

Fachpack: Serialisierungssystem nimmt Kurs auf Industrie 4.0

### **Einfach zu bedienen, intelligent zu vernetzen**

- **Die neue DIGILINE Versa macht es noch einfacher, Faltkartons zu serialisieren und – bei Bedarf – auch gleich marktindividuell zu gestalten.**
- **Dank integrierter Software sowie einer herausragenden Druckqualität und -geschwindigkeit kann das System linienbezogene Track & Trace-Module ersetzen.**
- **Die neue DIGILINE Versa erfüllt bereits jetzt die Industrie 4.0-Forderung nach vernetzten Lösungen für erhöhte Prozesssicherheit, etwa in Hinblick auf Anbindung an einen Level 3 Site Manager.**

Spätestens im Februar 2019 wird es in der EU ernst für Pharmaunternehmen, CMO und Verpackungsdienstleister: Wie kann der Einstieg in die Serialisierung jetzt noch schnell gelingen, ohne jede einzelne Verpackungslinie aufwändig umzurüsten? Wie kann man entsprechende Codiertechnologie bei Bedarf auch gleich dazu nutzen, das Late Stage Customization voranzutreiben? Atlantic Zeiser zeigt dafür auf der Fachpack 2018 eine neue Version der DIGILINE Versa (**Halle 3A, Stand 435**). Das eigenständige System verknüpft in dieser Version einfache Bedienbarkeit und bereits integrierte Serialisierungssoftware mit wegweisender und gleichzeitig zeitsparender Drucktechnologie. So gelingt der rasche Start in einen reibungslosen Standardbetrieb mit minimierten Standzeiten. Weil die neue DIGILINE Versa zudem bereits Industrie 4.0-Anforderungen erfüllt, ist sie daneben eine zukunftssichere Investition.

### **Mit Audit Trail auf der sicheren Seite**

Dank integriertem Line Manager ist die DIGILINE Versa in der Lage, alle derzeitigen Serialisierungs- und Codierungsanforderungen weltweit zu erfüllen und in kompakter Form flache oder geklebte Faltschachteln in einem Arbeitsschritt vor den Verpackungslinien zentral und monochrom zu bedrucken – das sogenannte Late Stage Customization. Die Investition in mehrere Track & Trace-Module für jede einzelne Linie und ihren aufwändigen Betrieb kann damit entfallen. Für beste Effizienzwerte sorgen jetzt die bedienerfreundlichen Touchscreens und die Gestaltungssoftware, die exklusiv für dieses neue System entwickelt wurde. Sie ist insbesondere darauf ausgelegt, Drucklayouts einfach, zeitsparend und sicher zu generieren.

Ausgehend von den Anforderungen, die sich aus dem Industrie 4.0-Ansatz mit durchgehend digitalisierten und vernetzten Produktionseinheiten ergeben, bietet die neue DIGILINE Versa zum Beispiel einen Audit Trail. Darin protokolliert sind alle relevanten Änderungen wie beispielsweise im Layout, Konfigurationen wie etwa das Hinzufügen eines weiteren Druckers und Ereignisse wie zum Beispiel Produktionsfehler. „Außerdem ist die elektronische Einbindung in die Produktionsperipherie eines Betreibers, und zwar in einen Level 3 Site Manager, problemlos möglich. Das Ergebnis einer derart vernetzten Lösung ist eine ausgesprochen hohe Prozess- und Produktsicherheit“, sagt Frank Sablinski, Director Sales & Project Management Pharma & Packaging Solutions bei Atlantic Zeiser.

### **Wegweisende Drucktechnologie**

Um Druckprozesse, -qualität und -schnelligkeit zu optimieren, ist erstmals in eine DIGILINE Versa der neue OMEGA Pro MC 54 Drucker integriert, ein UV-Inkjet-Drucker mit Drop-on-Demand Technologie. Einsetzbar für alle Farben einschließlich Weiß überzeugt der neue OMEGA Pro MC 54 mit herausragender

Druckqualität und hoher Geschwindigkeit von bis zu 60 m/min bei 600 dpi. Zudem bietet der Monochrom-Drucker zukünftig eine Druckbreite skalierbar ab 54 mm und kann eine Vielzahl an Substraten verarbeiten. Mit seinem Leistungsumfang hinsichtlich Geschwindigkeit, Druckbreitenvarianz, Kompaktheit und Verfügbarkeit ist dieser Drucker derzeit weltweit wohl einzigartig. Die im OMEGA Pro verwendete neuartige Embedded RIP Technologie ermöglicht das Inline-Rippen der variablen Datenbestandteile. Dadurch wird ein enormer Zeitgewinn bei der Datenvorbereitung erzielt, da keine unnötig großen Datenmengen durch komplett vorgerippte Dokumente übertragen werden müssen. Die vollautomatisierte Reinigung der Tintenstrahldüsen sorgt für konstant perfekte Druckqualität und beste Verfügbarkeit. Das manuelle Reinigen der Druckköpfe entfällt damit weitestgehend, sodass der Operator sich während dieses Prozesses bereits anderen Tätigkeiten widmen kann. Das berührungslose Reinigungsverfahren gewährleistet dabei einen minimierten Verbrauch der UV-Tinte bei einer gleichzeitig verbesserten Verfügbarkeit der Druckköpfe.

Das modular aufgebaute System DIGILINE Versa kann je nach Anforderungen des Anwenders mit Untermischungskamera, Verifikationskameras, überwachter Ausschleusung, Etikettierer und Auslage ausgerüstet werden.

### **Systemlösungen für Serialisierung, Track & Trace und Late-Stage-Prozesse aus einer Hand**

Atlantic Zeiser ist im Geschäftsbereich *Pharma- und Packaging Solutions* ein führender Anbieter anspruchsvoller Individualisierungs-, Serialisierungs- und Track & Trace-Lösungen für effiziente, lückenlose Produktverfolgung sowie für sichere Echtheitsprüfung und zuverlässigen Fälschungsschutz. Innovative Drop-on-Demand-Digitaldrucktechnologie ermöglicht dabei qualitativ überlegene Lösungen zum Kennzeichnen, Codieren und Markieren – von der Primärverpackung bis hin zum Late-Stage-Customizing im Verpackungsdruck.

Speziell für die Pharma- und Kosmetikindustrie entwickelt der Geschäftsbereich überall dort Lösungen, wo Einzel- und Massenprodukte prozesssicher, gesetzeskonform, kostenoptimiert und in hoher Geschwindigkeit mit individuellen Sicherheitsmerkmalen versehen werden sollen. Atlantic Zeiser Track & Trace-Systeme verbinden modernste Maschinen- und Drucktechnologie mit intelligenter, vollkompatibler Software-Architektur. Speziell für Anforderungen in der pharmazeutischen Industrie bietet das Unternehmen die Serialisierungslösung MEDTRACKER, für anspruchsvolle Aufgabenstellungen im Kosmetik-Markenschutz den BRANDTRACKER.

Weiterer Geschäftsbereich von Atlantic Zeiser ist der Bereich *Security Printing Systems* mit Systemen für die Personalisierung von Ausweis- und sonstigen Identifikationskarten, flachen Finanzkarten, Geschenk- und weiteren Kundenbindungskarten, Lösungen für die Nummerierung von Banknoten verschiedener Währungen, sowie zur Serialisierung von Pässen.

Atlantic Zeiser mit Hauptsitz im baden-württembergischen Emmingen operiert weltweit an neun Standorten und verfügt darüber hinaus über Vertriebs- und Servicepartner in rund weiteren 50 Ländern.

PI-Nr.: az-413-1

**Pressekontakt:**

Ingolf Doler

Carapetyan & Krämer

An der Theisenmühle 1

63303 Dreieich

Fon: +49 61 03 / 60 92 0

Fax: +49 61 03 / 60 92 60

e-mail: [doler@carapetyan.com](mailto:doler@carapetyan.com)

[www.carapetyan.com](http://www.carapetyan.com)

## Abbildung



Bild 1:

Vorbereitet für den Aufbruch in die Industrie 4.0: Die neue DIGILINE Versa glänzt nicht nur mit integrierter Serialisierungssoftware und wegweisender Drucktechnologie, sondern auch mit zukunftsfähiger Vernetzungsoption.