

ARTÍCULO DE PRENSA

20/08/2015

UN PRODUCTOR MALTÉS OBTIENE LAS VENTAJAS DE UN NUEVO ETIQUETADO EN SOLO CINCO DÍAS



Un proyecto realizado para la empresa maltesa General Soft Drinks Co Ltd (GSD), el único embotellador nacional con licencia para elaborar productos de Coca-Cola, demostró la capacidad de agregar nueva tecnología a una línea existente con muy pocos trastornos, tras la instalación de una nueva etiquetadora de bobina Rollquattro en tan solo cinco días.

La decisión de adquirir una nueva etiquetadora Rollquattro de Sidel, el proveedor líder mundial en soluciones de PET para el envasado de líquidos, se tomó luego de que GSD considerara la integración de una etiquetadora de bobina existente. «Como estaba por comenzar la temporada alta, en un principio consultamos a Sidel para incorporar todas las actualizaciones pertinentes a la Rollquattro de bobina con la que ya contábamos —comentó Brian Galea, gerente técnico en GSD—. Sidel evaluó cuidadosamente toda la situación por nosotros. Cuando presentaron los resultados de este detallado análisis y las mejoras comparables que seguramente obtendríamos al invertir en una máquina nueva, enseguida vimos la ventaja y el sentido de la opción que nos sugerían, sobre todo cuando nos dimos cuenta del potencial para una instalación en un plazo tan corto», continuó.

Mantener la competitividad en un mercado impulsado por los costos

De hecho, dentro del mercado local de agua embotellada, Malta compite con su vecino, Italia, un país donde el consumo anual de este producto per cápita es de 176 litros. El volumen de ventas de agua para toda Italia, uno de los mayores productores de agua embotellada en el mundo, totalizó 11 000 millones de litros en 2014, según informes del analista de mercado Euromonitor. Tanto los italianos como los malteses consideran el agua mineral como una bebida cotidiana, más que un artículo de lujo. Sin embargo, inevitablemente, el número de marcas que compiten resulta en un mercado de una dureza extraordinaria, donde los precios tienden a descender y es difícil de alcanzar la rentabilidad. Por lo tanto, GSD funciona sobre la base de indicadores de desempeño cuantificables que se controlan de manera periódica para asegurar que cada aspecto de la producción se mantenga competitivo y redituable. Como es obvio, estos indicadores incluyen el rendimiento de cualquier equipo de etiquetado que forme parte del proceso.

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Consultar a Sidel para mejorar el costo total de propiedad (TCO)

GSD comenzó a trabajar con Sidel en 2002, cuando compró su primera línea del proveedor para producir agua tanto en botellas de vidrio como en envases PET. En 2007, se agregó una segunda línea, esta vez, para el embotellado exclusivo de gaseosas en PET en una fábrica nueva y moderna donde se trasladó la antigua línea. Más tarde, en 2012, se mudaron ambas líneas originales y, con posterioridad, fueron actualizadas con una conversión de línea. A continuación, cuando la empresa decidió mejorar la eficiencia y el TCO de la línea más antigua que se había suministrado 12 años antes, naturalmente, recurrió otra vez a Sidel. Esta línea flexible se usa para la producción de agua con y sin gas y agua aromatizada en botellas de 0,5 l, 1,0 l y 2,0 l tanto en vidrio como en PET, y está equipada con maquinaria independiente que incluye una única sopladora con diferentes llenadoras y etiquetadoras para cada tipo de material.

La configuración adecuada para una instalación fácil y rápida

La etiquetadora original de PET que había suministrado a la línea siete años de servicios tan eficientes y confiables era una Rollquattro de Sidel. Luego de la evaluación de las diversas opciones, fue remplazada por una nueva máquina para obtener aún más beneficios. Al igual que su antecesora, la nueva Rollquattro de Sidel aplica etiquetas de bobina. La nueva etiquetadora de GSD mide lo mismo que el equipo anterior y cuenta con una velocidad potencial de hasta 25 000 botellas por hora; además, utiliza los mismos repuestos. Este aspecto en sí mismo contribuye a la reducción del costo global de la inversión de GSD.

La máquina fue completamente probada por los técnicos de Sidel antes del envío para asegurar que fuera de sencilla instalación en lugar de una máquina existente, que se mantuviera el tiempo de paro de funcionamiento al mínimo absoluto y que se redujera el impacto sobre la producción. Para GSD, todo el proceso, desde el desmantelamiento de la etiquetadora anterior hasta la producción de las primeras botellas aptas para la comercialización en la nueva Rollquattro, llevó tan solo cinco días. «Con la nueva máquina instalada en cuestión de días, y la validación de aceptación del cliente en menos de tres semanas, como lo habíamos solicitado, pudimos entablar la producción para nuestra temporada alta con un nivel de eficiencia de etiquetado aún más alto. Al mismo tiempo, optimizamos el TCO del etiquetado de envases de PET en la línea», comenta Brian Galea.

Eficiente y de alta precisión

En toda la gama de aguas y de formatos, la nueva Rollquattro aplica etiquetas plásticas de alta calidad, respaldando así el posicionamiento de mercado de la marca de agua Kristal. El tambor de transferencia de etiquetas y los módulos de encolado y corte de la nueva máquina se encuentran diseñados para brindar constantemente alta precisión y calidad. El tambor patentado de transferencia de etiquetas garantiza que estas se adapten perfectamente a las botellas. El vacío automatizado, con ajustes sencillos y programables, incrementa el control de la tensión y de la estabilidad de las etiquetas. Las etiquetas se aplican y superponen con precisión a cualquier velocidad, incluso en el caso de las botellas con formas especiales, sin necesidad de contar con un sistema adicional de alisado para el cierre por superposición. Cada una de las cuatro hojas individuales y giratorias de corte presenta una larga vida útil: está diseñada para funcionar hasta

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA

5000 horas. El diseño moleteado del rodillo encolador brinda considerables ahorros de cola y la unidad del rodillo garantiza que el adhesivo se mantenga en excelentes condiciones y se aplique siempre de manera óptima, con precisión y sencillez.

Una solución de etiquetado flexible y de bajo mantenimiento

Brian Galea continúa: «La producción de GSD cambia aproximadamente tres veces por día. Por lo tanto, la flexibilidad de producción en cuanto al cambio de materiales, formatos y etiquetas es fundamental para nosotros. El exclusivo y compacto diseño de la nueva estación lineal Rollquattro facilita el acceso a los módulos de la máquina y, por lo tanto, acelera los cambios de formato. Gracias a que los ajustes tanto para la configuración de las botellas como la de las etiquetas se realiza mediante la interfaz hombre-máquina (HMI, por sus siglas en inglés), ahora nos encontramos con que podemos realizar los cambios dentro de los treinta minutos solamente».

El diseño lineal y ergonómico de la nueva Rollquattro permite el control de todos los procesos de etiquetado y facilita los procedimientos de mantenimiento. Es posible retirar los módulos de la estación y trabajar con ellos por separado. Se reduce el mantenimiento gracias al menor desgaste entre el rodillo encolador, el tambor de vacío y el dispositivo de corte, y a que no se requiere lubricación. El tanque de cola, que se encuentra bajo la base de la máquina, es de acceso fácil y seguro para el operador; además, el vacío evita que las etiquetas entren en el área del rodillo encolador y así se reduce la necesidad de limpieza.

Acerca de General Soft Drinks

GSD produce y embotella una extensa gama de refrescos para distribución en toda Malta y en la isla vecina de Gozo. GSD es de propiedad del *holding* de la organización Mizzi, un conglomerado con una cartera de unidades de negocios que cubre diversas industrias. La empresa emplea a más de 225 personas en su fábrica, oficinas y centro de distribución en la isla. En cuanto embotellador independiente, GSD es el único embotellador con licencia para elaborar productos para The Coca-Cola Company en la isla.



El soporte de bobina de la Rollquattro Evolution se encuentra estructuralmente integrado en la estación de etiquetado para economizar espacio.

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com

ARTÍCULO DE PRENSA



La bobina de alimentación de película de la Rollquattro Evolution: más espacio del módulo de corte para una operación de etiquetado más delicada.

Nota de los editores: Las imágenes contenidas en este documento son para fines ilustrativos solamente y no deben ser usadas para reproducción. Si no se adjuntan copias de alta resolución a este documento, por favor, póngase en contacto con Chris Twigger en Shaw & Underwood PR para solicitarlas (la información de contacto se encuentra más abajo).

Para consultas editoriales y de publicidad, por favor, póngase en contacto con:
Shaw & Underwood PR
Chris Twigger, director
Tel.: +44 121 454 5584/Cel.: +44 7795 423796
christwigger@shawandunderwood.co.uk

ARTÍCULO DE PRENSA

Acerca de Sidel

Nuestro objetivo es ayudar a las marcas a proteger el producto en el interior del envase, preservar el planeta y tocar las vidas de millones de personas todos los días.

Para conseguirlo, ofrecemos soluciones completas y modulares para el envasado en PET, que incluyen personal, servicios y equipos

Sidel tiene más de 165 años de experiencia en la industria. Con 30 000 máquinas instaladas en más de 190 países, llevamos más de 80 años ayudando a los productores en el llenado de sus botellas de bebidas, más de 50 años en el soplado y más de 35 años en el etiquetado. Contamos con una experiencia de 40 años en el envasado aséptico y fuimos una de las primeras empresas en introducir las botellas en PET a la industria de las bebidas, hace más de 30 años.

Con sede en Suiza, Sidel forma parte del Grupo Tetra Laval y dispone de más de 50 oficinas, 13 plantas de producción y 7 centros de formación en todo el mundo. Cada uno de nuestros más de 3400 empleados, presentes en los cinco continentes, está firmemente comprometido a crear la solución óptima para el envasado de líquidos.

A esto lo denominamos «**A Better Match**»: para nuestro planeta, para nuestros clientes y para nosotros mismos.

Obtenga más información en www.sidel.es y conéctese con nosotros



blog.sidel.com



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)



blog.knowledgeshare.com



[youtube.com/user/sidel](https://www.youtube.com/user/sidel)



twitter.com/Sidel_Intl

Contacto:

Public Relations
Tel.: +41 41 785 23 60
press@sidel.com