

Výhody zariadenia:

- nízkonákladová tlač a aplikácia etikiet
- kvalitná online tlač a presná aplikácia
- kompaktné a robusné oceľové prevedenie
- aplikácia zhora aj z boku



Kombinácia výkonnej tlačiarne série ZX1000i alebo série ZX1000Xi s priemyselným pneumatickým aplikátorom ponúka nákladovo efektívne riešenie online tlače a aplikácie etikiet.

Aplikátory AG4000T sú cenovo dostupné a mimoriadne jednoduché na inštaláciu, obsluhu a údržbu.

Štítky sa tlačia v tlačiarňach s rozlíšením 200, 300 alebo 600 dpi a na výrobok sa nanášajú pomocou Tamp aplikačnej paletky, ktorá je k dispozícii v rôznych veľkostiach podľa veľkosti etikiet a typov produktov.

Systém aplikátora a tlačiarne AG4000T je možné nainštalovať na dopravníky ale aj do robotizovaných systémov, automatických, poloautomatických a manuálnych výrobných prevádzok, pričom etiketa môže byť aplikovaná zhora alebo z boku.

V závislosti od typu aplikačnej podložky je možné označovať stojace alebo pohybujúce sa výrobky.

Výkonný softvér GoLabel, aplikácia GoAPP pre Android, ovládače pre Windows a MacOS sú súčasťou všetkých systémov AG4000T. Súčasťou štandardnej výbavy je aj Ethernet, USB a sériové rozhranie, ďalej je možnosť doobjednať aj WIFI a Bluetooth.

Prevádzka aplikátora je možná aj bez pripojeného PC alebo host PC pripojenia.

Dotyková obrazovka tlačiarne slúži na výber typu tlačeného štítku a na zadávanie premenných parametrov tlačiarne, zároveň slúži aj na ovládanie nastavenie aplikátora. Na záver je možné vykonať kontrolu tak aplikovania ako aj kvality tlače a to pomocou čítačiek čiarových kódov a kamerových systémov.

Výhody zariadenia

- výber z dvoch dĺžok aplikačného ramena - 400 mm a 600 mm
- variabilnosť: pohyb ramena umožňuje označovať výrobky rôznych výšok
- jednoduchosť: bezproblémové nastavenie a ovládanie
- spoľahlivosť: možnosť nastavenia tlaku vzduchu a nastavenie zdvihu
- nastavenie tlaku umožňuje aplikovať etikety aj na výrobky citlivé na tlak
- aplikácia etikiet od 20 mm x 10 mm do 100 mm x 200 mm
- spoľahlivosť a dlhá životnosť zariadenia
- okrem Tamp spôsobu aplikovania etikety sú v ponuke aj Blow-on a Roll-on aplik. hlavy
- aplikátor sa dodáva so vzduchovým filtrom
- možnosť pripojenia výstražnej signalizácie
- vnútorný port pre pripojenie doplnkov (senzorov v aplikácii Blow-on)



Technické údaje:

Špecifikácia

Kompatibilné tlačiarne:

Spôsob tlače:

Rozlíšenie tlače:

Doplňky k tlačiarňi:

AG4000 - 40001

séria ZX 1000i a séria ZX 1000Xi

TTr tlač / priama tlač

200, 300 alebo 600 dpi

interný modul prevíjача + port aplikačného modulu (karta GPIO)

AG4000 - 60001

Tlak vzduchu:

Štandardná veľkosť aplikačnej hlavy:

Voliteľná veľkosť aplikačnej hlavy:

Zdvih:

Efektívny zdvih:

Rozmer etikety:

Max. priemer návinu štítkov:

Výkon: *

Napájacie napätie:

Voliteľné možnosti:

Odporúčaná konfigurácia stojana:

Rozmery (verzia zdvihu 400 mm):

Hmotnosť (bez stojanovej zostavy):

Certifikáty:

min. 5 bar

100mm x 100mm

(použiteľná pre štítky od 20mm x 10mm až do 100mm x 100mm

20mm x 20mm až do 110mm x 200mm

400mm

600mm

250mm

450mm

efektívny zdvih sa rovná maximálne povolenému výškovému rozdielu medzi výrobkami v jednej výrobnej dávke

min 20mm x 10mm, max. 110mm x 200mm

200mm (280mm s voliteľným externým držiakom)

až 30 štítkov/min (rozmerov 100mm x 100mm pri efekt. zdvihu 170mm)

až 60 štítkov/min (rozmerov 20mm x 20mm pri efekt. zdvihu 10mm)

230V

Aplikačné hlavy akejkoľvek veľkosti od 20x20mm až do 100x200mm

Externý držiak kotúča etikiet s návinom do 280mm

aplikačné hlavy - Roll-on a Blow-on

PNP fotosenzor

Komponenty podlahových stojanov (držiaky, polohovacie úchyty, rúrky, spoje,..)

v závislosti od aplikácie a prevádzkových podmienok

Dĺžka: 496 mm (vrátane tlačiarne)

Výška 766,5 mm (vrátane tlačiarne)

Šírka: 270 mm (vrátane tlačiarne)

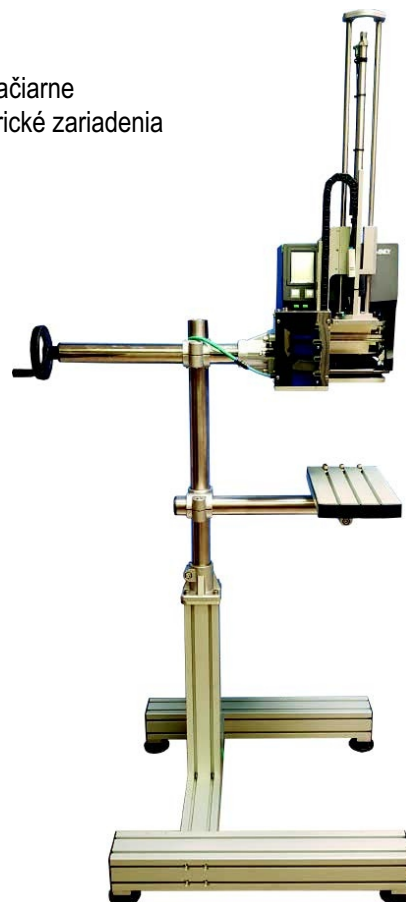
16 kg bez tlačiarne / 30 kg vrátane tlačiarne

AG 4000T spĺňa normy CE pre elektrické zariadenia

* Minimálna dĺžka a šírka etikety môže závisieť od premenných ako je napr. materiál etikety, hrúbka štítku,...

Rýchlosť aplikačného procesu závisí od premenných ako je veľkosť štítku, typ a zdroj spracovávaných údajov, dĺžka zdvihu

(výška produktu, požadovaný čas kontaktu s produktom a rýchlosť dopravníka)



BOTTLING PRINTING

PRIEMYSelnÉ ZNAČENIE

BOTTLING PRINTING s.r.o.

Priemyselná, Podtureň - Roveň 221/6

033 01 Liptovský Hrádok

Tel.: +421 445 280 234 - 236

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