



APLEX4

PRINT&APPLY

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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 industria.

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.

SOLUCIÓN EFICIENTE A 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.

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.)

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)
- Pantalla LCD gráfica con retroiluminación y sencillo acceso para información al usuario

FLEXIBILIDAD DE ADAPTACIÓN

- 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



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APLEX4

Modo de aplicación	Contacto / Soplado (parado o en movimiento)
Aplicación de etiquetas	Hasta 30 etiquetas por minuto Min.: 25x25 mm – Máx.: 116x200 mm*
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**) / Trabajando
Señales de seguridad	Perímetro / Presencia de mano**
Sistema de fijación	Tubo Ø50 mm

*(aplicaciones especiales consultar)
**Opcional

IMPRESIÓN

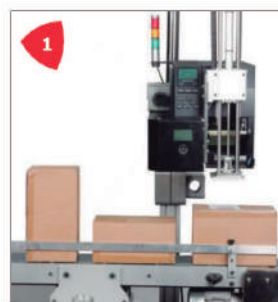
Tecnología	B-EX4T1: Térmico directo / Transferencia térmica B-EX4T2: Térmico directo / Transferencia térmica B-EX4T3: Térmico directo / Transferencia térmica B-EX4D2: Térmico directo
Ancho de impresión	104 mm
Máx. velocidad de impresión	B-EX4T1: 14 pps (355 mm/seg) B-EX4T2: 12 pps (304 mm/seg) B-EX4T3: 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
200 mm exterior / 76 mm interior	B-EX4T1: 600/800 m B-EX4T2: 450/600 m B-EX4T3: 300 m

ACCESORIOS

Modo de aplicación	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 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.



TECFIL

enricmartinez@tecfil.es

+34 659 49 51 99

www.tecfil.net

Girona, 17007