

MULTIVAC etiketteertechnologie

Innovatieve concepten voor het sluiten en etiketteren van groente- en fruit trays

Wolfertschwenden, 22 mei 2023 - Plasticbesparende oplossing voor het sluiten van groente- en fruitschalen met een etiket: MULTIVAC biedt twee hoogwaardige en grondstofbesparende oplossingen met haar Top Wrap en Top Close etiketteerders voor het sluiten van trays met verse producten. Tijdens interpack 2023 presenteerde MULTIVAC de nieuwe L 310 Top Wrap/Top Close transportband-etiketteerder, waarmee beide etiketteerwerkzaamheden op één machine kunnen worden uitgevoerd.

Aantrekkelijke, plasticbesparende verpakking van verse producten

Recyclebare verpakkingen zijn erg populair bij de marketing van groente en fruit. Naast de volledige wikkeletikettering biedt MULTIVAC nu nog twee hoogwaardige en plasticbesparende etiketteringsoplossingen voor trays met verse producten. Met Top Wrap wordt een etiket op de bovenkant en beide zijden van de tray aangebracht, terwijl Top Close de tray alleen van bovenaf sluit met een etiket. Beide concepten zijn de ideale keuze voor verse producten, die niet onder beschermende atmosfeer of luchtdicht vacuümverpakt hoeven te worden. Dit betekent dat een etiket kan worden gebruikt om de tray eenvoudig te sluiten en tegelijkertijd te etiketteren in één grondstofbesparende handeling, en dit sluit ook aan bij de toenemende vraag naar duurzaamheid in deze sector.

Beide etiketteringsoplossingen vormen een sterke koopstimulus dankzij het aantrekkelijke etiket en de recycleerbare verpakking. De zelfklevende etiketten op een drager bieden niet alleen een grote ruimte voor klanteninformatie en marketingdoeleinden, maar bieden ook diverse mogelijkheden voor productpresentatie in termen van

materiaaldikte en etiketvorm. Zo zijn bijvoorbeeld uitsparingen in het etiket mogelijk, evenals lijmrije zones om contact met het product te vermijden. Perforaties dienen als openingshulp en vergemakkelijken het hanteren van de verpakkingen voor de consument. Het etiket kan ook rechtstreeks op de etiketteerder worden bedrukt met bijvoorbeeld een batchnummer of houdbaarheidsdatum, zodat er geen extra etiket nodig is. Bovendien profiteren producenten en verpakkers van het gebruik van onbedrukte kartonnen trays, die flexibele en efficiënte bestel- en opslagprocessen mogelijk maken.

Bij **Top Wrap** zorgt het etiket ervoor dat de inhoud niet uit de tray kan vallen of door de consument kan worden verwijderd. In tegenstelling tot de zogenaamde full wrap-etikettering, die MULTIVAC al enkele jaren met succes op de markt brengt, wordt het etiket alleen op de bovenkant en twee zijkanten aangebracht en niet over de gehele verpakking. Dit bespaart materiaal maar voldoet nog steeds aan het doel, en het is aanzienlijk efficiënter met zijn output van 180 verpakkingen per minuut. "Dankzij een combinatie van kartonnen trays en standaard zelfklevende etiketten van papier of hernieuwbare materialen leidt dit tot een plasticvrije verpakking die gemakkelijk en perfect kan worden gerecycled", legt Michael Reffke, productmanager voor etiketteringstechnologie bij MULTIVAC Marking & Inspection, uit.

Bij Top Wrap is het ook mogelijk om folie-etiketten van polypropyleen te gebruiken. Polypropyleen etiketten hebben als voordeel dat het product zichtbaar is dankzij een transparant kijkvenster aan de bovenkant van de tray. "Het aandeel plastic in een dergelijke verpakking is minder dan 10 %, afhankelijk van het gebruikte labelmateriaal", legt Michael Reffke uit. "Het etiket kan ook gemakkelijk worden verwijderd, zodat de consument het materiaal eenvoudig kan scheiden in de verschillende recyclekanalen."

Bij **Top Close** kunnen plastic of kartonnen trays met een brede rand, of zelfs ronde trays, eenvoudig en veilig aan de bovenkant worden gesloten en tegelijkertijd worden geëtiketteerd. Het etiket kleeft alleen aan de randen van de tray. Dankzij een lijmrije zone in het midden van

het etiket komt het product niet in contact met de lijm. Door de transparante etiketten kan het product ook worden bekeken, terwijl ventilatiegaten zorgen voor luchtcirculatie.

Met een productiecapaciteit tot 250 producten per minuut biedt de Top Close etiketteerder een bijzonder hoge output. De trays worden tijdens het proces automatisch geëtiketteerd en kunnen handmatig worden ingevoerd of automatisch worden overgebracht vanuit een upstream module. In vergelijking met tijdrovende handmatige verpakkingsopties leidt dit tot tastbare kostenbesparingen en een zeer efficiënt proces.

Meer informatie over de etiketteertechnologie van MULTIVAC [vindt u hier](#).

Meer informatie over alle producten en diensten van MULTIVAC vindt u op www.multivac.nl. En met vragen bent u welkom te bellen op +31 348 43 65 70 of te mailen naar munl@multivac.nl. Voor verpakkingsmaterialen kunt u mailen naar verpakkingsmaterialen@multivac.nl

[4.848 tekens incl. spaties]

Over MULTIVAC

MULTIVAC is wereldwijd een technologieleider in complete verpakking- en verwerkingsoplossingen voor food en non-food producten. Opgericht in 1961 in de Duitse regio Allgäu, ontzorgt MULTIVAC tegenwoordig kleine, middelgrote maar ook grote verwerkers en producenten in het ontwerp van hun productieprocessen en bij het efficiënt gebruik van grondstoffen. Het productportfolio bestaat uit een breed scala aan verpakkingmachines, robotics oplossingen, etiketteertechnologie, kwaliteitscontrolesystemen én verpakkingsmaterialen. Het assortiment wordt gecombineerd met portioneer-, slicingoplossingen alsook bakkerijtechnologie voorafgaand aan het verpakkingproces. Met meer dan 60 jaar verpakkingsexpertise, innovatiekracht, en uitstekende 24/7 service, zet MULTIVAC steeds weer

nieuwe standaarden op de markt. Het hoofdkantoor is gevestigd in Duitsland en wereldwijd telt MULTIVAC ongeveer 7.000 medewerkers en meer dan 80 dochterondernemingen, waarvan de vestiging in Woerden de hoofdvertegenwoordiging is voor Nederland. Meer informatie vindt u op: www.multivac.nl

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

MULTIVAC Nederland
Saskia Cooman

Pompmolenlaan 15
NL-3447 GK Woerden Nederland
Tel: +31 (0) 348 4365-70
E-mail: info@multivac.nl
www.multivac.nl

Noot voor de redactie (niet voor publicatie):

Voor overige vragen naar aanleiding van dit persbericht kunt u contact opnemen met:
b2b Communications BV
Saskia Stender via
Tel.: 06 22 21 53 07
E-mail: saskia@b2bcommunications.nl