

**etibe**  
etikettiertechnik in berlin

**Naßleim - Etikettiermaschine  
etibe -10 Serie**



Der Vakuumriemen transportiert das Etikett direkt zum Gefäß. Im Moment der Etikettenübergabe ist die Abrollbewegung des Gefäßes identisch mit der Umfangsgeschwindigkeit des Vakuumriemens, so dass eine optimale Übergabe des Etikettes auf das Gefäß gewährleistet ist. Die Etikettenandrückung an das Gefäß erfolgt über den Vakuumriemen und einen feststehenden Schwamm auf der gegenüberliegenden Seite.

Die seit vielen Jahren weltweit erfolgreich eingesetzte etibe - 10 Serie überzeugt mit höchster Dauerleistung bei zuverlässigem Betrieb.

Unserem Anspruch maßgeschneiderte Etikettierlösungen anzubieten, trägt das Baukastensystem Rechnung. So kann beispielsweise ein Ink-Jet Drucker integriert werden, um Chargennummern o. ä. auf dem Etikett anzubringen.

Eine wichtige Entwicklung im Sinne des Produkthaftungsgesetzes ist die Anwesenheitskontrolle des Etikettes auf dem Gefäß über einen optionalen Sensor.

Schildern Sie uns Ihre Etikettieraufgabe - und lassen Sie sich von unserer Lösung überraschen...

#### **Naßleim-Etikettiermaschine etibe - 10 Serie**

- Zur Aufbringung von Bauch- und Rundumetiketten auf zylindrischen Gefäßen
- Leistung bis zu 28.000 Stück pro Stunde
- Gefäßdurchmesser 20 - 60 mm
- Robuster mechanischer Aufbau mit sensorgeregelter Steuerungselektronik
- Etikettenkasten einstellbar für variable Etikettengröße und Klebehöhe
- Einfache Bedienung mit Textdisplay oder Touch Panel
- Maschinenstandfläche nur 2 x 0,60 m



Der Etikettiervorgang wird durch einen Reflexlichttaster im Schneckenbereich ausgelöst. Sollten Störungen beispielsweise durch Übergrößen oder Verklemmen der Gefäße auftreten, wird die Maschine abgeschaltet um Schäden vorzubeugen.

Die einlaufenden Gefäße passieren zuerst einen Einlaufbogen, um den Staudruck zu vermindern. Eine Einteilschnecke sorgt für gleichmäßigen Abstand und Transport zur Etikettenübergabe.

Aus dem feststehenden Etikettenkasten werden die Etiketten durch den patentierten Entnahmezylinder entnommen und auf einen Vakuumriemen übergeben. Ein Sensor erkennt das Etikett und löst den Beleimungsvorgang aus. Während des Transportvorganges auf dem Entnahmezylinder kann eine genaue Vorderseitendatierung über einen optionalen Drucker vorgenommen werden.

## Zusatzeinrichtungen

Die etibe - 10 Serie kann mit Zusatzeinrichtungen für Ihre speziellen Anforderungen ergänzt werden:

### Datierung / Chargennummern

Es besteht die Option einen Drucker (Ink-Jet-, Laser- oder Thermotransferdrucker) zum Aufdrucken, beispielsweise der Chargennummer auf dem Etikett, in die Maschine zu integrieren. Die Steuerung erfolgt über einen Sensor.

### Codeleser

Mittels eines Codelesers wird die Maschine bei falschen Etiketten entweder gestoppt, oder das falsch etikettierte Gefäß wird ausgestoßen.

### Etikettenkontrolle

Am Auslauf der Maschine wird über einen Sensor garantiert, dass jedes die Maschine verlassene Gefäß etikettiert ist. (Produkthaftungsgesetz)



Technische Daten	etibe - 10 I	etibe - 10 II	etibe - 10 III	etibe - 10 IV
Stundenleistung	Bis 7.000 Stück/h	Bis 14.000 Stück/h	Bis 21.000 Stück/h	Bis 28.000 Stück/h
Gefäßdurchmesser	20 - 60 mm			
Etikettenlänge	Bis 200 mm	Bis 160 mm	Bis 105 mm	Bis 65 mm
Etikettenhöhe	Bis 100 mm			
Min. Klebehöhe von Unterkante Gefäß bis Unterkante Etikett	3 mm			
Max. Klebehöhe von Unterkante Gefäß bis Oberkante Etikett	103 mm			
Leistungsaufnahme	3 kW			
Druckluft	3 - 6 bar			
Gewicht	ca. 450 kg			
Maschinenstandfläche	2 x 0,60 m			

### Made in Germany, wie wir es verstehen

etibe wurde 1992 von zwei erfahrenen Technikern einer weltbekannten Berliner Etikettiermaschinenfabrik gegründet.

Heute sind Fachleute mit insgesamt über 120 Jahren Branchenerfahrung in Konstruktion, Fertigung, Vertrieb und Kundendienst bei uns tätig.

Gemeinsam erreichen wir innovative, maßgeschneiderte Etikettierlösungen mit dem Ziel, Ihnen in Ihrer Produktion größtmögliche Flexibilität und Zuverlässigkeit bei hoher Wirtschaftlichkeit zu ermöglichen.

Unsere weltweit agierenden Kunden finden vom Engineering bis zum Service alle Bereiche in unserem Werk in Berlin vereint. Dieses kreative Miteinander von Ingenieuren und Facharbeitern wird durch den direkten Kundenkontakt unseres Service optimal ergänzt.

Daraus entstehen Etikettiermaschinen, die dem Begriff **Made in Germany** in seiner ursprünglichen Bedeutung als innovative, effektive und zuverlässige Lösung gerecht werden.

Wir nennen Ihnen gerne Referenzen.

