

# CASO DE ESTUDIO

## El proceso de cambio a la automatización del envasado de BM Catalysts, el especialista en repuestos de automoción, comienza con el sistema de envasado automatizado PS 125 OneStep™.

### Antecedentes

BM Catalysts es el principal fabricante independiente de catalizadores, filtros de partículas diésel y tubos intermedios de gran calidad. Desde sus instalaciones de vanguardia en Nottinghamshire (Inglaterra), exporta a más de 35 países.

Utiliza la embolsadora de mesa semiautomática PS 125 OneStep de Automated Packaging Systems para envasar kits de montaje para sus catalizadores, filtros de partículas diésel y tubos intermedios.

### El Desafío

James Saunders, gestor de proyectos de BM Catalysts, explica: "Tenemos una vasta línea de productos, con una gran variedad de productos disponibles en varios kits de montaje para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. El envasado de los kits de montaje es una parte importante de nuestras operaciones, y hacemos cuanto está en nuestras manos para asegurarnos de que cada kit esté completo, porque sabemos que el hecho de que falte una tuerca, por ejemplo, puede suponer un auténtico quebradero de cabeza para los clientes."

### La Solución

"La PS 125 OneStep se usa para ensamblar, envasar y etiquetar 2.500 combinaciones únicas de accesorios en kits para stock, para que puedan salir a medida que llegan los pedidos. No envasamos a medida, si bien la PS 125 OneStep lo permite.

"Elegimos la PS 125 OneStep con la ayuda de Mick Sorahan de Automated Packaging Systems. Previamente, el envasado se realizaba manualmente. Acordamos las especificaciones con Mick, quien nos asesoró para tomar la decisión correcta.

"Tenemos kits de montajes de varios tamaños, desde muy pequeños (tuercas, pernos) a más grandes (juntas). Algunos de nuestros catalizadores, filtros de partículas diésel y tubos intermedios están disponibles en kits de varios formatos, para que los clientes puedan elegir un kit básico o uno que incluya todo lo que pueden necesitar. Puesto que la mayoría de los accesorios pueden reutilizarse, algunos clientes no siempre necesitan un kit completo para montar una pieza.

"La PS 125 OneStep marca cada bolsa con un número de kit para que los clientes puedan asociar la pieza adecuada con el kit de montaje correcto. También marca las bolsas con códigos de barras y números de referencia para nuestro control de stock y seguimiento."

### Nombre de la Empresa

BM Catalysts

### Productos Empaquetados

De catalizadores, filtros de partículas diésel y tubos intermedios de gran calidad

### Equipo Utilizado

Autobag® PS 125 OneStep™

### Materiales Utilizados

Autobag® Bolsas en a-Roll



## Los Resultados

"Además de la calidad de nuestros productos, lo que realmente diferencia a BM Catalysts es nuestra dedicación al servicio de atención al cliente. Nuestro equipo de gestión creó la empresa mientras trabajaba en garajes, por lo que saber qué necesitan nuestros clientes está en nuestro ADN.

"Queríamos un sistema que nos permitiera dejar de utilizar un proceso de embolsado predominantemente manual, y esto es precisamente lo que hemos logrado. La PS125 OneStep nos permite repetir series de kits populares de forma rápida y fácil. Antes de tener la PS 125 OneStep, no medíamos realmente nuestra eficacia."

## El Futuro

"Estoy seguro de que aún no somos conscientes de todo el potencial de la PS125 OneStep, en parte porque no hemos tenido tiempo de experimentar con ella como nos hubiera gustado. Las TI han sido fáciles de gestionar y no ha habido ningún problema.

"Todavía seguimos envasando manualmente algunos de nuestros kits; la OneStep es tan solo una parte de nuestro proceso global, pero es nuestro primer paso a la automatización del envasado. Estamos convencidos de que tenemos la mayor gama de kits de catalizadores del mercado, y está creciendo rápidamente, por lo que debemos estar haciendo algo bien."

*"Queríamos un sistema que nos permitiera dejar de utilizar un proceso de embolsado predominantemente manual, y esto es precisamente lo que hemos logrado. La PS125 OneStep nos permite repetir series de kits populares de forma rápida y fácil. Antes de tener la PS 125 OneStep, no medíamos realmente nuestra eficacia."*

