

Neue Serie BASELINE Foliendirektdrucker von MULTIVAC

Kosteneffiziente Einstiegsmodelle für den Foliendirektdruck

Enger, 19. Oktober 2020 – In der zweiten Jahreshälfte 2020 hat MULTIVAC eine neue Serie an BASELINE Foliendirektdruckern für den unteren und mittleren Leistungsbereich von Tiefziehverpackungsmaschinen auf den Markt gebracht. Die kosteneffizienten Einstiegsmodelle der BASELINE Serie DP 110/130 zeichnen sich durch ein platzsparendes Design, optimale Hygieneigenschaften und eine hohe Flexibilität hinsichtlich der Drucktechnologien aus.

Foliendirektdrucker dienen dazu, Verpackungsfolien innerhalb der Verpackungsmaschine effizient und zuverlässig zu bedrucken. Zusätzlich zur bewährten Serie DP 2x0 hat MULTIVAC nun mit dem DP 110 und dem DP 130 zwei kosteneffiziente Einstiegsmodelle entwickelt, bei denen jedoch nicht auf optimale Hygieneigenschaften und maximale Sicherheitsstandards verzichtet werden muss. Die beiden Modelle sind auf allen Tiefziehverpackungsmaschinen der Serien R 0xx bis R 5xx durchgängig einsetzbar.

Das kompakte, platzsparende Design lässt den Einlegebereich vollständig frei. Da durch die verwendeten Schrittmotorantriebe keine Einhausung benötigt wird, ist ein schneller und einfacher Zugang zum Drucker möglich.

Drucktechnologien

Für einen zuverlässigen Druckprozess stehen mit dem Thermotransferdruck, dem Inkjet-Druck sowie dem Thermal-Inkjet-Druck gleich drei unterschiedliche Drucktechnologien zur Verfügung. Nutzer von MULTIVAC TTO-Druckern (Thermotransferdruckern) profitieren dabei insbesondere von Kostenersparnissen beim Farbbandverbrauch. Denn der

Drucker lässt sich um 90 Grad drehen, so dass sowohl in Packungsaufrichtung als auch quer dazu gedruckt werden kann. So ist immer die für den Farbbandverbrauch günstigste Druckrichtung wählbar.

Ganzheitliches Bedienkonzept

Alle MULTIVAC Foliendirektdrucker sind speziell an die jeweilige Verpackungsmaschine angepasst und bilden sowohl konstruktiv als auch steuerungstechnisch eine perfekte Einheit. Die Verfahrachsen ebenso wie die MULTIVAC Drucker lassen sich dabei direkt über das Bedienterminal der Verpackungsmaschine bedienen. Maschinenparameter werden über die Rezeptverwaltung abgespeichert und bei einem Chargenwechsel automatisch übergeben. Das sorgt für eine schnelle Umrüstung auf andere Produkte oder Packungsgrößen und für eine hohe Linienvfügbarkeit.

Beim Einsatz von MULTIVAC Druckern profitieren Bediener zudem auch von der automatischen Drucklayoutverwaltung über das MULTIVAC Bedienterminal HMI. Denn mit dem Aufruf des jeweiligen Rezeptes für ein Produkt wird automatisch das richtige Drucklayout geladen. Bedienfehler lassen sich so von vornherein vermeiden.

Perfekt abgestimmte Verbrauchsmaterialien

Um optimale Druckergebnisse zu erzielen, bietet MULTIVAC ein umfassendes Portfolio an Verbrauchsmaterialien, das kontinuierlich erweitert wird. Alle Materialien erfüllen höchste Qualitätsstandards und sind perfekt auf die jeweiligen Systeme abgestimmt.

Neu im Sortiment ist die Thermotransferfolie MULTIVAC Standard Plus XL, die durch die reduzierte Stärke des Trägermaterials eine Lauflänge von bis zu 1.200 Metern erreicht. Hierdurch reduzieren sich notwendige Rollenwechsel und damit auch die Stillstandszeiten, die Effizienz der Verpackungslinie steigt.

Sind allerdings höhere Anforderungen an Taktleistung und Druckgenauigkeit gefordert, bietet MULTIVAC für alle Modellreihen von MULTIVAC Tiefziehverpackungsmaschinen die Foliendirektdrucker DP 2x0. Ihr modulares Konzept sorgt dafür, dass verschiedenste Anforderungen technisch und wirtschaftlich auf ideale Weise erfüllt werden.

[3.604 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
D-32130 Enger
Tel.: +49 (0) 5224 931-208
E-Mail: andrea.vollenkemper@multivac.de
www.multivac.com

Pressekontakt

REDAKON

PRESSEMITTEILUNG

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