

ALLES MIT ETIKETTEN

R 1000 M&B



www.etitech.de

VOLLAUTOMATISCHE
ETIKETTIERMASCHINE

R 1000 M&B

Vollautomatische Etikettiermaschine für Selbstklebe-Etiketten zur Rundum-Etikettierung von Weinflaschen mit Vorder-, Rückseiten- und Medaillen-Etiketten mit bis zu drei integrierten Etikettierstationen
Leistung: bis 1000 Flaschen / Stunde

Ausrüstung:

Förderband und Motor

- Eloxiertes Aluprofil ; 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 Füße auf Rollen tragen die Maschine. Die Maschine ist auf bremsbaren Rädern montiert.
- Eine Multifomat 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 Drehsammeltisch mit Ø 700 mm installiert

Kapselaufsetzer

- Kapselspender 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
- Höheeinstellung über Handrad

Anrollung

- Kapsel Anroller mit einer Leistung von 2800 U/min, gesteuert durch Zylinder mit einem Hub von 110 mm und/oder einen Kapsel Schrumpfer mit Temperatur Regelung, gesteuert durch Zylinder mit einem Hub von 110 mm
- Anrollhöhe verstellbar durch einen Magnetsensor auf dem Zylindergehäuse, der das Ende des Hubwegs markiert.
- 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 Druckluftregler
- 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-Frequenzrichter
- Die Etikettierköpfe sind auf elektrische Hub- und Absenkyylinder zum Einstellen der Etikettierhöhe montiert.
- Einstellung der Etikettierhöhe über Touchscreen
- Etikettierhöhe von 8 bis 300 mm
- Nennleistung Etikett/Rückenetikett: 1 000 Flaschen / Stunde
- Einstellung des Etikettensitzes und Speicherung der Etikettenformate über Touchscreen

Touchscreen

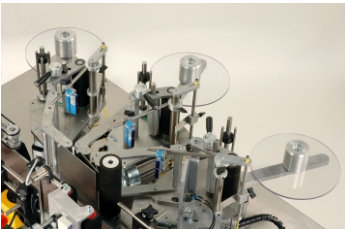
- Freigabebereich
- Navigationstastenbereich
- Flaschenzählerbereich
- Etikettensitz-Einstellung
- Festlegung der Leistung und Einstellung der Taktung
- Speicherung der Etikettenformate; 15 Formate
- Einstellung der Etikettierhöhen
- Integrierte Bedienungsanleitung
- Fehlererkennung und Selbstdiagnose

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



Kapselaufsetzer



bis zu 3 Etikettiermaschinen



auch für Sektflaschen

EtiTech

Druck- und Etikettiersysteme

Böhleswasenweg 11
72555 Metzingen

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

Email: info@etitech.de
Internet: www.etitech.de