

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
KONKURENCIOSCHOPNOSŤ
A HOSPODÁRSKY RAST

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

Průmyslové potiskovací zařízení LINX

Společnost Bottling Printing, s.r.o., specialista v oblasti průmyslového značení a kódování, pomáhá řešit problémy s identifikací produktů nabídkou širokého sortimentu digitálních potiskovacích systémů pro každý úsek výroby. Společnost Bottling Printing, s.r.o., je výhradním distributorem světového výrobce britské společnosti Linx Printing technologies Ltd. Tato společnost se vzhledem k vysokým investicím do výzkumu a vývoje stala zárukou vysoké kvality v oblasti průmyslových tiskáren. Zařízení této značky, která jsou vyráběna ve Velké Británii, jsou uváděna na trh prostřednictvím sítě výhradních distributorů ve více než 50 zemích. Mezi nejmodernější a nejprogressivnější technologie patří ink jet tiskárny a v poslední době také laserový tisk. Společnost Bottling Printing, s.r.o., úzce spolupracuje se svými zákazníky a řeší jejich náročné požadavky. Díky tomu je schopna navrhnout a vyrobit pro speciální aplikace držáky, manipulátory, dopravníky, ale také řeší požadavky na softwarové vybavení a komunikaci s host PC. Samozřejmostí je dokonalé proškolení obsluhy při instalaci zařízení. Pro své zákazníky zajišťuje Bottling Printing nejen dodávky náhradních dílů a veškerého spotřebního materiálu (inkoustů, solventů apod.), ale také zabezpečení servisu.

INK JET TECHNOLOGIE

LINX 4900

Řada LINX 4900 je vhodná pro dotisk data výroby, čísla šarže, kódu směny a dalších aktuálních údajů v 1 nebo 2 řádcích přímo ve výrobní lince. Svou spolehlivostí a jednoduchou obsluhou je předurčena pro nejširší použití ve všech odvětvích průmyslové výroby. Možnost použití i pigmentových inkoustů.

POČET ŘÁDKŮ:	MAX. RYCHLOST:	VELIKOST ZNAKU:
1-2	až 7,28 m/sec.	od 2,1 mm do 8,8 mm

LINX 7300

Je nejnovější a nejmodernější ink jet tiskárna s IP55 (možnost rozšíření na IP65). Dokáže tisknout znaky, loga a symboly až do 5 řádků. Velký barevný displej s jednoduchým menu umožňuje snadné a rychlé nastavení zpráv. Je schopna tisknout různými typy inkoustů pro speciální značení. Např. bezpečnostní a ochranné kódy mohou být tištěny „neviditelným“ inkoustem, který lze přechítit jen pod UV lampou. Sterilované potraviny se značí inkoustem, který při sterilizaci mění barvu. Pro vyšší využití tiskáren Linx a k zajištění synchronizace s výrobní linkou mohou být použity různé typy snímačů, komunikačních SW, propojení s PC, váhami apod.



POČET ŘÁDKŮ:	MAX. RYCHLOST:	VELIKOST ZNAKU:
5-5	až 8,41 m/s	od 1,1 mm do 13,8 mm

LINX 7300 Solver

Tato ink jet tiskárna byla navržena tak, aby snížila spotřebu solventu až o 40% – nižším odpadem a provozními náklady. U této tiskárny byl úmyslně konstruovaný inkoustový systém tak, aby se přizpůsobil výrobnímu prostředí a omezil využití solventu bez vlivu na spolehlivost.

POČET ŘÁDKŮ:	MAX. RYCHLOST:	VELIKOST ZNAKU:
1-5	až 8,41 m/s	od 1,1 mm do 12 mm

LINX 7300 Spectrum

Tato ink jet tiskárna je vybavena speciálním inkoustovým systémem, který promíchává pigmentové inkousty a tím zvyšuje spolehlivost a kvalitu tisku. Linx 7300 Spectrum dokáže tisknout znaky, loga a symboly až do 5 řádků. Velký barevný displej s jednoduchým menu umožňuje snadné a rychlé nastavení zpráv. Pro speciální aplikace jsou určeny vysoce kontrastní pigmentové inkousty – briliant bílý a stříbrný.

POČET ŘÁDKŮ:	MAX. RYCHLOST:	VELIKOST ZNAKU:
1-5	až 7,28 m/s.	od 2,1 mm do 13,8 mm



LASEROVÁ TECHNOLOGIE

Linx SL 101 a SL 301

Laserové tiskárny LINX SL101, SL301 jsou ideální pro tisk znaků, grafiky, čárových kódů a 2D kódů např. datamatrix kódu. Tato zařízení tisknou ostré a kvalitní kódy, které vypadají jako nedílná součást balení. Tyto lasery umožňují mimořádnou flexibilitu, širší rozsah tisku nebo možnost zvýšení rychlosti výrobní linky. IP krytí 65 a celonerezový kryt zabezpečuje hygienický provoz a ochranu proti oplachování vodou, čímž zvyšuje bezporuchovost v náročných provozech. Svou konstrukcí je vhodný téměř do každého průmyslového odvětví. Díky tomu, že laser vyžaduje minimální potřebu prostoru ve výrobní lince, tak je jeho instalace velmi snadná. Tyto laserové tiskárny jsou schopny potisknout produkt z jakékoliv strany a v jakékoliv poloze. Lasery LINX SL101, SL301 jsou snadno programovatelné a umožňují připojení k host PC. Vytvářejí vlastní zprávy a znaky můžete přímo ve Vašem PC a následně vše nahrát do řídicí jednotky. Větší možnost připojení k centrální databázi umožňuje výběr z daných typů komunikačních portů:

- RS232
- Ethernet

TYP:	MAX. RYCHLOST:	VELIKOST ZNAKU:
SL 101	110 m/min	0,09 mm – 1,12 mm
SL 301	300 m/min	0,11 mm – 1,65 mm



Je ideální pro tisk znaků, grafiky a čárových kódů. Tiskne ostré a kvalitní kódy, které vypadají jako nedílná součást balení. Je schopný tisknout 12,3 m/min, čímž maximalizuje výkon bez vlivu na kvalitu tisku. Nerezový kabinet s pohyblivým ramenem a menší tiskovou hlavou umožňuje snadnou instalaci s minimální potřebou prostoru ve výrobní lince. Je snadno programovatelný a umožňuje připojení k PC.



MAX. RYCHLOST:	VELIKOST ZNAKU:
12,3 m/sec.	od 1,0 mm do 120 mm

TERMOTRANSFEROVÁ TECHNOLOGIE

LINX TT

Termotransferové tiskárny: Malé a flexibilní termotransferové tiskárny LINX TT3, TT5 a TT10 tisknou přímo na obalové materiály, fólie různého typu, papírové kartony či etikety. Konstrukce tiskáren umožňuje jejich snadnou instalaci do různého typu balicích strojů a výrobních linek. Tiskne velmi kvalitní kódy a tím samozřejmě snižuje i Vaše provozní náklady.



LINX TT3

Dokáže tisknout datum spotřeby, grafiku a variabilní informace. Rozlišovací schopnost potiskovací hlavy je 300 dpi, a proto je vhodná i pro tisk velmi malých znaků. Tiskárny LINX využívají propracovaný systém kontroly napnutí pásky, který minimalizuje možnost jejího přetržení. Konstrukce kazety na barvicí pásku je přizpůsobena co nejjednodušší obsluze při její výměně. Standardní délka pásky je 600m. Tiskárna je vybavena moderním řízením tisku na barvicí pásku tak, aby se minimalizovaly mezery mezi tisky, což příznivě ovlivňuje spotřebu barvicí pásky. Barevný dotykový displej nabízí obsluhu snadné a přehledné ovládání. Pro standardní fonty nepotřebuje ovládání z PC.

RYCHLOST TISKU (KROKOVÁ):	MAX. RYCHLOST:
50 mm – 200 mm/sec	40 mm – 500 mm/sec

LINX TT5, TT10

TT5 a TT10 tiskne datum spotřeby, grafiku, loga a variabilní informace. Velkou předností těchto tiskáren je jejich univerzálnost jsou jednoduše přizpůsobitelné pro krokový nebo kontinuální provoz. Tiskárny LINX využívají propracovaný systém kontroly napnutí pásky, který minimalizuje možnost jejího přetržení. Konstrukce kazety na barvicí pásku je přizpůsobena co nejjednodušší obsluze při její výměně. Délka pásky 1000m prodlužuje dobu provozu. Tiskárna je vybavena moderním řízením tisku na barvicí pásku tak, aby se minimalizovaly mezery mezi tisky, což příznivě ovlivňuje spotřebu barvicí pásky. Barevný dotykový displej nabízí obsluhu snadné, přehledné ovládání a orientaci v nabídkách. Řídicí software dovoluje obsluhu jednoduché vytvoření tiskové zprávy. Bezpečnost obsluhy zajišťují tři úrovně přístupu do ovládacího menu.

TYP:	RYCHLOST TISKU (KROKOVÁ)	RYCHLOST TISKU (KONTINUÁLNÍ)
TT5	50mm-800mm/sec	0 – 1000 mm/sec
TT10	0mm-800 mm/sec	0 mm – 520mm/sec

