

Doboy CBS-D 750 Sellador de banda continua.

19 CM (7.50") DE SUPERFICIE TERMOSELLABLE

COMPONENTES DE CALIDAD PARA SELLOS DE CALIDAD

El CBS-D 750 viene de serie con una estructura de acero inoxidable del bastidor principal y los puentes. La placa del chasis de amplio espacio, construida de aluminio revestido que cumple con las normas de la FDA, reduce los requisitos de espacio para el cabezal, lo que permite fabricar tapas de bolsas más pequeñas y conseguir ahorros de material. El diseño de marco abierto con protección de policarbonato permite un fácil acceso y una mayor visibilidad operativa para el personal de producción y mantenimiento. Las bandas de sellado de fibra de vidrio revestidas con PTFE proporcionan sellos superiores y reducen en gran medida el desgaste y el mantenimiento de la máquina.

OPERACIÓN FÁCIL Y SEGURA

Todos los controles y ajustes son fáciles de usar y configurar. El soporte de piso se ajusta con una manivela para lograr una altura de funcionamiento ideal. Las puertas de protección delantera están equipadas con un enclavamiento de seguridad que detiene la máquina cuando se abren las puertas y proporciona acceso a la sección de sellado. Las bandas de sellado son pueden cambiar fácilmente, sin herramientas y en menos de dos minutos.

ACCIONAMIENTO DE CA

El CBS-D 750 es un sellador de gama media que presenta el mismo sistema de transmisión que nuestros selladores de banda más grandes. Esta combinación poderosa y confiable cuenta con control de velocidad de frecuencia variable con un rango de velocidad estándar de hasta 25 m (1,000") por minuto. La velocidad de la bolsa se controla con precisión desde el panel del operador. Con el diseño de transmisión directa, no hay nada que lubricar, ni correas o cadenas que reemplazar.

CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL DE PRECISIÓN

El sistema de control del CBS-D 750 es un controlador de temperatura digital de última generación. Montado en el panel del operador, el controlador proporciona un control preciso de la temperatura de la barra de calor. Las barras de calor alcanzan la temperatura establecida en minutos y mantienen el punto de ajuste, brindando sellos sin errores.

CONTROL SUPERIOR DE LA BOLSA PARA SELLOS DE CALIDAD

Las correas de distribución de uretano de 12 mm (1/2") de longitud total sujetan la parte superior de la bolsa y proporcionan sincronización positiva y control de velocidad a medida que la parte superior de la bolsa se desplaza a través de las barras térmicas, ruedas de compresión y barras de enfriamiento totalmente ajustables de la sección de sellado, lo que resulta en un sellos fuertes y de alta calidad. Las bolsas que pesan menos de tres libras no requieren un transportador de soporte.

Sección de sellado

- **Barras de calor** - Un par de barras de calor, de aluminio con maquinado de precisión y 190 mm (7.50") de largo, producen un sello de 6 mm (1/4") de ancho. Los aislantes cerámicos contienen el calor y cuentan con carga de resortes para ajustarse a diferentes espesores de bolsa.
- **Ruedas de compresión** - Un par de ruedas de compresión cargadas por resortes ajustables crean la presión necesaria para sellar las bolsas con fuelle con facilidad.
- **Barras de enfriamiento** - Un par de barras de enfriamiento ajustables de 12.7 cm (5") de largo, hechas de aluminio fundido, con carga de resorte, cubierta de acero inoxidable y ventilador



Estructura de la línea de empaquetado.

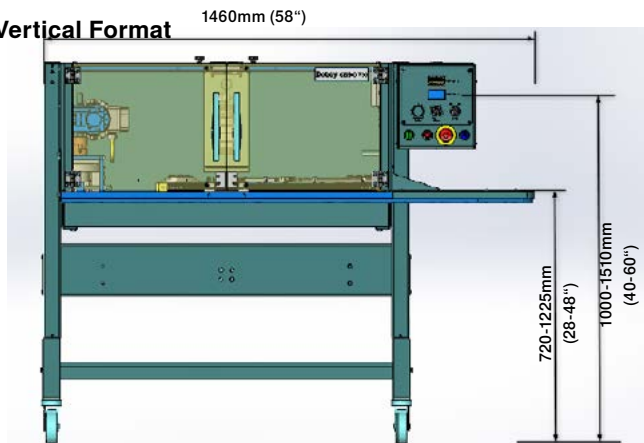
Manejo del producto			Empaquetado principal			Empaquetado secundario		
Tomar y colocar	Distribución	Alimentación	Envoltura de flujo	Embolsado vertical	Sellado de bolsas	Formado	Cerrado	Carga

CBS-D 750

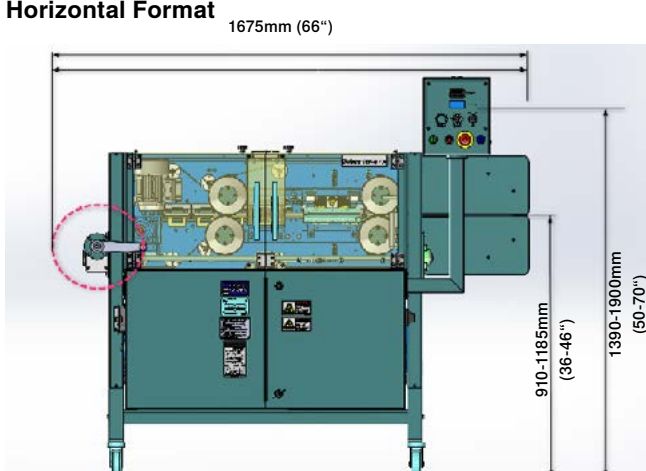
Una amplia variedad de opciones

- Codificadores de chorro de tinta
- Recortadora de la parte superior de bolsas DRD
- Eliminación de desechos
- Contador de bolsas
- Limpiador de banda
- Direcciones de alimentación de derecha a izquierda o de izquierda a derecha
- Formatos verticales y horizontales
- Opciones personalizadas por aplicación
- Extensión de entrada cónica
- Soporte de piso extendido para mayor rango de elevación
- Anchos de sellado de 9 mm (3/8"), 12 mm (1/2"), 19 mm (3/4")
- Voltajes opcionales
- Transportador integrado de 2.5 m (8') con banda de 250 mm (10") de ancho
- Transportador integrado de 3 m (10') con banda de 500 mm (20") de ancho

Vertical Format



Horizontal Format



Technical Specifications

Tamaño de la máquina	Vertical	Horizontal
Longitud	1460 mm	1675 mm
Anchura	890 mm	790 mm
Altura	720 - 1225 mm	910-1185 mm
(piso a banda - variable)		
Peso	195 kg	95 kg
Especificaciones	mín.	máx.
Velocidad de producción	Hasta 25 m (1000") por minuto	
Gama de productos	Todos los materiales termosellables, estilo tubo o con fuelle	
Bandas de sellado	Fibra de vidrio recubierta de PTFE	
Ancho de sellado	Estándar de 6 mm (0.25")	
Barras de calor	1 par de 190 mm (7.50") de largo	
Compresión	Rodillo de presión ajustable	
Enfriamiento	1 par de barras enfriadas por aire	
Accionamiento principal	Unidad de CA/Control de frecuencia	
Control de temperatura	Un control digital de precisión	
Eléctrico	110 V, 60 Hz, monofásico	

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-cbs-d-750

Subject CBS-D 750

Date 03.2021

Department PAUD/MKT