

CASESTUDY

De specialistische aftermarket-leverancier BM Catalysts effent de weg voor de automatisering van zijn verpakkingsprocessen met de PS 125 OneStep™.

Achtergrond

BM Catalysts is de grootste onafhankelijke Europese fabrikant van hoogwaardige katalysatoren, dieselroetfilters en uitlaatpijpen voor de aftermarket. Vanuit twee hightech faciliteiten in het Engelse Nottinghamshire exporteert het producten naar ruim 35 landen.

Het bedrijf maakt gebruik van de semi-automatische desktop-verpakkingsmachine PS 125 OneStep van Automated Packaging Systems voor het verpakken van montagesets voor zijn katalysatoren, dieselroetfilters en uitlaatpijpen.

De uitdaging

James Saunders, projectmanager bij BM Catalysts: "Ons productaanbod is uiterst divers. Klanten kunnen kiezen uit een groot aantal producten met montagesets die aansluiten op hun specifieke behoeften. Het verpakken van montagesets vormt een belangrijk deel van onze activiteiten. We zetten alles op alles om ervoor te zorgen dat elke set compleet is, omdat we weten dat elke ontbrekende moer onze klanten kopzeer bezorgt."

De oplossing

"We gebruiken de PS 125 OneStep voor het assembleren, verpakken en labelen van 2.500 unieke combinaties van onderdelen voor ons magazijn, zodat ze direct uit voorraad kunnen worden geleverd zodra er bestellingen binnenkomen. We verpakken niet op basis van bestellingen, hoewel dat ook mogelijk is met de PS 125 OneStep.

"We kozen voor de PS 125 OneStep op basis van aanbevelingen door Mick Sorahan van Automated Packaging Systems. Daarvoor verpakten we alles handmatig. Na overleg met Mick akkoord gingen we akkoord met de specificatie. Voor de keuze van het verpakkingsstelsel deden we eveneens een beroep op zijn expertise.

"Onze montagesets verschillen qua omvang van bijzonder klein (moeren en bouten) tot aanzienlijk groter (pakkingen). Voor een aantal van onze katalysatoren, roetfilters en uitlaatpijpen kunnen onze klanten kiezen uit een basisset of een set die alles biedt wat ze nodig hebben. Omdat veel van onze onderdelen kunnen worden hergebruikt, hebben sommige klanten niet altijd een volledige set nodig om het onderdeel te monteren.

"De PS 125 OneStep voorziet elke zak van een setnummer, zodat klanten de juiste montageset voor het juiste onderdeel kunnen vinden. De verpakkingsmachine voorziet de zakken daarnaast van barcodes en referentienummers ten behoeve van het voorraadbeheer en de traceerbaarheid."

Bedrijfsnaam

BM Catalysts

Producten die Worden Verpakt

Dieselroetfilters en uitlaatpijpen voor de aftermarket

Gebruikte Uitrusting

Autobag® PS 125 OneStep™

Gebruikte Materialen

Autobag® zakken-op-een-rol



De Resultaten

"Naast kwalitatief hoogwaardige producten onderscheidt BM Catalysts zich door zijn toewijding aan klantenservice. Ons management heeft het bedrijf opgericht toen ze nog in garages werkten. Kennis van de behoeften van onze klanten in de auto-industrie zit dan ook in ons DNA.

"We waren op zoek naar een systeem dat ons in staat stelde om af te stappen van een grotendeels handmatig verpakkingsproces, en dat is precies wat we kregen. De PS 125 OneStep stelt ons in staat om verpakkingsruns voor populaire sets snel en eenvoudig te herhalen. Voordat we de PS 125 OneStep in gebruik namen, hebben we onze efficiëntie eigenlijk nooit gemeten."

De toekomst

"Ik ben er zeker van dat we nog steeds niet alle functies van de PS 125 OneStep hebben benut, voornamelijk omdat we nog geen tijd hebben gehad om om er naar hartenlust mee te experimenteren. Het ICT-aspect bleek eenvoudig te beheren, en er hebben zich geen problemen voorgedaan.

"We verpakken een aantal van onze montagesets nog altijd handmatig. De OneStep vormt slechts een onderdeel van ons totale proces, maar vormt wel onze eerste stap op weg naar de automatisering van onze verpakkingsprocedures. Naar onze mening zijn we de aftermarket-fabrikant met het breedste aanbod van katalysatoren, dus blijkbaar doen we iets goed."

"We waren op zoek naar een systeem dat ons in staat stelde om af te stappen van een grotendeels handmatig verpakkingsproces, en dat is precies wat we kregen. De PS 125 OneStep stelt ons in staat om verpakkingsruns voor populaire sets snel en eenvoudig te herhalen. Voordat we de PS 125 OneStep in gebruik namen, hebben we onze efficiëntie eigenlijk nooit gemeten."

