

EyeC ProofRunner *Carton Retrofit*



Tome ventaja de la última tecnología de inspección de impresión al 100% sin tener que reemplazar su maquinaria existente!

El EyeC ProofRunner Carton Retrofit convierte prácticamente cualquier máquina plegadora-pegadora existente en la solución perfecta para la inspección de cajas plegables. Como es requerido por la mayoría de los embalajes para la industria farmacéutica, cosmética, artículos de tocador y productos de marca, el sistema inspecciona el 100% de la producción y **la compara con la prueba del cliente** (normalmente un archivo PDF). Utiliza el dispositivo de expulsión existente de la máquina plegadora-pegadora para desechar cualquier artículo defectuoso, y proporciona un informe de inspección completo. Cumpliendo así, con los requisitos de calidad y evitando rechazos de los clientes.

Solución compacta

Desarrollado en conjunto con el fabricante de máquinas Kohmann, el EyeC ProofRunner Carton Retrofit se integra entre el alimentador de la plegadora-pegadora y la sección de pre-doblado, añadiendo solamente 800 mm (31,49") a la longitud total de la máquina.

Dobla, pega y desecha las cajas plegables defectuosas. **iEquipe su máquina plegadora-pegadora con capacidad de inspección en línea!**

De alta velocidad y alta precisión

El EyeC ProofRunner Carton Retrofit inspecciona toda la superficie del cartón, incluyendo las solapas. Incluso si se opera a una velocidad **de hasta 500 m/min (1.640 pies/min)**, este detecta los defectos más pequeños, por lo que el operador no tiene que reducir la velocidad de producción o comprometer los estándares de calidad.

Facilidad de uso

El EyeC ProofRunner Carton Retrofit es rápido de configurar y fácil de usar. La interfaz intuitiva guía al operador, lo que aumenta la seguridad del proceso, simplifica los controles de calidad, y mejorar la satisfacción del operador.

Operación y mantenimiento seguro

La cinta de succión de alto rendimiento del EyeC ProofRunner Carton Retrofit garantiza un manejo seguro de las cajas de cartón, así como su alineación correcta. La unidad es, además, de fácil acceso para el mantenimiento.



EyeC ProofRunner Carton Retrofit

¿Qué tipo de defectos se encuentran?

- ✔ Trabajos mezclados
- ✔ Defectos en el texto (p. ej.: caracteres faltantes, incompletos)
- ✔ Manchas de agua, rayones, opresiones, piojos
- ✔ Desgaste de tinta y desviaciones de color
- ✔ Contaminación por la prensa
- ✔ Placas, mantas o cilindros dañados
- ✔ Defectos en el troquelado
- ✔ Registros inexactos en la impresión, papel, pliegue y perforación

Características principales

- ✔ **Inspección del 100% del trabajo**
Garantiza la calidad y mantiene a los clientes satisfechos.
- ✔ **Rechazo automático de los artículos defectuosos**
Se asegura de entregar sólo los elementos correctos.
- ✔ **Verifica contra la prueba del cliente o el archivo recreado en pre-prensa listo para el proceso de impresión**
Realiza una verificación del contenido integral en cualquier idioma, y automatiza el trabajo de configuración.
- ✔ **Zonas de alta y baja prioridad**
Cumple con los requisitos de calidad, y al mismo tiempo limita desperdicios.
- ✔ **Inspección de superficies reflectantes / Hot y Cold Stamping**
Aborda las diferentes necesidades del mercado.
- ✔ **Conjuntos de parámetros predefinidos para seleccionar la tolerancia**
Adapta la sensibilidad de inspección para cada trabajo con un solo clic.
- ✔ **Conteo en directo de los artículos conformes y defectuosos**
Evita entregas incompletas.
- ✔ **Informe completo de inspección**
Realiza un seguimiento de los resultados de la inspección y garantiza la calidad.

Especificaciones Técnicas

EyeC ProofRunner Carton Retrofit*			
	Versión	400	660
Rendimiento	Ancho del área de inspección	400 mm (15,74")	660 mm (25,98")
	Ancho del trabajo	450 mm (17,71")	700 mm (27,55")
	Resolución	244 dpi	152 dpi
	Tamaño de píxel	104 m	167 m
	Modo	color de 4k	color de 4k
	Velocidad (máx.)	hasta 400 m/min (1.312 pies/min)	hasta 500 m/min (1.640 pies/min)
	Longitud del módulo	800 mm (31,49")	
Requisitos	Fuente de alimentación	100-120 V / 50-60 Hz / 9 A o 200-240 V / 50-60 Hz / 4,5 A	
	Consumo de energía	6 kW	

* Otras dimensiones bajo pedido.

Opciones

- ✔ Monitoreo de color
- ✔ lectura de códigos 1D y 2D (códigos de barras, datamatrix, códigos QR)
- ✔ Inspección de datos variables
- ✔ Definición automática de zonas prioritarias desde el archivo PDF
- ✔ Inspección de los mensajes de advertencia de la salud
- ✔ Mapa de defectos

ES-15-0622-450 | Impreso en Alemania | Estas especificaciones técnicas están basadas en suposiciones estándar. Todos los valores indicados son a nuestro leal saber y entender en el momento en que esta hoja se ha creado y están sujetos a cambios sin previo aviso.