

DATENBLATT

Etikettenspender

Tamper Evident

Tamper Evident

Kompakter Etikettenspender für den Manipulationsschutz von Pharmaverpackungen. Produkte werden im Durchlauf beidseitig mit einem Siegeletikett beklebt. Damit wird die Fälschungssicherheit der Produkte gegen unbefugtes Eingreifen gesichert. Der Etikettierer lässt sich vorzugsweise in Maschinen mit beengten Platzverhältnissen einbinden.

Mit der verabschiedeten EU-Richtlinie 2011/62/EU wurden die gesetzlichen Rahmenbedingungen für ein europaweites Sicherheitssystem zur Verhinderung von Arzneimittelfälschungen geschaffen. Zwei zentrale Bestandteile sind eine eindeutige Sicherheitskennzeichnung zur datenbankgestützten Rückverfolgung und eine entnahmesichere Versiegelung jeder Verpackung. Bluhm Systeme bietet hierfür eine platzsparende, effiziente und zuverlässige Lösung an, den Etikettenspender Tamper Evident.

Die kompakte Etikettiereinheit wird in vorhandene Datamatrix-Stationen oder Wiegesysteme integriert. Beidseitig bringt sie an den Laschenöffnungen der Pharmaverpackung selbstklebende Siegeletiketten auf. Eine Perforation der Etiketten macht Manipulationen durch Zerstörung der Etiketten sichtbar.

Je nach Verpackungsanlage werden die Etiketten entweder nach dem Wiegevorgang aufgespendet, oder nachdem ein Tintenstrahldrucker, zum Beispiel der Markoprint-Serie, auf die Einzelverpackungen einen serialisierten Datamatrix-Code gedruckt hat.

Die Applikatoren des Etikettierers lassen sich in der Höhe und quer zur Förderrichtung verstellen, sodass das Etikett wahlweise auf die untere oder obere Lasche der Verpackung aufgebracht werden kann.

Anschließend empfiehlt sich eine Code- und Siegelkontrolle durch ein Kamerasystem. Bei einer Fehllesung oder einem nicht ordnungsgemäß aufgetragenen Siegel wird die Verpackung dann ausgeschleust. Ausschließlich i.O.-Produkte verlassen die Anlage.

Besonderheiten Tamper Evident

- Verschlussetikettierung zur Fälschungssicherheit von Medikamenten
- Zweiseitige Überecketikettierung von Faltschachteln
- Kompakte Bauform auf engstem Raum zur Integration in bestehende Anlagen
- Höhere Produktivzeiten durch kürzere Rüstzeiten bei Option seitlicher Ausschubmechanismus
- Taktleistungen bis zu 500 Stück pro Minute
- Exakte Etikettierung durch Servo-Antrieb
- Verarbeitung spezieller transparenter Bluhm-Etiketten zur Siegeletikettierung
- Geschwindigkeitsunabhängige Etikettierung durch Tamp-Blow-Verfahren
- Adaptionmöglichkeiten zur Einbindung der Anlage

Technische Daten

Etikettenformat (BxH)

maximal 30 x 30 mm
minimal 20 x 20 mm

Etikettenrolle

maximal 300 mm Außendurchmesser,
maximal 450 m Lauflänge,
auf 76 mm (3") Rollenkern

maximale Trägerbandbreite

angegebene Spenderbreite plus 6 mm

Spendetaktrate

bis zu 500 Stück pro Minute

maximale Spendegeschwindigkeit

bis zu 30 m pro Minute

Spendegenauigkeit

+/- 1 mm, bezogen auf die Wiederhol-
genauigkeit an der Spendeante

Spannungsversorgung

85 - 264 VAC, 47 - 63 Hz

Leistungsaufnahme

800 W

Gehäuse

Aluminium / Edelstahl

Laufriichtung

von links nach rechts

Bedienseite

in Laufriichtung rechts

Arbeitshöhe

minimal 800 mm

Schalldruckpegel

85,7 dB(A), +/- 1,5

Abmessungen (L x H x T)

1.040 x 710 x 415 mm

Gewicht

80 kg, je nach Ausführung ohne Etiketten-
rollen

Umgebungsbedingungen

- Temperatur: 10 °C bis 38 °C,
- 20 % bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit,
nicht kondensierend

Schutzklasse

IP 40

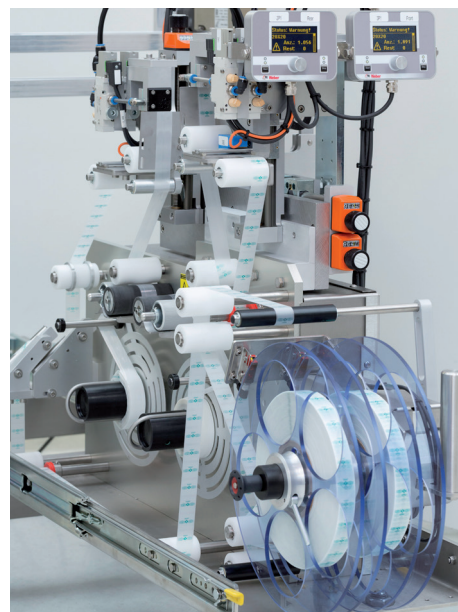
Zulassung

CE-Zeichen

Produktdaten

- Höhe
minimal: 10 mm
maximal: 120 mm
- Breite (quer zur Förderrichtung)
minimal: 65 mm
maximal: 180 mm (240 mm mit
Einschränkungen)

Tamper Evident



- Länge (in Förderrichtung)
minimal: 30 mm
maximal: abhängig von weitergehenden
Maschinenkomponenten (Kunden-
verantwortung)
- Faltschachtelausführung
Der Verschluss der Schachtel muss
kantenbündig an der Faltschachtel
anliegen und darf nicht zu stark
gekrümmt (konvex) sein.

Etiketteninformationen

Sowohl rechteckige als auch runde Eti-
ketten können verarbeitet werden.

Je Etikettenformat ist ein Applikator-
stempel notwendig. Transparente Etiketten
zulässig.

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.



Bluhm Systeme GmbH

Zentrale: Maarweg 33 · D-53619 Rheinbreitbach · Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Fax: +49(0)2224/7708-20
info@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich

Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt · Telefon: +43(0)7673/4972 · Fax: +43(0)7673/4974
info@bluhmsysteme.at · www.bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz

Im Grund 15 · CH-5014 Gretzenbach · Telefon: +41(0)62/788 7090 · Fax: +41(0)62/788 7099
info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch



Hier gehts zum Video Tamper Evident



BLUHM
systeme