

Attraktiv und nachhaltig

Frisches Obst & Gemüse nachhaltig verpacken und etikettieren

Enger, 25. Mai 2021 – Bei Obst und Gemüse zeigt sich ein neuer Trend: Sortenreine Verpackungen aus Pappe und Karton ersetzen sukzessive die typischen Kunststoffschalen, die meist zusätzlich in Schlauchbeuteln verpackt, mit Stretchfolie umwickelt oder von Netzen umhüllt sind. Mit der Full Wrap Etikettierung bietet MULTIVAC nun eine hochwertige, nachhaltige Kennzeichnungslösung für kunststofffreie Verpackungskonzepte an. Denn mit einem Rundumetikett lassen sich die Packungen sicher verschließen und gleichzeitig kennzeichnen. Am POS überzeugen sie dabei nicht nur durch eine attraktive Präsentation – sie sorgen auch für eine hohe Akzeptanz bei den Konsumenten, die verstärkt zu recyclingfähigen Verpackungen greifen.

Verpackungskonzepte mit Karton-Trays, die die aktuellen Anforderungen hinsichtlich Recyclingfähigkeit erfüllen, sind in der Regel wenig effizient und kostenintensiv. Denn die Packungen werden meist manuell mit einem Karton-Sleeve versehen oder es lassen sich aufgrund intermittierender Banderolierung nur geringe Taktzahlen im Verpackungsprozess realisieren. Komplexe Faltschachteln werden manuell verschlossen und müssen oft noch mit einem zusätzlichen Etikett gekennzeichnet werden.

Höhere Effizienz und Wirtschaftlichkeit durch Automatisierung

Mit dem Transportbandetikettierer L 310 Full Wrap bietet MULTIVAC nun eine effiziente Lösung für die attraktive Kennzeichnung von frischem Obst und Gemüse in stabilen geraden Trays ohne Produktüberstand oder bei Produktüberstand in Trays mit Seitenlaschen.



Das Kennzeichnen und Verschließen der Kartontrays mit Selbstklebeetiketten aus Papiermaterial erfolgt dabei automatisch im Durchlauf, wobei die Produkte entweder manuell zugeführt oder von einem vorgeschalteten Modul übernommen werden können. Das sorgt vor allem im Vergleich zu aufwändigen, manuellen Verpackungslösungen für deutliche Kosteneinsparungen und höhere Taktraten. Die Leistung des L 310 liegt bei bis zu 90 Packungen pro Minute. Dabei lassen sich Etiketten mit einer Breite von bis zu 500 mm und einem Gewicht von bis zu 170 g/m² verarbeiten – und bei Bedarf auch ein zusätzliches Etikett im selben Durchlauf von unten auf die Packung applizieren.

Für noch mehr Leistung, Effizienz und Prozesssicherheit auch bei hohem Durchsatz ist der Etikettierer zusätzlich mit einer Zero Downtime Funktion sowie optionaler Etiketten- und Druckkontrolle ausstattbar. Zudem stehen verschiedene Drucktechnologien für den Druck auch produktionsbezogener Daten zur Auswahl.

Maximale Flexibilität bei Formgebung, Materialien und Convenience

„Da die Full Wrap Etiketten durch das Trägermaterial stabilisiert werden, sind nahezu alle Formgebungen möglich. Die Bandbreite reicht hierbei von Rundungen und Aussparungen bis zu speziellen Anpassungen an das Produkt oder die Verpackung“, erklärt Michael Reffke, Produktmanager bei MULTIVAC Marking & Inspection. „Auch lassen sich die Etiketten als Tragegriff nutzen – und bei Materialien ab einem Gewicht von 130 g/m² Perforationen für das Umlegen der Etiketten integrieren.“

Um eine sortenreine, kunststofffreie Packung zu erhalten, werden Standard-Selbstklebeetiketten aus Papier oder nachwachsenden Rohstoffen eingesetzt. Prinzipiell sind für die Full Wrap Etikettierung natürlich auch Materialien auf Basis von PP oder PET nutzbar. Im Vergleich zu Kartonsleeves erlaubt die Full Wrap Etikettierung nicht zuletzt die Verwendung von sehr leichtem Etikettenmaterial, was sich wiederum positiv auf die CO₂-Bilanz entlang der gesamten Prozesskette auswirkt. „Kommen Full

Wrap Etiketten anstelle von Karton-Sleeves zum Einsatz, kann sich das Gewicht der Banderole sogar halbieren“, ergänzt Michael Reffke.

Starke Optionen schaffen Kaufanreize

In puncto Attraktivität am POS und der nutzbaren Werbefläche übertrifft die Full Wrap Etikettierung herkömmliche Verpackungs- und Kennzeichnungslösungen bei weitem. Und auch beim Thema Nachhaltigkeit ist die intelligente Kombination von papierfaserbasierter Verpackung plus papierfaserbasiertem Full Wrap Etikett vorteilhaft. Denn Verbraucher bevorzugen heute mehr denn je nachhaltige Verpackungskonzepte – vor allem bei gesunden Naturprodukten wie Obst und Gemüse.

[4.249 Zeichen inkl. Leerzeichen]

Über MULTIVAC Marking & Inspection

MULTIVAC Marking & Inspection zählt zu den führenden Herstellern von Etikettiersystemen und Foliendirektdruckern. Seit 1993 gehört das Unternehmen, das vormals MR Etikettiertechnik hieß und 1972 im westfälischen Enger gegründet worden war, zur MULTIVAC Gruppe. Die breite Produktpalette des Unternehmens reicht von Standard-Etikettier- und Drucklösungen bis hin zu Kennzeichnungssystemen, die kundenindividuell entwickelt werden. Ergänzt wird das Spektrum durch Inspektionssysteme für die Gewichtskontrolle, die Fremdkörperdetektion sowie für die optische Kennzeichnungs- und Packungskontrolle. Alle diese Geräte können in ganzheitliche Verpackungslösungen integriert werden und haben eine große Bedeutung bei der Erfüllung der Regularien und gesetzlichen Auflagen für das Qualitätsmanagement von Verpackungslinien. Weitere Informationen finden Sie unter: www.multivac.com.

Unternehmenskontakt

MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG
Andrea Vollenkemper
Kupferweg 5

PRESSEMITTEILUNG

D-32130 Enger
Tel.: +49 (0) 5224 931-208
E-Mail: andrea.vollenkemper@multivac.de
www.multivac.com

Pressekontakt

REDAKON
Vera Sebastian
Seestr.18
D-80802 München
Tel.: +49 (0) 89 – 31 20 338-21
E-Mail: vera.sebastian@redakon.com
www.redakon.com