

Neue Generation von Foliendirektdruckern

Maximale Hygiene und Bedienerfreundlichkeit

Enger, 13. August 2018 – Mit dem DP 230 stellte MULTIVAC Marking & Inspection im letzten Jahr das erste Modell einer neuen Generation von Foliendirektdruckern vor, die für die Integration in Tiefziehverpackungsmaschinen der Serien R 08x und R 1xx ausgelegt sind. Ab dem 4. Quartal 2018 stehen auch Foliendirektdruckermodelle für Tiefziehverpackungsmaschinen der Reihen R 2xx und R 5xx zur Verfügung.

Bei der Entwicklung der neuen Generation von Foliendirektdruckern lag das Augenmerk insbesondere auf der Erfüllung der neuesten Hygiene- und Sicherheitsstandards. Wie schon die Maschinen der Vorgängergeneration basieren die neuen Foliendirektdrucker auf einer Konstruktion aus Edelstahl und eloxiertem Aluminium. Alle Kanten sind abgeschrägt und Toträume wurden konsequent vermieden. So können Flüssigkeiten bei der Reinigung leicht abfließen.

Produktverbesserungen

Zu den Neuerungen zählen Hygienezylinder mit Edelstahlanschlüssen an der Folienbremse sowie Hybridkabel für alle Verbindungen zur Verpackungsmaschine. Speziell für den Einsatz im Lebensmittelbereich sind die Abdeckbleche für eine gute Reinigbarkeit gelocht. Da in der Medizin- und Pharmabranche die Verliersicherheit im Vordergrund steht, erfolgt die Auslieferung des DP 230 für diese Branchen mit durchgehenden Blechen und Plexiglasfenster.

Grundsätzlich unterscheidet MULTIVAC derzeit zwei Modelle: Der DP 210 ist mit einer X-Verfahrachse ausgestattet, dadurch lässt sich der Drucker quer zur Abzugsrichtung verfahren und ermöglicht so die Be-

druckung mehrerer Packungen in einer Packungsreihe. Der DP 230 hingegen ist mit einer X-Achse und einer Y-Achse ausgestattet. Somit kann der Drucker quer und längs zur Abzugsrichtung verfahren und alle Packungen eines Formates bedrucken. Als Drucktechnologie kommen Thermotransfer- und Thermal-Inkjet-Drucker zum Einsatz.

Alle Modelle gibt es in jeweils einer Ausführung für Abzugslängen bis zu 400 mm und bis zu 900 mm. Somit sind die Direktdrucker optimal auf sämtliche Folienbreiten und alle gängigen Formate der Tiefziehverpackungsmaschinen ausgelegt. Für maximale Geschwindigkeit und Druckgenauigkeit sorgen modernste Servo-Motoren.

Kompakte Bauweise

Signifikante Vorteile bieten auch die kompakte Bauform sowie die Bedienerfreundlichkeit beider Serien. Da die Foliendirektdrucker oberhalb der Siegelstation vor dem Schaltschrank montiert sind, bleibt der Einlegebereich komplett frei. Bei den größeren Tiefziehverpackungsmaschinen ab der Baureihe R 1xx werden sowohl der DP 210 als auch der DP 230 optional mit einer mobilen Halterung ausgestattet, so dass sie für den Wechsel des Siegelwerkzeuges einfach zur Seite geschoben werden können. Damit ist die Siegelstation gut zugänglich. Für den Betrieb wird der Foliendirektdrucker dann erneut über die Schutzabdeckung geschoben, der Einlegebereich ist wieder vollständig frei.

Für ein Höchstmaß an Bedienerfreundlichkeit hat MULTIVAC die Druckerhalterung mit einer Schnellwechsellvorrichtung ausgestattet, so dass sie unkompliziert demontiert werden kann, beispielsweise für den Austausch der Thermoleiste. Alle abnehmbaren Abdeckungen wurden mit ergonomisch angeordneten Griffen versehen, die eine leichte Handhabung von der Bedienseite her ermöglichen.

[3.305 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 wurde, zur MULTIVAC Gruppe. Die Produktpalette des Unternehmens reicht von Querbahnetikettierern über Transportband- und Gliederbandetikettierer bis zu Kartonetikettierern und Foliendirektdruckern. Ergänzt wird das Spektrum durch Inspektionssysteme, beispielsweise Kontrollwaagen, Metalldetektoren und Röntgeninspektionsgeräte. Alle diese Geräte können in Verpackungslinien integriert werden und haben eine große Bedeutung bei der Erfüllung der Regularien und gesetzlichen Auflagen für das Qualitätsmanagement von Verpackungslinien. MULTIVAC Marking & Inspection ist nicht zuletzt ein kompetenter Partner bei firmenspezifischen Fragestellungen, für die eine kundenindividuelle Lösung gefunden werden muss.

Unternehmenskontakt

MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG
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