

Tamp-Blow – das Etikett passt sich dem Produkt an

Das Prinzip bietet eine hohe Funktionssicherheit – besonders bei gewölbten oder unebenen Produktoberflächen. Das Etikett wird mittels Druckluft berührungslos auf das stehende oder bewegte Produkt aufgeblasen, nachdem der Spendestempel es linear zum Produkt geführt hat.

Neben dem geringeren Verschleiß im Bereich des Spendestempels kann eine Etikettierung ohne Produktstopp erfolgen. Da keine Geschwindigkeits-Synchronisation mit der Fördertechnik nötig ist, wird die Integration von Legi-Air 2600 in die Produktionslinie wesentlich erleichtert.



Schnelles und vielseitiges
Druck-Spende-System

Der neue Legi-Air 2600

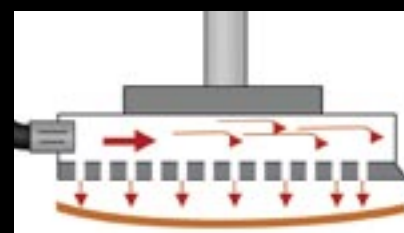
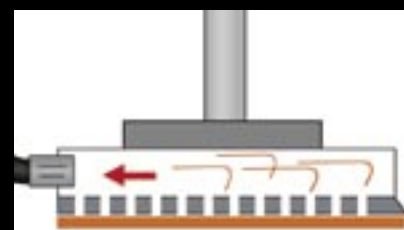
in einem Arbeitsgang

Vorteile Tamp-Blow

Die berührungslose Tamp-Blow-Arbeitsweise ermöglicht einen richtungsunabhängigen Einbau an der Fördertechnik. Eine Start-/Stopp-Synchronisierung mit der Fördertechnik ist nicht notwendig.

Arbeitsweise Tamp-Blow

Durch Unterdruck wird das Etikett am Spendestempel gehalten.



Durch den Druckluftstoß wird das Etikett berührungslos auf das Produkt aufgeblasen.



© by Bluhm Systeme la 2600/0.25d/01/06

Bluhm Systeme GmbH · Stammhaus: Honnefer Straße 41 · D - 53572 Unkel/Rhein
Telefon: +49(0)2224/7708-0 · Telefax: +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 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info-austria@bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Im Grund 15 · CH-5014 Gretzenbach
Telefon: +41(0)62858/5080 · Telefax: +41(0)62858/5089 · info@bluhmsysteme.ch

Weitere Gesellschaften des Unternehmensverbundes: Weber Marking Systems GmbH, Unkel · Geset Etikettiersysteme GmbH, Esslingen · Mark-O-Print GmbH, Lübeck · Bluhm Leasing GmbH & Co. KG, Unkel



Die perfekte Symbiose aus Druck und Applikation

Legi-Air 2600 ist ein flexibel einsetzbarer Etikettendrucker und Spender aus langlebig vernickelter Stahlkonstruktion, der alle wesentlichen Eigenschaften für eine dauerhaft zuverlässige Arbeitsweise mit sich bringt.

Erstklassiger Etikettendruck wird kombiniert mit einer schnellen und exakten Etikettierung. Die Produktetikettierung vom Typenschild über formgestanzte Etiketten bis hin zur Präzisionsetikettierung ist problemlos möglich.



Etiketten drucken und spenden



Quick-Change spart wertvolle Produktionszeit

Der Standard-Spendestempel verfügt über ein Quick-Change-System. Das System ermöglicht innerhalb von ca. 30 Sekunden den schnellen Austausch von Spendestempeln für unterschiedliche Etikettengrößen und reduziert somit die Rüstzeiten.



Druck-Modulbauweise fördert flexible Ausrichtung

Eine modulare Drucktechnik mit gesteckten Netz- und Datenkabeln ermöglicht den Einsatz von Thermodirekt- und Thermotransfer-Druckmodulen aller bekannten Hersteller wie z.B. Zebra, Sato, Datamax und Avery. Das bedeutet eine hohe Anpassungsfähigkeit an zukünftige, druckspezifische Fähigkeiten wie z. B. verfügbare Barcode-Typen und an die Kommunikationsfähigkeit über Schnittstellen und Protokolle.

Arbeitsweise Blow-Box

Blow-Box-System für High-Speed-Etikettierung

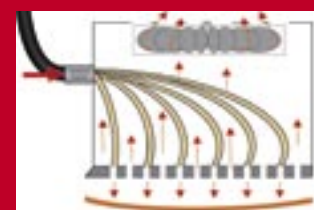
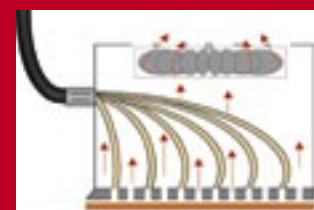
Dieser Applikator-Typ ermöglicht maximale Spendetakraten von bis zu 2 Etiketten je Sekunde im Druck-Spende-Modus. Je nach Etikettenmaterial und -größe können Spendeabstände von bis zu 50 mm überbrückt werden. Weitere Optionen bestehen aus einem variablen Hubsensor, einem Etikett-auf-Stempel-Sensor und einem verstellbaren Stativ, das Applikationen von allen Seiten ermöglicht.

Bluhm Systeme stellt zudem eine große Anzahl Standard- und kundenspezifischer Etiketten her und liefert anwendungsspezifische Farbbänder für die Thermotransferanwendung.

schnell und exakt

Arbeitsweise Blow-Box

Bei der Blow-Box entfällt die Bewegung des Spendestempels. Ein Unterdruck hält das Etikett am Spendestempel und bläst es mit starkem Druckluftstoß auf das Produkt.

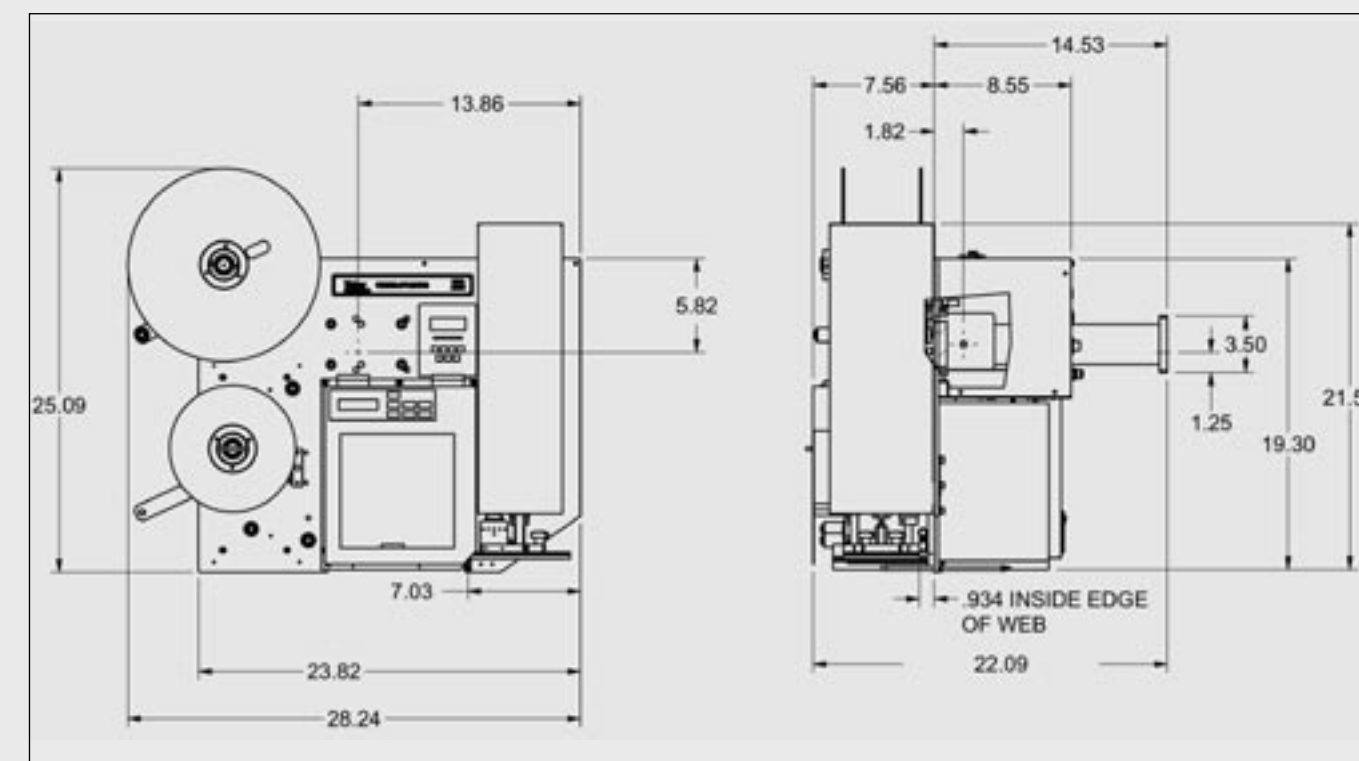


Eigendiagnose sichert Funktionsabläufe

Ein Display-Controller ermöglicht die Diagnose mit Selbsttestfunktion. Spender-Set-Up-Änderungen sind einfach durchführbar.



Technische Daten



Drucktechnik

Thermotransfer oder Thermodirekt

Systemausführung

in Rechts- und Linksausführung lieferbar

Druck-Spende-Leistung

abhängig von Etikettengröße, Applikator Typ, Textwechsel und Spendehub

Etikettenformat

maximal 120 x 170 mm, minimal 25 x 25 mm

Etikettenrollen-Durchmesser

maximal 300 mm

Format Spendestempel

maximal 120 x 160 mm, minimal 120 x 130 mm

Spendehub

maximal 180 mm

Produkterkennung

Lichtschanke

Gewicht

ca. 50 kg, je nach Ausführung

Abmessungen

(H x B x T)
637 x 722 x 561 mm

Elektrischer Anschluss

220 VAC, 50 Hz, 5 Ampere

Druckluftverbrauch

ca. 0,08 m³ bei 90 psi pro Spendezyklus, Druckluft muss sauber, trocken und ölfrei sein

Positionsgenauigkeit der gespendeten Etiketten

bis zu + 1,5 mm (abhängig von Spendeabstand, Applikator Typ, Etikettengröße und Produktgeschwindigkeit)

Software

Legitronic Etikettendruck-Software zur Erstellung von Etikettenlayouts und zur Ansteuerung und Vernetzung der Systeme

Barcodes und Schriften

alle gängigen Barcodes (auch 2-dimensionale), Texte und Barcodes können in 90°-Schritten gedreht werden, eine horizontale und vertikale Zeichendehnung ist möglich

Optional

- höhenverstellbares Stativ,
- variabler Hubsensor,
- Sensor „Etikett-auf-Stempel“,
- Etikettenende-Vorwarnung,

3-farbige Alarmleuchte,

- Druckluftüberwachung,
- Schutzgehäuse je nach Anforderung.

Verbrauchsmaterialien

Etiketten

für Druckspende-Systeme aus eigener Produktion sind lieferbar: blanko, ein- oder mehrfarbig, mit Vordruck, in vielen verschiedenen Materialien und Formaten

Thermotransfer-Farbbänder

sind in unterschiedlichen Qualitäten und Breiten lieferbar. Ein brillanter Druck von Schrift, Barcode und Grafik ist das Ergebnis.

Know-how aus einer Hand

- umfassende Systemberatung,
- Etikettendrucker und Spender,
- Software zur Etikettengestaltung,
- eine eigene Etikettenproduktion garantiert maximale Flexibilität und optimal abgestimmte Qualität,
- qualifizierter 24 h Hotline-Service,
- Full-Service-Wartungsverträge,
- kundenspezifische Sonderlösungen,
- Foliendirektdrucker,
- Inkjet- und Lasercodierer.

Technische Änderungen und Weiterentwicklungen jederzeit vorbehalten.