

ALLES MIT ETIKETTEN

# LYSTOP 2



[www.etitech.de](http://www.etitech.de)

VOLLAUTOMATISCHE  
ETIKETTIERMASCHINE

## LYSTOP 2

Vollautomatische Etikettiermaschine für Selbstklebe-Etiketten  
zur Rundum-Etikettierung von Weinflaschen  
mit Vorder-, Rückseiten- und Medaillen-Etiketten mit bis zu drei integrierten Etikettierstationen  
Leistung: bis 2500 Flaschen / Stunde

### Ausrüstung:

#### Förderband und Motor

- Eloxiertes Aluprofil von CDA; auf der Anrollebene verdoppelt, mit Plattenbandkette aus Acetal, Breite 82,5 mm.
- Seitliche Führungen aus rostfreiem Stahl, Durchmesser 12 mm, breitenverstellbar für die Förderung von bis zu 110 mm breiten und 390 mm hohen Flaschen
- Der Komplex Förderband/Motorisierung ist auf einem blau verkleideten Rahmen aus rostfreiem Stahl befestigt, in dem die Schaltschränke untergebracht sind. Vier Füßen auf Rollen tragen die Maschine. Der Maschine ist auf bremsbare Rädern montiert
- Eine Multiformat Vereinzelungsschnecke am Eingang des Förderbands taktet die Geschwindigkeit der Flaschen. Sie wird durch einen Frequenzregler gesteuert, der über ein Potentiometer geregelt wird.
- Am Ausgang des Förderbands ist ein 700 mm Drehsammeltisch installiert.

#### Kapselaufsetzer

- Kapselpender für Kapselstangen von 500 x 430 mm.
- Kapseldurchmesser 30 mm + 2 mm, auf Wunsch auch größer.
- Kapsellänge 30 bis 55 mm
- Je nach den Kapselmaßen längen- und breitenverstellbare Kapseltrenneinheit
- Zentrierung und Fixierung des Flaschenhalses beim Aufsetzen der Kapsel
- Lichtschranke für die Korkenerkennung
- Automatische Zentrierung und Fixierung der Flaschen aller Formate, Ø von 60 bis 110 mm, Umstellung auf andere Formate ohne Regelung.
- Leistungsregelung und Stationsfreigabe über Touchscreen
- Motorisierte Höheeinstellung über Tastenbildschirm gesteuert.

#### Kapselanroller oder Kapselschrumpfer

- Zwei parallel geschaltete, voneinander unabhängige Kapselanroller mit einer Leistung von 2800 U/min, gesteuert durch Zylinder mit einem Hub von 110 mm
- Oder zwei Schrumpfköpfe mit Temperaturregelung, gesteuert durch Zylinder mit einem Hub von 110 mm.
- Die Anroller können mit einem Elektromotor höhenverstellt werden, der mit dem Kapselaufsetzer synchronisiert ist und über den Touchscreen gesteuert wird
- Automatische Zentrierung und Fixierung der Flaschen aller Formate, Ø von 60 bis 110 mm, Umstellung auf andere Formate ohne Regelung
- Für Flaschenhalsdurchmesser von 30 mm + 2 mm
- Einstellung der Hebe- und Senkgeschwindigkeit der Anrollköpfe mit unabhängigen Druckluftreglern
- Leistungsregelung und Funktionsfreigabe über Touchscreen

#### Etikettierung

- Eine Station zum Aufbringen des Etiketts
- Eine Station zum Aufbringen des Rückenetiketts
- Eine Station zum Aufbringen eines dritten Etiketts auf den zylindrischen Teil der Flasche ODER Eine Station zum Aufbringen einer Medaille oder eines Halsetiketts
- Antrieb des Etikettenbandes durch Asynchronmotoren, geregelt durch Vektor-Frequenzumrichter
- Die Etikettierköpfe sind auf elektrische Hub- und Absenkszylinder zum Einstellen der Etikettierhöhe montiert.
- Einstellung der Etikettierhöhe über Touchscreen
- Etikettierhöhe von 8 bis 300 mm
- Nennleistung Etikett/Rückenetikett: 2500 fl/h mit 75Cl Flasche Vor und Rücketikett
- Einstellung des Etikettensitzes und Speicherung der Aufmachung über Touchscreen

#### Touchscreen

- Freigabebereich
- Navigationstastenbereich
- Flaschenzählerbereich
- Etikettensitz-Einstellung
- Festlegung der Leistung und Einstellung der Taktung
- Speicherung der Etikettenformate; 15 Formate
- Einstellung der Etikettierhöhen
- Integrierte Bedienungsanleitung
- Fehlererkennung und Selbstdiagnose

#### Optionen

- Markierung durch Wärmeübertragung
- Lichtschranke für die Etikettenerkennung zum Aufbringen eines zusätzlichen Etiketts auf bereits etikettierten Flaschen
- Lichtschranken für die Kerbenerkennung zum Etikettieren von Flaschen mit Emblemen
- Förderbandverlängerung
- System zum Etikettieren unrunder Flaschen
- Losnummerierung mit Tintenstrahl
- Lichtschranken zur Matrixerkennung für transparente Etiketten



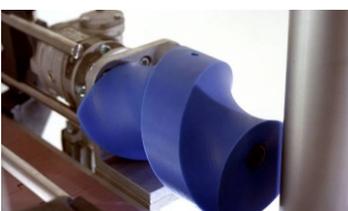
bis zu 3 Etikettiermaschinen



Kapselaufsetzer



Kapselanroller



Vereinzelungsschnecke

**EtiTech**  
Druck- und Etikettiersysteme

Böhleswasenweg 11  
72555 Metzingen

Tel. +49 (0) 7123 - 97384 - 0  
Fax +49 (0) 7123 - 97384 - 9

Email: [info@etitech.de](mailto:info@etitech.de)  
Internet: [www.etitech.de](http://www.etitech.de)