

Vollmodulare, flexible Serialisierungslösung

Kategorie: [Herstellung](#), [Verpackung](#)

Datum: 28. Mai 2020

Laetus bietet einen Online-Showroom mit zahlreichen Stationen und informativen Videos entlang der Prozesskette. So erhalten alle Besucher trotz der verschobenen Messen Einblicke in die neuesten Lösungen des Track-&-Trace-Spezialisten. Das Unternehmen präsentiert im Internet aktuelle Lösungen für die gesamte Supply Chain von der Inline-Qualitätskontrolle bis zum Endkunden inklusive der neuen Modular X Serie

Das vollmodulare Serialisierungssystem Modular X bietet Flexibilität im Hinblick auf die zu verarbeitenden Verpackungsgrößen. Die Basis bildet Modular X 1000-MV, das abhängig von der Produktgröße und -qualität bis zu 400 Faltschachteln pro Minute mit Barcodes oder Klarschrift kennzeichnet und verifiziert. Eine mechanische Zwangsführung sorgt bei Bandgeschwindigkeiten von bis zu 60 Metern pro Minute für die präzise Verarbeitung der maximal 120 x 100 x 200 Millimeter großen Sekundärverpackungen. Das kompakte GMP-Design ermöglicht eine einfache Bedienung, Reinigung und Wartung.

Formatwechsel können vollautomatisch und damit reproduzierbar in weniger als 60 Sekunden durchgeführt werden. So sinken Umrüstzeiten sowie die Gefahr von Bedienfehlern auf ein Minimum, während Unternehmen bei konstant hohen Produktionsleistungen jederzeit schnell auf veränderte Marktansprüche reagieren können. Das optional erhältliche Tamper Evident Modul Modular X 1000-TL bringt zudem pro Minute bis zu 400 Fälschungsschutzetiketten auf zwei Seiten an. Die Applikation der Etiketten an vier möglichen Positionen (vordere und hintere Öffnung, jeweils oben oder unten) erfolgt auf 1 Millimeter genau und wird ebenfalls automatisch kontrolliert. Ein elektronisch gesteuerter Hochgeschwindigkeitsauswurf sorgt für die zuverlässige Ausschleusung fehlerhaft gekennzeichnete Produkte.