

ÉTUDE DE CAS

Le chemin vers l'automatisation de l'emballage chez le spécialiste du marché de la rechange automobile, BM Catalysts, commence par le système PS 125 OneStep™ d' Automated Packaging Systems.

Contexte

BM Catalysts est le plus gros fabricant indépendant de produits de haute qualité dédiés au marché de la rechange automobile en Europe : pots catalytiques, filtres à particules pour moteur diesel et tuyaux de raccordement/d'échappement. Nous exportons nos produits vers plus de 35 pays depuis nos deux usines high-tech du Nottinghamshire, en Angleterre.

Nous utilisons le système PS 125 OneStep semi-automatique d' Automated Packaging Systems pour l'emballage de kits d'accessoires pour nos pots catalytiques, filtres à particules pour moteur diesel et tuyaux de raccordement/d'échappement.

Le Défi

James Saunders, chef de projet chez BM Catalysts, explique : « Nous disposons d'une vaste gamme de produits, dont de nombreux produits disponibles dans une variété de kits pour répondre aux besoins des clients. L'emballage de kits d'accessoires est un aspect important de nos activités ; nous travaillons avec beaucoup d'ardeur pour nous assurer que chaque kit est complet, car nous savons qu'un boulon manquant, par exemple, est un vrai casse-tête pour les clients. »

La Solution

« Le système PS 125 OneStep est utilisé afin d'assembler, d'emballer et d'étiqueter 2500 combinaisons uniques d'accessoires dans des kits à stocker, puis à expédier au fur et à mesure des commandes. Nous n'emballons pas sur commande, bien que le PS 125 OneStep ait cette capacité.

« Nous avons choisi le PS 125 OneStep sur les conseils de Mick Sorahan, directeur régional chez Automated Packaging Systems. Avant cela, nous emballions tout manuellement. Nous avons convenu des spécifications techniques en consultation avec Mick et profité de son expertise pour faire le bon choix.

« Nos kits d'accessoires varient en taille, des très petits (écrous, boulons) aux plus grands (joints). Quelques-uns de nos pots catalytiques, filtres à particules pour moteur diesel et tuyaux de raccordement/d'échappement ont de multiples options de kits, et les clients peuvent choisir un kit de base ou un incluant tout ce dont ils pourraient avoir besoin. Puisque les accessoires peuvent souvent être réutilisés, certains clients n'ont pas besoin d'un kit complet pour monter la pièce.

« Le système PS 125 OneStep imprime sur chaque sac un numéro de kit pour que les clients puissent faire correspondre la bonne pièce au bon kit d'accessoires. Il imprime également sur les sacs les codes-barres et les numéros de référence pour un bon contrôle et suivi de nos stocks. »

Nom de l'Entreprise

BM Catalysts

Produits Ensachés

Pots catalytiques, filtres à particules pour moteur diesel et tuyaux de raccordement

Équipement Utilisé

Autobag® PS 125 OneStep™

Matériaux Utilisés

Autobag® sachets sur un rouleau



Les Résultats

Outre la qualité de nos produits, ce qui distingue BM Catalysts de la concurrence est notre dévouement au service clientèle. Notre équipe dirigeante a créé l'entreprise alors qu'ils travaillaient dans des garages, et savoir ce dont nos clients ont besoin fait partie de notre ADN.

Nous souhaitons avoir un système qui nous permettrait de nous éloigner d'un processus d'emballage essentiellement manuel, et c'est bien ce que nous avons eu. Le PS 125 OneStep nous permet de répéter la production de kits populaires rapidement et facilement. Avant d'acquérir le PS 125 OneStep, nous ne mesurions pas vraiment notre rendement.

Le Futur

« Je suis sûr que nous n'avons pas encore atteint le plein potentiel du système PS 125 OneStep, en partie car nous n'avons pas eu le temps de l'évaluer autant que nous l'aurions voulu. La fonction informatique a été facile à gérer, nous n'avons rencontré aucun problème.

« Nous emballons encore un certain nombre de kits manuellement ; le système OneStep prend en charge seulement une partie de notre processus global, mais il s'agit d'un premier pas sur la voie de l'automatisation de l'emballage. Nous croyons que nous disposons de la gamme de kits d'accessoires la plus variée des fabricants de pots catalytiques sur le marché secondaire, et nous continuons de progresser... c'est donc que nous faisons bien les choses. »

« Nous souhaitons avoir un système qui nous permettrait de nous éloigner d'un processus d'emballage essentiellement manuel, et c'est bien ce que nous avons eu. Le PS 125 OneStep nous permet de répéter la production de kits populaires rapidement et facilement. Avant d'acquérir le PS 125 OneStep, nous ne mesurions pas vraiment notre rendement. »

