

Sprint[™] d'Autobag[®] double la production

Le système Sprint d'Autobag a permis à Estes Industries Inc. d'augmenter son rendement de 100 % au niveau de l'emballage de kits ou de pièces pour ses maquettes de fusées.

Les deux systèmes Sprint chez Estes sont actionnés pour une période de 9 heures, 6 jours par semaine, et produisent en moyenne plus de 54.000 kits par semaine. Ils ont remplacé l'ancienne méthode d'emballage dans laquelle 8 employés emballaient manuellement et scellaient des kits de pièces pour les fusées, à un rythme de 600 kits finis par heure.

Depuis l'installation des systèmes Sprint, Estes Industries a conservé ses besoins de main-d'oeuvre, en utilisant 4 opérateurs par machine, mais a augmenté de façon importante son rendement à 1200 kits par heure.



"Nous avons acheté les systèmes d'ensachage Sprint pour fournir une solution au manque de main-d'oeuvre auquel nous étions confrontés dans ce domaine", explique Harry Nachtigall, ingénieur industriel auprès de Estes Industries. "Nos produits sont vendus à travers le monde et nous devons respecter des horaires de production stricts pour nous assurer que nous pouvons répondre aux exigences de volumes croissants."

Chaque kit emballé comprend 12 pièces. La majorité des kits sont emballés dans des sacs en polyéthylène, bien qu'Estes produise également des kits de fusées dans des sacs imprimés de manière attractive pour les maquettes réalisées dans le cadre d'un hobby ou pour représenter un modèle.

Un des avantages clé du système Sprint pour Estes Industries est la facilité d'installation et la flexibilité du système, qui permet un changement rapide et facile entre les tailles des sacs et les composants du kit de fusée. *"Les systèmes Sprint se sont révélés extrêmement flexibles et rentables, et nous ont permis d'enregistrer des améliorations significatives au niveau du rendement de production tout en réduisant les besoins de main-d'oeuvre,"* déclare Harry Nachtigall. *"En outre, la fiabilité des systèmes s'est révélée particulièrement excellente"*. Il poursuit :

"Depuis que les systèmes Sprint ont été installés, nous avons reçu une assistance excellente de la part d'APS, en ce compris un programme de formation approfondie de l'opérateur durant la commande qui nous a permis d'utiliser les machines sans aucune aide depuis qu'elles ont été mises en service."