 6511
Fax +1 715 246 6539
Mail sales.packaging-nrd@syntegon.com
Web www.syntegon.com/products/doboy-s-ch
Subject S-CH-S
Date 03.2021
Department PAUD/MKT