

Legi-Air 4050

Legi-Air 4050 ermöglicht dank Einsatz einer elektronischen Vakuum- und Druckmessung in Verbindung mit einer Festo-Pneumatik eine noch größere Präzision und Schnelligkeit beim Spenden von Etiketten.

Doch der neue Legi-Air 4050 bietet noch wesentlich mehr Vorteile.

Universell einsetzbar

Dank seiner kompakten Systembasis in Modulbauweise ist der Legi-Air 4050 jederzeit für verschiedenste Applikationen erweiterbar, z.B. durch Spezialspendestempel, Barcodekontrollvorrichtungen, zur RFID-Etikettierung u.v.a.m.

Flexibel und leistungsstark

Es sind alle gewünschten Etikettierpositionen möglich. Tamp-Blow und Blow-Box-Arbeitsweisen ermöglichen auch High-speed Etikettieranwendungen. Ansteuerung und Vernetzung der Spendensysteme erfolgen bei Bedarf durch die Legitronic® Labelling Software. Das

steigert die Durchlaufzeiten und erhöht die Produktionssicherheit.

Problemlose Bedienung

Ein Display-Controller mit großem Textdisplay ermöglicht eine einfache Bedienung. Gezielte Bedienerinformationen zum Maschinenstatus werden im Klartext dargestellt.

Abspeichermöglichkeiten für etiketten- und produktspezifische Parameter können immer wiederkehrend schnell aufgerufen werden.

Der Display-Controller ist abnehmbar. Bei komplizierten Einbaulagen der Druckspender in der Produktion können somit Eingaben auch extern erfolgen.

Ein motorgetriebener Aufspuler sorgt für eine schnell und geradlinig laufende Etikettenbahn und garantiert somit eine exakte Bedruckung der Etiketten.

Kostensparend

Die Übertragung der Systemparameter wird via USB ermöglicht. System- und

Wartungsinformationen gewährleisten eine schnelle und einfache Diagnose.

Der Standard-Spendestempel verfügt über ein Quick-Change-System. Umrüstzeiten auf andere Etikettenformate verkürzen sich enorm.

Die BlumWeber Gruppe bietet Know-how aus einer Hand

- Kompetente und umfassende Systemberatung,
- Etikettendrucker und -Spender,
- Software zur Etikettengestaltung,
- qualifizierter Hotline-Service,
- flächendeckendes Servicenetz,
- Wartungsverträge,
- kundenspezifische Sonderlösungen,
- systemgerechte Verbrauchsmaterialien,
- eigene Etikettenproduktion,
- alternative Direktbeschriftungssysteme (Inkjet- und Laser-Technologie),
- RFID-Systeme.



Technische Daten

Drucktechnik

Thermotransfer oder Thermo-direkt

Druckauflösung

8 Punkte/mm (203 dpi)

12 Punkte/mm (300 dpi)

24 Punkte/mm (600 dpi)

Druckgeschwindigkeit

bis zu 400 mm pro Sekunde



Display-Controller mit Bedienerinformationen, wahlweise in vier mitteleuropäischen Sprachen (D, GB, F, I)

Etikettengröße

minimal 19 x 19 mm

maximal 118 x 160 mm bzw.

160 x 120 mm

(sonstige Größen auf Anfrage)

Etikettenlücke

minimal 3 mm

Etikettenrolle

300 mm Durchmesser,

bis zu 450 lfd. Meter

Kern 76 mm (3"), Außenwicklung

(optional Innenwicklung)

Daten-Schnittstellen

alle gängigen Schnittstellen

(Einzelheiten im Prospekt Druckmodule)

Steuerungs-Schnittstellen

potentialfreie Ausgänge (Relais),

Optokoppler Eingänge

Spendeleistung

bis zu 40 Etiketten pro Minute.

Die Spendeleistung ist abhängig von

Etikettengröße, Textwechsel und

Spendehub

Spende-Applikatoren

Standard: Linearspendehub (nutzbar)

192 mm und Schnellwechselstempel

Optionen:

Linearspendehub (nutzbar) 442 mm,

90° und 180° Schwenkapplikator

Druckluftverbrauch

ca. 2 l pro Spendezyklus bei 6 bar

(für die meisten Anwendungen)

Druckluftanschluss

6 bar, die Druckluft muss sauber, trocken

und ölfrei sein

Abmessungen (L x H x B)

770 x 560 x 580 mm,

gilt für System mit 250 mm

Spendehub

Gewicht

ca. 60 kg

(je nach Ausführung)

Elektrischer Anschluss

90 bis 263 VAC, 50/60 Hz,

5 Ampère

Umgebungsbedingungen

Temperatur: 5 °C bis 40 °C,

10 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit,

nicht kondensierend

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten.

Wartungsintervalle

nach Intervallanzeige

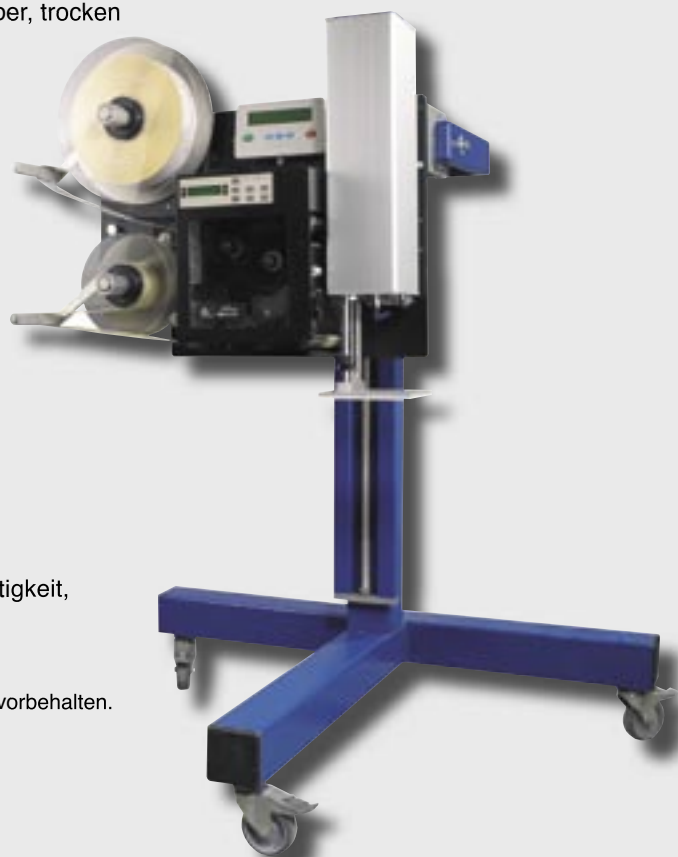
Optionen

- Produktsensorik,
- variable Spendehubabtastung,
- verlängerter Spendehubzylinder,
- Staub- und Spritzwasser-Schutzgehäuse (optional mit Heizung),
- Stativ in verschiedenen Ausführungen (feststehend, spindelverstellbar, fahrbar),
- Alarmleuchte,
- Rollenende-Vorwarnung.

Zulassung

CE-Zeichen

Alle technischen Daten sind von den eingesetzten Druckmodulen abhängig (siehe separates Prospekt Druckmodule).



BLUHM
systeme

Bluhm Systeme GmbH und Bluhm Leasing GmbH & Co.KG · Zentrale: 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 · www.bluhmwebergroup.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich: Rüstorf 82 · A-4690 Schwanenstadt

Telefon: +43(0)7673/4972 · Telefax: +43(0)7673/4974 · info-austria@bluhmsysteme.com · www.bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Schweiz: Lettenstrasse 11 · CH-6343 Rotkreuz

Telefon: +41(0)41 799 7090 · Telefax: +41(0)41 799 7099 · info@bluhmsysteme.ch · www.bluhmsysteme.ch

Weitere Gesellschaften der BluhmWeber Gruppe in Deutschland: Weber Marking Systems GmbH, Unkel

Geset Etikettiersysteme GmbH, Esslingen · Mark-O-Print GmbH, Lübeck