

ESTUDIO DE CASO

El camino hacia la automatización de empaque de BM Catalysts, especialista en el mercado de piezas de repuesto automotrices, comienza con una empacadora PS 125 OneStep™ de Automated Packaging Systems.

Antecedentes

BM Catalysts es el mayor fabricante independiente de convertidores catalíticos, filtros de partículas diésel (DPF) y tubos frontales/conectores de alta calidad del mercado de piezas de repuesto de Europa. Desde dos instalaciones de alta tecnología en Nottinghamshire, Inglaterra, exporta sus productos a más de 35 países.

Utiliza el sistema de embolsado semiautomático de mesa PS 125 OneStep de Automated Packaging Systems para empaquetar kits de accesorios para sus convertidores catalíticos, filtros de partículas diésel (DPF) y tubos frontales/conectores.

El Desafío

El Gerente de proyectos de BM Catalysts, James Saunders, explica: "Tenemos una amplia línea de productos, con muchos artículos disponibles en una gran variedad de kits de accesorios para satisfacer las necesidades del cliente. El empaque de los kits de accesorios es una parte importante de nuestra operación; trabajamos arduamente para garantizar que cada kit esté completo, porque sabemos que una tuerca de menos, por ejemplo, sería un gran dolor de cabeza para los clientes."

La solución

"Usamos la empacadora PS 125 OneStep para agrupar, empaquetar y etiquetar 2.500 combinaciones únicas de accesorios en kits para tener en existencia, y poder así completar los pedidos que van llegando. No realizamos el empaque según el pedido, aunque la PS 125 OneStep hace que eso sea posible.

"Elegimos la PS 125 OneStep con el asesoramiento de Mick Sorahan de Automated Packaging Systems. Antes de eso, empacábamos todo a mano. Con ayuda de Mick, nos pusimos de acuerdo en la especificación, y utilizamos su experiencia para tomar la decisión correcta.

"Nuestros kits de accesorios varían en tamaño desde muy pequeños (tuercas, pernos) hasta mucho más grandes (juntas). Algunos de nuestros convertidores catalíticos, filtros de partículas diésel (DFP) y tubos frontales/conectores también tienen varias opciones de kit, de modo que los clientes pueden elegir un kit básico o uno que incluya todo lo que necesitan. Debido a que los accesorios se pueden reutilizar a menudo, algunos clientes no siempre solicitan un kit completo para una pieza específica.

"La PS 125 OneStep marca cada bolsa con un número de kit para que los clientes puedan combinar la pieza correcta con el kit de accesorios correspondiente. También marca las bolsa con códigos de barra y números de referencia para nuestro propio control de existencias y trazabilidad."

Nombre de la Empresa

BM Catalysts

Productos que se Empaquetan

Convertidores catalíticos, filtros de partículas diésel (DPF) y tubos frontales/conectores de alta calidad del mercado de piezas de repuesto

Equipo Utilizado

Autobag® PS 125 OneStep™

Materiales Utilizados

Autobag® Bolsas en a-Roll



Los Resultados

"Así como la calidad de nuestros productos, lo que realmente destaca a BM Catalysts es nuestra dedicación al servicio de atención al cliente. Nuestro equipo de gerencia sénior creó la compañía mientras trabajaba en talleres, por eso saber lo que necesitan los clientes forma parte de nuestro ADN.

"Queríamos un sistema que nos permitiera alejarnos de un proceso de embolsado principalmente manual, y eso es lo que conseguimos. La empacadora PS 125 OneStep nos permite repetir procesos de kits populares en forma rápida y fácil. Realmente no medíamos nuestra eficiencia antes de tener la PS 125 OneStep."

El Futuro

"Estoy seguro de que aún no hemos descubierto la funcionalidad completa de la PS 125 OneStep, en parte debido a que no hemos tenido tiempo de jugar con ella tanto como nos hubiera gustado. La TI ha sido fácil de gestionar y no han habido problemas.

"Aún estamos empaquetando manualmente algunos de nuestros kits; la OneStep es solo una parte de nuestro proceso total, pero es nuestro primer paso en el camino hacia la automatización de empaque. Creemos que tenemos la variedad de kits más amplia de todos los fabricantes de convertidores catalíticos del mercado de piezas de repuesto, y está creciendo rápidamente, así que debemos estar haciendo bien las cosas."

"Queríamos un sistema que nos permitiera alejarnos de un proceso de embolsado principalmente manual, y eso es lo que conseguimos. La empacadora PS 125 OneStep nos permite repetir procesos de kits populares en forma rápida y fácil. Realmente no medíamos nuestra eficiencia antes de tener la PS 125 OneStep."

