



Výhody zariadenia:

- Úspora času pri označovaní
- Úspora materiálu, tlač sa presný počet etikiet
- Presná aplikácia etikety
- Eliminácia náhodných chýb
- Začlenenie do sofistikovaného systému riadenia
- Spätná dosledovateľnosť

Nová generácia aplikátorov etikiet

Inovovaná koncepcia ovládania umožňuje zariadeniu LEGI-AIR 4050 tlač a aplikáciu etikiet úplne automaticky v rámci jednej operácie.

Konzistentná stavebnicová konštrukcia a použitie tlačových modulov zaisťuje splnenie požiadaviek na aplikáciu etikiet a jednoduché začlenenie do existujúceho strojového zariadenia. Zariadenie je pripravené pre RFID kódovanie.

Praktické použitie

V tomto systéme spracováva aplikačná jednotka formátovanie užívateľských dát od rôznych výrobcov tlačiarň. To znamená, že pre príslušnú aplikáciu je možné zvoliť najvhodnejší tlačový modul bez zásahu užívateľa. Celý systém je ovládaný prostredníctvom rozhrania pripojením RS-232, 422, 485, Ethernet alebo Profibus.

Všestrannosť

LEGI-AIR 4050 umožňuje použitie rôznych štandardných aplikátorov a taktiež použitie RFID aplikácií.

Aplikátor aplikuje v režime „Tamp-blow“ a k výberu je niekoľko typov tlačových modulov. K dispozícii je tiež celý rad jednotlivých riešení vďaka tomu, že štandardné vybavenie zariadenia umožňuje ľubovoľnú polohu pre aplikáciu a inštaláciu.

Orientácia na užívateľa

LEGI-AIR 4050 ponúka celý rad ďalších užitočných funkcií vhodných pre každodenné použitie. Riadiaca jednotka s textovým displejom sa ovláda jednoducho a aplikátor je možné priamo napojiť do Vášho systému.

Spotrebný materiál

Široká škála etikiet umožňuje použitie vo všetkých odvetviach priemyslu.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Technológie tlače

Termotransfer alebo termodirect

Rozlíšenie tlače

8 bodov/mm (203 dpi)
12 bodov/mm (300 dpi)
24 bodov/mm (600 dpi)

Rýchlosť tlače

až 400 mm za sekundu (podľa typu použitej tlačiarne)

Veľkosť etikiet (mm)

max.: 160 x 120
120 x 160
min: 19 x 19

Medzera medzi etiketami

minimálne 3 mm

Návin etikiet

priemer 300 mm
dĺžka až 450 metrov
dutinka 76 mm (3")
vonkajšie odvíjanie (voliteľné vnútorné odvíjanie)

Dátové rozhranie

RS232, RS422, RS485, Ethernet
Voliteľné: Profibus

Presnosť aplikácie

až ± 1 mm na nehybnom produkte (v závislosti na vzdialenosti aplikácie, typu aplikátora a druhu etikety)

Aktivácia aplikátora tlače

hostiteľské pripojenie, reflexné tlačidlo, svetelná bariéra, indukčné alebo kapacitné senzory, výstupný mikropínač, PLC vstup

Voliteľné možnosti

- 90° rotačný aplikačný prvok
- aplikácia okolo hrany
- dvojstranná aplikácia
- jednostranná aplikácia s extra dlhým zdvihom
- rýchla dvojstranná aplikácia na krabice
- lineárny aplikátor so zdvihom až do 1200 mm
- vysokorýchlostný lineárny aplikátor s krátkym zdvihom
- aplikátor s vákuovým pásom
- etikety RFID
- rýchla výmena
- aplikačný prvok ovládaný pružinou (Gimbal)
- trojfarebná kontrolka alarmu
- ochranný kryt pre inštalácie v obzvlášť náročných podmienkach
- 10,4" dotykový displej
- pripojenie Profibus
- modul GSM
- identifikačný skener
- kontrolný skener
- čítačka RFID

Alarmové vybavenie

štandardné: hlásenie chýb na displeji
voliteľné: trojfarebná kontrolka alarmu
pripojenie do PLC

Rýchlosť aplikácie

V závislosti na veľkosti etikety, zmene textu a dĺžke zdvihu je možné spracovať až 40 etikiet za minútu.

Spotreba stlačeného vzduchu

2 l na jeden aplikačný cyklus, v závislosti na veľkosti etikety, type aplikátora a nastavenia

Prívod tlakového vzduchu

6 bar; stlačený vzduch musí byť čistý, suchý a bez obsahu olejových častíc

Rozmery (D x V x Š)

550 x 585 x 770 mm

Hmotnosť

Od 75 kg (v závislosti na type)

Napájanie

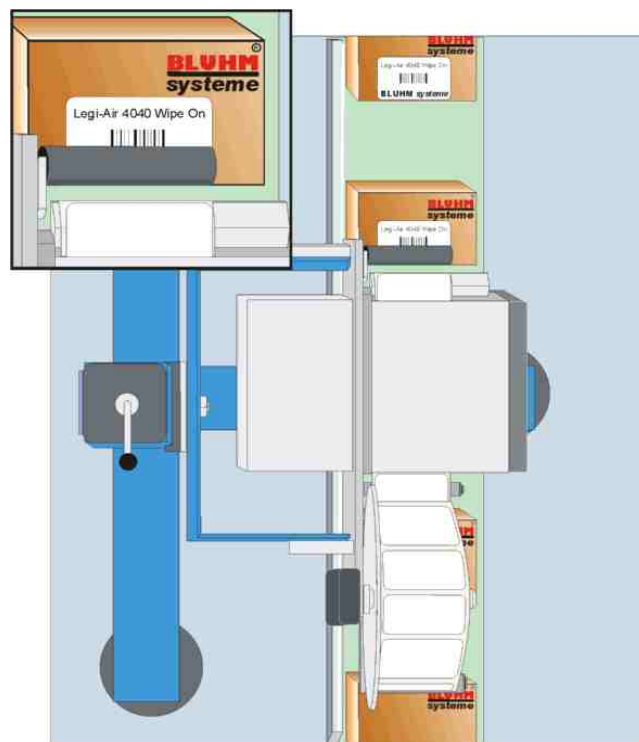
230 V str., 50 Hz, 5 A

Pracovné podmienky

teplota: 10 °C - 35 °C, 15 až 85 % relatívna vlhkosť, bez kondenzácie
(viď samostatný leták venovaný tlačovým modulom)

Certifikáty

Značka CE



**BOTTLING
PRINTING**

označovanie výrobkov

BOTTLING PRINTING s.r.o., Podtureň 270

033 01 Liptovský Hrádok

Tel.: +421 445 280 234

E-mail: bottlingprinting@bottlingprinting.sk, www.bottlingprinting.sk