



MULTIVAC Marking & Inspection präsentiert neue Generation von Foliendirektdruckern

Schneller, präziser und hygienischer: der neue Foliendirektdrucker DP 230

Enger, 18. Oktober 2017 – Mit dem DP 230 hat MULTIVAC Marking & Inspection das erste Modell einer neuen Generation von Foliendirektdruckern auf den Markt gebracht. Die platzsparende, hygienische und sehr flexibel einsetzbare Lösung ergänzt zugleich das umfassende Portfolio um einen leistungsfähigen Foliendirektdrucker für die Integration in kompakte Tiefziehverpackungsmaschinen.

Der Foliendirektdrucker DP 230, der für die Integration in die Tiefziehverpackungsmaschinen R 081 und R 085 von MULTIVAC konzipiert ist, besteht aus einem Drucker und einer Verfahreinrichtung mit x-Achse und y-Achse. Dies ermöglicht das Verfahren des Druckers in beide Richtungen – und damit den Druck sowohl längs als auch quer zur Laufrichtung der Verpackungsfolie. Es können Abzugslängen von bis zu 400 mm bedruckt werden.

Der Foliendirektdrucker wird speziell an das jeweilige Maschinenmodell angepasst und bildet so konstruktiv wie auch steuerungstechnisch eine Einheit mit der Verpackungsmaschine. Die neue Servo-Antriebstechnik sorgt für höchste Genauigkeit und maximale Geschwindigkeiten. Gegenüber früheren Modellen konnte die Geschwindigkeit so um bis zu 15 Prozent erhöht werden. Eine vollständige Einhausung sorgt für maximale Sicherheit. Zudem sind keine Messfahrten mehr notwendig, Maschinenstart und Chargenwechsel lassen sich schneller durchführen.

Die Steuerung des DP 230 ist in die IPC-Steuerung mit Bedienoberfläche HMI 2.0 der Verpackungsmaschine integriert. Dies ermöglicht eine besonders einfache und vor allem sichere Bedienung. Bei einem Folienwechsel erleichtern die Abdeckungen eine ergonomische Handhabung.



Die Montage des DP 230 erfolgt platzsparend oberhalb der Siegelstation der Tiefziehverpackungsmaschine. Der Einlegebereich bleibt dadurch vollständig nutzbar. Auch die Hygieneeigenschaften wurden optimiert. „In der Version für den Food-Bereich nutzen wir eine Edelstahleinhausung aus Lochblech, die eine optimale Reinigung gewährleistet. Für den Einsatz in der Medizintechnik und in der Pharmaindustrie sind die Abdeckungen hingegen geschlossen, damit sich Produkte nicht unentdeckt verfangen können“, erläutert Michael Reffke, Produktmanager bei MULTIVAC Marking & Inspection.

Als Druckverfahren stehen sowohl der Thermotransferdruck als auch der Thermal-Inkjet-Druck zur Auswahl. Mit dem netzwerkfähigen Thermotransferdrucker TTO 06 bindet MULTIVAC beispielsweise einen Thermotransferdrucker der neuesten Generation ein. Das kostengünstige Modell, das erst seit Januar 2017 erhältlich ist, eignet sich mit einer Druckbreite von 32 mm für schmale Kennzeichnungen, kann aber dennoch Barcodes und die im Bereich Medizinprodukte wichtigen 2D-Codes in exzellenter Qualität auch im höheren Leistungsbereich drucken.

[2.882 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