

Attraktive Produktpräsentation, reduziertes Materialgewicht und hohe Flexibilität

Full Wrap Etikettierlösung für Backwaren in Klappschalen

Enger, 20. Juli 2021 – Ob Kleingebäck, Muffins, Donuts oder Tortenstücke und ganze Kuchen: MULTIVAC definiert mit dem Full Wrap Labelling das Etikettieren von Backwaren in Klappschalen neu. Mit dem Transportbandetikettierer L 310 steht eine effiziente Lösung zur C- und D-Etikettierung zur Verfügung, die ein sicheres Verschließen der Klappschalen auf einer oder beiden Seiten ermöglicht und gleichzeitig Maßstäbe in puncto Nachhaltigkeit setzt.

Backwaren in transparenten Klappschalen werden üblicherweise von einer Kartonbänderole umschlossen. Mit dem flexiblen, leistungsstarken Transportbandetikettierer L 310 hat MULTIVAC eine Lösung entwickelt, die den Materialeinsatz deutlich reduziert: Im Vergleich zu einer Kennzeichnung mit Kartonbänderole lässt sich mit einem Full Wrap Etikett eine Materialeinsparung von bis zu 70 Prozent erzielen. Das ist ressourcenschonend, bedeutet weniger Gewicht entlang der gesamten Logistikkette und trägt letztlich zu einer besseren CO₂-Bilanz bei.

Starke Performance auch im Hochleistungs-Modus

Das robuste Modell mit den patentierten, servogetriebenen Andrückbürsten ermöglicht die C- und D-Etikettierung von bis zu 120 Packungen pro Minute bei Etikettenbreiten von bis zu 500 mm. Neben einem einfachen Obenetikett lässt sich ein Etikett C-förmig über drei Seiten oder D-förmig über alle vier Seiten einer Packung aufbringen, wobei auch eine Überlappung auf der Unterseite der Packung möglich ist. Sowohl die C- als auch die D-Etikettierung bietet dabei den Vorteil, dass die Packung gleichzeitig versiegelt wird. Eine zusätzliche Perforierung kann als Öffnungshilfe dienen.



Die Etikettierung erfolgt automatisch im Durchlauf, wobei die Produkte manuell zugeführt oder von einem vorgeschalteten Modul automatisiert übernommen werden können. Für maximale Leistung und Prozesssicherheit auch bei hohem Durchsatz kann der L 310 zudem mit einer Zero Downtime Funktion, integriertem Drucker sowie optionaler Etiketten- und Druckkontrolle ausgestattet werden. Zusammen mit einer hohen Etikettenzahl auf der Rolle sorgt dies vor allem im Vergleich zu aufwändigen, manuellen Verpackungslösungen für spürbare Kosteneinsparungen und einen hocheffizienten Prozess.

Ein weiterer Pluspunkt in puncto Effizienz sind die schnellen Chargen- bzw. Etikettenwechsel, die sich insbesondere bei einer großen Produktvielfalt auszahlen. Denn alle Einstellparameter sowie das Drucklayout des integrierten Druckers werden im Rezept gespeichert und bei einem Chargenwechsel automatisch aufgerufen. Ist zudem ein optionaler Klebetisch im Einsatz, schaffen geübte Bediener einen Etikettenwechsel in weniger als einer Minute.

Hohe Flexibilität bei Produkt und Etikett

Der MULTIVAC Etikettierer zeichnet sich nicht zuletzt durch seine hohe Flexibilität aus. Denn er eignet sich für eine Vielzahl verschiedener Packungsformen – von rund und oval über eckig bis hin zu Sonderformen wie beispielsweise Tortenstücken. Einzige Voraussetzung: Die Schale muss formstabil sein und ausreichend Kontaktfläche für das Etikett bieten.

Es können Materialstärken ab 80 g/m² und bis zu 170 g/m² verarbeitet werden. Kunststoffbasierte Etikettenmaterialien wie PP oder PET erlauben dabei nicht nur eine transparente Kennzeichnung – sie ermöglichen auch sortenreine Verpackungen, die sich den existierenden Recyclingströmen zuführen lassen. Aber auch Papiretiketten mit ablösbarem Kleber (für die Trennung durch den Verbraucher) oder mit abwaschbarem

Kleber (für die Trennung im Recyclingprozess) sorgen für optimale Recyclingeigenschaften.

Da die Full Wrap Etiketten durch das Trägermaterial stabilisiert werden, sind nahezu alle Formgebungen denkbar – von Rundungen angefangen über Ausstanzungen und kleberfreie Zonen bis zu speziellen Anpassungen an das Produkt oder die Packung. Die Rückseitenbedruckung bietet zusätzlich viel Platz für Produktinformationen.

Mit der neuen Full Wrap Etikettierlösung erweitert MULTIVAC sein Angebot für das Bäckerhandwerk und die Industrie. Die Bäckereimaschinen des MULTIVAC Unternehmens FRITSCH stehen seit über 90 Jahren für Qualität ‚Made in Germany‘.

[4.218 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

PRESSEMITTEILUNG

Andrea Vollenkemper
Kupferweg 5
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