

APLEX4

PRINT&APPLY

Catálogo de producto

- > El aplicador de etiquetas APLEX4 permite automatizar los procesos de etiquetado y dar una respuesta eficaz, fiable y robusta a las necesidades de impresión y aplicación de etiquetas de clientes multisectoriales.
- > El aplicador APLEX4 utiliza como motor de impresión las impresoras industriales de la serie EX de Toshiba, para ofrecer alta precisión, máxima seguridad, y convertir al APLEX4 en una solución fácil de utilizar para el usuario y con uno de los mejores costes de operación (TCO) del mercado.



APLICACIONES

APLEX4 Aplicador de Etiquetas Versátil

El aplicador APLEX4 de Toshiba está diseñado para soportar todo tipo de ambientes industriales, adaptándose fácilmente a las líneas de producción existentes.

El módulo para las impresoras industriales de la serie EX de Toshiba, le permite trabajar en transferencia térmica y térmico directo, a 200/300/600 dpi y con una autonomía de ribbon de hasta 800m.

- > Automatización de los procesos de etiquetado
- > Etiquetas de palet, etiquetado de envío
- > Cajas / productos de tamaño variable en la misma línea
- > Etiquetado de productos, procesamiento / distribución de alimentos
- > Centros de distribución recepción / envío, cross docking
- > Correo, transporte, logística



IMPRESIÓN INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO

Reducción de Costes Operativos

La tecnología Toshiba permite una drástica reducción de los costes de operación. El módulo APLEX4 equipado con impresoras serie B-EX4, dispone de la tecnología ecológica, reconocida mundialmente, que permite el ahorro automático de cinta (opcional), con casi el 70% menos de consumo de energía en modo stand-by en comparación con su predecesora. La eliminación de arrugas en la cinta de impresión también reduce el desperdicio de papel y cinta. Estas características especiales reducen los costes operativos al mismo tiempo que ayudan a preservar el medioambiente.

Tecnología de Emulación

La tecnología de emulación permite a las impresoras Toshiba trabajar con flujos de datos de otros fabricantes permitiendo mejorar sus etiquetas, sin modificar su sistema actual. No es necesario cambiar su software, sólo tiene que instalar la impresora y comenzar a trabajar. Librese de las restricciones de su sistema propietario, proteja sus inversiones futuras y reduzca el coste total de propiedad TCO.

Fácil Mantenimiento

Pistón sin mantenimiento, con autocalibrado y guías selladas. Regulación de entrada y salida de aire con microfiltro de partículas.

Seguridad

- Sensor de presión para evitar accidentes.
- Señal de perímetro (paro instantáneo): impide el movimiento del pistón si se accede a la zona acotada de trabajo.
- Regulador de presión limitado a 6 bares.
- Sensor de "presencia de mano" (opcional).
- El pistón se mantiene arriba incluso si se cierra el aire para evitar golpes y obstrucciones en la línea.

Elementos Opcionales

- Semáforo indicador de estado
- Sensor de "presencia de mano" para impedir accidentes
- Columna de soporte



B-EX4 gama superior de impresoras industriales con precio de gama media para una amplia variedad de aplicaciones

ESPECIFICACIONES

Listo para Funcionar

Plug & Play - Fácil instalación y configuración.
Incorpora de serie todo lo necesario para funcionar, cazoletas, filtro y regulador de aire, fotocélula, botón de prueba, para simplificar el ajuste de instalación.

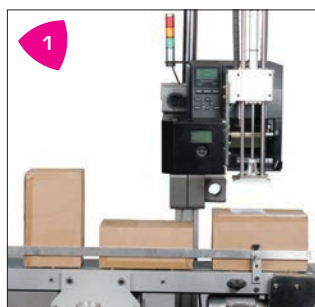
Alto rendimiento, nivel de producción hasta 30 etiquetas por minuto (por ejemplo tamaño 100 x 100mm).
Máxima autonomía con ribbon de hasta 800m.
Pantalla LCD gráfica con retroalimentación y sencillo acceso para información al usuario.

Flexibilidad de Aplicación

El APLEX4 puede aplicar etiquetas desde arriba, abajo, o lateralmente desde cualquier ángulo de rotación requerido.
Flexibilidad en el tamaño de etiqueta, desde 25 x 25mm hasta 116 x 200mm.
Fácil ajuste del nivel de presión de contacto para uso con productos delicados.

Etiquetado en Movimiento

Eje de pistón de 1" con velocidad de carrera up/down regulable.
Autodimensionable (etiquetaje a diferentes alturas).
Posibilidad de aplicación por contacto, por soplado, en parada y en movimiento (hasta 20m/min.).



1 Etiquetado en movimiento, diferentes tamaños hasta 30 etiquetas por minuto.



2 Compacto, seguro y de fácil acceso para el usuario.



3 Versátil, aplica etiquetas desde arriba, abajo, de forma lateral, en cualquier ángulo de rotación.

Características

Modo de aplicación	Contacto / Soplado (parado o en movimiento)
Aplicación de etiquetas	Hasta 30 etiquetas por minuto Min.: 25x25 mm – Máx.: 116x200 mm (aplicaciones especiales consultar)
Recorrido pistón aplicador	Máx. 400 mm - útil 250 mm Autodimensionable - altura del producto variable
Modo de trabajo	Imprimir+Aplicar, Imprimir+Esperar arriba/abajo+aplicar
Presión de aire	4-6 bares / tubo Ø8 mm, incluye filtro de aire
Señales de entrada/salida	Imprimir / Aplicar / Inhibición / Botón de prueba Preparada / Error – semáforo (opcional) / Trabajando
Señales de seguridad	Perímetro / Presencia de mano (opcional)
Interfaz	USB 2.0, Ethernet
Interfaces opcionales	Paralelo, serie, LAN inalámbrico, RTC y USB host
Herramienta de red	SNMP
Sistema de fijación	Tubo Ø50 mm
Dimensiones	705 (alto) x 364 (ancho) x 585 (profundo) mm

Impresión

Tecnología	B-EX4T1	Térmico directo / Transferencia térmica
	B-EX4T2	Térmico directo / Transferencia térmica
	B-EX4D2	Térmico directo
Ancho de impresión		104 mm
Máx. velocidad de impresión	B-EX4T1	14 pps (355 mm/seg)
	B-EX4T2	12 pps (304 mm/seg)
	B-EX4D2	12 pps (304 mm/seg)
Resolución	B-EX4T1	203 / 305 ppp
	B-EX4T2	203 / 305 / 600 ppp
	B-EX4D2	203 ppp
Fuentes		Matriciales y vectoriales
Códigos de barras		Incluye GS1 DataBar (RSS) compatible

Consumibles

Ancho del papel	B-EX4T1	120 mm
	B-EX4T2	114 mm
	B-EX4D2	114 mm
Alienación del papel	B-EX4T1	Centrado
	B-EX4T2	Izquierda
	B-EX4D2	Izquierda
Rollo de papel		200 mm exterior / 76 mm interior
Longitud de cinta Std.	B-EX4T1	600/800 m
	B-EX4T2	450/600 m

Accesorios

APLEX4 Aplicador		Semáforo indicador de estado, sensor de presencia de mano, columna de soporte
EX4 Impresoras	B-EX4T1	Ahorrador de ribbon, cortador, despegado y rebobinador, kit RFID
	B-EX4T2	Cortador, despegado y rebobinador interno
	B-EX4D2	Cortador, despegado y rebobinador interno



RFID READY

> Solución Completa

Toshiba ofrece una solución completa que incluye una amplia gama de consumibles aprobados, etiquetas, cintas de impresión y productos de limpieza. La red de soporte en la mayoría de los países europeos ofrece la tranquilidad que una vez instalada su solución, sus equipos serán atendidos y mantenidos por expertos ingenieros y personal de servicio.

> Together Information

“Together Information” es la visión de Toshiba de cómo la gente y las organizaciones crean, graban, comparten, administran y presentan ideas y datos. Está basado en nuestra creencia de que las organizaciones de mayor éxito son las que comunican información de manera más eficaz.

Hacemos esto posible a través de una oferta integrada de soluciones específicas para cada industria, todas las cuales reflejan nuestro compromiso con el cliente, con su futuro y el del planeta.

Descubra lo que “Together Information” puede significar para usted en:

http://www.toshibatec-ris.com/ris_tecfiles/togetherinformation/ES/index.html

> Beneficios

- Solución de etiquetado automático para todo tipo de productos
- Flexible y modular preparado para dar respuesta a cualquier necesidad del etiquetado en línea
- Fácil integración en la línea de producción
- Impresión de alta calidad para asegurar el cumplimiento de los requerimientos de la cadena de suministro y distribución
- Facilidad de uso y mantenimiento
- Funcionalidad de emulación



TOSHIBA TEC SPAIN IMAGING SYSTEMS

Deyanira, 57 - Edificio TOSHIBA
28022 Madrid

Teléfono

+34 91 502 15 90

Fax

+34 91 501 51 00

Web

www.toshibatec-tsis.com



Su distribuidor TOSHIBA