



Performance  
through  
Understanding



ETIKETTIEREN

# EVODECO MULTI

## Die flexibelste Etikettierlösung für Ihren gesamten Etikettierbedarf

EvoDECO Multi bietet den Kunden die Flexibilität, auf ein und derselben Maschine verschiedene Etikettiertechnologien zu verwenden und zwischen nahezu allen verfügbaren Produkten zu wechseln. Die Technik unseres neuen EvoDECO-Portfolios und das ergonomische Design der EvoDECO Multi ermöglichen den problemlosen Wechsel zwischen leistungsstarken Kaltleim-, PSL-, Roll-Fed- und

Heißleimmodulen. Kombiniert mit neuesten technologischen Upgrades liefert das Baukastenprinzip eine hohe Produktionseffizienz bei niedrigen Gesamtbetriebskosten. Diese neue Lösung bietet um 30 % schnellere Umrüstungen und um 40 % kürzere Wartungszeiten bei einem um 40 % reduzierten Energieverbrauch.

### BESONDERE HIGHLIGHTS

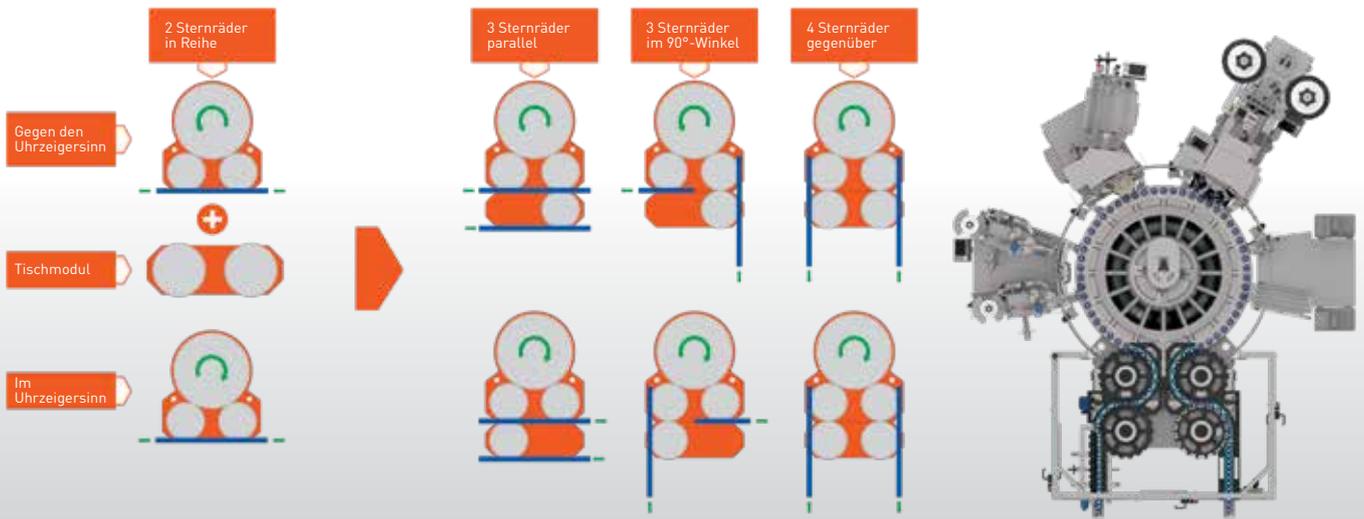
- Sidels flexibelste Etikettierlösung für die Verarbeitung der meisten Produkttypen auf einer Maschine
- Baukastenprinzip und technologische Vielfalt unterstützen zahlreiche Aufbringmethoden in einer einzigen kompakten Maschine

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Bier
- Wasser
- Säfte
- Kohlensäurehaltige Softdrinks

### DAS PASSENDE ETIKETTIERERMODELL FÜR IHRE FLASCHENPRODUKTION

Karussell (mm)	Anzahl Module	Verfügbare Teilung (mm)					
		94	113	125	141	188	251
720	1	94	113	125	141	188	251
1.080	2	94	113	125	141	188	NA
1.440	3	94	113	125	141	188	251
1.800	3	94	113	125	141	188	NA
2.160	4	NA	113	125	141	188	251
2.520	5	NA	113	125	141	188	NA



### BESONDERE HIGHLIGHTS (FORTS.)

- Rasche Neukonfiguration der Maschine mit aufrüstbaren Stationen als Option
- Einfaches Auswechseln der Module
- Plug & Play-Anschluss für Module und Betriebsmittel
- Roll-Fed-Modul für bis zu 54.000 FL./Std.
- Kaltleimmodul für bis zu 81.000 FL./Std.
- PSL-Modul für bis zu 66.000 FL./Std.
- Heißleimmodul für bis zu 50.000 FL./Std.
- 40 % weniger Wartezeit und 40 % weniger Stromverbrauch
- 30 % kürzere Umrüstzeiten
- Optimiertes Klebstoffmanagement für eine bessere Steuerung
- Keine Zahnräder und Getriebe und daher kein Schmierbedarf
- Flexible Etikettenaufbringung und Flaschengröße innerhalb jeder Technologie
- Wahl des richtigen Looks für Ihr Produkt bei optimierten Gesamtbetriebskosten

### KALTLEIM

- Einfache Bedienung und Wartung
- Ultrahygienisches Design mit komplett reinigungsfähigem Gestell dank Rostschutzbehandlung
- Automatische Mehrfach-Etikettenladesysteme für höhere Verfügbarkeit

### SELBSTKLEBEND (PSL)

- Verarbeitung sehr dünner Etiketten und Deckbahnen (bis 25 µm) in der Rekordgeschwindigkeit von 66.000 FL./Std.
- Master-Slave-System zur Aufbringung des Etiketts ohne Produktionsstillstand beim Rollenwechsel
- Bis zu zehn Etiketten auf derselben Flasche
- Hocheffizienter automatischer Rollenwechsel ohne Leistungsverlust

### ROLL-FED

- Rotierende Einzelschneidklinge mit Servoantrieb und extrem langer Lebensdauer (bis zu 200 Mio. Etiketten)
- Leimtemperaturmanagement mit  $\pm 3$  °C steigert die Leistung durch Vermeidung von Qualitätsverlust des Klebstoffs und Leimspritzern
- Gleichmäßige Leimverteilung für optimale Ergebnisse
- Auswechseln einzelner Kreisbögen statt Austausch der gesamten Vakuumtrommel

### HEISSLEIM

- Präzises Auftragen des Klebstoffs für bessere Aufbringung und Haftung der Etiketten
- Reduzierte Leckagen und Karbonisierung minimiert Abfälle und ermöglicht optimale Einsparungen
- Durch fehlenden Klebstoffumlauf im System entfällt die Notwendigkeit, Klebstoff bei Verschmutzung oder Qualitätsminderung zu ersetzen
- Aufbringen von Rundmetiketten auf runde und Formbehälter