



CASE STUDY

JVL-motoren in 'multi' verpakkingsmachines Jongerius Hanco

Gewaardeerd om compacte bouwvorm en geïntegreerde controller

Vanuit het hoofdkantoor in Amersfoort levert Jongerius Hanco wereldwijd zogenaamde 'multiverpakkings' machines. In principe standaard machines maar wel voor een nichemarkt. Omdat het bedrijf gebruik maakt van kwalitatief hoogwaardige componenten tegen een acceptabele prijs, worden al jarenlang vele JVL MIS motoren en in enkele gevallen de MAC800 servomotoren toegepast. CEO Richard van der Meer prijst onder meer de compacte bouwvorm van deze motoren én wijst op de noodzaak voor het bedrijf om producten uit Europa toe te passen.

Jongerius Hanco is opgericht in 1932 als familiebedrijf dat zich hoofdzakelijk richtte op bakkerij apparatuur. Inmiddels is het bedrijf uitgegroeid tot wereldleider die naar ruim vijftig landen haar 'multiverpakkings' machines exporteert. Dit zijn machines die voorverpakte producten in een grotere verpakking onderbrengen. De markt in Nederland is hiervoor niet zo groot, maar in het midden Oosten, Azië en Zuid-Amerika wordt waarde gehecht aan het vooral netjes verpakken van deze kleinere verpakkingen.

CEO Richard van der Meer: 'In Nederland kennen we onder andere de grotere zakken waarin kleine chipszakjes zijn verpakt. Daarbij is er echter geen focus op een 'nette verpakking'. In andere gebieden op de wereld wil men dit juist wel graag. Voor bedrijven in deze landen ontwikkelen we dan ook veel machines die voorverpakte snacks zoals chips, candybars en popcorn verpakken. India, Rusland en Azië nemen verder veel machines af voor de verwerking van zakjes die in grote aantallen als strip worden geproduceerd. Hierin zit bijvoorbeeld koffie, thee, snoep of andere zaken die veelal voor één persoon bedoeld zijn. Onze machines zorgen ervoor dat deze strips zodanig worden verpakt dat ze later in de kleine kioskes zijn op te hangen en per single serving zijn te verkopen.'



Machinebouw in eigen huis

Alle machines worden in eigen huis ontworpen en gebouwd en zijn praktisch allemaal bestemd voor een nichemarkt gaat. Richard van der Meer: 'Daarbij zijn we een machinebouwer die gebruik maakt van standaard componenten die anderen ook toepassen. Dat betekent overigens niet dat we geen eisen stellen; integendeel zou ik bijna zeggen.'

Van der Meer doelt ten eerste op het feit dat de componenten van hoogwaardige kwaliteit moeten zijn. De machines worden immers wereldwijd geleverd en storings die vragen om een bezoek op locatie betekenen een onnodige kostenpost. Daarnaast heeft Jongerius Hanco te maken met het feit dat veel niet-Europese bedrijven een voorkeur hebben voor componenten die afkomstig zijn van Europese leveranciers. Dit in het kader van kwaliteit.

Stappen- en servomotoren

'Beide factoren hebben ervoor gezorgd dat we voor de motoren bij Roteroto terecht zijn gekomen,' geeft Van der Meer aan. 'Hun programma omvat bijvoorbeeld de motoren van het Deense JVL. Motoren met een prima kwaliteit, een prima prijs én afkomstig van een Europese leverancier.' Uit het brede programma van JVL maakt Jongerius Hanco vooral gebruik van verschillende MIS stappenmotoren en in een enkel geval van de MAC800 servomotoren. Deze motoren zijn overal in de machines terug te vinden waar bewegingen plaatsvinden. Denk hierbij aan het transport van de producten, pushers die producten verplaatsen en alle bewegingen die worden uitgevoerd wanneer machines automatisch moeten omstellen naar de verpakking van een ander product (change-over).



Richard van der Meer besluit: 'Een belangrijk voordeel van de JVL-motoren zie ik vooral in de compacte bouwvorm en geïntegreerde controller. Het is dus niet nodig om de controller in de schakelkast onder te brengen en apart te bekabelen. Dit scheelt in het assemblageproces natuurlijk tijd. Verder houdt Roteroto ons op de hoogte van ontwikkelingen die voor ons bedrijf van belang kunnen zijn. Eén of twee keer per jaar hebben we hierover contact wat betekent dat we dit zelf niet bij hoeven houden. De contactmomenten bieden ook altijd alle mogelijkheden om vragen te stellen; bijvoorbeeld wanneer we zelf nieuwe ideeën hebben over een nieuwe machine. Een fijne, praktische samenwerking.'

