TOSHIBA

APLEX4

PRINT&APPLY

Catálogo de producto

- El aplicador de etiquetas APLEX4 en combinación con las impresoras industriales de la serie B-EX de Toshiba permite la automatización total de los procesos de etiquetado y proporciona una impresión robusta y fiable, y sobre todo, una solución de impresión de etiquetas rentable para los clientes en todos los sectores de la indsutria.
- La solución APLEX4 y B-EX4 es un sistema completo de aplicación de etiquetas autónomo, fácil de usar e integrar, que proporciona el mejor coste de utilización (TCO) del mercado.

TOGETHER INFORMATION

IMPRESIÓN INDUSTRIAL DE ALTO RENDIMIENTO

Solución eficiente de bajo coste

El APLEX4 en combinación con las impresoras B-EX4 de Toshiba crea una solución estándar que no requiere modificaciones ni rediseños para una sencilla integración. Fácil de mantener, esta solución Plug&Play lista para usar, permite el funcionamiento en línea y aumenta la eficiencia de sus flujos de trabajo de producción.

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”[1)]
- El pistón se mantiene arriba incluso si se cierra el aire para evitar golpes y obstrucciones en la línea.

Accesorios opcionales

- Semáforo indicador de estado
- Sensor de “presencia de mano” para impedir accidentes
- Columna de soporte
- Interface para conexión a autómatas

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
- Máxima autonomía con ribbon de hasta 800 m (incluso más utilizando el ahorrador de ribbon)
- Pantalla LCD gráfica con retroiluminación y sencillo acceso para información al usuario

Flexibilidad de Aplicación

- APLEX4 puede aplicar etiquetas desde arriba, abajo, o lateralmente desde cualquier ángulo de rotación requerido
- Flexibilidad en el tamaño de etiqueta, desde 25 x 25 mm hasta 116 x 200 mm
- 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 20 m/min.)

El APLEX4 es un módulo opcional para las impresoras industriales Toshiba B-EX4. Permite optimizar las operaciones de etiquetado en línea.

APLICACIONES

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

- 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 y envío, cross docking
- Correo, transporte, logística

ESPECIFICACIONES

APLEX4

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[1] / Trabajando
Señales de seguridad	Perímetro / Presencia de mano[1]
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-EX4T3: 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-EX4T3: 6 pps (152 mm/seg) B-EX4D2: 12 pps (304 mm/seg)
Resolución	B-EX4T1: 203 / 305 ppp B-EX4T2: 203 / 305 / 600 ppp B-EX4T3: 600 ppp B-EX4D2: 203 ppp
Fuentes	Matriciales y vectoriales
Códigos de barras	Incluye GS1 DataBar (RSS) compatible
Accesorio requerido	Módulo de despegado y rebobinador interno

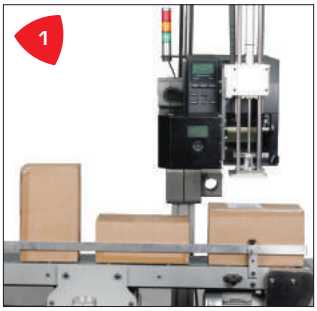
Consumibles

Ancho del papel	B-EX4T1: 120mm B-EX4T2: 114mm B-EX4T3: 114 mm B-EX4D2: 114mm
Alienación del papel	B-EX4T1: Centrado B-EX4T2: Izquierda B-EX4T3: Centrado B-EX4D2: Izquierda
Diámetro Rollo de papel	200 mm exterior / 76 mm interior
Longitud de cinta Std.	B-EX4T1: 600/800 m B-EX4T2: 450/600 m B-EX4T3: 300 m

Accesorios

Para APLEX4	Semáforo indicador de estado, sensor de presencia de mano, columna de soporte , interface para conexión a autómatas
Para todas las impresoras	Requerido para APLEX4: Módulo de despegado y rebobinador interno e Interface I/O
Solo para B-EX4T1	Ahorrador de ribbon, Kit RFID

[1] Opcional



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.

Sobre Toshiba Tec

Toshiba Tec Spain Imaging Systems forma parte de Toshiba Tec Corporation, proveedor líder de soluciones tecnológicas que operan en múltiples industrias que varían desde entornos de oficina, industria, logística, retail y educación.

Con sede central en Japón y más de 80 filiales en todo el mundo, Toshiba Tec Corporation ayuda a las organizaciones a transformar la manera en la que crean, registran, comparten, gestionan y muestran la información.

bsi. ISO 9001 Quality Management ISO 14001 Environmental Management

DISTRIBUIDOR OFICIAL TOSHIBA

lp grafietic identificación y sistemas

GRAFIETIC, S.L.
Pol.Ind. El Oliveral C/"H" esq. C/"K"
46190 Ribarroja del Turia
Valencia (SPAIN)
Tlf.: 96 166 85 55
www.grafietic.com

Together Information es la visión que Toshiba tiene de cómo la gente y las organizaciones van a crear, grabar, registrar y compartir sus ideas y datos.

Para Toshiba, las organizaciones de mayor éxito son las que comunican información de manera más eficaz. Toghether Information pretende transmitir al mercado y a sus clientes que dispone de una oferta integrada de soluciones específicas para sus negocios y, al mismo tiempo, dejar claro su compromiso con el cliente, con su futuro y el del planeta.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los nombres de empresas y/o productos son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de sus respectivos fabricantes en sus mercados y/o países. Todos los derechos reservados. Copyright © TOSHIBA TEC