

AUTOBAG® ZORGT VOOR EEN SNEL EN FLEXIBEL VERPAKKINGSSYSTEEM VOOR PEI GENESIS



Snelheid speelt een belangrijke rol voor PEI Genesis, fabrikant van elektronische verbindingstukken. De onderneming assembleert militaire, luchtvaart- en industriële verbindingstukken van hoge kwaliteit. Ze gaat er prat op dat ze zo weinig tijd nodig heeft tussen de ontvangst van een order en de productie van de onderdelen en de levering van afgewerkte goederen aan de klant.

Wanneer er zoveel verbindingstukken, die vaak op korte tijd worden geproduceerd, moesten worden verpakt dat het manuele proces dit niet meer aan kon, ontstond de behoefte aan een sneller systeem dat de flexibiliteit van de onderneming kon handhaven. Dit systeem moest beantwoorden aan de hoge normen binnen de onderneming en voldoen aan het advies en de ervaring van de moedermaatschappij in de VS. PEI Genesis ging daarom te rade bij Automated Packaging Systems (APS).

John Palmer, directeur operaties, geeft uitleg: "Onze fabriek in de VS kocht enkele jaren geleden een Autobag Excel® zakkenvulmachine en een PI-4000® thermische printer. In Engeland werd voor ons een testanalyse gemaakt, die uitwees dat het OneStep® systeem zou beantwoorden aan onze behoeften."

Het OneStep systeem is een geïntegreerd zakkenvul- en druksysteem, speciaal gemaakt voor productseries met klein volume of voor gevallen waarin unieke gegevens op afzonderlijke zakken moeten worden gedrukt.

"We wilden een machine die snel en flexibel kon werken. We assembleren verschillende soorten verbindingstukken en verpakken die naargelang de behoeften van de klant. Daarom moeten we snel en efficiënt zakken kunnen verwisselen en verschillende informatie kunnen drukken, afhankelijk van de inhoud van de zakken."

Dankzij de Autobag OneStep blijft de onderneming, die is gevestigd in Reading, steeds een stap voor op haar concurrenten. Volgens John Palmer gebruikt het merendeel onder hen nog arbeidsintensieve manuele processen om hun onderdelen te verpakken. "De Autobag OneStep betekende een ware revolutie voor ons verpakkingsproces. Van de negen operators in ons magazijn hebben we er nu nog maar één per dag nodig om de machine te bedienen, die zo gebruiksvriendelijk is dat het personeel elkaar onderling kan vervangen," zei hij.

Vanwege de hoge kwaliteit van de producten van PEI Genesis, die vaak volgens militaire specificaties worden gemaakt, moeten de leveranciers van de onderdelen en machines een ISO-certificaat bezitten. APS bezit een ISO 9002 certificaat, zodat ze ruimschoots voldoet aan deze vereiste.

"Autobag maakte onze verpakking 'professioneler', aangezien we door de ingebouwde Precision™ thermische transfer printer geen etiketten of kartonnen kaartjes meer nodig hebben. Ons proces gaat sneller vooruit, zodat de strakke leveringstermijnen geen probleem meer vormen en we bovendien tijd en arbeidskrachten besparen met minder materiaalafval."