



Výhody zariadenia:

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

LEGI-AIR 5300 - kvalitný, flexibilný a efektívny aplikátor, ktorý ponúka modulárnu tlač a aplikáciu štítkov, všestranosť s vysokým komfortom pre obsluhu a dlhú prevádzkovú dobu.

Jednoduché a komfortné ovládanie

Legi-Air obsahuje funkcie, ako je indikátor servisného intervalu a displej prevádzkového stavu, s upozornením na nadchádzajúci dátum servisu a tiež upozornenia napr. na vyčerpaný spotrebný materiál, samozrejme aj e-mailom na vopred určenú e-mailovú adresu. Viacjazyčný displej je možné umiestniť podľa potreby a tak je vždy ľahko prístupný aj v obmedzených priestoroch. Implementovaný webový prehliadač ponúka možnosť zobrazenia aktuálneho stavu vrátane diaľkovej diagnostiky.

Flexibilita

K dispozícii je široká škála typov aplikácií, napr. priama, rotačná, obojstranná ale aj označovanie cez hranu. Priama tlač etikiet je možná pomocou rôznych priemyselných tlačových modulov od viacerých výrobcov, pre RFID tlač sú dostupné aj moduly na programovanie rádiových čipov.

Vysoká kvalita

Etikety je možné tlačiť v troch kvalitách tlače (203, 300 a 600 dpi).

Všestranosť

Vďaka svojej robustnej a odolnej konštrukcii je LA5300 aplikátor vhodný aj pre inštaláciu v náročných výrobných prostrediach.

Spôsob aplikácie je možné vybrať z niekoľkých pracovných režimov vrátane "Tamp-Blow a "Blow-Box"



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/s

Veľkosť aplikačnej plochy (mm)

štandardný režim Tamp-blow
od 12,5 x 7 až do 180 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")
vonkajší návin (voliteľná položka - vnútorný návin)

Dátové rozhranie

RS232, RS422, RS485, Ethernet - podľa typu tlačového modulu

Presnosť aplikácie etikiet

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

Aktivácia aplikátora tlače

svetelná závara, indukčný alebo kapacitný senzor, mikrosplínač,



Alarmové vybavenie

štandardné: hlásenie chýb na displeji, beznapätové kontakty
voliteľné: trojfarebná výstražná signalizácia

Ovládací displej

viacjazyčné rozhranie operátora,
ukladanie správ a rozloženie etikiet,
webové rozhranie pre vzdialenú diagnostiku,
indikátor servisného intervalu

Rýchlosť aplikácie

V závislosti na veľkosti etikety a type aplikátora
Tamp-blow: až 150 etikiet/min
Blow: až 240 etikiet/min

Spotreba stlačeného vzduchu

0,3 až 3 l na jeden aplikačný cyklus, v závislosti od 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 Š x V)

770 x 715 x 695 mm

Hmotnosť

Od 80 kg (v závislosti od typu)

Napájanie

100-240 V AC, 50 - 60 Hz, 5 A

Pracovné podmienky

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

Certifikáty

Značka CE

Voliteľné možnosti:

- 90° otočný aplikačný prvok
- Aplikácia okolo hrany
- Dvojstranná aplikácia
- Jednostranná aplikácia s extra dlhým zdvihom
- Rýchla dvojstranná aplikácia na kartonáž
- Lineárny aplikátor so zdvihom až do 1200 mm
- Vysokorýchlostné lineárne aplikátory s krátkym zdvihom
- Vákuový pásový aplikátor
- Etikety RFID
- Rýchla výmena
- Aplikačný prvok ovládaný pružinou (Gimbal)
- Trojfarebná výstražná signalizácia
- Ochranný kryt pre inštaláciu v obzvlášť náročných podmienkach
- Softvér na tlač štítkov Legitronic