

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 pen per un loro utilizzo nelle relazioni di produzione



Linx 8900

Dimensioni (mm)

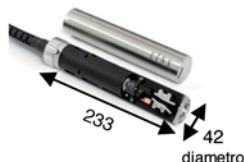
Vista Frontale



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 cammino)
- 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



TRADEX srl

- Via Bettolino, 27 - 21013 Gallarate (VA) - tel.0331/7564411
- Via F. Cervi, 1 - 35010 Limena (PD)
- Via dei Castelli Romani, 138 - 00040 Pomezia (Rm)
- fax 0331/756433 ● www.tradexsrl.com ● info@tradexsrl.com



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