

Linx 8900



Il Linx 8900 è un codificatore inkjet ad alta efficienza che rende le operazioni di marcatura più facili che mai.

Grazie alla nota affidabilità dei prodotti Linx, il modello 8900 è in grado di funzionare ininterrottamente in ogni ambiente produttivo riducendo al minimo i ritardi ed i fermi di produzione. Le nuove funzioni di reportistica in real-time sulle lavorazioni effettuate rendono immediatamente misurabile lo stato della routine lavorativa aiutando gli operatori di linea a capirne le cause e risolvere eventuali situazioni problematiche.

Operazioni semplici per marcature prive di errore

- Il grande display touch screen a colori ha la pagina principale personalizzabile per mettere in evidenza le icone maggiormente utilizzate.
- Il marcatore può memorizzare più settaggi di linea in maniera da renderne più facile l'utilizzo su diverse linee produttive
- Sistema di ricarica di inchiostro e solvente semplice ed immediato. Niente utensili, nessuno spreco e niente errori
- Manutenzioni eseguibili dall'operatore, in soli 30 minuti e senza l'ausilio di nessun supporto tecnico

Miglior efficienza produttiva

Le caratteristiche storiche di Linx come:

- Testa di stampa sigillata con accurati sistemi di pulizie automatica
- Affidabilità delle ripartenze anche a distanza di mesi di inattività
- Possibilità di stampare sia sul prodotto che sul suo imballo secondario sono oggi affiancate da report automatici in grado di:
 - Misurare in tempo reale le stampe prodotte e lo stato della produzione rispetto ai tempi previsti
 - Controllare lo stato del marcatore dando precise indicazioni sulle cause dei ritardi e/o dei fermi macchina
 - Trasferimento di tali report tramite USB per un loro utilizzo nelle relazioni di produzione



2M
DUEMME

- CODIFICA E MARCATURA INKJET E LASER
- PERSONALIZZAZIONE DI IMBALLI AD ALTA DEFINIZIONE ANCHE A COLORI
- MARCATORI TECNOLOGIA HP
- CODIFICA A TRASFERIMENTO TERMICO SU FILM PLASTICI
- SISTEMI DI STAMPA ED APPLICAZIONE ETICHETTE
- STAMPANTI A TRASFERIMENTO TERMICO E INK JET A COLORI
- SOLUZIONI PERSONALIZZATE
- SISTEMI SPECIALI
- MATERIALI DI CONSUMO
- ASSISTENZA TECNICA

www.sistemidimarcatura.com



Linx 8900

Dimensioni (mm)

Vista Frontale



Vista Laterale



Testa di stampa



Raggio di curvatura cordone testa:

- 60 mm in statico
- 180 mm dinamico

Velocità di stampa

Testa di stampa	Midi MK11	
Diametro ugello	62 µm	
Linee di stampa	1, 2 o 3	
Intervallo altezza carattere	Da 1,8 a 8,8 mm. Fino a 20 mm in caso di stampa con la funzione carton coding (necessaria opzione High Performance)	
Velocità max	Standard speed	High Performance - opzionale
1 linea (7 punti)	2,43 m/sec	3,65 m/sec
2 linee (7 punti)	1,46 m/sec	2,01 m/sec
3 linee (7 punti)	0,83 m/sec	1,00 m/sec
Numero max caratteri al secondo	1111	1666
Massima lunghezza messaggio	Oltre 1 metro	
Distanza testa - substrato	12 mm - 35mm in caso di stampa con funzione carton coding	

Opzioni testine di stampa

- Condotto da 2 m. Opzionale da 4 e 6 m
- Kit aria compressa nella testa di stampa (opzionale)

Gamma inchiostri

- Base MEK
- Base mista (MEK free)
- Base etanolo (MEK free)

Collegamenti ed interfacciamenti

- Sensore prodotto primario e secondario
- Encoder
- Uscita allarme monostadio esterna
- USB
- Ethernet
- Collegamento allarme contatto pulito (es. per connessione allarme dotato di alimentazione esterna) (opzionale)
- Uscita di allarme multistadio esterna (opzionale)
- RS 232 (opzionale)

Caratteristiche fisiche

- Base ed alloggiamento in acciaio inossidabile
- Grado di protezione ambientale: IP55
- Opzioni di montaggio: stand statico e mobile, a banco, a parete
- Intervallo di temperatura di esercizio / umidità relativa: 5 - 45°C (0° - 50°C con ink Linx 1240) / RH 90%
- Alimentazione elettrica / consumo / potenza nominale: 100 - 230 V / 38 W / 150 W
- Peso: 24 Kg compreso inchiostro solvente e testa di stampa

Omologazioni

GS - CE - EAC - NRTL - FCC

Caratteristiche Hardware

- Easy-Change® Service Module: per manutenzione ogni 18 mesi o 13.000 ore
- Pulizia automatica della testa di stampa - intervallo tipico 3 mesi (100 start & stop)
- Controllo velocità del getto e temperatura per una costante qualità di stampa
- Sistema di ricarica ink e solvente a prova di errore, anche durante la stampa
- Touch screen a colori da 10" resistente ai solventi
- Pompa dell'inchiostro durevole esente da programma di sostituzione preventiva
- Procedura di pulizia accurata per intervalli di inutilizzo superiori a 3 mesi (no svuotamenti no pulizia manuale della testa di stampa)
- Condotto della testa di stampa robusto e flessibile

Caratteristiche Software

- Pulsante unico per start, pausa di stampa e stop del getto con auto spegnimento del marcatore
- Creazione e modifica messaggi con sistema WYSIWYG, funzione copia-ed-incolla e zoom per messaggi lunghi - anche durante la fase stampa
- Contatori delle stampe totali, dei messaggi e dei lotti di produzione stampati
- Funzioni protette da password con profili utenti customizzabili
- Dati a display delle stampe effettuate con stima dei tempi di completamento lavori ed indicazione visiva del raggiungimento del target lavorativo
- Report a display customizzabile con le interruzioni di lavoro e relativa descrizione degli eventi che l'hanno causata. Tutti i dati esportabili su memoria USB
- Segnalazione a display dei livelli di inchiostro e solvente - attivata 8 ore prima dell'esaurimento della riserva
- Display per la memoria messaggi WYSIWYG
- Help ed informazioni diagnostiche on-line
- PrintSync®: Sistema automatico di selezione del carattere e formato del messaggio in base alla velocità di linea
- Interfaccia operatore multilingue
- Guida in linea per il settaggio della velocità ed encoder in caso di spostamento su diverse linee di produzione
- Copia ed importazione del back up dei messaggi e delle impostazioni di linea attraverso una USB memory
- Protocollo di comunicazione (YAMLbased script) e Linx remote Communications Interface per interfacciamenti a PC e PLC tramite prota ethernet o RS232 (opzionale)

Funzione di stampa dei messaggi

- Testi simboli e numeri
- Campi a richiesta con display customizzabile per il facile inserimento
- Altezza, larghezza e ritardo di stampa variabili
- Formati automatici preimpostati per date ed ora (real time clock interno) compreso di funzioni speciali per la somma di secondi, minuti, ore oppure giorni, settimane e mesi rispetto ai dati impostati
- Numerazione sequenziale con conteggi avanti ed indietro ed intervalli variabili
- Memoria messaggi: fino a 1000 internamente estensibili tramite USB memory
- Funzione grassetto fino a 9X
- Stampa caratteri rotati (a camino)
- Shift coding automatico
- Grafici e loghi bitmap importabili tramite USB memory
- Stampa reverse ed invertita
- Barcodes: ITF 2 di 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmaco-de, Data Matrix, Qr Code



Via Pian di Rona, 128/B - 50066 - Reggello (FI)
 055-8662033 - P.I. 02220500488
www.sistemi dimarcatura.com
info@sistemi dimarcatura.com