ETIKETTENDRUCKSPENDER

LEGI-AIR 2050

Das preiswerte Einstiegsmodell – für viel Leistung auf wenig Raum

+ Erkennt Pakethöhen durch integrierten Sensor selbstständig
+ Berührungslose Etikettierung schont empfindliche Produkte
+ Spendetaktrate bis zu 30 Etiketten/min
+ Erreicht Druckgeschwindigkeiten bis zu 200 mm/s bei 300 dpi
+ Etikettenformat min. 40 x 30 mm, max. 120 x 160 mm

KOMPAKT, ROBUST UND IN DER PRAXIS LEICHT ZU BEDIENEN

Der Legi-Air 2050 etikettiert zuverlässig an einfachen Produktions- und Verpackungslinien. Sein variabler Spendehub etikettiert unterschiedlich hohe Produkte und Verpackungen äußerst präzise. Der robuste Tamp-Blow-Applikator bringt Etiketten von Briefmarkengröße bis zum DIN-A6-Format berührungslos auf.

Der Etikettendruckspender eignet sich perfekt für den Einstieg in die automatische Etikettierung oder für Produktionen mit kleineren und mittleren Stückzahlen. Möglich ist außerdem der halbautomatische Betrieb an Handarbeitsplätzen wie zum Beispiel in der Elektronikbranche, im Maschinenbau oder in der Automobilindustrie. Fünf verschiedene Starter-Kits mit Stempelplatte und Verbrauchsmaterialien stehen für den sofortigen Start bereit.

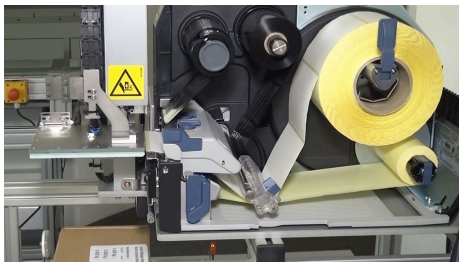
Mit dem Legi-Air 2050 profitieren Sie von bewährter Technik aus der Großserienproduktion: Der preiswerte Etikettendruckspender wurde in Modulbauweise entwickelt und lässt sich besonders leicht in bestehende Prozesse integrieren und ebenso einfach bedienen. Er druckt wahlweise im Thermotransfer- oder Thermodirektverfahren.

ANWENDUNGEN

ETIKETTENDRUCKSPENDER

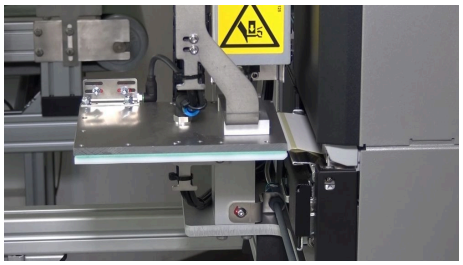
LEGI-AIR 2050

BESONDERHEITEN



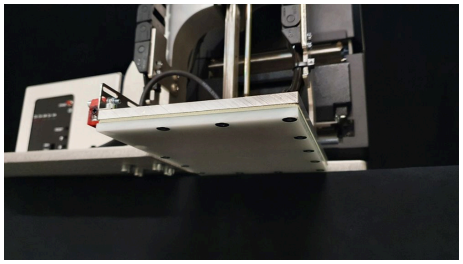
FÜNF VERSCHIEDENE STARTER-KITS

Je nach gewünschtem Etikettenformat sind fünf verschiedene Starter-Kits verfügbar. Sie beinhalten jeweils eine Stempelplatte mit vier dazu passenden Etikettenrollen und Farbbändern. Fragen Sie nach unseren Starter-Kits "EAN-Label", "Adress-Label", "Versandmarke", "Karton-Label" und "Shipping-Label". Natürlich sind auch individuell abgestimmte Starter-Kits für Ihre Anwendung möglich.



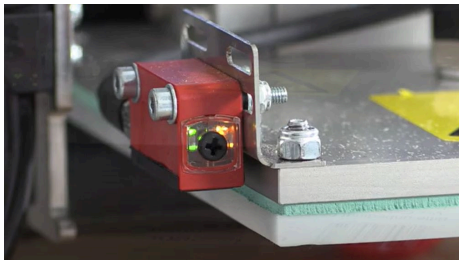
HOHE REICHWEITE

Der Legi-Air 2050 verarbeitet große Etikettenrollen mit einem Außendurchmesser von bis zu 218 mm und erreicht damit hohe Reichweiten. Unterstützt wird dies zusätzlich durch den großen Farbbandvorrat von 600 m. Wenn Farbband oder Etiketten nachgelegt werden müssen, ist dies dank der leicht zugänglichen Konstruktion schnell und einfach erledigt.



KOMPAKTE MASSE FÜR BEENGTE PRODUKTIONSUMGEBUNGEN

Der Legi-Air 2050 ist ein Etikettendruckspender der Kompaktklasse. Seine kompakte Bauweise, das geringe Basisgewicht und die einfache Aufhängung ermöglichen eine einfache Integration in verschiedenste Produktionslinien. Die leicht zugängliche Konstruktion vereinfacht das Nachlegen von Etikettenmaterial.



SENSORISCHE ÜBERWACHUNG DES KOMPLETTEN SPENDEPROZESSES

Das System überwacht die Anwesenheit des Etiketts auf der Stempelplatte. Verschiedene Produkthöhen erkennt es mit seinem integrierten Sensor selbstständig.

ETIKETTENDRUCKSPENDER

LEGI-AIR 2050

TECHNISCHE DATEN

SPENDEDATEN

Etikettenposition	Seite; Oberseite
Etikettiermodus	im Stillstand; im Durchlauf
Etiketten-Applikationsrate max.	30 /min [1]
Positioniergenauigkeit (+/-)	1,5 mm
Produktgeschwindigkeit bis	15 m/min
Etikettenformat min. (BxL)	40 x 30 mm
Etikettenformat max. (BxL)	120 x 160 mm
Durchmesser Etikettenrolle max.	218 mm [2]
Etikettenrollen-Kern-Durchmesser	76 mm

[1] je nach Etikettengröße, Applikator [2] 200 lfm

MERKMALE

Technologie	Pneumatisch
Einbaulagenunabhängigkeit	nein
Etikettenabrollung	Mech. gekoppelt [1]
Etikettenaufrollung	Mech. gekoppelt [1]
Etiketten-Mangel-Warnung	nein
Bandriss-Erkennung	nein

[1] s. Tischdrucker

HMI

HMI Ausführung	N/A

PHYSIKALISCHE ASPEKTE

Abmessung System (HxBxL)	592 x 663 x 431 mm
Orientierung	Links Hand
Gewicht	33 kg [1]
IP Schutzart	IP 20
Zulassungen	CE
Rel. Luftfeuchtigkeit nicht kondensierend	15 - 95 %
Umgebungstemperatur	2 - 35°C
Geräuschentwicklung	72 dB [2]

[1] abhängig vom Applikator [2] A-Schalldruckpegel

ETIKETTENDRUCKSPENDER

LEGI-AIR 2050

ANSCHLÜSSE

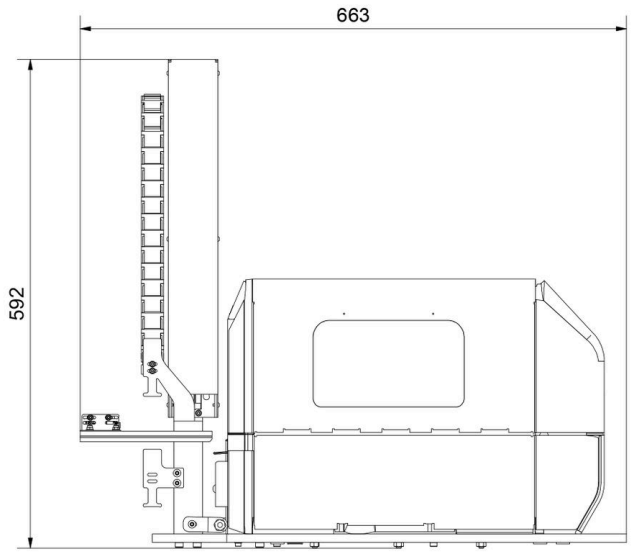
Anschlussspannung	90 - 263 V
Netzfrequenz	50 - 60 Hz
Stromstärke	5 A
Druckluftanschluss	6 bar [1]
Schnittstellen	WLan 802.11a/b/g/n/ac (Nachrüstoption); USB Host dual; USB; Applicator Port

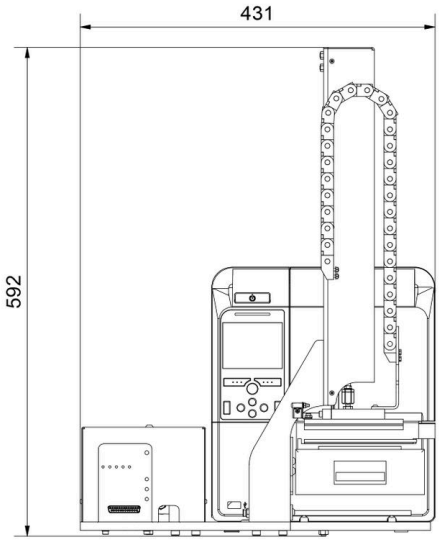
[1] gemäß DIN ISO 8573-1

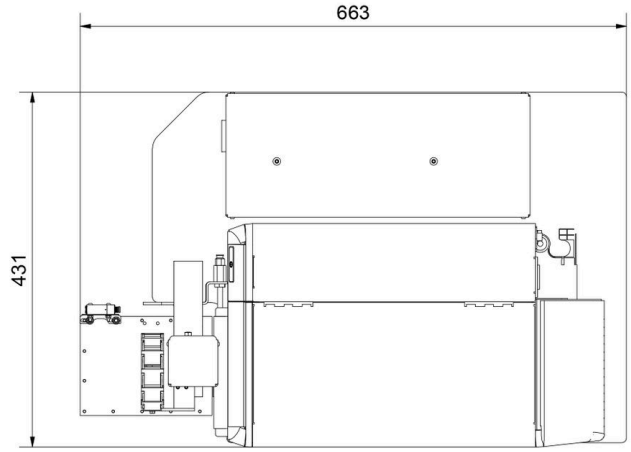
ETIKETTENDRUCKSPENDER

LEGI-AIR 2050

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN







ETIKETTENDRUCKSPENDER

LEGI-AIR 2050

OPTIONEN APPLIKATOREN

LN APPLIKATOR

Robuster, universeller Linearapplikator

Funktion	Tamp-Blow
Antriebskonzept Applikator	Pneumatisch
Spendehublänge	175 mm

ETIKETTENDRUCKSPENDER

LEGI-AIR 2050

IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER

+ PERSÖNLICHER ANSPRECHPARTNER
Ihr persönlicher Ansprechpartner aus unserem Sales-Team hört Ihnen zu und erklärt Ihnen die Möglichkeiten.

+ MADE IN GERMANY
Durch unsere Produktion Made in Germany garantieren wir Qualität und Verfügbarkeit.

+ PASSENDE LÖSUNG
Technologieunabhängig entwickeln wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen.

+ LÜCKENLOSER SERVICE
Unser lückenloses Service-Netzwerk inklusive 24h-Hotline steht Ihnen immer zur Verfügung.

+ REGIONAL VERWURZELT, WELTWEIT VERNETZT
Als Familienunternehmen mit weltweiten Niederlassungen steht für uns die Kundenbeziehung immer im Fokus.

+ STANDORT DÄNIKEN
Zuverlässige Betreuung in der ganzen Schweiz – getragen von Erfahrung und technischer Stärke.

Bluhm Systeme GmbH

Industriestrasse 24 / 4658 Däniken / SO
T +41 (0)62 788 70 90 / info@bluhmsysteme.ch
www.bluhmsysteme.ch

2026-11-09 | de_CH

ERFAHRUNG SEIT 1968

BLUHM SYSTEME