



Dispensadores de Cinta
Dispensadores de Etiquetas
Cortadoras de Materiales Sin Adhesivos

UNA SOLUCION PARA CADA NECESIDAD



Incrementando
la Productividad
y
Ofreciendo Soluciones

QUIENES SOMOS

START Internacional ha provisto de soluciones a compañías manufactureras en todo el mundo desde 1981. Nosotros contamos con el servicio y la experiencia que es requerida para asegurar que nuestros clientes reciban un equipo a la medida de su trabajo. Nuestra compañía esta dedicada en crear valor agregado a las líneas de producción y establecer relaciones con nuestros clientes.

MISION

La misión en START es proveer continuamente los productos de la mas alta calidad, construir y mantener relaciones con nuestros clientes además de constantemente mejorar nuestro servicio a clientes.

INNOVAR

Las mejores innovaciones en START provienen de la simple observación combinada con un profundo entendimiento de las necesidades de nuestros clientes. La mayoría de las compañías diseñan sus productos para incrementar sus ventas. La meta de START no es crear el producto mas vendido, sino mejorar las operaciones de nuestros clientes. Para alcanzar esta meta, nuestros ingenieros de diseño desarrollan productos que generen valor agregado. Nuestro enfoque empieza con técnicas inigualables para conseguir información. Este enfoque único para desarrollar productos nos ha hecho capaces de proveer los productos mas eficientes y de la mas alta calidad para nuestros clientes.

Al hojear nuestro catalogo, podrá apreciar que nuestras líneas de productos están diseñadas para ajustarse virtualmente a cualquier necesidad de encintado y etiquetado.



CONTENIDO

	Dispensadores de Cinta	2-15
	Dispensadores Electrónicos de Cinta	
	Dispensadores Manuales de Cinta	
	Dispensadores de Cinta para Especialidades (Enrolladoras de Cinta)	
	Encintadores de Papel Engomado (Cinta Activada por Agua)	
	Dispensadores de Etiquetas	16-22
	Dispensadores de Etiquetas Eléctricas	
	Dispensadores de Etiquetas para Especialidades (Hang Tabs, Sin Refuerzo, Rebobinadores de Etiquetas)	
	Dispensadores de Etiquetas Manuales	
	Aplicadores de Mano	
	Dispensador Eléctrico para Piezas Precortadas	
	Cortadoras de Materiales Sin Adhesivos	23-26
	Cortadoras Industriales para Uso Pesado	
	Cortadoras para Uso Ligero	
	Tabla de Maquinas para Referencia Rápida	28-29
	Forma de Evaluación de Materiales	32

AUTOMOTRIZ

Dispensadores de Cinta

Dispensadores de Cinta
Arneses de Cables
Cintas doble cara o VHB
Ensamble de partes
Enmascarado de Pintura
Procesos de equipos de prueba

Dispensadores de Etiquetas

Dispensadores de Etiquetas
Identificación de Producto
Etiquetas de seguridad
Piezas Doble Cara
Empaques

Cortadoras de Materiales Sin Adhesivos

Cortadoras de Materiales Sin Adhesivos
Tubo Termoencogible
Manga
Pela Cables
Cinturones de Seguridad
Listón
Malla



ELECTRONICA

Dispensadores de Cinta

Dispensadores de Cinta
Enmascarado de Tarjetas Electrónicas
Cintas Conductivas
Películas Protectoras
Montado de Componentes

Dispensadores de Etiquetas

Dispensadores de Etiquetas
Identificación de Tarjetas (Código de Barras)
Identificación de Producto
Circuitos Sensores de Humedad/Calor



START se ajusta a su aplicación



BEBIDAS / ALIMENTOS

Dispensadores de Cinta

Dispensadores de Cinta
Sellos de Seguridad
Sellado de Bolsas
Sellado de Cajas

Dispensadores de Etiquetas

Dispensadores de Etiquetas
Identificación de Producto
Colocación de Logotipo
Sellos de Garantía

Hang Tabs
Fechas de Caducidad
Premios
Etiquetas Promocionales
Etiqueta de Contenido Nutricional



APARATOS

Dispensadores de Cinta

Dispensadores de Cinta
Asegurado de Cables y Alambres
Asegurado de Piezas Sueltas
Asegurado de Partes Móviles
Películas Protectoras
Manufactura de Baterías
Unión, Ionización y Fijación

Dispensadores de Etiquetas

Dispensadores de Etiquetas
Manufactura de Baterías
Colocación de Logotipo
Etiquetas de Radio Frecuencia
Películas Protectoras
Etiquetado de Seguridad



MANUFACTURA DE CALZADO

Dispensadores de Cinta

Dispensadores de Cinta
Cintas de Tela
Cintas Transfer

Cortadoras de Materiales Sin Adhesivos

Cortadoras de Materiales Sin Adhesivos
Listón
Cuero
Tela
Agujetas
Elásticos
Velcro

Dispensadores de Etiquetas

Dispensadores de Etiquetas
Identificación de Producto
Talla/Tamaño

EMPAQUE

Dispensadores de Cinta

Dispensadores de Cinta
Cerrado de Cajas
Sellado de Bolsas

Dispensadores de Etiquetas

Dispensadores de Etiquetas
Identificación de Producto
Instrucciones de Uso
Colocación de Logotipo
Etiquetas de Radio Frecuencia



FARMACEUTICA / MEDICA

Dispensadores de Cinta

Dispensadores de Cinta
Sellos de Seguridad
Etiquetas de Radio Frecuencia

Dispensadores de Etiquetas

Dispensadores de Etiquetas
Películas Protectoras
Sellos de Seguridad

Dispensadores DE CINTA



FACIL USO

Fácil instalación y operación, prácticamente el operador no requiere de entrenamiento.



PRECISION

Cada pieza se corta limpiamente, exacta y con buena presentación.



VERSATILIDAD

Virtualmente cualquier cinta puede ser dispensada en nuestras máquinas para su uso en una diversidad de industrias.



EXACTITUD

Tolerancia de +/- .04" (1mm) dentro de la longitud programada en cada corte.



EFICIENCIA

Incremente su productividad y reduzca costos de materiales.



Busque el holograma de START, que asegura la autenticidad del producto!



Incrementando la productividad en la manufactura Por Mas de 20 Años

Dispensadores
de CINTA

Electrónicos



Probando ser
confiable y de
fácil operación

ZCM 1000

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICA

- Ideal para instalaciones de mediana y alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 50.8 mm) de largo
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)

- Mecanismo de alimentación impulsado por fotocélula y cortadora o alimentación y corte manual
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Ajuste de largo digital
- Se puede anular manualmente los largos programados
- Las cuchillas duran hasta 200,000 cortes (dependiendo del tipo de material)
- Armazón de acero para durabilidad
- Cubierta hecha de material retardante al fuego, antiestático (auto combustible a 896°F/480°C)
- Incluye un carrete de 3 en una (1" (25mm), 1.4" (35mm), 3" (76mm))
- Rodillo de presión ajustable para distintos grosores de cinta
- Precisión del largo de cinta es +/- .04" (1mm), dependiendo de la clase de material
- Muchos de los accesorios disponibles le quedan a esta máquina. Vea sección de Accesorios

Funciones

ARMASON DE ACERO

CARRETE 3 EN UNO

FACIL OPERACIÓN



Aplicaciones



Accesorios Sugeridos:
ZCM1000P026
Soporte de Carrete Exterior
Max. OD 9.45" (240mm)
Ver Accesorios, Pág. 30

Para máquinas de 220V,
por favor añada "-2" al número
de modelo. (Ejemplo: ZCM2000-2)

Modelo #	Ancho	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión**	Ajuste de Largo	Peso	Dimensiones
ZCM1000	.28 a 2.0" (7 a 51mm)	.79 a 39" (20 a 999mm)	7" (178mm)	1", 1.4", 3" (25, 35, 76mm)	+/- .04" (1mm)	digital (LED)	5.3 lbs (3.4 kg)	9.7"(L) x 5.4"(W) x 5.9"(H) 24.5cm(L) x 13.7cm(W) x 15cm(H)

Requisitos Electrónicos: 117V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible) ** Dependiendo de material utilizado

- Ideal para instalaciones de mediana a alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Automáticamente avanza y corta cinta
- Mecanismo de alimentación impulsado por fotocélula y cortadora o alimentación y corte manual
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Ajuste de largo digital
- Se puede anular manualmente los largos programados
- Las cuchillas duran hasta 200,000 cortes (dependiendo del tipo de material)
- Armazón de acero para durabilidad
- Cubierta hecha de material retardante al fuego, antiestático (auto combustible a 896°F/480°C)
- Incluye un carrete de 3 en una (1" (25mm), 1.4" (35mm), 3" (76mm))
- Rodillo de presión ajustable para distintos grosores de cinta
- Precisión del largo de cinta es +/- .04" (1mm), dependiendo de la clase de material
- Muchos de los accesorios disponibles le quedan a esta máquina. Vea sección de Accesorios

Accesorios Sugeridos:

ZCM1000P026

Soporte de Carrete Exterior
Max. OD 9.45" (240mm)

Vea Accesorios, Pág. 30



Las modificaciones B, C, E, K y T también están disponibles en ZCM2000.

Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al final del número de modelo. (Ejemplo: ZCM2000-2)

ZCM1000B

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICA PARA CINTAS DELGADAS

- Rodillo de avance modificado para cintas muy delgadas (1/8" – 3.2mm)
- Acomoda cintas de .125" a 1" (3 a 25mm) de ancho
- Corta largos de cintas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



ZCM1000C

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICA PARA CINTA FIBRA DE VIDRIO

- Cabeza cortadora modificada para cintas ligeras y de fibra de vidrio
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 50.8 mm) de ancho
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



ZCM1000D

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICA PARA PIEZAS DE CINTA MUY CORTAS (5 mm)

- Tarjeta de circuitos modificada para empezar ajustes de largos a .2" (5mm)
 - Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 50.8 mm) de ancho
 - Corta cintas en medidas de .2" a 39" (5 a 999 mm)
 - Foto sensor no puede detectar piezas de 5mm.
- Se sugiere utilizar pinzas.



ZCM1000E

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICA PARA DISPENSAR DOS ROLLOS DE CINTA

- Cabeza cortadora modificada con dos foto sensores para dispensar dos rollos de cinta
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 51mm) de ancho
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



ZCM1000K

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTAS CON PLEGADOR

- Este aditamento aplica un pliegue a las cintas delgadas que tienden a enrollarse al despegarse del rollo, como el Kapton®
- Acomoda cintas de .5" a 1.1" (12 a 28 mm) de ancho
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



ZCM1000T

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICA PARA CINTA DELGADA

- Sistema de avance especial que ayude dispensar cintas delgadas
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 50.8 mm) de largo
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



ZCM1000NM

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICA PARA PELICULA PROTECTIVA

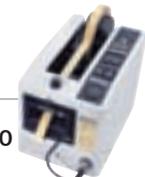
- ZCM1000 modificada con rodillos de avance especiales para cintas delgadas y películas protectoras
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 51mm) de ancho
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



ZCM2000

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTA CON HASTA "3 LARGOS DE CINTA PROGRAMABLES"

- Ideal para instalaciones de producción medianas a altas en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Programa 3 largos fijos y automáticamente avanza y corta cinta
- Dos modos de operación: largos a pedido o consecutivos
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 50.8 mm) de ancho
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



Ejemplo: 30, 45, 60mm

Modelo #	Ancho	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión**	Ajuste de Largo	Peso	Dimensiones
ZCM1000	.28 a 2" (7 a 51mm)	.79 a 39" (20 a 999mm)	7" (178mm)	1", 1.4", 3" (25, 35, 76mm)	+/- .04" (1mm)	digital (LED)	5.3 lbs (3.4 kg)	9.7"(L) x 5.4"(W) x 5.9"(H) 24.5cm(L) x 13.7cm(W) x 15cm(H)
ZCM2000	.28 a 2" (7 a 51mm)	.79 a 39" (20 a 999mm)	7" (178mm)	1", 1.4" 3" (25, 35, 76mm)	+/- .04" (1mm)	digital (LED)	5.3 lbs (3.4 kg)	9.7"(L) x 5.4"(W) x 5.9"(H) 24.5cm(L) x 13.7cm(W) x 15cm(H)

Requisitos Electrónicos: 117V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible) ** Dependiendo de material utilizado

ZCM 1100

Dispensador DE CINTA ELECTRONICA CON PROTECCION DE SEGURIDAD

- El sistema de protección de seguridad previene la activación de la cortadora cuando se presentan objetos extraños (dedos, herramientas, etc.)
- Ideal para instalaciones de producción medianas a altas en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Automáticamente avanza y corta cinta
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 50.8 mm) de ancho
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



Mecanismo de Seguridad

Aunque no recomendado, la ZCM1100 y la ZCM2200 son inoperables cuando un objeto extraño se introduce en el área de corte

ZCM 2200

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTA CON PROTECCION DE SEGURIDAD Y 3 LARGOS DE CINTA PROGRAMABLES

- El sistema de protección de seguridad previene la activación de la cortadora cuando se presentan objetos extraños (dedos, herramientas, etc.)
- Programa 3 distintos largos a pedido o automáticos
- Ideal para instalaciones de producción medianas a altas en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Dos modos de operación: largos a pedido o consecutivos
- Acomoda cintas de .28" a 2" (7 a 51 mm) de ancho
- Corta cintas en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



- Mecanismo de alimentación impulsado por fotocélula y cortadora o alimentación y corte manual
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Ajuste de largo digital
- Se puede anular manualmente los largos programados
- Las cuchillas duran hasta 200,000 cortes (dependiendo del tipo de material)
- Armazón de acero para durabilidad
- Cubierta hecha de material retardante al fuego, antiestático (auto combustible a 896°F/480°C)
- Incluye un carrete de 3 en una (1" (25mm), 1.4" (35mm), 3" (76mm))
- Rodillo de presión ajustable para distintos grosores de cinta
- Precisión del largo de cinta es +/- .04" (1mm), dependiendo de la clase de material
- Muchos de los accesorios disponibles le quedan a esta máquina. Vea sección de Accesorios

Accesorios Sugeridos:
ZCM1000P026
Soporte de Carrete Exterior
Max. OD 9.45" (240mm)
Ver Accesorios, Pág. 30



Las modificaciones B, K, T, y NM también están disponibles en ZCM1100 y ZCM2200.

Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al final del número de modelo. (Ejemplo: ZCM2000-2)

Modelo #	Ancho	Programable	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión**	Ajuste de Largo	Peso	Dimensiones
ZCM1100	.28 a 2.0" (7 a 51mm)	1	1.2 a 39" (30 a 999mm)	7" (178mm)	1", 1.4", 3" (25, 35, 76mm)	+/- .04" (1mm)	digital (LED)	5.3 lbs (3.4 kg)	9.8"(L) x 5.4"(W) x 6.2"(H) 25cm(L) x 14cm(W) x 16cm(H)
ZCM2200	.28 a 2.0" (7 a 51mm)	3	1.2 a 39" (30 a 999mm)	7" (178mm)	1", 1.4" 3" (25, 35, 76mm)	+/- .04" (1mm)	digital (LED)	5.3 lbs (3.4 kg)	9.8"(L) x 5.4"(W) x 6.2"(H) 29cm(L) x 14cm(W) x 16cm(H)

Requisitos Electrónicos: 117V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible) ** Dependiendo de material utilizado

Electrónicos

- Construcción de metal para uso pesado
- Engranajes y rodillos de avance hechos totalmente de metal
- 4 modos de operación: alimentación manual-corte manual, alimentación manual y corte, alimentación y corte automático y alimentación y corte en intervalos
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Pantalla interruptor digital de presión para ajustar sencillamente los largos
- Interruptor de seguridad
- Precisión de +/- .04" (1mm) (dependiendo de la clase de cinta)
- Diámetro exterior de rollo máximo de 9" (251mm)
- Se incluye un carrete estándar de 3" (76.2mm)
- Interruptor de pie opcional está disponible, vea la sección de Accesorios



TDA080

DISPENSADOR DE CINTA
ELECTRONICO "ALTA VELOCIDAD"

- Ideal para alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acomoda cintas de .25" (6mm) a 3.15" (80mm) de ancho
- Corta tamaños desde 1.6" (40mm) a 394" (9999mm)

Accesorios sugeridos:

TDSTAND03
Max. OD 20" (508mm)

Ver Accesorios pág. 31



Funciones

TIPOS DE OPERACIÓN



CONSTRUCCION SÓLIDA
ENGRANES SÓLIDOS



Aplicaciones



Para máquinas de 220V,
por favor añada "-2" al número de
modelo. (Ejemplo: ZCM2000-2)

Modelo #	Ancho	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión**	Peso	Vista en Planta	Dimensiones
TDA080	.25 a 3.15" (6 a 80mm)	1.6 a 394" (40 a 9999mm)	9" (251mm)	3" (76mm)	+/- .04" (1mm)	21 lbs (9.5 kg)	9.25(L) X 6.75"(W) (235 X 172mm)	9"(L) x 6.625"(W) x 12"(H) 229mm(L) x 168mm(W) x 305mm(H)

Requisitos Electrónicos: 117V 50/60Hz <1 amps (220V 50/60Hz disponible) *Dependiendo del material **Dimensiones para TDA080-LAM y TDA080-LR son mayores a las otras TDA080s.
Por favor llame por especificaciones precisas.

TDA080-NS

TDA080 PARA PELICULAS PROTECTORAS

- TDA modificada con rodillos de avance especiales no adheribles para cintas Espumosas y Cintas de Alta Adhesividad
- Ideal para alta producción de aplicaciones de cintas Espumosas y cintas de Alta Adhesividad
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acepta anchos de cinta desde .25" (6.4mm) a 3.15" (80mm)
- Corta largos desde 2" (50mm) hasta 394" (9999mm)
- Máximo espesor del material: .125" (3mm) para espuma, 0.625" (1.5mm) VHB®. Los materiales que sobre pasan estas especificaciones deben ser probadas. Ver Forma de Evaluación de Materiales en la Pág. 32.
- La foto muestra el Soporte de Material Opcional (TDSTAND03 – Ver Pág.3)



- Construcción de metal para uso pesado
- Engranajes y rodillos de avance hechos totalmente de metal
- 4 modos de operación: alimentación manual-corte manual, alimentación y corte automático y alimentación y corte en intervalos
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Pantalla interruptor digital de presión para ajustar sencillamente los largos
- Interruptor de seguridad
- Precisión de +/- .04" (1mm) (dependiendo de la clase de cinta)
- Diámetro exterior de rollo máximo de 9" (251mm)
- Se incluye un carrete estándar de 3" (76.2mm)

TDA080-LAM

TDA080 CON LAMINADOR

- TDA080 modificada para laminar dos (2) rollos de cintas
- Ideal para alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Lamina, dispensa y corta cinta en largos predeterminados
- Acomoda cintas de .25" (6mm) a 3.15" (80mm) de ancho
- Corta tamaños desde 1.6" (40mm) a 394" (9999mm)



TDA080-NM

TDA080 PARA PELICULAS PROTECTORAS

- TDA080 modificada con rodillos de avance planos especiales para no dejar marcas en películas protectoras y cintas metálicas.
- Ideal para alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acomoda cintas de .25" (6mm) a 3.15" (80mm) de ancho
- Corta tamaños desde 1.6" (40mm) a 394" (9999mm)



TDA080-K

TDA080 CON PLEGADOR

- TDA080 modificada con rodillo de avance que hace un pliegue a lo largo de cintas delgadas evitando que se enrollen
- Ideal para alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acepta anchos de cinta desde .25" (6mm) a 3.15" (80mm)
- Corta largos desde 1.6" (40mm) hasta 394" (9999mm)



TDA080-LR

TDA080 PARA CINTAS EN REFUERZO

- TDA080 modificada con removedor de respaldo para separar el material de refuerzo de cintas de aluminio y otras que tengan respaldo.
- Ideal para alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acomoda cintas de .25" (6mm) a 3.15" (80mm) de ancho
- Corta tamaños desde 1.6" (40mm) a 394" (9999mm)



Accesorios sugeridos:
TDSTAND03
Max. OD 20" (508mm)

Ver Accesorios pág. 31

Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al número de modelo. (Ejemplo: ZCM2000-2)

Uso Pesado

Dispensadores de Cinta Ancha

Info. adicional de **TDA150**

- Construcción de metal para uso pesado
- Engranajes y rodillos de avance hechos totalmente de metal
- 4 modos de operación: alimentación manual-corte manual, alimentación manual y corte, alimentación y corte automático y alimentación y corte en intervalos
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Pantalla interruptor digital de presión para ajustar sencillamente los largos
- Engranajes de seguridad
- Precisión de +/- .04" (1mm) (dependiendo de la clase de cinta)
- Diámetro exterior de rollo máximo de 9" (251mm)
- Se incluye un carrete estándar de 3" (76.2mm)



TDA 150

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRONICO "ALTA VELOCIDAD" – HASTA 5.9" (150mm) DE ANCHO

- Ideal para alta producción en aplicaciones industriales con encintado repetitivo
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acomoda cintas de .25" (6mm) a 5.9" (150mm) de ancho
- Corta tamaños desde 1.6" (40mm) a 394" (9999mm)



TDA 150-NS

- TDA150 modificada con rodillos de avance especiales no adheribles para cintas Espumosas y Cintas de Alta Adhesividad



TDA 150-NM

- TDA150 modificada con rodillos de avance planos especiales para no dejar marcas en películas protectoras y cintas metálicas

ZCM 3000

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTA CON HASTA "3 LARGOS PROGRAMABLES Y CONTADOR"

- Dispensador de cinta con contador
- Memoria para 3 largos
- Automáticamente avanza y corta cinta
- Indicador digital de largo
- Acomoda cintas desde .28" a 3" (7 a 76.2 mm) de ancho
- Corta medidas desde 1.6" a 39" (40 a 999 mm)



Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al número de modelo. (Ejemplo: ZCM2000-2)

Modelo #	Ancho	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión**	Peso	Dimensiones
TDA150	.25 a 5.9" (6 a 150mm)	1.6 a 394" (40 a 9999mm)	9" (251mm)	3" (76mm)	+/- .040" (+/- 1mm)	38 lbs. (17.2 kg)	10" (L) x 13" (W) x 13" (H) 25.4cm (L) x 33.0cm (W) x 33.0cm

Modelo #	Ancho	Diámetro Máximo		Largo	Carrete	Precisión**	Cortadora	Alimentación	Ajuste		Peso	
		Programable	Contador						de Largo	Contador		
ZCM3000	.28 a 3" (7 a 76mm)	3	aumenta y reduce	1.6 a 39" (40 a 999mm)	8" (203mm)	3" (76mm)	+/- .04" (1mm)	automático	automático	digital (LED)	aumenta y reduce	12.8 lbs (5.8 kg)

Dimensiones: 10.3"(26cm)L x 7.9"(20cm)W x 9.1"(23cm)H Requisitos Electrónicos: 117V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible) *Dependiendo de material utilizado

TDA025

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRICO DE CARRUSEL

- Ideal para aplicaciones de múltiples operadores
- Automáticamente alimenta y corta cinta a un largo definido
- Sistema de alimentación único coloca la cinta en un carrusel para removerse fácilmente
- Acomoda anchos de cinta desde .125" a .98" (3 a 25 mm)
- Corta a lo largo desde .47" a 2.36" (12 a 60 mm)



ZCUT3060

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTA PARA "USO PESADO"

- Acomoda cintas desde .59" a 2.36" (15 a 60 mm) de ancho
- Corta medidas desde 1.97" a 39" (50 a 999 mm) de largo



ZCUT3080

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTA PARA "USO PESADO"

- Acomoda cintas desde .59" a 3.15" (15 a 80 mm) de ancho
- Corta medidas desde 1.97" a 39" (50 a 999 mm) de largo



ZCUT3150

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTA PARA "USO PESADO"

- Acomoda cintas desde .59" a 5.9" (15 a 150 mm) de ancho
- Corta medidas desde 1.97" a 394" (50 a 9999 mm) de largo



ZCUT3250

DISPENSADOR ELECTRONICO DE CINTA PARA "USO PESADO"

- Acomoda cintas desde .59" a 9.84" (15 a 250 mm) de ancho
- Corta medidas desde 1.97" a 394" (50 a 9999 mm) de largo



Info. adicional de TDA025

- Permite que hasta 20 piezas de cinta se corten al presionar un botón
- Acomoda carretes de cinta con diámetros de 1", 1.25" y 3" (25.4, 32, 76.2 mm)
- Interruptor de seguridad en la cubierta

Info. adicional de ZCUT Series

- Diseñado para aplicaciones industriales de uso continuo
- Automáticamente avanza y corta cinta
- Monitor digital rueda de presión para ajuste de tamaños
- Dispensa manual o automáticamente
- Intervalos variables de alimentación, con interrupciones automáticas de hasta 10 segundos
- Gabinete de metal totalmente cerrado
- Interruptor de seguridad dentro de la cubierta frontal

Para alternativas a la Serie ZCUT, por favor vea nuestros modelos TDA080 y TDA150 Dispensadores de Cinta de Uso Pesado en la Pág. 6-8

Permite que hasta 20 piezas de cinta se corten al presionar un botón

- Acomoda carretes de cinta con diámetros de 1", 1.25" y 3" (25.4, 32, 76.2 mm)
- Interruptor de seguridad en la cubierta

Modelo #	Ancho	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión**	Cortador	Alimentación	Espacio entre	Tamaño de Largo	Peso
TDA025	.12 a .98" (3 a 25mm)	.47 a 2.36" (12 a 60mm)	5.1" (130mm)	1", 1.25" & 3" (25, 32, & 76mm)	+/- .04" (1mm)	automático	carrusel	Si	mecánico (tornillo de ajuste)	6.2 lbs (2.75 kg)

Dimensiones: 11.8" (30cm) L x 6.3" (16cm) W x 6.3" (16cm) H Requisitos Electrónicos: 117V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible) *Dependiendo de material utilizado

Modelo #	Ancho	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión**	Peso	Dimensiones
ZCUT3060	.59" a 2.36" (15 a 60mm)	1.97" a 39" (50 a 999mm)	7.8" (200mm)	3" (76mm)	+/- .04" (1mm)	25.3 lbs (11.5 kg)	9.8"(L) x 7.5"(W) x 11.4"(H) 25cm(L) x 19cm(W) x 29cm(H)
ZCUT3080	.59" a 3.15" (15 a 80mm)	1.97" a 39" (50 a 999mm)	7.8" (200mm)	3" (76mm)	+/- .04" (1mm)	26.5 lbs (12 kg)	9.8"(L) x 7.5"(W) x 11.4"(H) 25cm(L) x 19cm(W) x 29cm(H)
ZCUT3150	.59" a 5.9" (15 a 150mm)	1.97" a 394" (50 a 9999mm)	7.8" (200mm)	3" (76mm)	+/- .04" (1mm)	39.7 lbs (18 kg)	9.8"(L) x 13"(W) x 11.4"(H) 25cm(L) x 33cm(W) x 29cm(H)
ZCUT3250	.59" a 9.84" (15 a 250mm)	1.97" a 394" (50 a 9999mm)	7.8" (200mm)	3" (76mm)	+/- .04" (1mm)	47.4 lbs (21.5 kg)	9.8"(L) x 17"(W) x 11.4"(H) 25cm(L) x 43cm(W) x 29cm(H)

Requisitos Electrónicos: 120V 50/60Hz, <1amp (220V 50/60Hz disponible) *Dependiendo de material utilizado

Manual/Eléctrico

Info. adicional de ZCM0300

- Ajustes fáciles para entregarle largos predeterminados repetibles
- La cinta se corta al jalarla sobre una cuchilla con sierra
- La base sólida proporciona estabilidad
- Soporte de cuchilla es movable para facilitar la carga de cinta
- Diámetro exterior de rollo máximo de 4.75" (120mm)
- Incluye un carrete de 3" (76mm)

Info. adicional de ZCM0800 & ZCM0900

- Incluye carretes de 1" (25mm) y 3" (76mm)
- Disponible con el adaptador AC opcional
- La cinta se corta al levantar y jalar sobre una cuchilla de sierra, lo cual activa el interruptor para avanzar al siguiente pedazo de cinta
- Operación por batería o corriente

Info. adicional de TDM080

- Dispensa cintas más largas con varios jalones a la palanca
- Ajustes fáciles para la configuración de largos predeterminados
- La cinta se corta al jalar sobre una cuchilla afilada
- Diámetro exterior de rollo máximo de 9" (229mm)
- La base y la palanca están construidas en acero para uso pesado
- Ranuras dentro de la base para montar permanentemente a la banca si es necesario

ZCM0800

DISPENSADOR DE CINTA ECONOMICO DE NIVEL DE ENTRADA

- Dispensador nivel de entrada ideal para producciones pequeñas a medianas que utilizan cinta de película delgada
- Automáticamente avanza la cinta cuando se jala y corta la cinta
- Dispensa cinta desde .25" (6mm) a 1" (25.4mm) de ancho
- 3 largos fijos: 1.18" (30 mm), 1.77" (45 mm), 3.54" (90 mm)
- ZCM0800WT incluye un adaptador AC

ZCM0900

DISPENSADOR DE CINTA ELECTRICO CON 14 LARGOS PROGRAMABLES

- Dispensador de nivel de entrada ideal para producciones bajas a medianas que utilizan cinta de película
- Automáticamente avanza la cinta cuando se jala y corta la cinta
- Dispensa cinta desde .25" (6mm) a 1" (25.4mm) de ancho
- Dispensa cinta desde 1.2" a 3.75" (30 a 95mm) de largo
- 14 largos ajustables en intervalos de 5mm
- ZCM0900WT incluye un adaptador AC

ZCM0300

DISPENSADOR DE CINTA DE ALIMENTACION MANUAL CON PALANCA DE MANO

- Ideal para producciones pequeñas
- Dispensador de cinta con largos fijos
- Dispensa cinta desde .25" a 1" (6.4 a 25mm) de ancho
- Dispensa cinta desde .50" a 4" (12.7 a 102mm) de largo con un solo jalón

TDM080

DISPENSADOR DE CINTA CON PALANCA DE AVANCE

- Ideal para producciones con volúmenes pequeñas
- Dispensador de cinta de tamaños fijos operado con palanca
- Dispensa cinta desde .38" (10mm) a 3.15" (80mm)
- Dispensa cinta de 1" a 10" (25 - 254mm) con una jalón a la palanca

TDLR050B

REMOVEDOR DE REFUERZO UNIVERSAL

- Remueve el refuerzo inferior de la cinta y lo rebobina a un carrete
- Acomoda cintas hasta 2" (51mm) de ancho
- Diámetro exterior de rollo máximo de 6" (152mm)
- Excelente para cintas de aluminio con refuerzo interior
- Utiliza un carrete de 3" (76mm)
- Base de metal de uso pesado
- Funciona como unidad sencilla o con nuestros dispensadores de cinta eléctricos para mayor eficiencia. Llame para detalles.

Modelo #	Ancho	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Cortador	Alimentación	Adaptador	Dimensiones	Peso
ZCM0300	.25" a 1" (6 a 25mm)	.50 a 4.00" (13 a 102mm)	4.75" (120mm)	3" (76mm)	manual	hand lever	N/A	6.25" (L) x 3.5" (W) x 4.88" (H) 16cm(L) x 9cm(W) x 12cm(H)	3.2 lbs (1.45 kg)
ZCM0800	.25" a 1" (6 a 25mm)	1.18, 1.77 & 3.54" (30, 45, 90mm)	5.3" (135mm)	1" & 3" (25 & 76mm)	manual	automatic	optional	6.97" (L) x 3.78" (W) x 4.53" (H) 177mm(L) x 96mm(W) x 115mm(H)	2.7 lbs (1.23 kg)
ZCM0900	.25" a 1" (6 a 25mm)	30-95mm in 5mm intervals	5.3" (135mm)	1" & 3" (25 & 76mm)	manual	automatic	optional	6.97" (L) x 3.78" (W) x 4.53" (H) 177mm(L) x 96mm(W) x 115mm(H)	2.7 lbs (1.23 kg)
TDM080	.38 a 3.15" (10 a 80mm)	1" - 10" (25 a 254mm)	9" (229mm)	3" (76mm)	manual	hand lever	N/A	15 x 6 x 5.5" (281 x 252 x 140mm) 28cm(L) x 25cm(W) x 14cm(H)	2 lbs (1 kg)

3 'D' baterías no incluidas. Peso mostrado sin baterías.

Modelo #	Ancho	Diámetro Máximo de Rollo	Engranajes de Avance	Carrete	Dimensiones	Peso
TDLR050B	Hasta 2" (51mm)	6" (152mm)	engranajes	3" (76mm)	11.25" (L) x 3.50" (W) x 7.00" (H)) 285mm(L) x 89mm(W) x 178mm(H)	6.50 lbs (2.94 kg)

SL7605K

SELLADOR DE BOLSA CON CORTADOR

- Construido totalmente de metal
- Automáticamente mide y corta la cinta
- Coloca una cinta indicadora alrededor del lado de la bolsa que está atada



SL7336

DISPENSADOR DE CINTA MULTI-ROLLO MANUAL DE 3" (76mm)

- Capacidad de despachar tres rollos de cinta de 1" (25mm)
- Barras de metal a diferentes niveles ayudan a guiar y separar los rollos de cinta
- Viene con carretes de 3" (76mm)



Dispensadores de CINTA

Manual

Info. adicional de **SLK7605K, SL7606 & SL7808K**

- Utiliza cualquier cinta de papel delgado, de poliéster o reforzado
- Elimine utilizar trenzas de alambre
- Cuchilla de acero templado
- Cortador de bolsa
- Base tiene hoyos perforados para facilitar la montura a una superficie de trabajo
- Diseño compacto
- No requiere de ensamblaje o mantenimiento
- Se incluye un carrete de 3" (76mm)

SL7606

SELLADORA DE BOLSA DE ACERO INOXIDABLE CON CORTADOR

- Construido en acero inoxidable
- Automáticamente mide y corta la cinta
- Coloca una cinta indicadora alrededor del lado de la bolsa que está atada



SL7346

DISPENSADOR DE CINTA MULTI-ROLLO MANUAL DE 4" (102mm)

- Capacidad de despachar cuatro rollos de cinta de 1" (25.4mm)
- Barras de metal a diferentes niveles ayudan a guiar y separar los rollos de cinta
- Viene con carretes de 3" (76mm)



SL7808K

SELLADORA DE BOLSA DE CUELLO ANCHO CON CORTADORA

- Diseñado para bolsas más grandes o gruesas
- Construido totalmente en acero
- Automáticamente mide y corta la cinta
- Coloca una cinta indicadora alrededor del lado de la bolsa que está atada



SL9506

DISPENSADOR DE CINTA Y ETIQUETAS DE USOS MULTIPLES DE 6" (152mm) DE ANCHO

- Dispensa cinta y etiquetas
- Dispensador de 6" (152mm) de ancho
- Capacidad de múltiples rollos
- Armazón de acero de uso pesado



Info. adicional de **SL7326, SL7336, SL7346**

- Armazón de acero para uso pesado
- Base de hule antideslizante con peso
- Cuchilla de sierra
- Acabado de esmalte horneado

SL7326

DISPENSADOR DE CINTA MULTI-ROLLO MANUAL DE 2" (51mm)

- Capacidad de despachar dos rollos de cinta de 1" (25mm)
- Barras de metal a diferentes niveles ayudan a guiar y separar los rollos de cinta
- Viene con carretes de 3" (76mm)



SL9512

DISPENSADOR DE CINTA Y ETIQUETA DE USOS MULTIPLES DE 12" (305mm) DE ANCHO

- Dispensa cinta y etiquetas
- Dispensador de 12" (305mm) de ancho
- Capacidad de múltiples rollos
- Armazón de acero de uso pesado



Info. adicional de **SL9506, SL9512 & SL9518**

- Cuchilla de sierra
- Funciona con piezas precortadas además de etiquetas sin espacios
- Puede utilizar un rollo con el diámetro de hasta 6" (152mm)
- Divisores se ajustan para adaptarse a los distintos anchos de rollo
- Cambia rollos sin afectar a los demás rollos
- Base de succión de goma
- Acabado de esmalte horneado
- Puede utilizar carretes de cualquier tamaño

SL9518

DISPENSADOR DE CINTA Y ETIQUETAS DE 18" (457mm) DE ANCHO

- Dispensa cinta y etiquetas
- Dispensador de 18" (457mm) de ancho
- Capacidad de múltiples rollos
- Armazón de acero de uso pesado



Modelo #	Ancho Máximo	Abertura	Diámetro Máximo de Rollo	Dimensiones	Peso
SL7605K	.375" (9mm)	.375" (9mm)	6" (152mm)	8.622"(L) x 2.91"(W) x 6"(H) 219mm(L) x 74mm(W) x 152mm(H)	2.33 lbs (1.06 kg)
SL7606	.375" (9mm)	.375" (9mm)	6" (152mm)	8.622"(L) x 2.91"(W) x 6"(H) 219mm(L) x 74mm(W) x 152mm(H)	2.33 lbs (1.06 kg)
SL7808K	.79" (20mm)	.625" (16mm)	7" (178mm)	10"(L) x 3.34"(W) x 8.24"(H) 254mm(L) x 85mm(W) x 209mm(H)	3.75 lbs (1.70 kg)
Modelo #	Ancho Máximo	Diámetro Máximo de Rollo	Dimensiones	Peso	
SL7326	2" (51mm)	6" (152mm)	9.375"(L) x 2.750"(W) x 5.250"(D) 238mm(L) x 69mm(W) x 133mm(D)	3.27 lbs (1.48 kg)	
SL7336	3" (76mm)	6" (152mm)	9.375"(L) x 3.500"(W) x 5.250"(D) 238mm(L) x 89mm(W) x 133mm(D)	3.96 lbs (1.80 kg)	
SL7346	4" (102mm)	6" (152mm)	9.375"(L) x 4.750"(W) x 5.250"(D) 238mm(L) x 121mm(W) x 133mm(D)	4.85 lbs (2.20 kg)	
SL9506	6" (152mm)	6" (152mm)	12.315"(339mm)L x 8.750"(222mm)W x 7.000"(177mm)H	6.76 lbs (3.07 kg)	
SL9512	12" (305mm)	6" (152mm)	12.315"(339mm)L x 14.625"(371mm)W x 7.000"(177mm)H	9.45 lbs (4.29 kg)	
SL9518	18" (457mm)	6" (152mm)	12.315"(339mm)L x 20.750"(527mm)W x 7.000"(177mm)H	10.76 lbs (4.88 kg)	

Encintadoras

Info. adicional de TDW019

- Sencillo, compacto y fácil de usar
- Ranuras para fijar a la banca de trabajo si es necesario
- Utiliza cualquier marca de cinta
- No requiere de mantenimiento
- Protector de cuchilla de seguridad
- Diámetro máximo del rollo de cinta es de 7" (178mm)
- Carrete de cinta de 1.5" (38mm) proporcionado
- Carrete de cintas opcionales:
 - 1.25" (32mm): parte #TDW019-04A
 - 3" (76mm): Parte #TDW019-04C

Info. adicional de SPIRULA001

- Utiliza una variedad amplia de cintas con adhesivo y sin adhesivo (PVC, Vinilo, Tela, etc.)
- Controles de velocidad variables
- Cortadora de cinta ajustable
- Switch de encendido de seguridad automático
- Regreso automático de la cabeza encintadora a su posición inicial
- Dispositivo para crear una contra balanza (ayuda eliminar lesiones causados por la monotonia)
- Con velocidades de 10 a 280 rpm (operando con adaptador)
- La batería se carga en 2 horas.
- Capacidad de batería de 1 hora de fuerza Cero a 140 rpm utilizando .75" (19mm) PVC
- La unidad pesa 2.86 lbs (1.3 Kg.) incluyendo la batería
- Opera manualmente o con adaptador de mesa y pedal de pie opcional
- Puede usarse con batería o con el fuente de poder opcional
- Accesorios opcionales: Pedal de pie, Placa de Soporte y Adaptador

TDW019

Encintadora Manual

- Enrolla cinta con eficiencia alrededor de cables, arneses, bultos, tubería, etc.
- Puede enrollar cinta desde .375" - .750" (9 - 19mm) de ancho
- Diámetro de bulto máximo de 2" (51mm)
- Fabricado en aluminio para uso pesado



SPIRULA001

Encintadora en Espiral Automática

- Máquina encintadora para arneses que eficientemente enrolla cinta en espiral para asegurar cables y alambres.
- El ancho máximo de la cinta es de .24 - .78" (6 – 20mm)
- El diámetro máximo del rollo de cinta es de 5.51" (140mm)
- Puede utilizarse con varios tamaños de carrete: 1", 1.25", 1.5", ó 3" (25, 32, 38, ó 76mm)



Modelo #	Max. Diámetro de Cables	Ancho	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Peso	Dimensiones	Requisitos Eléctricos
TDW019	2" (51mm)	.75" (19mm)	7" (178mm)	1.5" (38mm)	5 lbs (2.27kg)	10.5 x 6 x 11.25" (267 x 152 x 287mm)	N/A
SPIRULA	1.6" (40mm)	.78" (20mm)	5.51" (140mm)	1", 1.25", 1.5", or 3"	2.86 lbs (1.3kg)	12.4 x 5.78 x 4.65" (314 x 147 x 118mm)	N/A

Modernizando el Encintado Agrupado, Cableado, y Aplicaciones de Encintado en Un Punto

Info. adicional de **TDWW501B**

- Incrementa la productividad del atado de cables
- Ahorra en costos de cinta al usar el mismo largo para cada envoltorio
- Sencillo de usar; requiere de poca a ninguna capacitación de operador
- Funciona con la mayoría de cintas adhesivas de vinilo industriales
- Diseño compacto, ocupa poco espacio en la mesa
- Menos de 1 segundo por ciclo de enrollado
- Diámetro máximo del rollo de cinta es de 7" (178mm) con 2 rollos, 6" (152mm) con 3 rollos.
- **Accesorios opcionales:**
 - TDWW501BPS – rueda para cintas pequeñas para bultos de .12" a 2" (3 a 5mm)
 - TDWW501BPL – rueda para cintas grandes para bultos de .32" a .40" (8 a 10mm)
 - Varios tamaños de carretes. Llame para detalles.

TDWW501B

Encintadora Eléctrica para Uso Pesado

- Automáticamente enrolla cinta alrededor de arneses o bultos de cable
- Puede enrollar hasta un ancho de cinta de 2.15" (55mm)
- Puede enrollar largos de cinta desde 1.6" a 2.7" (40 hasta 69mm)
- El rango del diámetro del atado es desde .20" hasta .32" (5 a 8mm) con ruedas opcionales intercambiables para otros diámetros
- Diámetros de carrete de 3" (76mm) (otros tamaños disponibles)



Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al número de modelo. (Ejemplo: TDWW501B-2)

Modelo #	Min. Diámetro de Cables	Max. Bulto	Duración del Ciclo	Ancho	Min. Longitud Cinta	Max. Longitud Cinta	Diámetro Máximo	Carrete	Peso	Dimensiones
TDWW501B	.12" (3mm)	.40" (10mm)	<1 second	2.15" (55mm)	1.6" (40mm)	2.7" (69mm)	6" (152mm)	3" (76mm)	66 lbs (30kg)	16 x 10 x 21" (406 x 254 x 307mm)

Requisitos Eléctricos: 115V 50/60Hz, (220V disponible) *Opcional rueda para atados de diámetro pequeño **Opcional rueda para atados de diámetro grande

Manual Papel Engomado

- Fáciles de usar
- Configuración de largo sencillo
- Reduce el costo de cinta al eliminar el desperdicio
- Sistema de tres cepillos humedecedores con una charola de plástico ABS resistente a la corrosión
- Botella de agua de capacidad (46oz., 1.3l) para intervalos largos entre rellenado
- La botella de agua es fácil de rellenar
- Guías de cinta de acero inoxidable
- Armazones totalmente de metal, de uso pesado para fuerza y durabilidad
- Utiliza cintas sencillas o reforzadas

TDH₂O1

DISPENSADOR DE CINTA ENGOMADA DE MANO



- Alimenta, humedece y corta cintas engomadas de tamaños fijos.
- Ideal para uso dentro de un departamento de envíos pequeños o medianos
- Acomoda cintas de 1.5" a 3" (38 a 76mm) de ancho
- Dispensa cintas desde 6" a 39" (150 a 990mm) de largos con un solo jalón

Accesorio sugerido:

TDH20PHEATER

Calentador superior ajustable asegura la adhesión de cinta, temperatura de cepillo/agua constante y el máximo humedecimiento y activación de adhesivos (útiles en los climas fríos)



IDEAL EN AREAS DE EMPAQUE



FÁCIL AJUSTAR LARGOS

Modelo #	Ancho	Tamaño Max. de Rollo	Capacidad de Botella de Agua	Cepillos Mojados	Dimensiones	Dimensiones de Embarque	Peso	Peso de Embarque
TDH ₂ O1	1.5-3" (38-76mm)	Hasta 600' (182mm) rollo 8" (203mm) DE	46 oz. (1.3l)	3	18" (L)x9.5" (W)x13" (H) 457mm(L)x242mm(W)x330mm(H)	21" (L)x13" (W)x16" (H) 534mm(L)x330mm(W)x407mm(H)	23 lbs (10.43 kg)	27 lbs (12.25 kg)

TDH205

DISPENSADOR DE CINTA ENGOMADA ELECTRICA

- Alimenta, humedece y corta cintas engomadas de tamaños fijos.
- Ideal para uso dentro de cualquier departamento de envíos
- Acomoda cintas de 1.5" a 3" (38 a 76mm) de ancho
- 14 botones de medidas calibradas para despachar fácilmente



- Incrementa la eficiencia del operador
- Fácil de usar
- Reduce costos de cinta al eliminar los deshechos
- Tablero Electrónico de Membrana Plana fácil de usar
- Botón 2X para doblar cualquier botón de medida calibrada
- El botón de tamaño aleatorio alimenta tan largo mientras el botón sea presionado
- El motor callado y de vida larga se opera solo cuando el botón del largo está trabajando
- Sistema de tres cepillos humedecedores con una charola de plástico AB resistente a la corrosión
- Botella de agua de gran capacidad (46oz., 1.3l) para intervalos largos entre rellenado
- Botella de agua fácil de llenar
- Niveles de agua ajustable
- Calentador superior ajustable asegura la adhesión superior de cinta, temperatura constante de agua y máximo humedecido y activación de cinta. Útil para climas fríos.
- Guías de cinta de acero inoxidable
- Armazones totalmente de metal, de uso pesado para fuerza y durabilidad
- Utiliza cintas de papel sencillas o reforzadas



TECLADO DE MEMBRANA DE TOQUE SUAVE



ELEMENTO DE CALENTAMIENTO AJUSTABLE

Modelo #	Ancho	Tamaño Max. de Rollo	Capacidad de Botella de Agua	Cepillos Mojados	Dimensiones	Dimensiones de Embarque	Velocidad	Peso	Peso de Embarque
TDH205	1.5-3" (38-76mm)	Hasta 600' (182mm) rolo, 8" (203mm) DE	46 oz. (1.3l)	3	18"(L)x11.5"(W)x11"(H) 457mm(L)x292mm(W)x280mm(H)	21"(L)x13"(W)x16"(H) 534mm(L)x330mm(W)x407mm(H)	≤ 45" per sec. (1143mm)	29 lbs (12.16 kg)	34 lbs (15.4 kg)

Requisitos Eléctricos: 115V 50/60Hz 5 amps

Dispensadores DE ETIQUETAS



VERSATILIDAD

Dispense virtualmente cualquier tamaño, forma y material de etiquetas, inclusive piezas pre-cortadas.



PRECISION

Precisión de sensor fotoeléctrico controla la detección exacta de las etiquetas.



FUNCIONABILIDAD

Despega y avanza etiquetas automáticamente, evitando la tediosa molestia de despegarlas manualmente.



ESTABILIDAD

Construcción de metal para uso industrial.



EFICIENCIA

Incrementa la productividad reduciendo acciones.



Busque el holograma de START, que asegura la autenticidad del producto!



Incremente la Productividad Incremente la Eficiencia Incremente la Integridad de las Etiquetas

Dispensadores
DE ETIQUETAS

Eléctrico

LD5100

DISPENSADOR ELECTRICO DE ETIQUETAS DE 4.5" (114mm) – ANCHO "ALTA VELOCIDAD"

- Ideal para virtualmente cualquier tipo de etiqueta; desde código de barra hasta paquetería
- Remueve y avanza las etiquetas automáticamente
- Precisión de foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Motor de torque alto para rollos de etiquetas pesados
- Dispensa etiquetas desde .25" a 4.5" (6.4 a 114mm) de ancho
- Dispensa etiquetas desde .25" a 6" (6.4 a 152mm) de largo



LD2000

DISPENSADOR ELECTRICO DE ETIQUETAS DE 2.25" (57mm) – ANCHO "ALTA VELOCIDAD"

- Ideal para etiquetas pequeñas y áreas de trabajo pequeños
- Automáticamente rebobina el desperdicio del respaldo y avanza la etiqueta
- Dispensa etiquetas y piezas precortadas
- Precisión y la fiabilidad de foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Dispensa etiquetas de .25" a 2.25" (6.35 a 57.15mm) de ancho
- Dispensa etiquetas de .25" a 3" (6.35 a 76mm) de largo



Info. adicional de LD5100

- Dispensa etiquetas y piezas precortadas
- La plancha de separación es ajustable para las etiquetas difíciles de separar
- Acepta carretes desde 1" (25.4mm) y 3" (76mm)
- Puede dispensar papel, poliéster, vinilo, acetato, espuma, papel aluminio, etc.
- Automáticamente rebobina el desperdicio del respaldo para un ambiente de trabajo más limpio
- El desperdicio del respaldo se remueve fácilmente
- No requiere de herramientas para ajustarse a distintos tamaños de etiquetas
- No maintenance required
- No requiere de mantenimiento
- LD5100C para etiquetas transparentes
- LD5100R para etiquetas negras o metálicas

Info. adicional de LD2000

- Acepta tamaños carretes desde 1" (25.4 mm) hasta 3" (76mm)
- Puede dispensar papel, poliéster, vinilo, acetato, papel aluminio etc.
- Automáticamente rebobina el desperdicio del respaldo para un ambiente de trabajo más limpio
- El desperdicio del respaldo se remueve fácilmente
- No requiere de herramientas para ajustarse a distintos tamaños de etiquetas.
- No requiere de mantenimiento
- El LD 2000 funciona como un solo dispensador pero puede ser conectado a múltiples máquinas para dispensar distintas etiquetas al mismo tiempo (parte núm. LD2000CABLE)



Accesorios sugeridos:
LDPBATTERY
Batería Exterior
Recargable

Ver pág. Pg. 31

Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al final del número de modelo (Por ejemplo: LD5100-2)

Modelo #	Capacidad de Peso "Liner" - Ancho	Largo	Capacidad de Rollo	Velocidad de Alimentación	Dimensiones	Requisitos Eléctricos	Peso
LD5100	.25" a 4.5" (6mm a 114mm)	.50" a 6" (13mm a 152mm)	12" (30.5cm)	3.3"/sec* (8cm/sec.)	10.8"(L) x 10.8"(W) x 14.5"(H) 27.4cm(L) x 27.4cm(W) x 36.8cm(H)	100/120V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible)	10.5 lbs (4.76 kg)
LD2000	.25" a 2.25" (6mm a 57mm)	.25" a 3" (6mm a 76mm)	6" (15.2cm)	2.2"/sec* (5.6cm/sec.)	7.3"(L) x 4.9"(W) x 9.6"(H) 8.5cm(L) x 12.5cm(W) x 24.1cm(H)	12V Dc with Universal transformer, 100V - 240V	2.00 lbs (1 kg)

*Velocidad calculada a 60Hz

Eléctrico

Info. adicional de LD5000 & LD7000

- Dispensa etiquetas y piezas precortadas
- La plancha de separación es ajustable para las etiquetas difíciles de separar
- Acepta carretes desde 1" (25.4mm) y 3" (76mm)
- Puede dispensar papel, poliéster, vinilo, acetato, espuma, papel aluminio etc.
- Automáticamente rebobina el desperdicio del respaldo para un ambiente de trabajo más limpio
- El desperdicio del respaldo se remueve fácilmente
- No requiere de herramientas par ajustarse a distintos tamaños de etiquetas
- No requiere de mantenimiento
- LD5000C para etiquetas transparentes
- LD5000R para etiquetas negras o metálicas

Info. adicional de USOS ESPECIALES

- Dispensas etiquetas y partes precortadas
- La plancha de separación es ajustable para las etiquetas difíciles de separar
- Acepta carretes de 1" (25.4 mm) y 3" (76mm)
- Puede dispensar papel, poliéster, vinilo, acetato, espuma, papel aluminio, etc.
- Automáticamente rebobina el desperdicio del respaldo para un ambiente de trabajo más limpio
- El desperdicio del respaldo se remueve fácilmente
- No requiere de herramientas par ajustarse a distintos tamaños de etiquetas
- No requiere de mantenimiento
- LD7000C para etiquetas transparentes
- LD7000R para etiquetas negras o metálicas

Accesorios sugeridos:

TDSTAND08

Max. OD 20" (508mm)

Ver pag. Pá. 31

Para máquinas de 220V, por favor agregue un "-2" al final del número del modelo (Por ejemplo: LD5000-2)



LD5000

DISPENSADOR ELECTRICO DE ETIQUETAS DE 4.5" (114mm) – ANCHO

- Ideal para etiquetas pequeñas y códigos de barra
- Automáticamente remueve y avanza etiquetas
- Precisión de foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Motor de par para rollos de etiquetas pesados
- Dispensa etiquetas desde .25" hasta 4.5" (6.4 a 114mm) de ancho
- Dispensa etiquetas desde .125" a 6" (3.2 a 152mm) de largo



LD7000

DISPENSADOR ELECTRICO DE ETIQUETAS DE 7" (178mm) – ANCHO

- Ideal para etiquetas anchas de embalaje
- Remueve y avanza las etiquetas automáticamente
- Precisión de foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Motor de torque alto para rollos de etiquetas pesados
- Dispensa etiquetas desde .25" a 7" (6.4 a 178mm) de ancho
- Dispensa etiquetas desde .25" a 6" (6.4 a 152mm) de largo



Modelo #	Capacidad de Peso "Liner" - Ancho	Largo	Capacidad de Rollo	Velocidad de Alimentación	Dimensiones	Requisitos Eléctricos	Peso
LD5000	.25" a 4.5" (6mm a 114mm)	.125" a 6" (3mm a 152mm)	12" (31cm)	1.6"/sec* (3.9cm/sec.)	10.8"(L) x 10.8"(W) x 14.5"(H) 27.4cm(L) x 27.4cm(W) x 36.8cm(H)	100/120V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible)	10.5 lbs (4.76 kg)
LD7000	.25" a 7" (6mm a 178mm)	.50" a 6" (13mm a 152mm)	9" (23cm)	3.3"/sec* (8cm/sec.)	10.8"(L) x 13.2"(W) x 14.5"(H) 27.4cm(L) x 33.5cm(W) x 36.8cm(H)	100/120V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible)	11.3 bs (5.12 kg)

*Velocidad calculada a 60Hz

LD5500

DISPENSADOR ELECTRICO DE ETIQUETAS DE 5" (127mm) – ANCHO "ALTA VELOCIDAD"

- Ideal para etiquetas de paquetes largos.
- Remueve y avanza las etiquetas automáticamente
- Precisión de foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Motor de torque alto para rollos de etiquetas pesados
- Dispensa etiquetas desde .25" a 5" (6mm a 127mm) de ancho
- Dispensa etiquetas desde .5" a 12" (13mm a 305mm) de largo



LD7500

DISPENSADOR ELECTRICO DE ETIQUETAS DE 8" (203mm) – ANCHO

- Ideal para etiquetas estilo largo y ancho para paquetería
- Remueve y avanza las etiquetas automáticamente
- Precisión foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Motor de torque alto para rollos de etiquetas pesados
- Despacha etiquetas desde .25" a 8" (6 a 203mm) de ancho
- Despacha etiquetas desde .5" a 12" (13 a 305mm) de largo



Info. adicional de LD5500 & LD7500

- Dispensa etiquetas y piezas precortadas
- La plancha de separación es ajustable para las etiquetas difíciles de separar
- Acepta carretes de 1" (25.4mm) y 3" (76mm)
- Puede dispensar papel, poliéster, vinilo, acetato, espuma, papel aluminio, etc.
- Automáticamente rebobina el desperdicio del respaldo para un ambiente de trabajo más limpio
- El desperdicio del respaldo se remueve fácilmente
- No requiere de herramientas para ajustarse a distintos tamaños de etiquetas
- No requiere de mantenimiento
- LD5500C para etiquetas transparentes
- LD5500R para etiquetas negras o metálicas

Info. adicional de USOS ESPECIALES

- Despacha etiquetas y partes precortadas
- La plancha de separación es ajustable para las etiquetas difíciles de separar
- Acepta carretes de 1" (25mm) a 3" (76mm)
- Despacha papel, poliéster, vinilo, acetato, papel aluminio, etc.
- Automáticamente rebobina el desperdicio del respaldo para un ambiente de trabajo más limpio
- El desperdicio del respaldo se remueve fácilmente
- No requiere de herramientas para ajustarse a distintos tamaños de etiquetas
- No requiere de mantenimiento
- LD7500C para etiquetas transparentes
- LD7500R para etiquetas negras o metálicas

Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al final del número de modelo (Por ejemplo: LD5500-2)

Modelo #	Capacidad de Peso "Liner" - Ancho	Largo	Capacidad de Rollo	Velocidad de Alimentación	Dimensiones	Requisitos Eléctricos	Peso
LD5500	.25" a 5" (6 a 127mm)	.5" a 12" (13 a 305mm)	12" (305mm)	3.9"/sec* (10cm/sec.)	14.5"(L) x 12.5"(W) x 11.0"(H) 368(L) x 318(W) x 279mm(H)	100/120V 50/60Hz (220V disponible)	24.5 lbs (11 kg)
LD7500	.25" a 8" (6 a 203mm)	.5" a 12" (13 a 305mm)	12" (305mm)	3.9"/sec* (10cm/sec.)	14.5"(L) x 15.5"(W) x 11.0"(H) 368(L) x 394(W) x 279mm(H)	100/120V 50/60Hz (220V disponible)	18.4 lbs (8.33 kg)

*Velocidad calculada a 60Hz

Especialidad

Info. adicional de TDA080-PS

- Construcción de metal para uso pesado
- Engranajes y rodillos de avance hechos totalmente de metal
- 4 modos de operación: alimentación manual-corte manual, alimentación y corte manual y corte, alimentación y corte automático y alimentación y corte en intervalos
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Pantalla interruptor digital de presión para ajustar sencillamente los largos
- Interruptor de seguridad
- Precisión de +/- .04" (1mm) (dependiendo de la clase de cinta)
- Diámetro exterior de rollo máximo de 9" (251mm)
- Se incluye un carrete estándar de 3" (76.2mm)
- Interruptor de pie opcional está disponible, vea la sección de Accesorios

Info. adicional de LDHANGTAB

- Dispensa etiquetas y partes precortadas
- La plancha de separación es ajustable para los ganchos colgantes difíciles de separar
- Acepta tamaños carretes desde 1" a 6" (25 a 152mm)
- Automáticamente rebobina el desperdicio de respaldo para un ambiente de trabajo más limpio
- El desperdicio del respaldo se remueve fácilmente
- No requiere de herramientas para ajustarse a distintos tamaños de ganchos colgantes
- No requiere de mantenimiento
- Dispensa ganchos colgantes opacos o transparentes

Para máquinas de 220V, por favor agregue un "-2" al final del número del modelo (Por ejemplo: LR4500-2)

TDA080-PS

DISPENSADOR ELÉCTRICO DE USO PESADO PARA ETIQUETAS SIN REFUERZO

- TDA080 modificado con la adición del foto sensor para cortar de manera consistente las etiquetas sin refuerzo
- Ideal para producciones altas de etiquetado repetitivo de etiquetas sin refuerzo
- Programar un largo definido y automáticamente avanza y corta la cinta
- Acomoda cintas de .25" (6mm) a 3.15" (80mm) de ancho
- Corta tamaños desde 1.6" (40mm) a 394" (9999mm)
- La marca de registro mínima para los foto sensores es de 1/16" (1.5mm)



LDHANGTAB

DISPENSADOR ELECTRICO DE GANCHO COLGANTE DE 4.5" (114mm) – ANCHO

- Remueve y avanza las etiquetas automáticamente
- Precisión de foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Motor de torque alto para rollos de etiquetas pesados
- Dispensa ganchos colgantes desde .25" a 4.5" (6 a 114mm) de ancho
- Dispensa ganchos colgantes desde .125" a 6" (3 a 152mm) de largo



LR4500

REBOBINADOR DE ETIQUETAS

- Enrolla etiquetas de impresoras de transferencia térmica o de carrete
- 2 velocidades (lenta y rápida)
- 2 direcciones (enrollado y desenrollado)
- Material de hasta 4.5" (114mm) de ancho
- Máximo diámetro exterior del rollo de hasta 9" (251mm)
- Utilice 2 LR4500. Uno para desenrollar y otro para enrollar etiquetas para lograr una orientación apropiada de las mismas



Modelo #	Ancho de Cinta	Largo	Diámetro Máximo de Rollo	Carrete	Precisión	Peso	Vista en Planta	Dimensiones
TDA080	.25 a 3.15" (6 a 80mm)	1.6 a 394" (40 a 9999mm)	9" (251mm)	3" (76mm)	+/- .04" (1mm)	21 lbs (9.5 kg)	9.25(L) X 6.75"(W) (235 X 172mm)	9"(L) X 6.625"(W) X 12"(H) 229mm(L) X 168mm(W) X 305mm(H)

Requisitos Eléctricos: 115V 50/60 Hz <2 amps (220V 50/60 Hz disponible) * Dependiendo de material utilizado.

Modelo #	Capacidad de Peso "Liner" - Ancho	Largo	Capacidad de Rollo	Velocidad de Alimentación*	Carrete	Dimensiones	Requisitos Eléctricos	Peso
LDHANGTAB	.25" a 4.5" (6mm a 114mm)	.125" a 6" (3mm a 152mm)	16" (406mm)	1.6"/sec* (3.9cm/sec)	6" (153mm)	10.8"(L) X 10.8"(W) X 14.5"(H) 27.4cm(L) X 27.4cm(W) X 36.8cm(H)	100/120V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible)(4.76 kg)	10.5 lbs (4.8 kg)
LR4500	.25" a 4.5" (6mm a 114mm)	Variable	9" (251mm)	Lento/Rápido	1.25" & 3"	11" (L) X 6" (W) X 9.2" (H) 27.9cm (L) X 15.2cm (W) X 23.4cm (H)	12V Dc con 100/120V adaptador (12V Dc con 220V adaptador disponible)	8.5 lbs (3.6 kg)



LAP65-30

APLICADOR DE ETIQUETAS MANUAL

- Ancho máximo de etiqueta de 1.20" (30mm)
- Largo máximo de etiqueta de 2.36" (60mm)
- Tamaño mínimo de núcleo de 1" (25mm)



LAP65-60

APLICADOR DE ETIQUETAS MANUAL

- Ancho máximo de etiqueta de 2.36" (60mm)
- Largo máximo de etiqueta de 2.36" (60mm)
- Tamaño mínimo de núcleo de 1" (25mm)



LAP65-100

APLICADOR DE ETIQUETAS MANUAL

- Ancho máximo de etiqueta de 3.93" (100mm)
- Largo máximo de etiqueta de 2.36" (60mm)
- Tamaño mínimo de núcleo de 1" (25mm)

LA70

APLICADOR DE ETIQUETAS ELÉCTRICO DE MANO

- Perfecto para el etiquetado a mano repetitivo
- Dispensa etiquetas desde .78" a 6" (20 a 152mm)
- El largo de la etiqueta se calibra automáticamente
- Funciona mejor con etiquetas blancas



LDM080

DISPENSADOR DE ETIQUETAS MANUAL

- Dispensa etiquetas con un jalón de la palanca
- Hasta 3.15" (80mm) de ancho
- Dispensa largos de 0" hasta infinito



Info. adicional de LAP65-30,

LAP65-60, LAP65-100

- Perfecto para el etiquetado repetitivo de cajas o bolsas
- Simplemente apriete al gatillo para dispensar y aplicar la etiqueta pre-cortada
- El diámetro máximo del rollo exterior es de 3.93" (100mm)
- No requiere de ranuras especiales para dispensar las etiquetas, únicamente requiere de un espacio de 1/8" (3mm) entre las etiquetas
- Construido para uso industrial
- Sensor único que automáticamente ajusta el paso de la etiqueta
- Mecanismo patentado que dispensa cualquier forma de etiquetas pre-cortadas

Info. adicional de **LA70**

- Ligera y portátil
- Sencilla de cargar
- No requiere de ranuras especiales para alimentar las etiquetas
- Controles con microprocesador
- Alimenta aproximadamente 1100 yardas (1000 metros) del material de revestaduras por cada carga de la batería (dependiendo del material)
- Batería y cargador vienen incluidos
- Accesorios opcionales:
 - LA70P017 Batería de Reemplazo
 - LA70P018 Cargador de Batería doble

Info. adicional de **LDM080**

- Jalón ajustable para dispensar etiquetas al largo apropiado
- Funciona con etiquetas pre-cortadas y sin espacios entre ellas
- Diámetro de rollo exterior máximo de 9" (229mm)
- Carrete de rollo de etiquetas de 3" (75mm)
- Base y palanca de hierro de uso pesado
- Ranuras clave en la base para fijar permanentemente a la mesa

Modelo #	Diámetro Máx. De Rollo	Tamaño Mín. De Carrete	Ancho Máx. De "Liner"	Ancho Mín. De "Liner"	Largo Máx. De Etiqueta	Largo Mín. De Etiqueta	Velocidad de Alimentación	Requisitos Eléctricos	Peso
LAP65-30	3.93" (100mm)	1" (25mm)	1.20" (30mm)	.75" (19mm)	2.36" (60mm)	.78" (20mm)	N/A	N/A	11.2 oz (318 g)
LAP65-60	3.93" (100mm)	1" (25mm)	2.36" (60mm)	1" (25mm)	2.36" (60mm)	.78" (20mm)	N/A	N/A	13.1 oz. (372 g)
LAP65-100	3.93" (100mm)	1" (25mm)	3.96" (100mm)	2.15" (55mm)	2.36" (60mm)	.78" (20mm)	N/A	N/A	15.0 oz (425 g)
LA70	5.9" (125mm)	1" (25mm)	2.56" (65mm)	.59" (15mm)	6" (152mm)	.78" (20mm)	3.15"/sec (80mm /sec)	LA70-1 : 120V 50/60Hz LA70-2 : 220V 50/60Hz	21.4 oz con batería (610g con batería)
Modelo #	Max. Longitud de la Palanca		Diámetro Máximo de Rollo		Carrete	Dimensiones		Peso	
LDM080	3.15" (80mm)		10" (254mm)		9" (229mm)	3" (75mm)		15 x 6 x 5.5" (281 x 252 x 140mm)	2 lbs (1kg)

Piezas Precortadas

- Placa de lámina ajustable para las piezas pre-cortadas difíciles de descargar
- Puede ajustarse para acomodar núcleos de 1" (25mm) y 3" (76mm), con otros tamaños siendo opcionales.
- Puede dispensar papel, poliéster, vinilo, acetato, aluminio, espuma, etc.
- Automáticamente rebobina el residuo del respaldo para un ambiente de trabajo limpio
- El residuo del respaldo se quita con facilidad
- No se requiere de herramientas especiales para ajustar a distintos tamaños de las piezas pre-cortadas
- No requiere de mantenimiento
- Para piezas pre-cortadas transparentes por favor seleccione el Modelo #DC5100C
- Para piezas pre-cortadas con adhesivos negros o metálicos (reflectantes) por favor seleccione el Modelo # DC5100R

Para máquinas de 220V, por favor agregue un "-2" al final del número del modelo (Por ejemplo: DC5100-2)

Dispense Virtualmente Cualquier Tamaño, Forma o Material de Piezas Precortadas



DC5100

Dispensador Eléctrico de "Alta Velocidad" para Piezas Pre-Cortadas – Ancho de 4.5" (114mm)

- Perfecto para cualquier tamaño, forma y material de partes pre-cortadas
- Automáticamente desprende y avanza las piezas pre-cortadas
- Precisión y fiabilidad de foto sensor
- Construido totalmente en metal
- Motor de torque alto para rollos de diámetros exteriores grandes
- Dispensa piezas pre-cortadas desde .25" hasta 4.5" (6 a 114mm) de ancho
- Dispensa piezas pre-cortadas desde .50" hasta 6" (13 a 152mm) de largo



Modelo #	Ancho de "Liner"	Largo	Capacidad de Rollo	Velocidad de Alimentación	Dimensiones	Requisitos Eléctricos	Peso
DC5100	.25 a 4.5" (6 a 114mm)	.50 a 6" (13 a 152mm)	12" (31cm)	3.3"/sec * (8cm/sec)	10.8" (L) x 10.8" (W) x 14.5" (H) 27.4cm (L) x 27.4cm (W) x 36.8cm (H)	100/120V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible)	11 lbs (4.95 kg)

*Velocidad calculada a 60Hz

Cortadora De MATERIALES SIN ADHESIVOS



VERSATILIDAD

Uso Pesado y Uso Ligero Maquinas cortan una gran variedad de materiales sin adhesivos



EFICIENCIA

Operación de alta-velocidad se pueden cortar hasta 140 piezas por minuto en algunas maquinas



PRECISION

Cortes exactos en cada pieza a largos pre-programados



Busque el holograma de START, que asegura la autenticidad del producto!

Uso Pesado

Info. adicional de TBC50

- Uso fácil – se programa el largo, la cantidad y velocidad de alimentación; y se presiona "start"
- Apagado automático – se detiene automáticamente si el material se acaba durante la operación
- Presión ajustable en el rodillo alimentador para materiales delgados o lisos
- Precisión – por medio de un motor a paso
- Cuchilla está hecha de acero de alta velocidad "high-speed steel" (HSS)"
- Cubierta de seguridad para la cortadora viene incluida
- No requiere de herramientas para cortar diferentes materiales

Info. adicional de TBC50-H

- Control de temperatura ajustable
- Se programa y opera fácilmente – se fija el largo, cantidad y velocidad de alimentación; después se aprieta "start"
- Con paro automático para detenerse si el material se acaba durante la operación
- Presión ajustable en el rodillo alimentador para materiales delgados y suaves
- Precisión – por medio de un motor a paso
- Cuchilla está hecha de acero de alta velocidad "high-speed steel" (HSS)"
- Cubierta de seguridad para la cortadora viene incluida
- No requiere de herramientas para cortar diferentes materiales

Para máquinas de 220V,
por favor añada "-2" al final
del número de modelo
(Por ejemplo: TBC50-2)

Automaticos y Uso Amigable



TBC50

CORTADORA DE MATERIALES NO ADHESIVOS PARA USO PESADO

- Automáticamente dispensa, mide y corta materiales sin adhesivos
- Ideal para uso pesado para cortar tubo, manga, Nomex®, Velcro®, etc.
- Corta materiales hasta de 4.33" (110 mm) de ancho o múltiples rollos
- Alta velocidad - puede cortar hasta 140 piezas por minuto a 2" (50mm) de largo

TBC50-H

CORTADORA CALIENTE DE MATERIALES SIN ADHESIVOS DE USO PESADO

- Automáticamente dispensa, mide y corta con un sello caliente los materiales sin adhesivos que son propensos a deshacerse
- Ideal para producciones pesadas para cortar listones, cinturones, tejidos, mangas, cintas, cuerdas, etc.
- Corta material hasta 3.54" (90mm) de ancho o varios rollos
- Operación a alta velocidad corta hasta 140 piezas por minuto de 2" (50mm) de largo



TBCFEEDER

ALIMENTADOR DE MATERIALES PARA USO PESADO PARA EL TBC50

- Para uso con la cortadora TBC50 para reducir resistencia y resbalado del material mientras está avanzando
- Totalmente eléctrico, de alta velocidad y con ajuste automático para holgar el material
- Alimenta materiales hasta de 4.33" (110 mm) de ancho
- Apagado automático – se detiene automáticamente si el material se acaba durante la operación
- No requiere de herramientas para cortar diferentes materiales



Modelo #	Ancho Máximo	Largo	Max. Grosor Material	Velocidad de Alimentación	Precisión	Diámetro Máximo de Rollo	Longitud y Tipo de contador	Alimentación y Corte	Dimensiones	Peso
TBC50	4.3" (110mm)	.04 a 394" (1 a 9999mm)	0.25" (6mm)	105' (32m) / min. 21" (53cm) / sec.	±0.04" (1mm)	18" (487mm)	digital	automático	16.5"(L) x 12.6"(W) x 18.9"(H) 420mm(L) x 320mm(W) x 480mm(H)	39 lbs (17.5 kg)
TBC50H	3.54" (90mm)	.60 a 394" (15 a 9999mm)	0.25" (6mm)	105' (32m) / min. 21" (53cm) / sec.	±0.04" (1mm)	18" (487mm)	digital	automático	32.3"(L) x 14.6"(W) x 15"(H) 820mm(L) x 370mm(W) x 380mm(H)	47 lbs (21.3 kg)
TBCFEEDER	4.3" (110mm)	N/A	N/A	adjustable	N/A	18" (487mm)	N/A	N/A	30"(L) x 13.4"(W) x 8.7"(H) 740mm(L) x 340mm(W) x 220mm(H)	16 lbs (7.3 kg)

Requisitos Eléctricos: TBC50/TBC50H: 120V 50/60Hz (230V 50/60Hz disponible), TBCFEEDER: 115 or 220V 50/60Hz, <2amps intercambiable *Dependiendo de material utilizado

Uso Pesado



TBC50-S

CORTADORA DE MATERIALES SIN ADHESIVOS PARA USO PESADO CON PRECISIÓN DE FOTO SENSOR

- Automáticamente dispensa y corta etiquetas (tejido, plástico, papel o metal)
- Precisión – por medio de un motor a paso
- Corta material con ancho de hasta 4.33" (100mm) o varios rollos
- Operación a alta velocidad corta hasta 140 piezas por minuto a 2" (50mm) de largo



TBC50-SH

CORTADORA DE MATERIAL SIN ADHESIVOS DE USO PESADO CON PRECISIÓN DE FOTO SENSOR Y CUCHILLA CALIENTE

- Automáticamente dispensa, mide y corta materiales sin adhesivos
- Ideal para producciones fuertes para cortar tubo termocongelable, manga, Nomex®, Velcro®, listón, etc.
- Corta material con ancho de hasta 3.54" (90mm) o varios rollos
- Operación a alta velocidad corta hasta 140 piezas por minuto a 2" (50mm) de largo



TBC50-HX

CORTADORA EN ANGULO CON CUCHILLA CALIENTE DE USO PESADO PARA MATERIALES SIN ADHESIVOS

- Ideal para listones, etiquetas de tejido u otros materiales que son propensos a deshacerse y que necesitan ser sellados con calor
- Automáticamente dispensa, mide y corta los materiales sin adhesivos a un ángulo con sello caliente
- Corta material con ancho de hasta 1.1" (30mm) o varios rollos
- Operación a alta velocidad corta hasta 140 piezas por minuto a 2" (50mm) de largo



TBC520-L

CORTADORA DE MATERIALES ANCHOS SIN ADHESIVOS PARA USO PESADO

- Automáticamente dispensa, mide y corta materiales anchos sin adhesivos
- Ideal para producciones fuertes para cortar tubo termocongelable, manga, Nomex®, Velcro®, listón, etc.
- Corta material con ancho de hasta 8.26" (210mm) o varios rollos
- Operación a alta velocidad corta hasta 140 piezas por minuto a 2" (50mm) de largo



Accesorio sugerido:
TBCFEEDER
Ver pág. 24

Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al final del número de modelo (Por ejemplo: TBC50-SH-2)

Modelo #	Ancho Máximo	Largo	Grosor	Velocidad de Alimentación	Precisión*	Diámetro Máximo de Rollo	Contador	Corte	Dimensiones	Peso
TBC50	4.33" (110mm)	.04 a 3.94" (1 a 9999mm)	0.25" (6mm)	.105' (32m) / min. 21" (53cm) / sec.	±0.04" (1mm)	18" (487mm)	digital	automático	16.5"(L) x 12.6"(W) x 18.9"(H) 420mm(L) x 320mm(W) x 480mm(H)	39 lbs (17.5 kg)

Requisitos eléctricos: TBC50/TBC50-H: 120V 50/60Hz (230V 50/60Hz disponible), TBCFEEDER: 115 o 220V 50/60Hz, <2amps intercambiable
*Dependiendo de material utilizado.
Para los modelos de la especialidad, llamar o visitar www.startinternational.com para las especificaciones completas.

Cortadoras de MATERIALES SIN ADHESIVOS

- Mecanismo de alimentación impulsado por fotocélula y cortadora o alimentación y corte manual
- Corte guillotinado para un terminado recto
- Ajuste de largo digital
- Se puede anular manualmente los largos programados
- Las cuchillas duran hasta 200,000 cortes (dependiendo del tipo de material)
- Armazón de acero para durabilidad
- Cubierta hecha de material retardante al fuego, antiestático (auto combustible a 896-F/480-C)
- Incluye un carrete de 3 en una (1" (25mm), 1.4" (35mm), 3" (76mm))
- Precisión del largo de cinta es +/- .04" (1mm), dependiendo de la clase de material
- Muchos de los accesorios disponibles le quedan a esta máquina. Vea sección de Accesorios



ZCM1500W

CORTADORA ELECTRONICA PARA MATERIALES SIN ADHESIVOS DE "USO LIGERO"

- Ideal de uso ligero para cortes de tubos encogibles y mangas
- Automáticamente avanza y corta cinta
- Acomoda material de 2" (50.8mm) de ancho
- Corta material en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)

ZCM2500

CORTADORA ELECTRONICA PARA MATERIALES DE USO LIGERO CON SISTEMA DE PROTECCION DE SEGURIDAD

- Ideal para uso ligero en cortes de tubos encogibles y mangas
- Automáticamente avanza y corta cinta
- Acomoda materiales hasta 2" (50.8mm) de ancho
- Corta material en medidas de .79" a 39" (20 a 999 mm)



Para máquinas de 220V, por favor añada "-2" al final del número de modelo. (Ejemplo: ZCM1500W-2)

Modelo #	Ancho Máximo	Largo	Diámetro Máximo		Pantalla	Precisión	Cortadora	Guarda Alimentación		Dimensiones
			de Rollo	Carrete				Protectora	Automática	
ZCM1500W	up a 2" (51mm)	.79 a 39" (20 a 999mm)	7" (178mm)	1", 1.4", 3" (25, 35, 76mm)	digital	±0.04" (1mm)	automático	N/A	si	5.1 lbs (2.3 kg) 5.4"(L) x 9.7"(W) x 5.9"(H) 137mm(L) x 245mm(W) x 150mm(H)
ZCM2500	up a 2" (51mm)	1.18 a 39" (30 a 999mm)	7" (178mm)	1", 1.4", 3" (25, 35, 76mm)	digital	±0.04" (1mm)	automático	si	si	5.5 lbs (2.5 kg) 5.4"(L) x 9.8"(W) x 6.2"(H) 137mm(L) x 249mm(W) x 156mm(H)

Requisitos eléctricos: 117V 50/60Hz, <1 amp (220V 50/60Hz disponible)

*Dependiendo del grosor y dureza del material a cortar Permite a START probar sus materiales para asegurar compatibilidad

Como START puede mejorar su resultado final?

Busque el sello oficial START que asegure que esta obteniendo la confiable calidad START y empiece a incrementar su productividad, ahorrando dinero y agregando valor a su compañía.



START Produciendo

Con nuestros dispensadores, usted puede automáticamente incrementar su productividad:

- Eliminando los laboriosos procesos manuales de despegar etiquetas de su respaldo.
- Elimine el medir y cortar cada pieza de cinta manualmente.
- Permita a los dispensadores START que hagan todo esto por usted.



START Ahorrando

Una compañía necesita ahorrar dinero y hacer dinero en cualquier inversión de manufactura. Contacte a START para hacerle un estudio de Justificación de Costo en su proceso. Permítanos mostrarle cuanto dinero se ahorrara y hará con nuestros dispensadores de cinta y etiquetas.

START Valor Agregado

Cada dispensador incluye múltiples funciones que mejoran su proceso así como su producto final. Con cada pieza de cinta o etiqueta dispensada usted gana:

- Incrementando su productividad
- Reduciendo costos de materiales
- Reduciendo costos de mano de obra
- Consistencia en sus materiales
- Menos desperdicio
- Un producto con excelente presentación
- Mayor integridad en sus adhesivos
- Reducir la fatiga del operador
- Un área de trabajo mas limpia y segura

START Reduciendo Lesiones

Usando los dispensadores de cinta y etiquetas semi-automáticos START reducirá exponerse a lesiones como Tendonitis (Quebrarían's disease). Ambas condiciones generan una dolorosa inflamación de los tendones en las manos y dedos.



Dos de las áreas mas comunes de lesiones en los usuarios

DISPENSADORES ELECTRÓNICOS DE CINTA – TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA

MODELO	Ancho de Cinta	Largo del Cinta	Memoria Programable	Diámetro Máximo de Rollo	Corte	Peso	Pagina #
TDA025	.12 - .98" (3 - 25mm)	.47 - 2.36" (12 - 60mm)	1	5.1" (130mm)	Automático	6.2 lbs (2.75kg)	9
TDA080	.25 - 3.15" (6 - 80mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	23 lbs (10.4kg)	6
TDA080K	.5 - 3.15" (12 - 80mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	23 lbs (10.4kg)	7
TDA080LAM	.25 - 2" (6 - 50mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	6" (152mm)	Automático	30.2 lbs (13.7kg)	7
TDA080LR	.25 - 2" (6 - 50mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	6" (152mm)	Automático	30.2 lbs (13.7kg)	7
TDA080NM	.25 - 3.15" (6 - 80mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	23 lbs (10.4kg)	7
TDA080NS	.25 - 3.15" (6 - 80mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	24 lbs (10.8kg)	7
TDA080PS	.25 - 3.15" (6 - 80mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	24 lbs (10.8kg)	20
TDA150	.25 - 5.9" (6 - 150mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	36.6 lbs (16.6kg)	8
TDA150NM	.25 - 5.9" (6 - 150mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	36.6 lbs (16.6kg)	8
TDA150PS	.25 - 5.9" (6 - 150mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	36.6 lbs (16.6kg)	8
TDA150NS	.25 - 5.9" (6 - 150mm)	1.6 - 394" (40 - 9999mm)	1	9" (251mm)	Automático	36.6 lbs (16.6kg)	8
ZCM0800	.25 - 1" (6 - 25mm)	1.18, 1.77, & 3.54" (30, 45, 90mm)	3	5.3" (135mm)	Manual	2.5 lbs (1.25kg)	10
ZCM0900	.25 - 1" (6 - 25mm)	1.2 - 3.75" (30 - 95mm) en intervalos de 5mm	14	5.3" (135mm)	Manual	2.5 lbs (1.25kg)	10
ZCM1000	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	3
ZCM1000B	.125 - 1" (3 - 25mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM1000C	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM1000D	.28 - 2" (7 - 51mm)	.2 - 39" (5 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM1000E	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM1000K	.5 - 1.1" (12 - 28mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM1000NM	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM1000T	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM1100	.28 - 2" (7 - 51mm)	1.2 - 39" (30 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	5
ZCM1100B	.125 - 1" (3 - 25mm)	1.2 - 39" (30 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	5
ZCM1100K	.5 - 1.1" (12 - 28mm)	1.2 - 39" (30 - 999mm)	1	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	5
ZCM2000	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM2000B	.125 - 1" (3 - 25mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM2000C	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM2000E	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM2000K	.5 - 1.1" (12 - 28mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM2000NM	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM2000T	.28 - 2" (7 - 51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	4
ZCM2200	.28 - 2" (7 - 51mm)	1.18 - 39" (30 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	5
ZCM2200B	.125 - 1" (3 - 25mm)	1.18 - 39" (30 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	5
ZCM2200K	.5 - 2" (13 - 51mm)	1.18 - 39" (30 - 999mm)	3	7" (178mm)	Automático	5.3 lbs (3.4kg)	5
ZCM3000	.28 - 3" (7 - 76mm)	1.57 - 39" (40 - 999mm)	3	8" (203mm)	Automático	12.8 lbs (5.8kg)	8
ZCUT3060	.59 - 2.36" (15 - 60mm)	1.97 - 39" (50 - 999mm)	1	7.8" (200mm)	Automático	25.3 lbs (11.5kg)	9
ZCUT3080	.59 - 3.15" (15 - 80mm)	1.97 - 39" (50 - 999mm)	1	7.8" (200mm)	Automático	26.5 lbs (12kg)	9
ZCUT3150	.59 - 5.9" (15 - 150mm)	1.97 - 394" (50 - 9999mm)	1	7.8" (200mm)	Automático	39.7 lbs (18kg)	9
ZCUT3250	.59 - 9.84" (15 - 250mm)	1.97 - 394" (50 - 9999mm)	1	7.8" (200mm)	Automático	47.4 lbs (21.5kg)	9

- ZCM0800 y ZCM0900 pueden operar con baterías o con un adaptador de corriente AC.
- Para especificaciones completas del producto, vea la pagina # en la columna derecha
- Para maquinas a 220V, por favor añada -2 al final del numero de modelo. (Ejemplo: ZCM1000-2)

DISPENSADORES DE ETIQUETAS ELÉCTRICOS – TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA

MODELO	Ancho del Refuerzo	Tamaño de Etiqueta	Máxima Capacidad del Rollo	Velocidad de Alimentación	Peso	Página #
LD2000	.25 - 2.25" (6 - 57mm)	.25 - 3" (6 - 76mm)	6" (152mm)	2.2" (6.6cm) per sec.	2 lbs (.9kg)	17
LD5000	.25 - 4.5" (6 - 115mm)	.125 - 6" (3 - 152mm)	12" (305mm)	1.6" (3.9cm) per sec.	10.5 lbs (4.76kg)	18
LD5100	.25 - 4.5" (6 - 114mm)	.5 - 6" (13 - 152mm)	12" (305mm)	3.3" (8cm) per sec.	10.5 lbs (4.76kg)	17
LD5500	.25 - 5" (6 - 127mm)	.5 - 12" (13 - 305mm)	12" (305mm)	3.9" (10cm) per sec.	24.5 lbs (11kg)	19
LD7000	.25 - 7" (6 - 178mm)	.5 - 6" (13 - 152mm)	9" (229mm)	3.3" (8cm) per sec.	11.3 lbs (5.12kg)	18
LD7500	.25 - 8" (6 - 203mm)	.5 - 12" (13 - 305mm)	12" (305mm)	3.9" (10cm) per sec.	18.4 lbs (8.3kg)	19
DC5100	.25 - 4.5" (6 - 114mm)	.5 - 6" (13 - 152mm)	12" (305mm)	3.3" (8cm) per sec.	10.5 lbs (4.76kg)	22
LDHANGTAB	.25 - 4.5" (6 - 114mm)	.125 - 6" (3 - 152mm)	16" (406mm)	1.6" (3.9cm) per sec.	10.5 lbs (4.76kg)	20

- Para especificaciones completas del producto, vea la página # en la columna derecha.
- Para máquinas a 220V, por favor añada -2 al final del número de modelo. (Ejemplo: LD5100-2)

CORTADORAS DE MATERIALES SIN ADHESIVOS – TABLA DE REFERENCIA RÁPIDA

MODELO	Máximo Ancho del Material	Máximo Largo del Corte	Máximo Espesor Externo	Diámetro del Rollo	Velocidad de Alimentación	Peso	Página #
ZCM1500W	2" (51mm)	.79 - 39" (20 - 999mm)		7" (178mm)		5.1 lbs (2.3kg)	26
ZCM2500	2" (51mm)	1.18 - 39" (30 - 999mm)		7" (178mm)		5.5 lbs (2.5kg)	26
TBC50	4.33" (110mm)	.04 - 394" (1 - 9999mm)	.25" (6mm)	18" (457mm)	105 ft (32m) per min., 21" (43cm) per sec.	39 lbs (17.5kg)	24
TBC50-S	4.33" (110mm)	.04 - 394" (1 - 9999mm)	.25" (6mm)	18" (457mm)	105 ft (32m) per min., 21" (43cm) per sec.	39 lbs (17.5kg)	25
TBC50-SH	3.54" (90mm)	.60 - 394" (15 - 9999mm)	.25" (6mm)	18" (457mm)	105 ft (32m) per min., 21" (43cm) per sec.	39 lbs (17.5kg)	25
TBC50-HX	1.1" (30mm)	.60 - 394" (15 - 9999mm)	.25" (6mm)	18" (457mm)	105 ft (32m) per min., 21" (43cm) per sec.	39 lbs (17.5kg)	25
TBC50-H	3.54" (90mm)	.60 - 394" (15 - 9999mm)	.25" (6mm)	18" (457mm)	105 ft (32m) per min., 21" (43cm) per sec.	47 lbs (21.3kg)	24
TBC520-L	8.26" (210mm)	.04 - 394" (1 - 9999mm)	.25" (6mm)	18" (457mm)	105 ft (32m) per min., 21" (43cm) per sec.	39 lbs (17.5kg)	25

- Para especificaciones completas del producto, vea la página # en la columna derecha.
- Para máquinas a 220V, por favor añada -2 al final del número de modelo. (Ejemplo: TBC50-2)

ZFOOTSWITCH

INTERRUPTOR DE PIE

- Permite que el operador avance material sin tener que presionar el botón del dispensador
- Para la serie TDA080, ordene parte #TDA080PFS
- Para la serie ZCM1000, ordene parte #ZFOOTSWITCH



ZCM1000PCR

PLEGADOR

- Plegador para cintas que tienden a enrollarse al despegarse del rollo, como la cinta Kapton®
- Diseñado para las series ZCM1000, ZCM1100, ZCM2000 y ZCM2200
- El plegador no puede plegar cinta que mide menos de .5" (13mm) de ancho



ZCM1000P550E

CABEZA DE CORTE CON DOS SENSORES

- Cabeza de Corte con Dos Sensores (2 foto sensores)
- Dispensa dos (2) rollos de cinta
- Alimenta y corta cuando las dos cintas se remueven



ZCM1000P110

SOPORTE DE CARRETE DE CINTA CON DIÁMETRO DE 1.5"

- Soporte de carrete individual para uso con carretes de diámetros interiores pequeños
- Diseñado para uso con la serie ZCM1000, ZCM1100, ZCM2000 y ZCM2200



ZCM1000P025

REMOVEDOR DE RESPALDO ECONOMICO

- Remueve el respaldo inferior de cintas doble cara o metálicas
- Ancho máximo de 1" (25mm)
- Diseñada para los despachadores de cinta serie ZCM1000, ZCM1100, serie ZCM2000 y ZCM2200



ZCM1000P026

SOPORTE DE CARRETE

- Para rollos de diámetro exterior grande
- Hasta 9.45" (240mm) de diámetro
- Diseñado para las series ZCM1000, ZCM1100, series ZCM2000, y la series ZCM2200.



TDSTAND03**SOPORTE DE CARRETE EXTERNO DE 3" DE ANCHO**

- Ancho máximo de 3" (76mm)
- Rollos de hasta 20" (508mm) de diámetro
- Permite despachar rollos de cinta o etiquetas con diámetros grandes
- Usar para etiquetas, cinta y materiales sin adhesivos

**TDSTAND08****SOPORTE DE CARRETE EXTERNO DE 8" DE ANCHO**

- Ancho máximo de 8" (203mm)
- Permite dispensar rollos con diámetros grandes en dispensadores de START
- Rollos de hasta 20" (508mm) de diámetro
- Usar para etiquetas, cinta y materiales sin adhesivos

**TDLR050B****REMOVEDOR DE REFUERZO UNIVERSAL**

- Remueve y rebobina el refuerzo de la cinta o etiquetas
- Diámetro exterior de rollo es de 6" (152mm)
- Ancho de cinta hasta 2" (51mm)
- Utiliza un carrete de 3" (76mm)
- Puede funcionar en conjunto con las series ZCM1000, ZCM1100, ZCM2000 y ZCM2200

**LDPBATTERY****PAQUETE DE BATERÍA EXTERNA RECARGABLE**

- Para uso con LD2000 y LR4500
- Permite usar el LD2000 y el LR4500 de manera portátil
- Batería recargable de 12V7.2AH
- Duración de la carga: 2 – 3 turnos;
Duración de batería: 3 – 5 años
- Cargador se vende por separado: Parte num. LDPBATTERY-CH

**LDPBATTERY-CH****CARGADOR DE BATERÍA PARA LDPBATTERY**

- Cargador exclusivo de START para el Paquete de Batería Exterior LDPBATTERY
- Número de parte LDPBATTERY-CH-2 para 220V



Forma de Evaluación de Materiales

*** * * Favor de llenar esta forma completamente * * ***

¿Por qué debe llenar este formulario? START International ofrece un servicio gratuito para recomendar la mejor solución que se ajuste a su aplicación. Probaremos su material y le daremos una recomendación del equipo que se ajusta a las necesidades de su aplicación. Hacemos esto para fortalecer su confianza en nuestros equipos y ganarlo como cliente de Start International.

Nombre: _____ Compañía: _____

Dirección: _____ Ciudad: _____ Estado: _____ C.P.: _____ País: _____

Tel: _____ Fax: _____ Correo electrónico: _____

Clase de equipo preferido: (marque todas las que apliquen)

Proceso a realizar: _____

- Dispensador Manual de Cinta Dispensador Eléctrico de Cinta Dispensador de Cinta Engomada Dispensador Eléctrico de Etiquetas
- Aplicador Manual de Etiquetas Cortador de Material Sin Adhesivos Etiquetadora de Botellas

Por favor describa lo siguiente: (si es pertinente)

Tiempo de proceso actual: _____ Tiempo de proceso deseado: _____

**Corte de largo(s) y tolerancia(s) requeridos: _____
(Despachador de cinta y cortadora de material sin adhesivos solamente)

Clase de cinta (material, ancho, marca): _____

Clase de etiqueta o parte precortada (material, tamaño, marca): _____

Clase de material sin adhesivos (ancho, marca): _____

El material está en carrete o suelto _____.

Para los de carrete, ¿cual es el peso del carrete incluyendo el material? _____
(Cortadora de material sin adhesivos solamente)

Diámetro del Atado (Solo TDWW): _____

Cantidad de piezas usadas por turno: _____ Por día: _____

Clase de ambiente usada en: _____

Por favor incluya cualquier otra información de aplicación importante: _____

Por favor **ENVÍE** este formulario junto con el material de muestra a:

Attn. Servicio Técnico
START International
4270 Airborn Drive
Addison, TX 75001
U.S.A.

Productividad al alcance de sus manos



Información General

START International

4270 Airborn Dr.
Addison, TX 75001, U.S.A.

Llamada sin costo (EUA y Canadá) 800.259.1986
Teléfono 972.248.1999
Fax 972.248.1991
Correo Electrónico info@startinternational.com
Pagina en Internet www.startinternational.com
Horas de Oficina: 8am-5pm CST(Central Standard Time) Lunes – Viernes

START Japan Corporation

1-26-14 Toshin-Cho
Itabashi-ku
Tokyo, Japan

Telephone 81.3.3554.5608
Fax 81.3.5966.9591
Email japan@startinternational.com
Website www.startinternational.com

ENVIOS DENTRO DE ESTADOS UNIDOS AMERICANOS

A menos que indique diferente, ordenes son enviadas via UPS Servicio Terrestre. Nosotros prepagamos el costo del envío y lo agregamos a su orden. Envíos por su cuenta son FOB punto de entrega,

ENVIOS INTERNACIONALES

Ordenes son enviadas via FedEx o UPS, como el cliente lo prefiera. Nosotros prepagamos el costo del envío y lo agregamos a su orden.

CLIENTES INTERNACIONALES

START International les da la bienvenida a clientes alrededor del mundo. Formas de pago incluyen transferencias electrónicas o tarjetas de crédito. Por favor contáctenos por teléfono, correo electrónico o fax para mayor información.

ASISTENCIA TECNICA

Nos da mucho gusto ayudarlo a escoger la maquina correcta que se ajuste a sus necesidades. Es muy recomendable que todos sus materiales (cinta, etiquetas, piezas precortadas, manga, etc.) sean probados antes de hacer una compra. Nosotros probaremos cualquier material que se nos envíe a nuestra oficina para un determinado proceso y garantizaremos la maquina para este uso específico.

Por favor haga una copia de la Forma de Evaluación de Materiales que esta en la pagina previa. Complete la forma y envíela junto con la muestra del material a

ser probado. Nosotros le mandaremos un reporte escrito de los resultados de esta prueba y recomendaremos un producto que se ajuste a sus necesidades. Fotos y videos de la evaluación serán enviados cuando se soliciten.

DEVOLUCIONES Y CAMBIOS

Nosotros garantizamos que nuestros productos funcionaran de acuerdo a las especificaciones publicadas. Por favor contacte a nuestro servicio a clientes por un (RMA) "Return Materials Authorization", Autorización para Devolución de Materiales dentro de los 15 días de recibido el equipo, si un cambio o devolución es requerido. Paquetes sin previa autorización pueden ser regresados.

Todas las devoluciones deben ser enviadas prepagadas, en el empaque original del fabricante, en condiciones "como maquina nueva" y estará sujeta a inspección por daños o uso indebido antes de darles su crédito. Nosotros no aceptamos devoluciones de ordenes especiales. Cargos por regreso a inventario podrán aplicar. Equipos deben ser recibidos por START en condiciones de equipo nuevo dentro de los 7 primeros días de ser emitida el RMA.

GARANTIAS

START International garantiza todos sus productos por defectos en diseño, materiales y mano de obra.

Llame por información detallada en modelos específicos.

Los materiales usados en algunas fotos en este catalogo son utilizadas para ejemplificar y no sugieren patrocinio de los productos representados. Marcas y/o registradas son de la propiedad de los representados.



START INTERNATIONAL
4270 Airborn Drive
Addison, TX 75001, USA
Toll Free 800.259.1986
Tel 972.248.1999
Fax 972.248.1991
info@startinternational.com

www.startinternational.com



English  startinternational.com
Español  startinternational.com/spanish
Deutsch  startinternational.com/german
Português  startinternational.com/portuguese