



Priemyselná atramentová tlačiareň s označením **Integra PP 108** a **Integra PP 108 bicolor** ponúka tlač vo vysokom rozlíšení, s tlačovou výškou až 108 mm a možnosťou tlače v dvoch farbách na savé materiály.

Integra PP 108 je kombinácia vysokej rýchlosti a kvalitnej tlače s vysokým rozlíšením. Nádrž atramentu a dvojité tryskové kanáliky zabezpečia precíznosť a spoľahlivosť tlače. Systém je vhodný na označenie širokej škály materiálov v rôznych aplikáciách, najmä pre požiadavky značenia v logistike ako adekvátna náhrada etikiet.

Markoprint Integra PP 108 je prvá atramentová tlačiareň s technológiou tlače **SEIKO** a systémom cirkulujúceho atramentu tzv. POZIFLOW, ktorý zabraňuje hromadeniu vzduchu v tryskách a zaisťuje trvalý, čistý výtlačok bez chýbajúcej tlače v dôsledku zanesených trysiek. Zásobník atramentového systému je možné bez problémov nainštalovať nad, pod alebo v rovnakej výške ako je umiestnená tlačová hlava. Nová tlačová hlava značky SEIKO má výšku tlače **108 mm** a dosahuje pozoruhodnú rýchlosť až 150 m/min, s rozlíšením 360 DPI.

Integra PP 108 je najnovší špičkový, ekonomický atramentový systém využívajúci najnovšiu technológiu tlače typu Drop on Demand, ktorá je vhodná pre aplikácie dvojfarebnej tlače, ako je tlač výstražných štítkov, dvojfarebná pretlač a aplikácia priamej tlače na vlnitú lepenku a kartonáž

Atramentová tlačiareň integra PP 108 ponúka:

- vysokú kvalitu tlače až do 360 DPI pri tlačovej rýchlosti až 150 m/min
- výšku tlače od 1,5 mm až do 108 mm
- bezúdržbový atramentový systém
- tlač v odtieňoch sivej alebo v dvoch farbách
- jednoduché spustenie a prevzdušnenie atramentového systému
- dve 700 ml atramentové nádržky pre dvojfarebnú tlač počas dlhšieho času
- ideálne na integráciu do existujúceho baliaceho stroja alebo baliacich aplikácie
- dostupné čierne aj farebné atramenty (červený, zelený, modrý)
- pigmentový olejový atrament MOF (bez minerálneho oleja), ideálny pre tlač na savé povrchy v potravinárskom priemysle
- dva modely Integra PP 108 bicolor - inštalácia z boku a zhora

Atramentové tlačové systémy typu PP (Performance piezo) napr. **Integra PP 108** a **Integra PP RAZR** sú vhodné do náročného prostredia, dokonca aj s otrasmami dokáže vytvoriť rýchlu a kvalitnú tlač s vysokým rozlíšením. Systém recirkulácie zaití, že nedôjde k zlyhaniu tlačových trysiek, automaticky odstráni vzduch z radov trysiek.

Na dosiahnutie čistého a ostrého výsledku tlače by mala byť vzdialenosť od produktu, na ktorý sa má tlačiť cca 1-3 mm.

Technické údaje:

| Softvérová verzia | Print | Basic | Advanced | Pro | Ultimate |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Max. rýchlosť tlače | 30 m/min | 30 m/min | 60 m/min | 90 m/min | 150 m/min |
| Max. rozlíšenie - vertikálne | 180 / 360 | 180 / 360 | 180 / 360 | 180 / 360 | 180 / 360 |
| v DPI - horizontálne | 360 (50 - 900) | 360 (50 - 900) | 360 (50 - 900) | 360 (50 - 900) | 360 (50 - 900) |
| Max. dĺžka textu | 0,97 m | 0,97 m | 0,97 m | 0,97 m | 0,97 m |
| Textové pole | + | + | + | + | + |
| Počítadlo | - | - | + | + | + |
| Čas | - | + | + | + | + |
| Dátum | - | + | + | + | + |
| Posun dátumu | - | - | + | + | + |
| Logo | + | + | + | + | + |
| Variabilný vstup | - | - | HMI | HMI | HMI |
| Akčné pole | - | - | + | + | + |
| 1D kódy | - | - | + | + | + |
| 2D kódy | - | - | - | + | + |
| Prenos dát cez USB kľúč | + | + | + | + | + |
| Ethernet | + | + | + | + | + |
| Ochrana heslom | - | - | - | - | + |
| Konfigurovateľné vstupy/výstupy | - | - | - | + | + |
| DBPrint | - | - | - | + | + |

+ k dispozícii, - nedostupné

Údaje o výkone

* v závislosti od konfigurácie

Max. rýchlosť tlače (pri 360 DPI)

až do 150 m / min*

Rozlíšenie tlače horizontálne

50 - 900 DPI nastaviteľné

Rozlíšenie tlače vertikálne

180 / 360 DPI

Max. výška tlače

108 mm

Technológia

Piezo

Textové pole

áno

Počítadlo

áno *

Čas

áno *

Dátum / Posun dátumu

áno *

Logo

áno

Variabilný vstup

pomocou HMI *

Akčné pole

áno *

1D a 2D kód

áno *

Prenos dát cez USB kľúč

áno

Ethernet

áno *

EIA 232 / RS 232

áno

Ochrana heslom

áno*

Konfigurovateľné vstupy/výstupy

áno*

