

LINX 8900, 8910 - kontinuální inkjet

Tiskárny 8900 a 8910 vyžadují minimální servisní zásahy a díky automatickému systému čištění jsou vhodné i pro provoz se sezónními odstávkami.



technologie: kontinuální inkjet

vhodné na: 1 až 5 řádků kódu – čárové kódy EAN 8, EAN13, Code 2/5, Code 39, Code 128, Data Matrix 2D kódy, QR kódy, alfanumerické zprávy, grafika, loga, symboly

výrobce: Linx

materiál: sklo, kov, plast, dřevo, papír a karton, fólie a pásky

Kontinuální inkjet

Inkjet je nejuniverzálnějším systémem značení, který se přizpůsobí rychlosti vaší linky. Můžete jej použít pro primární i sekundární značení.

Ovládání pomocí displeje

Tiskárnu ovládáte pomocí velkého dotykového displeje. Značení je možné měnit přímo na obrazovce. Průvodce na displeji vás provede servisem a zvládnete jej i bez technika. Tisková hlava je skvěle utěsněná a vyžaduje čištění jen jednou za 3 měsíce. Systém FullFlush™ při každém vypnutí automaticky vyčistí tiskovou hlavu i kabel.

Šetří spotřební materiál

Automatická kontrola a upozornění na nutnost doplnit kapaliny s 8hodinovým předstihem. Tiskárna je okamžitě připravena k tisku i po dlouhé odstávce bez nutnosti nákladného proplachování.



TISKOVÁ HLAVA



TISKÁRNA pohled zepředu



TISKÁRNA pohled z boku



MOŽNOSTI TISKOVÉ HLAVY

Typ tiskové hlavy:	MK11MIDI	
Tiskárna:	8900	8910
Velikost trysky:	62 µm	62 µm
Počet řádků:	1,2 nebo 3	1,2 nebo 3
Výška znaků:	1,8-8,8mm	1,8-20mm

Max. rychlost pro:

Jeden řádek tisku	2,92m/s	6,25m/s
(znaky výšky 5 bodů)	rozteč kapek 0,37mm	rozteč kapek 0,47mm
Jeden řádek tisku	2,43m/s	4,89m/s
(znaky výšky 7 bodů)	rozteč kapek 0,37mm	rozteč kapek 0,55mm
Dva řádky tisku	1,46m/s	2,09m/s
(znaky výšky 7 bodů)	rozteč kapek 0,37mm	rozteč kapek 0,37mm
Tři řádky tisku	0,83m/s	1,01m/s
(znaky výšky 7 bodů)	rozteč kapek 0,37mm	rozteč kapek 0,37mm
Max. počet znaků	1333 znaků/s	2222 znaků/s

Doporučená vzdálenost tiskové hlavy od podkladu: 12mm (35mm pro styl kódování zpráv na karton a větší výtisky)

HARDWAROVÉ FUNKCE

Servisní modul Easi-Change®, interval výměny: až 18 měsíců (13 000 hodin) dle prostředí

Jedinečné automatické proplachování tiskové hlavy – obvyklý interval čištění 3 měsíce (100 spuštění a vypnutí)

Doplňování inkoustu během tisku bez rizika chyb a rozliti (kazeta inkoustu 0,5l, kazeta rozpouštědla 1 l)

10-ti palcová plnobarevná dotyková obrazovka s pevným polymerovým krytem odolným proti rozpouštědlům

Odolné inkoustové čerpadlo bez nutnosti plánovaných výměn

Dlouhodobé odstavení (až 3 měsíce) bez proplachování nebo vyprazdňování tiskárny

Robustní a pružné duální vedení pro statické i pohyblivé aplikace tiskové hlavy

POUŽITELNÉ INKOSTY

Linx s bázi MEK (na bázi barviva)

Linx s kombinovanou bázi (bez MEK, na bázi barviva)

Linx s etanolovou bázi (bez MEK, na bázi barviva)

SCHVÁLENÍ PODLE PŘEDPISŮ

GS, CE, EAC, NRTL, FCC

SOFTWAREVÉ FUNKCE

Zahájení tisku, pozastavení tisku a vypnutí trysky jedním stisknutím tlačítka

Automatické vypnutí napájení po vypnutí trysky

Jednoduché vytváření a úpravy zpráv v editoru

WYSIWYG s umístěním polí přetažením a funkcí zoomu pro dlouhé zprávy

Celkový počet výtisků, počet zpráv a počet dávek

Zobrazení WYSIWYG a výběr stylu uložených zpráv

Heslem chráněné funkce s přizpůsobitelnými

uživatelskými profily

Vytváření/úpravy zpráv během tisku

Měření rychlosti výstupu na obrazovce

s odhadovanou dobou dokončení úlohy a indikací plnění cíle

Nástroj na obrazovce pro záznam přerušení

výroby, přizpůsobitelné popisy událostí přerušení, automatická detekce

Historie výkonu, zastavení výrobní linky a tisku zpráv s možností exportu prostřednictvím portu USB

Indikátory hladiny kapaliny na obrazovce, doba

provozu 8 hodin od výstrahy vyžadující doplnění kapaliny do zastavení tiskárny u většiny aplikací

Nápověda a diagnostické informace na obrazovce

Automatická volba písma a formátu zprávy

PrintSync® na základě vybraného stylu zprávy

a rychlosti výrobní linky

Různé jazykové možnosti (volitelné uživatelem)

s klávesnicí na obrazovce, sekundární klávesnice pro tisk ve více jazycích

Jednoduchý průvodce nastavením rychlosti linky

a enkodérem polohy pro instalaci na nové výrobní linky

Ukládání zpráv a zálohování nastavení tiskárny

s možnostmi kopírování a obnovy pomocí

paměťového zařízení USB

Jednoduchý komunikační protokol (skripty YAML)

a vzdálené komunikační Rozhraní Linx pro připojení

k počítači nebo PLC prostřednictvím portu sítě

Ethernet nebo volitelného portu RS232

FYZICKÉ VLASTNOSTI

Kryt: celonerezový, IP 55

Možnosti montáže: Statický stojan, mobilní stojan, stolní montáž, držák pro montáž na stěnu

Teplota: 5–45 °C (0–50 °C pro inkoust Linx 1240)

Vlhkost: Max. 90 % bez kondenzace

Napájení: 100–230 V, 50/60 Hz

Spotřeba energie: 38W (typická při tisku)

Jmenovitý výkon: 150W

Hmotnost: 24 kg včetně kapaliny a tiskové hlavy

MOŽNOSTI TISKU ZPRÁV

Text, symboly a čísla

Pole s výzvami k zadání pro jednorázové úpravy zpráv pomocí přizpůsobitelných pokynů na obrazovce

Výška, šířka a zpoždění pro snadné přizpůsobení velikosti a polohy kódu

Automatické formáty pro tisk data a času (s využitím vnitřních hodin tiskárny)

Automatická funkce posunutí data – při čtení počtu sekund, minut, hodin k aktuálnímu času nebo počtu dnů, týdnů nebo měsíců k aktuálnímu datu

Možnost automatické úpravy času na letní čas

Postupné číslování se stoupajícími klesajícími

počítáním, s proměnnými intervaly

Možnost resetování pořadového čísla jedním stiskem z obrazovky tiskárny a externím spouštěcím signálem

Počet uložených zpráv: až 1000 v interní paměti tiskárny (v závislosti na obsahu zpráv), další zprávy lze uložit na paměťovém zařízení USB

Tisk tučných znaků (až 9krát)

Tisk otočených znaků (svisle)

Kódování směn (obsah zpráv se automaticky mění v určeném čase)

Import obrázků a log do tiskárny jako rastrových souborů pomocí portu USB

Obrácený a inverzní tisk

Čárové kódy (ITF 2 of 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR kód)

PŘÍSLUŠENSTVÍ TISKOVÝCH HLAV

2 m kabel

*4 m kabel

*6 m kabel

*Pro čištění tiskové hlavy vzduchem (zvyšuje

spolehlivost v prašeném a vlhkém prostředí)

PŘÍPOJKY/ROZHRANÍ

Detektor produktů

Rychlostní snímač/ druhý detektor produktů

Externí jednopřepínací alarmový výstup (24 V)

USB

Ethernet

*Duální alarmový výstup (beznapěťový)

*RS232

*Není ve standardní výbavě, lze dokoupit