



Výhody zariadenia:

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

Legi-Air sa skladá zo štandardnej tlačiarne etikiet a aplikačného systému, ktorý má jednoduché ovládanie. Je flexibilný, kvalitný a efektívny pre všetky typy aplikácií.

Jednoduché ovládanie

Legi-Air obsahuje funkcie, ako je indikátor servisného intervalu a displej, ktoré oznamujú nastávajúci interval alebo chybové hlásenie, napr. došla páska alebo etikety. Tieto hlášky je možné poslať cez SMS alebo prednastavený E-mail. Viacjazyčný displej môže byť umiestnený tak, aby bol čo najjednoduchšie dostupný pre obsluhu.

Flexibilita

K dispozícii je široká škála typov aplikácií, napr. priama, rotačná alebo aplikácia cez hranu, taktiež aplikácia na dve strany. Tlač je možná na rôzne typy etikiet, systém je teda využiteľný v širokom rade priemyselných odborov.

Vysoká kvalita

Etikety sú tlačené vo veľmi vysokom rozlíšení.

Vzhľad Legi-Air 5300 predurčuje toto zariadenie pre použitie i vo veľmi extrémnych podmienkach.

Typ aplikácie je možné vybrať z niekoľkých pracovných režimov vrátane procesu "Tamp-Blow", "Blow-Box" alebo "Wipe-on".

Tlač etikiet

Text, čiarový kód, logo, ... sú presne a čitateľne vytlačené na etikety bezprostredne pred prevedením aplikácie.

Technológie tlače

Termotransfer alebo termodirekt

Rozlíšenie tlače

8 bodov/mm (203 dpi)

12 bodov/mm (300 dpi)

24 bodov/mm (600 dpi)

Rýchlosť tlače

až 400 mm za sekundu

Veľkosť aplikačného prvku (mm)

štandardný režim Tamp-blow

od 12,5 x 7 až do 160 x 300 mm

dĺžka etikiet je limitovaná v závislosti na kvalite etikety, dlhšie alebo menšie etikiet je možné aplikovať pomocou špeciálnych aplikačných prvkov

Medzera medzi etiketami

minimálne 3 mm

Návin etikiet

priemer 350 mm

dĺžka až 600 metrov

dutinka 76 mm (3")

vonkajšie odvíjanie (voliteľné vnútorné odvíjanie)

Dátové rozhranie

RS232, RS422, RS485, Ethernet

Presnosť aplikácie etikiet

až ± 0,8 mm na nehybnom produkte (v závislosti na vzdialenosti aplikácie, type aplikátora a druhu etikety)

Aktivácia aplikátora tlače

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

Alarmové vybavenie

štandardné: hlásenie chýb na displeji

voliteľné: trojfarebná kontrolka alarmu

pripojenie do PLC

Ovládací displej

- viacjazyčný interface

- ukladanie správ a etikiet

- internetový prehliadač

- indikátor servisného intervalu

Rýchlosť aplikácie

V závislosti na veľkosti etikety a type aplikátora

Tamp-blow: do 150 etikiet/min.

Blow: do 240 etikiet/min

Spotreba stlačeného vzduchu

0,3 až 3 l na jeden aplikačný cyklus, v závislosti na veľkosti etikety, typu aplikátora a nastavenia

Pripojenie stlačeného vzduchu

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

Rozmery (D x V x Š)

770 x 695 x 715 mm

Týka sa systému so zdvihom 250 mm.

Hmotnosť

Od 80 kg (v závislosti na type)

Napájanie

230 V str., 50 Hz, 5 A

Pracovné podmienky

Teplota: 10 °C až 35 °C, 15 až 85 % relatívnej vlhkosti, bez kondenzácie

(viď samostatný leták venovaný tlačovým modulom)

Certifikáty

Značka CE

Voliteľné možnosti:

- 90° rotačný aplikačný prvok
- Aplikácia kolem hrany
- Dvojstranná aplikácia
- Jednostranná aplikácia s extra dlhou zdvihom
- Rychlá dvojstranná aplikácia na krabice
- Lineárny aplikátor so zdvihom až do 1200 mm
- Vysokorychlostné lineárne aplikátory s krátkym zdvihom
- Aplikátor s vakuovým pásom
- Etikety RFID
- Rýchla výmena
- Aplikačný prvok ovládaný pružinou (Gimbal)
- Trojfarebná kontrolka alarmu
- Ochranný kryt pre inštaláciu v obzvlášť náročných podmienkach
- Legitronic software

