

BOTTLING PRINTING

jednička v průmyslovém značení



BOTTLING PRINTING, s.r.o.

Piaristů 4, 692 01 Mikulov
Tel./fax: +420 519 511 798, +420 519 510 567, +420 519 510 506
GSM: +420 608 400 030, E-mail: info@bottlingprinting.eu
www.bottlingprinting.eu



Tento projekt sa realizuje s podporou
EURÓPSKEJ ÚNIE
Európsky fond regionálneho rozvoja
Investícia do vašej budúcnosti



OPERACNÝ PROGRAM
KONKURENCESCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

Piaristů 4, 692 01 Mikulov | www.bottlingprinting.eu

Firma BOTTLING PRINTING s.r.o. rozšířila svou nabídku o tiskárny firmy Mark-O-Print GmbH Německo, která se zabývá výrobou a distribucí průmyslových tiskáren na německém trhu již od roku 1964.

Kromě výroby cenově dostupných mechanických značících zařízení, začala firma v osmdesátých letech vyvíjet i inkoustové tiskárny, které se používají v různých oblastech průmyslu.

TRIDENT PIEZO TECHNOLOGIE

Princípem je stále tekutý inkoust v tryskové destičce, který zasychá až na potiskovaném povrchu. Tiskovou hlavu je možné použít s kombinací inkoustů na olejovém základě, které nezasychají, ale jsou absorbovány do povrchu materiálu při tisku. Výhodou je jednoduchost tiskárny, snadná obsluha, tisk s vysokým rozlišením pro grafiku a čárový kód, bezproblémový dlouhodobý chod tiskárny.



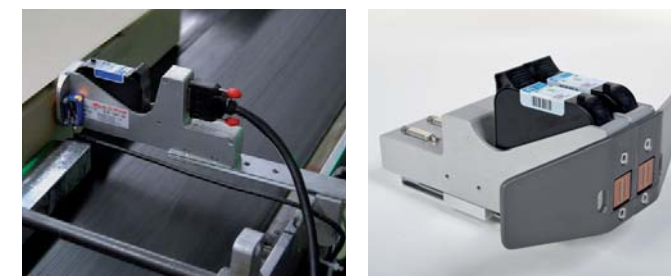
MAXILINE 50 a 100

Tiskárna je schopna tisknout grafiku přímo na obal výrobku, který je vyroben ze svého materiálu. Stálá a vysoká kvalita tisku i při vysokých rychlostech. Tisk může být až do výše 50 mm s Maxiline 50 a 100 mm s Maxiline 100. Zprávy mohou být vytvořeny v různých kombinacích s textem a čárovým kódem, logy, ikonami a další grafikou. Inkoust je na olejové bázi a je k dispozici v barvách: černá, červená, modrá a zelená.



POČET HLAV:	1
VÝŠKA TISKU:	do 50 mm s Maxiline 50 do 100 mm s Maxiline 100
RYCHLOST:	do 200 m/min v závislosti na rozlišení (do 300 DPI)

HP TECHNOLOGIE



Prvenství v objevu a výzkumu této technologie se přisuzuje firmě Hewlett-Packard, která tento princip použila poprvé u inkoustové tiskové tiskárny ThinkJet v roce 1984. Mezi další výrobce této technologie dnes patří především Canon (ten technologii nazývá bubble-jet). Termální hlavy používá mnoho výrobců.

Termální inkoustový tisk získal své pojmenování po procesu, který se stará o vypuzení kapky inkoustu z tiskové hlavy na potiskované médium. Teplo, resp. ohřev, je aplikováno v tiskové hlavě obsahující množství trysek s komůrkami, které se během tisku neustále zaplňují inkoustem. Rychlým ohřevem vznikne v prostoru komůrky přetlak, který „vystřelí“ kapičku ze zásobníku v tiskové hlavě tryskou na potiskované médium

ŠIROKÁ ŠKÁLA INKOUSTŮ

- Pigmentové inkousty
- Inkousty na vodní bázi
- Barvy: černý, červený, zelený, modrý

COMPACTLINE 2.0

Tato tiskárna je velikostně srovnatelná s mobilním telefonem. Je vhodná pro různorodý tisk s maximální výškou tisku 4,5 mm. Compactline je univerzální a umí tisknout datum výroby nebo spotřeby, průběžné číslování a další informace. Snadno se vkládá kazeta s inkoustem jednoduchým zaklapnutím a je připravena tisknout.

POČET HLAV:	1
POČET ŘÁDKŮ:	1 řádek: 4,5 mm/znak 2 řádky: 2,0 mm/znak 3 řádky: 1,5 mm/znak
RYCHLOST:	do 150 m/min v závislosti na DPI (100 DPI až 600 DPI)



COMPACTLINE 2.5

Spolehlivý, flexibilní a rychlý tisk. Značení do balicích linek, na kartóny, podtácky, atd. Tiskne alfanumerické znaky, loga, čárové kódy nebo grafiku. Výběr ze široké škály typů a barev inkoustů, které tisknou na savé a méně savé materiály.

POČET HLAV:	1 nebo 2
VÝŠKA TISKU:	od 12,5 mm do 25 mm
RYCHLOST:	do 240 m/min v závislosti na DPI (75 DPI až 600 DPI)



EDITACE A TVORBA ZPRÁV

Pro návrh a úpravu toho, co má být tištěno na výrobek se používá software Editor 3. Jde o program, který umožňuje nejen návrh loga, textu apod., ale také umožňuje jednoduchý výpočet spotřeby inkoustu u každé tiskárny. Editor 3 umožňuje také propojení tiskáren s Vaší databází pomocí RS232 nebo Ethernet.