

# ESTUDIO DE CASO

## Detenga el Ciclo de los Altos Costos de Empaquetado

### Antecedentes

Nelson Stokes invirtió en un equipo Autobag® AB 180 OneStep™ el año pasado para empaquetar su gama de mangueras de freno. Las mangueras de freno, ensambladas en la planta de producción de la compañía en North Cornwall y destinada al mercado nacional e internacional de repuestos automotrices, se empaqueta en la actualidad en bolsas personalizadas o en bolsas sin identificación de marca.

El director comercial, Mark Stokes, explica: "Especificamos un Comcount Maximiser en la cinta transportadora de alimentación con nuestro equipo AB 180 y el sistema está demostrando que es sumamente confiable y fácil de usar."

### El Desafío

"Nuestro objetivo es instalar un sistema que empaquete las mangueras de freno de forma mucho más eficiente y que nos permita reasignar la mano de obra. Contamos con un gran equipo de personas aquí, por eso no se trata de perder a ninguno de sus miembros, sino que queremos aprovechar mejor su tiempo y sus habilidades en otro aspecto del negocio."

### La Solución

"Antes embalábamos en cajas y en tubos plásticos que separábamos en bolsillos con selladores térmicos. Desde que hicimos el cambio, nos hemos vuelto mucho más rápidos y eficientes, y embalamos en bolsas preabiertas que se sellan automáticamente. Pasar de empaquetar un producto a otro no es un problema, en especial si lo único que se necesita es un cambio en el etiquetado. Pero estamos seguros de que todavía hay mejoras que pueden hacerse en nuestro cronograma de producción para minimizar los recambios de bolsas."

Todos los sectores de Nelson Stokes compiten por acceder al equipo AB 180 OneStep. Históricamente, la compañía embalaba a mano su amplia gama de kits de reparación para ruedas y cilindros principales.

### Los Resultados

"El nuevo sistema redujo radicalmente el tiempo que insumía embalar un kit. Esta no fue la razón principal por la que se puso en marcha el equipo AB 180, pero demostró que se trataba de un recurso sumamente útil," dijo Mark.

Pasar de cajas y tubos a bolsas transparentes con identificación de nuestra marca no representó ningún tipo de problema para nuestros clientes. "Todos los clientes a los que les mostramos el producto embolsado estuvieron conformes. Uno o dos tuvieron que revisar sus puntos de venta y de almacenamiento, porque las nuevas bolsas no pueden apilarse como las cajas. Pero igualmente reconocieron las ventajas: ahora pueden almacenar 100 mangueras embolsadas en un octavo del espacio que necesitaban para el producto en cajas."

### Nombre de la Empresa

Nelson Stokes

### Productos que se Empaquetan

Mangueras de freno

### Equipo Utilizado

Autobag® AB 180 OneStep™

### Integración Personalizada

Comcount Maximiser en la cinta transportadora

### Materiales Utilizados

Autobag® bolsas en rollo

### Retorno de Inversión

"El nuevo sistema redujo radicalmente el tiempo que insumía embalar un kit."



El equipo de Automated Packaging Systems que especificó e instaló el sistema, el ingeniero en ventas Martin Richards y el ingeniero de servicio técnico Jon Williams, capacitaron a un equipo de dos empleados de Nelson Strokes que ahora se encargan de supervisar el equipo y controlar los recambios de bolsas.

"Aprender a usar el AB 180 OneStep no representó en lo más mínimo el desafío tan temido por el equipo de embalaje," explica Martin Richards. "Actualmente 3 o 4 de los operadores de Nelson Strokes que antes embalaban a mano, ahora se encargan de operar la cinta transportadora y la empaquetadora en bolsas con absoluta seguridad."

## **El Futuro**

"Recién comenzamos y estamos aprendiendo a aprovechar más y mejor el nuevo sistema," concluye Mark. "Pero seis meses después de la instalación estamos viendo mejoras en nuestra eficiencia y la empaquetadora en bolsas y la cinta transportadora funcionan a la perfección. En este momento trabajan a tiempo completo ya que estamos haciendo que nuestro mayor cliente pase de las cajas a las bolsas. En cuanto lo hayamos hecho, volveremos a empaquetar kits durante un tiempo."

*"Desde que hicimos el cambio, nos hemos vuelto mucho más rápidos y eficientes, y embalamos en bolsas preabiertas que se sellan automáticamente."*