



Performance
through
Understanding



ETIKETTIEREN

EVODECO PSL

Hafteticktierung in branchenführernder Geschwindigkeit

EvoDECO PSL basiert auf einem standardisierten Karussell und einem ergonomischen Design, wichtiges Merkmal unserer EvoDECO-Etikettierplattform. Sie überzeugt mit sechs Karussellgrößen, bis zu fünf Etikettierstationen und 36 möglichen Konfigurationen. Sie arbeitet mit zwei Rollen gleichzeitig oder dem Master-Slave-System für eine ununterbrochene Etikettierung, die mehr Flexibilität ohne

Stillstandszeiten bietet. Die gute Zugänglichkeit der Maschine ermöglicht um 30 % schnellere Umrüstungen. Sie benötigt keine Schmiermittel und erreicht mit einem um 40 % gesenkten Stromverbrauch einen Wirkungsgrad von 98 %. EvoDECO PSL ist die Hochleistungslösung für hochwertiges Aufbringen von ultradünnen Haftetiketten mit Produktionsleistungen bis 66.000 FL./Std.

BESONDERE HIGHLIGHTS

- Produktionsleistungen von 66.000 FL./Std.
- Lieferbar mit festen oder austauschbaren Etikettiermodulkonfigurationen
- Absolut flexible Etikettenaufbringung:
 - Master-Slave-System für Aufbringung des Etiketts ohne Produktionsstillstand beim Rollenwechsel
 - Mehrere Etiketten auf einer Flasche
- Bis zu 25 µm dünne Folien/Deckbahnen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Bier
- Wasser
- Lebensmittel
- Haushalts- und Körperpflegeprodukte

DAS PASSENDE ETIKETTIERERMODELL FÜR IHRE FLASCHENPRODUKTION

Max. Leistung (FL./Std.*)	Anzahl verschiedener Etiketten/Module	Flaschendurchmesser (mm)		Karusselldurchmesser (mm)	Köpfe	Teilung (mm)
		Min.	Max.			
28.000	1	50	100	720	20	113
42.000	2	50	100	1.080	30	113
50.000	2	50	100	1.440	40	113
66.000	3	50	100	1.800	50	113
66.000	3 (mit optischem System)	50	110	2160	54	125

*Master-Slave-Konfiguration



AUTOMATISCHER ROLLENWECHSLER

Hocheffizienter automatischer Rollenwechsel ohne Leistungsverlust



OPTISCHES SYSTEM

Kamerasystem zur Flaschenindexierung für die Etikettenplatzierung im vordefinierten Flaschenbereich

EFFIZIENZ UND EINFACHE VERWENDUNG

- Automatisches Verspleißen der Etikettenrollen
- Druckbeaufschlagung leerer Flaschen
- Lufttransportabschnitte für Ein-/Auslauf leerer Flaschen
- Erfassung und Auswurf verspleißter Etiketten
- Ionisierstange

UMSTELLUNG

- Flaschen- und Etikettenwechsel-Wagen

SICHERHEIT

- Fortress-Schlüssel
- Zweihandschalter

NACHHALTIGKEIT

- Luftmengenmesser
- Leistungsmesser

ERGONOMIE

- Maschinenbeleuchtung
- Plattformvergrößerung um die Haftetikettierstation

ZUSATZAUSSTATTUNGEN VON FREMDANBIETERN

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