Performance through Understanding

Sidel

ETIKETTIEREN

EVODECO ROLL-FED

Die bewährte und vielseitige Lösung

EvoDECO Roll-Fed basiert auf einem standardisierten Karussell und einem ergonomischen Design, wichtiges Merkmal unserer EvoDECO-Etikettierplattform. Die Maschine überzeugt mit vier Karussellgrößen, bis zu drei Etikettierstationen und 24 Konfigurationen. Dank ihrer hochwertigen Komponenten und ihres intelligenten Designs erreicht sie Produktionsleistungen bis 81.000 Fl./Std. mit einem Wirkungsgrad von 98 %. Das bedeutet 40 % weniger Wartungsaufwand, um 30 % schnellere Umrüstungen, 40 % weniger Stromverbrauch und kein Schmiermittelbedarf. Optimiert für verbessertes Klebstoffmanagement kann sie auch leichte Behälter und dünne Etiketten verarbeiten. Kurzum eine Maschine für den gesamten Roll-Fed-Bedarf in allen Geschwindigkeiten.

BESONDERE HIGHLIGHTS

- Einzigartige Vakuumtrommel aus mehreren Segmenten und patentierte, regulierbare Pads
- Lieferbar mit festen oder austauschbaren Etikettiermodulkonfigurationen
- Verbesserte Modul- und Komponentenergonomie für gute Zugänglichkeit der Station beim Modulanschluss
- Intelligentes und sicheres Anlagenmanagement für schnellste Fehlerbehebung in absoluter Sicherheit

ANWENDUNGSBEREICHE

- Wasser
- Kohlensäurehaltige Softdrinks
- Säfte
- Milchprodukte

DAS PASSENDE ETIKETTIERERMODELL FÜR IHRE FLASCHENPRODUKTION

Max. Leistung (Fl./Std.)	**Anzahl verschiedener Module**	**Flaschendurchmesser** (mm)		**Karusselldurchmesser** (mm)	**Köpfe**	**Teilung** (mm)
		Min.	Max.			
42.000	1	45	128	720	16	141
54.000	1	45	100	720	20	113
60.000	2	45	110	1.080	27	125
72.000	2	45	100	1.440	40	113
81.000*	3	45	81	1.800	60	94

*Für Super Combi-Konfiguration

AUTOMATISCHES REINIGUNGSSYSTEM

Automatisches Reinigungssystem der Vakuumtrommel für erhöhte Verfügbarkeit

AUTOMATISCHER ETIKETTENEXTRAKTOR

Automatisches Entfernen von Etiketten von der Vakuumtrommel

EFFIZIENZ UND EINFACHE VERWENDUNG

- Automatisches Verspleißen der Etikettenrollen
- Druckbeaufschlagung leerer Flaschen
- Lufttransportabschnitte für Ein-/Auslauf leerer Flaschen
- Automatisches Schmieren der Vakuumtrommel
- Sensoren zur Etikettenerfassung in der Vakuumtrommel
- Sensor zur Erkennung des Rollenendes
- Erfassung und Auswurf verspleißter Etiketten
- Motorisierter Rollenabwickler
- Ionisierstange
- Reinigungsrolle für Vakuumtrommel

UMSTELLUNG

- Flaschen- und Etikettenwechsel-Wagen
- Motorisierte Anpassung der Etikettierstation (vertikal und horizontal)
- Intelligente, automatische Positionierung der Etiketten

SICHERHEIT

- Fortress-Schlüssel
- Zweihandschalter
- Automatischer Etikettenextraktor
- Klebstoffdampfabzug

NACHHALTIGKEIT

- Luftmengenmesser
- Leistungsmesser

ERGONOMIE

- Doppelter Schalldämpfer der Vakuumpumpe
- Maschinenbeleuchtung (obere Teile innerhalb der Schutzverkleidung)
- Plattformvergrößerung um die Roll-Fed-Etikettierstation

ZUSATZAUSSTATTUNGEN VON FREMDANBIETERN

- Optische Systeme zur Flaschenausrichtung
- Etikettenerfassung mit Flaschenauswurf
- Erfassung der Etikettenqualität
- Geräte zur Etikettencodierung (Tintenstrahl, Laser)