



Soluciones

para bebidas



# Soluciones para bebidas

W. H. Leary Company ofrece soluciones especializadas para cartón para bebidas que requieren una aplicación de adhesivo compleja y a alta velocidad, detección y control de calidad.

Las soluciones a prueba de fallos patentadas de Leary garantizan que cada cartón se ha inspeccionado en cada estación de la plegadora encoladora. Unos fiables dispositivos de descarte aseguran que los productos defectuosos se retiran de forma segura de la línea de producción automáticamente, sin que se detenga la máquina ni se reduzca la productividad.

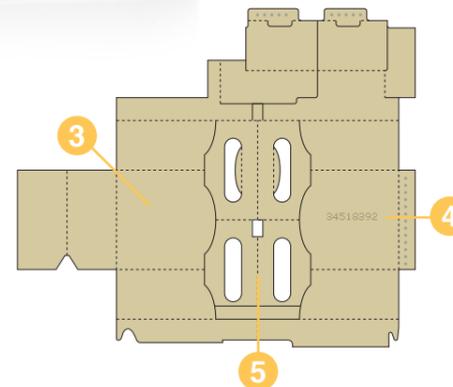
Con la tecnología única de iQ™ Smart Services, Leary proporciona datos relevantes que ayudan a tomar decisiones informadas sobre la mejora del proceso. Esta solución de recopilación de datos basada en la nube ofrece datos en tiempo real de la planta de producción a su navegador o dispositivo inteligente con múltiples informes de producción para que pueda analizarlos. Además, iQ Serialization puede ofrecer detalles exhaustivos sobre la calidad y las condiciones de producción de cada cartón individual de manera inmediata, o puede guardar esos datos para su recuperación en el futuro.

Leary ofrece una solución completa para su aplicación de encolado, sus necesidades de control de calidad y de recopilación de datos, lo que le ayudará a entregarle a su cliente los cartones de la más alta calidad.

1

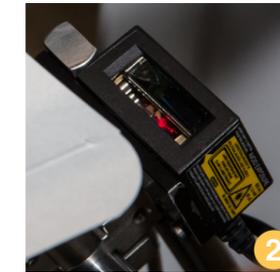


2



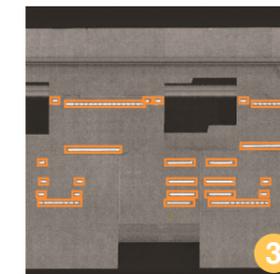
## Inspección de la impresión

- Inspección completa en línea a 425 m/min (1400 ft/min).
- Identifique defectos de impresión, incluidos, color, manchas y reconocimiento de caracteres.
- Detección de manchas de tan solo 0,4 mm (0,02 in).
- Readaptación fluida a su plegadora encoladora actual.



## Copia mezclada

- Supervise la prevención de mezcla a 2000 escaneos por segundo.
- Múltiples escaneos por código para garantizar la fiabilidad.
- Escanee códigos de barras impresos en cualquier panel.
- Fácil configuración con Monet OS.



## LearyVIEW™, cámara de detección de adhesivo

- Detecte el adhesivo en las áreas objetivo deseadas.
- Descarte si hay adhesivo fuera de las áreas objetivo.
- Detecte puntos de adhesivo de tan solo 2 mm (0,08 in).
- Supervise toda la superficie del cartón con varias cámaras.
- Visualización en tiempo real con Monet OS.



## Aplicación de adhesivo o detección con sensor

- Detecte la presencia, la ubicación y el volumen de adhesivo.
- Aplicación con una precisión de 1 mm.
- Seguimiento integrado del mantenimiento.
- Válvula delgada con herramientas de montaje de fácil ajuste.
- Optimice el adhesivo con el software On-Target™.
- Opción de sensor UV o de humedad.



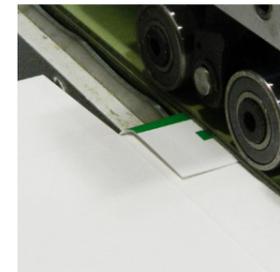
## MONET™ OS con SEQUIRE ID™

- Reduce el tiempo de preparación y de formación.
- Sencilla configuración del sensor y el software.
- Recopilación de datos basada en la nube con iQ™ Smart Services.
- Control de acceso con huella dactilar integrado.
- Acceso limitado a ajustes críticos del controlador.



## Descarte de cartones

- Dispositivos activos originales de descarte.
- Dispositivo opcional Leary de descarte en línea para la readaptación.
- Expulsión de un solo producto defectuoso con la máquina a pleno funcionamiento.
- Verificación del descarte para garantizar que se eliminan los defectos.



## Detección de solapas o paneles

- Supervise la ausencia o presencia de solapas o recortes.
- Mida la longitud total del panel.
- Supervise si los bordes inicial y final están dañados.
- Puede usarse para varios paneles.



## Detección de desalineación

- Detecte cartones desalineados provenientes del alimentador o la sección de giro.
- Supervise los cambios de registro a izquierda y derecha.
- Tolerancia independiente para el descarte y la detención de la máquina.
- Deshabilite la aplicación de adhesivos a cartones desalineados.



## Serialización de cartones

- Impresión de chorro de tinta de un número único en cada cartón.
- Certificado de inspección con información del proceso.
- Entienda la causa última de las reclamaciones de los clientes.
- Ofrezca respuestas inmediatas con medidas correctoras.



## Detección de asa

- Supervise la ausencia o la presencia del asa.
- Compruebe la corrección de la secuencia de plegado.
- Opción de sensor de color y contraste.
- Asegúrese de que el asa no está mal plegada o dañada.



Sede central de Leary - Tinley Park, Illinois, EUA



Sede central de Robatech - Muri, Suiza

W. H. Leary Co., Inc. es un proveedor líder de sistemas de aplicación de adhesivo, aseguramiento de calidad y recolección de datos, que se especializa en sectores de la conversión de papel, como cartón plegadizo, cajas corrugadas, fabricación de bolsas o sacos, sobres y llenado con líquidos.

Todos los productos de Leary, que van desde soluciones para la aplicación básica de adhesivo hasta los sistemas más sofisticados de inspección de impresión en línea, se han diseñado teniendo un

objetivo común: permitir que los clientes se beneficien de tecnologías vanguardistas que maximizan el potencial de sus máquinas y puedan así ofrecer productos 100 % aptos para su uso.

W. H. Leary tiene sus oficinas centrales en Tinley Park, Illinois, EUA, donde se localizan los centros de ingeniería, fabricación y una gran sala de demostración y capacitación. Cuenta con varios centros de ventas y servicio en toda Norteamérica, así como una subsidiaria en Basildon, Reino Unido.

Leary está asociada con Robatech AG, con sede en Muri, Suiza, cuya red de distribuidores con oficinas en más de 60 países ofrece soluciones competas de encolado en frío, caliente y aseguramiento de calidad en todo el mundo.



Ventas y servicio a través de la red de Robatech. Encuentre una oficina local: [www.robatech.com/contact/robatech-worldwide](http://www.robatech.com/contact/robatech-worldwide)