

## Výhody zariadenia:

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



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

Kombinácia tlačiarne a aplikátora v jednom zariadení AG2000-ZX je založené na rovnakom aplikačnom ramene ako AG2000. Ide o aplikačný systém označovania online tlačených šarží a dát. Aplikačné rameno je možné umiestniť zhora alebo z boku, takže aplikátor umožňuje aplikovať etikety na vrchnú a bočnú stranu výrobkov, pohybujúcich sa po dopravníku. Šírka a výška výrobkov v jednej označovanej dávke musí byť približne rovnaká, avšak valček z penovej gumeny umožňuje označovanie výrobkov aj nepravidelného tvaru, ako napr. vákuovo balené potraviny (ryby, zelenina, chlieb,...)

Riešenie AG2000-ZX využíva výkonnú sériu tlačiarní ZX1000i, ktorá umožňuje vyššie rýchlosti dopravníkového pásu ako AG2000.

## Aplikačné zariadenie sa skladá z riadiacej jednotky a troch hlavných mechanických častí:

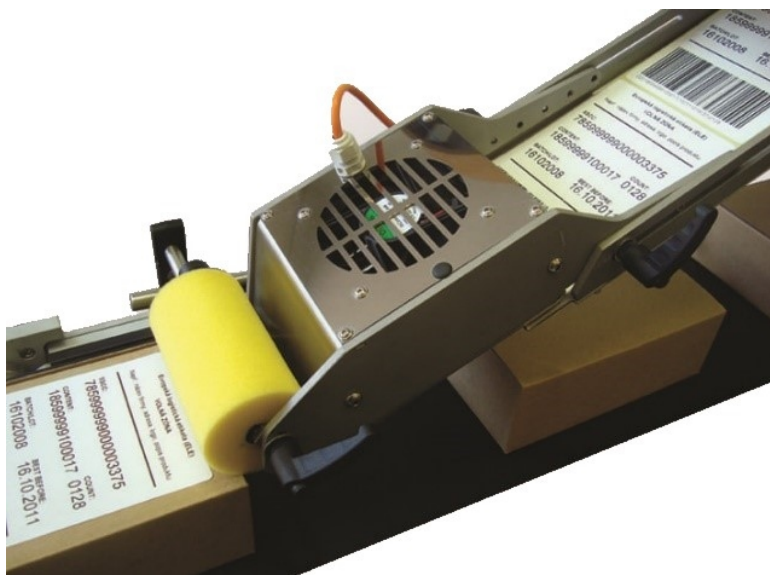
- držiak tlačiarne
- aplikačné rameno s nastaviteľnou výškou, aby vyhovovalo rôznym výškam produktov
- ventilátorová jednotka.

Výsuvné rameno etikiet a ventilátorová jednotka sú nastaviteľné tak, aby vyhovovali konkrétnym veľkostiam etikiet.

Výhodou je možnosť nastavenia otáčok ventilátora, aby vyhovovali hmotnosti, dĺžke a "pamäťovému efektu" použitých etikiet.

Príslušenstvo obsahuje komponenty, ktoré sú potrebné na vybudovanie kompletného aplikačného systému, aby bol pripravený na použitie a jednoduchú inštaláciu v baliacej linke.

Kompletný aplikačný systém obsahujúci aj podlahový stojan a príslušné časti držiaka sa dodáva v jednej krabici, tlačiareň etikiet v druhej.



## Technické údaje:

### Aplikačné zariadenie:

Kompatibilné tlačiarne:

### Príslušenstvo:

Stojan, rameno, držiak ventilátora:

### Špecifikácia etikiet:

Priemer kotúča s etiketami:

Priemer dutinky kotúča etikiet:

Rozmery štítkov:

Prevíjač:

Max. rýchlosť dopravníka:

### Riadiaca jednotka:

Ventilátor:

Prítlačný valček:

### Prevádzkové podmienky:

Napájanie:

Rozmery:

Hmotnosť:

### Príslušenstvo:

### AG2000 - ZX

ZX 1200i (203 dpi)

ZX 1300i (300 dpi)

Interný modul navíjača GP-031-Z2i005-000

Rozhranie aplikátora GP-031-Z21003-001

Montážna doska AG-2000-110299

Nerezové diely, rezané laserom, brúsené a pieskované

200 mm (vnútorný držiak kotúča)

38,1 mm - 76,2 mm

Šírka 25-110 mm, dĺžka 30-150 mm

Interný navíjač tlačiarne

400 mm/s (24m/min)

ON / OFF

tlač etikiet

regulátor času blokovania - blokovanie senzorových signálov vyvolaných

nepravidelne tvarovanými alebo priehľadnými výrobkami

zapnutie/vypnutie senzora

kontrolné LED-ky

24V DC, invertovaný ventilátor, nastaviteľná kapacita

Valček z penovej gummy, nastaviteľný vertikálne aj horizontálne

24V DC, poskytované rozhraním tlačiarne aplikátora

Dĺžka 870 mm (965 mm vrátane s tlačiarňou)

Výška 200 mm (400 mm vrátane s tlačiarňou)

Šírka 240 mm (270 mm vrátane s tlačiarňou)

7 kg (20 kg vrátane s tlačiarňou)

Stabilný podlahový stojan

Rúrkové časti držiaka 500 mm / 700 mm / 1000 mm

Svorky

### Odporúčaná konfigurácia:

1 x tlačiareň ZX12000i

1 x navíjačka GP-031-Z2i005-001

1 x rozhranie aplikátora GP-031-Z21003-001

1 x aplikačné rameno AG-2000-110100

1 x montážna doska AG-2000-110299

1 x HD demontovateľný stojan AG-2000-123322

1 x rúrka 700 mm AG-2000-110112

2 x polohovadlo AG-2000-110110

1 x držiaková svorka 180° AG-2000-110102

1 x držiaková svorka 90° AG-2000-110106

1 x konzolová svorka AG-200-110107

1 x 24 V PNP snímač AG-200-110150

1 x montážna súprava snímača AG-2000-110151



Minimálna dĺžka a šírka štítku môže závisieť od premenných, ako je materiál štítku, hrúbka, rozstup, atď.