

AUTOBAG[®] FOURNIT UN SYSTEME D'ENSACHAGE RAPIDE ET FLEXIBLE POUR PEI GENESIS



La vitesse est essentielle pour le fabricant de connecteurs électroniques, PEI Genesis. Cette société assemble des connecteurs militaires, aérospatiaux et industriels de haute spécificité et se félicite du peu de temps qu'il y a entre la réception d'une commande, la production des composants et la livraison des produits finis au client.

Lorsque l'emballage des connecteurs, souvent produits à court terme, est passé à un niveau que le processus manuel n'était pas en mesure de gérer, il s'avéra nécessaire de recourir à un système plus rapide qui conservait le niveau de flexibilité de l'entreprise. Ce système devait satisfaire aux normes très élevées de la société et, en se basant sur les conseils et l'expérience de sa succursale aux Etats-Unis, PEI Genesis s'adressa à Automated Packaging Systems (APS).

John Palmer, directeur des opérations, explique : « Il y a quelques années, notre usine américaine a acheté une ensacheuse Excel[®] d'Autobag et une imprimante à transfert thermique PI-4000[®], et après que le Royaume-Uni ait effectué une analyse d'échantillons pour nous, il est apparu que le système OneStep[®] répondrait à nos besoins. »

Le système OneStep est un système d'ensachage et d'impression intégré, conçu spécialement pour les faibles volumes de produits ou lorsque les données d'un produit unique sont nécessaires sur des sacs individuels.

« Nous avons besoin d'un système rapide et flexible. Nous assemblons plusieurs types différents de connecteurs et de sacs en fonction des exigences de nos clients, et donc nous devons être capables de changer les sacs rapidement et efficacement et d'imprimer également des informations variées conformément au contenu des paquets. »

Le fait d'utiliser le système OneStep d'Autobag confère à la société basée à Reading une avance par rapport à ses concurrents. Selon John Palmer, la plupart de ceux-ci utilisent traditionnellement les processus manuels requérant beaucoup de main-d'œuvre pour ensacher leurs composants. « Le système OneStep d'Autobag a entièrement révolutionné notre processus d'ensachage. Aujourd'hui, nous avons seulement besoin d'un opérateur par jour sur les neuf personnes présentes dans notre entrepôt pour utiliser l'équipement. Et étant donné que le système est facile à utiliser, l'équipe est complètement interchangeable », a-t-il déclaré.

Vu la grande qualité des produits de PEI Genesis, qui sont souvent fabriqués en fonction de spécifications militaires, la société se voit dans l'obligation de faire certifier ses fournisseurs de composants et d'équipements par la norme ISO. APS est certifié par la norme ISO 9002 et remplissait donc cette exigence en toute simplicité.

« Autobag a « professionnalisé » notre ensachage et l'imprimante à transfert thermique intégrée Precision[™] élimine le besoin de recourir à des étiquettes et à des cartes. Cela a développé notre processus en nous aidant à respecter nos délais de livraison exigeants en plus de réaliser des économies évidentes au niveau du temps, de la main-d'œuvre et du gaspillage de matériaux. »

® [™] Autobag, Excel et Precision sont des marques commerciales enregistrées d' Automated Packaging Systems, 25 Rue du 35ème Régiment d'Aviation, 69500 Lyon France