

Multivac kooperiert mit Bell-Mark

Kategorie: [? Multivac](#), [Anlagen & Komponenten](#), [Meldungen](#), [Pharma](#), [Verpacken & Kennzeichnen](#)

Erschienen am: 27. November 2019

Ab sofort vertreibt Multivac exklusiv die Drucklösungen der Inteli Jet HD-Serie des US-amerikanischen Herstellers Bell-Mark Sales Co. Die Tintenstrahl-Drucker basieren auf der Piezo-Technologie und zeichnen sich durch einen großen Druckbereich und eine exzellente Druckqualität auf unterschiedlichsten Materialien aus. Sie können sowohl in neue Verpackungslinien integriert als auch in bestehenden Linien nachgerüstet werden.

„Bell-Mark ist ein führender Hersteller von digitalen Drucksystemen für Verpackungsmaschinen, der sich mittlerweile bei vielen unserer Kunden als zuverlässiger Partner etabliert hat“, begründet Luc van de Vel, Vice President der Business Unit MCP (Medical, Cosmetics and Pharmaceuticals) bei Multivac, den strategischen Schritt. „Durch die Kooperation können wir nun leistungsfähige Digitaldrucker für anspruchsvolle Anforderungen im Verpackungsprozess, insbesondere im Bereich Medizinprodukte, Pharmazeutika und Kosmetika, anbieten.“

Bei den Druckern der Inteli Jet HD-Serie handelt es sich um Drop on Demand-Digitaldrucker, die auf eine oder zwei Farben wie auch auf die volle CMYK-Farbskala konfiguriert werden können. Im Gegensatz zu CIJ-Druckern (Continuous Ink Jet), die einen kontinuierlichen Tintenstrahl erzeugen, kommen bei DoD-Druckern nur die Tintentropfen aus der Düse, die tatsächlich für den Druck benötigt werden. Dies ist effizient und daher auch besonders wirtschaftlich.

Die Technologie ermöglicht dank einer Druckauflösung von bis zu 600 x 600 dpi und einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 150 Metern pro Minute den präzisen und zugleich kosteneffizienten Druck von Schriften, Logos, variablen Daten und verschiedenen Codes auf unterschiedlichsten Materialien wie Papier, Tyvek, Folie oder Aluminium. Die hochwertigen UV-Tinten trocknen durch moderne UV-LED Lampen sehr schnell – sogar bei dem sehr grobfaserigen Tyvek Material bleibt die Tintenspreizung sehr gering, so dass auch kleine Symbole und Beschriftungen optimal dargestellt werden können. Die Inteli Jet HD-Drucker sind für einen großen Druckbereich ausgelegt und können Folien sowohl komplett als auch teilweise in höchster Genauigkeit bedrucken. Zudem lassen sich die Module mit bis zu zwölf Druckköpfen bestücken, so dass ein kompletter Blankofilm mit einer Breite von bis zu 630 Millimeter bedruckt werden kann.

Insbesondere profitieren Unternehmen der Medizingüter- und Pharmaindustrie von der hohen Flexibilität der Drucksysteme, die aufgrund der Anforderungen der UDI-Regelung wie auch in Bezug auf das Thema Serialisierung zunehmend wichtiger wird.

Alle Bell-Mark Modelle können in Multivac Verpackungslinien integriert werden. Ebenso haben Kunden die Möglichkeit, ihre bestehenden Linien über Multivac mit dem Drucksystem nachrüsten zu lassen.

Die Vermarktung der Drucker ebenso wie der entsprechenden Verbrauchsmaterialien erfolgt durch die mehr als 80 Tochtergesellschaften der Unternehmensgruppe. Multivac ist dabei exklusiver Vertriebspartner von Bell-Mark für alle Regionen weltweit – mit Ausnahme der USA, Kanada, Mexiko, Puerto Rico sowie der Dominikanischen Republik. Den kompletten After-Sales Bereich, wie die Versorgung mit Ersatzteilen, Verbrauchsmaterialien sowie Anwendertrainings, übernehmen die Spezialisten von Multivac Marking & Inspection. Dank ihrer langjährigen Erfahrung im Bereich der Kennzeichnung mit unterschiedlichsten Technologien können sie eine maximale Zuverlässigkeit und Langlebigkeit aller installierten Lösungen gewährleisten.