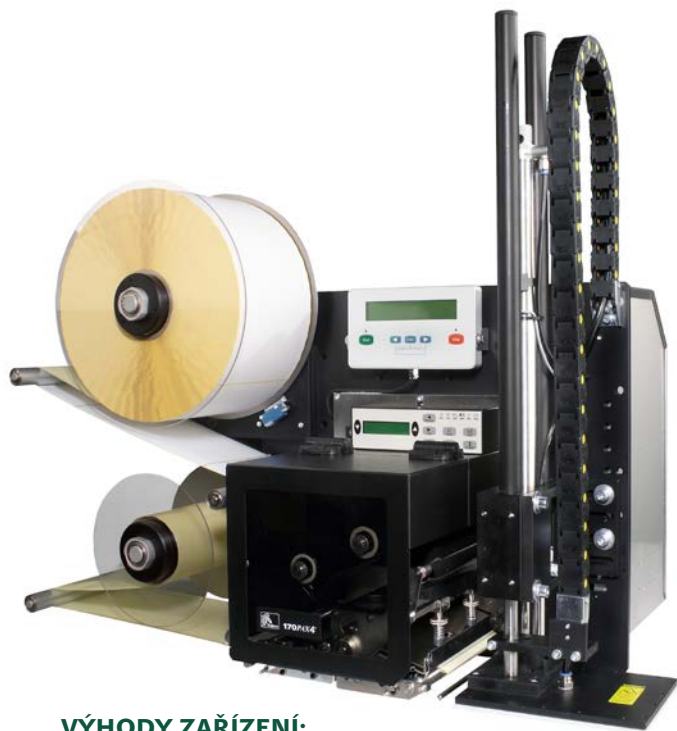


Aplikátor etiket LEGI-AIR 4050E umožňuje použití řady různých standardních aplikačních ramen s různou velikostí aplikační paletky dle velikosti etiket a také použití RFID aplikace.



VÝHODY ZAŘÍZENÍ:

- ▶ úspora času při označování
- ▶ úspora materiálu – tiskne se přesný počet etiket
- ▶ přesná aplikace etikety
- ▶ eliminace náhodných chyb
- ▶ začlenění do sofistikovaného systému řízení
- ▶ zpětná dosledovatelnost

APLIKÁTOR ETIKET PŘÍŠTÍ GENERACE

- Inovativní koncepce ovládní umožňuje zařízení LEGI-AIR 4050 E tisk a aplikaci etiket zcela automaticky v rámci jedné operace. Konzistentní modulární konstrukce a použití tiskových modulů, zajišťuje splnění požadavků na aplikaci etiket i snadnou integraci do stávajícího podnikového prostředí a zařízení. Zařízení je připraveno pro RFID kódování.

Modulární aplikátor nabízí široké možnosti použití v různých odvětvích.

PRAKTICKÉ POUŽITÍ

- V tomto systému zpracovává aplikační jednotka uživatelská data od různých výrobců tiskáren. To znamená, že pro příslušnou aplikaci lze zvolit nejvhodnější tiskový modul bez nutnosti úpravy ovládacích prvků zákazníka. Celý systém je ovládán prostřednictvím rozhraní připojení RS-232, 422, 485, Ethernet nebo Profibus.

VŠESTRANNOST

- LEGI-AIR 4050 E umožňuje použití řady různých standardních aplikátorů a také použití RFID aplikace.
- Různé režimy provozu, například postupy bezkontaktní aplikace „blow-box“, „tamp-blow“ a „wipe on“ pro rychlou aplikaci, zdůrazňují praktické výhody tohoto systému. K dispozici je rovněž řada jednotlivých řešení díky skutečnosti, že standardní vybavení umožňuje libovolnou polohu při aplikaci a instalaci.

ORIENTACE NA UŽIVATELE

- LEGI-AIR 4050 E nabízí řadu dalších užitečných funkcí vhodných pro každodenní použití. Řídicí jednotka s textovým displejem se jednoduše ovládá a aplikátor lze napojit přímo do Vašeho systému.

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

- Pro aplikaci lze využít širokou škálu etiket a tiskových pásek, které jsou vhodné pro různé výrobní odvětví.



LEGI-AIR 4050 E

Technologie tisku

- termotransfer nebo termodirect

Rozlišení tisku

- 8 bodů/mm (203 dpi)
- 12 bodů/mm (300 dpi)
- 24 bodů/mm (600 dpi)

Rychlost tisku

- až 400 mm za sekundu (podle typu použité tiskárny)

Velikost etiket (mm)

- max.: 160 × 120
- min: 10 × 5

Mezera mezi etiketami

- minimálně 3 mm

Návin etiket

- průměr 300 mm
- délka až 450 metrů
- dutinka 76 mm (3")
- vnější odvíjení (volitelné vnitřní odvíjení)



Výběr možností

- 90° rotační aplikační prvek
- aplikace kolem hrany
- dvoustranná aplikace
- jednostranná aplikace s extra dlouhým zdvihem
- rychlá dvoustranná aplikace na krabice
- lineární aplikátor se zdvihem až do 1200 mm
- vysokorychlostní lineární aplikátory s krátkým zdvihem
- aplikátor s vakuovým pásem
- etikety RFID
- rychlá výměna
- aplikační prvek ovládaný pružinou (Gimbal)
- tříbarevná kontrolka alarmu
- ochranný kryt pro instalaci v obzvláště náročných podmínkách
- 10,4" dotykový displej
- připojení Profibus
- modul GSM
- identifikační skener
- kontrolní skener
- čtečka RFID

Datová rozhraní

- RS232, RS422, RS485, Ethernet
- volitelné: Profibus

Přesnost aplikace

- až ± 0,8 mm na zastaveném produktu (v závislosti na vzdálenosti aplikace, typu aplikátoru a druhu etikety)

Aktivace aplikátoru tisku

- hostitelské připojení, reflexní tlačítko, světelná bariéra, indukční nebo kapacitní senzory, výstupní mikrospínač, PLC vstup

Alarmové vybavení

- standardní: hlášení chyb displeji
- volitelné: tříbarevná kontrolka alarmu připojení do PLC

Rychlost aplikace

- v závislosti na velikosti etikety, změně textu a délce zdvihu lze zpracovat až 150 etiket za minutu.

Spotřeba stlačeného vzduchu

- 0,3 až 3 l na jeden aplikační cyklus, v závislosti na velikosti etikety, typu aplikátoru a nastavení

Přívod tlakového vzduchu

- 6 bar; stlačený vzduch musí být čistý, suchý a bez obsahu olejových částic.

Rozměry (D × V × Š)

- 550 × 585 × 825 mm
- týká se systému se zdvihem 250 mm.

Hmotnost

- od 75 kg (v závislosti na modelu)

Napájení

- 90 až 263 V stř., 50/60 Hz, 5 A

Pracovní podmínky

- teplota: 10 °C až 35 °C, 15 až 85 % relativní vlhkosti, nekondenzující

Certifikáty

- značka CE



Další prezentaci produktu najdete na webu

www.bprinting.eu/LEGI-AIR-4050E

 Zajímají Vás odborné informace o průmyslovém značení?

BOTTLING PRINTING s.r.o., Bezručova 25, 692 01 Mikulov
E-mail: info@bprinting.eu | Web: www.bprinting.eu
IČ: 258 69 078