

ALLES MIT ETIKETTEN

ESSENTIEL



www.etitech.de

VOLLAUTOMATISCHE
ETIKETTIERMASCHINE

ESSENTIEL

Vollautomatische Etikettiermaschine für Selbstklebe-Etiketten zur Rundum-Etikettierung von zylindrischen Produkten mit Vorder- und Rückseiten-Etiketten mit einer oder zwei integrierten Etikettierstationen, Leistung: bis 700 Produkte/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.
- Ein rechteckiger Auslaufstisch befindet sich am Ende des Transportbands.

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.
- Höheeinstellung über Handrad

Anrollung

- Kapselanroller mit einer Leistung von 2800 U/min, gesteuert durch Zylinder mit einem Hub von 110 mm
- Und/oder, einen Kapselschrumpfer mit temperaturregelung, 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 Strömungsbegrenzern

Etikettierung

- Eine Station zum Aufbringen des Etiketts
- Eine Station zum Aufbringen des Rückenetiketts
- Etikettierung in einer Höhe bis 190 mm
- Manueller Höheneinstellung.
- Etikettenpositionierung über Timer

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
- Schrumpftunnel für PVC-Schrumpfkapseln mit Heißluftgebläse, unabhängige Einstellung von Temperatur und Luftstrom
- Losnummerierung mit Tintenstrahl
- Lichtschranken zur Matrixerkennung für transparente Etiketten



Essentiel



Kapselaufsetzer



Kapselanroller

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