



MARCATORE A GETTO D'INCHIOSTRO INDUSTRIALE

HX 64



L'HX64 di Matthews è un sistema di marcatura a getto d'inchiostro ad alta risoluzione estremamente affidabile che supporta differenti teste di stampa. Progettato primariamente per stampare Codici a Barre su cartone ondulato e imballi, è comunque l'ideale per la stampa di testi alfanumerici, grafici e loghi ad alta velocità.

DESCRIZIONE:

- **User Friendly**

Questo sistema di marcatura è realmente semplice da installare e da avviare. Il menù basato su icone consente di accedere velocemente a tutte le funzioni disponibili. Questo, in combinazione agli "hot-keys", riduce gli errori di inserimento.

- **Compatto**

Le ridotte dimensioni dell'unità di controllo dell'HX64 e delle teste di stampa riducono gli spazi necessari e semplificano la collocazione dei componenti in fase di installazione. La testa di stampa, in un unico involucro integra il motore di stampa vero e proprio oltre al flacone dell'inchiostro, l'elettronica e al sistema di inchiostrazione. Tutto in un insieme molto compatto.

- **Economico**

L'efficienza dell'inchiostro e la ridotta manutenzione riducono i costi operativi. L'affidabilità delle teste di stampa senza parti in movimento, massimizzano la vita operativa e salvaguardano nel tempo l'investimento fatto.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tutte le teste di stampa della serie HX64 sono costituite da 32 canali piezo. Il montaggio previsto per tutte le teste di stampa è il posizionamento orizzontale. La risoluzione è determinata dal numero di ugelli per canale (es. 96/32 equivale a 96 ugelli su 32 canali). La risoluzione della testa di stampa del sistema Low Cost Coder (LC2) è pari a 224/32.

Testa di stampa	Righe di stampa	Min. Altezza car.	Max. Altezza car.	Velocità max	Distanza di stampa max	Dimensioni
LC2 (224/32)	Fino a 5 righe	3mm	48mm	300m/min	20mm	359x122x223mm
96/32	Fino a 5 righe	2mm	36mm	275/min	10mm	320x122x223mm
192/32	Fino a 5 righe	5mm	36mm	92m/min	10mm	320x122x223mm
352/32	Fino a 5 righe	10mm	48mm	92m/min	10mm	320x122x223mm

SPECIFICHE TECNICHE	
Teste di stampa collegabili	2
Direzione di stampa	Bi-direzionale
Networking	Normale, Grassetto, Riverso, Capovolto, Invertito
Funzioni	Sì, Master/Slave
Interfacciamento	Seriale RS232, Dual-Encoder, DualProtocol
Memoria Messaggi	300 messaggi
Codici a barre 2D DataMatrix	IFT,ITF14,Code39,EAN8,EAN13, Code128 B&C, GS1-128CB, GS1-128C SCC14, EC200 DataMatrix
Dimensioni	390x290x110mm
Interfaccia utente	Tastiera standard QWERTY, Protezione con Password, Fonts a 5,7,9, 1-4,16,32 punti, Stampa Evidenziata, Inversa, Contatori di produzione e lotto, Orologio in tempo reale con Datario con formattazione dettagliata, Calcolo della data di scadenza, Codici a Barre comprensivo della stampa in chiaro, Loghi, Grafica.
Temperatura ambiente	5° ÷ 40°C
Umidità	10 ÷ 90% senza condensa

INK SYSTEM:

- Sistema di inchiostrazione non pressurizzato
- Sostituzione inchiostro anche in stampa
- Allarme riserva inchiostro (opzionale)
- Sistema di inchiostrazione unico
- Inchiostri a base oleosa, non pericolosi, non infiammabili, non tossici
- Differenti formulazioni per differenti materiali
- Colori: nero, rosso, verde, blu (LC2 solo nero)
- Flaconi inchiostro di ricambio da 500ml