



ETICHETTATURA

Vx-Series

Marcatori a trasferimento termico

Prestazioni e qualità senza compromessi.



Marcatori TTO

Marcature e codifiche su film flessibili di vario tipo

»» La soluzione per qualsiasi settore, dall'alimentare fino al farmaceutico.

I marcatori a trasferimento termico (o TTO), sono delle stampanti industriali che trasferiscono la codifica direttamente sul packaging o sull'etichetta grazie ad un ribbon di inchiostro che riscaldato applica la codifica su una determinata area.

La gamma di marcatori Domino Serie Vx, grazie alla loro semplicità di installazione, alla loro versatilità ed affidabilità sono la soluzione perfetta sia per i produttori che per i costruttori di macchine di confezionamento.

Queste stampanti si integrano perfettamente con linee termoformatrici ed etichettatrici su una vasta gamma di applicazioni per il settore alimentare e farmaceutico.

I marcatori TTO Domino Serie Vx eseguono codifiche di dati variabili sempre chiare e ad alta risoluzione.

Le codifiche possono essere create e progettate in modo semplice e veloce, senza set up manuale e con una grande varietà di caratteri a disposizione.



PERFORMANCE ECCEZIONALI

- » Progettata per rispondere alle esigenze produttive attuali e future, la gamma Vx consente di ridurre i fermi linea e di contenere il TCO (Total Cost of Ownership), anche grazie alle modalità di risparmio ribbon che aiutano a ottimizzare i consumi.

Risoluzione di stampa di 300dpi, velocità fino a 8,3 stampe/sec, con una stampa in intermittente fino a 75 mm.

Gestione della sicurezza di accesso all'interfaccia utente, con possibilità di personalizzare i privilegi degli utenti.

ROBUSTEZZA INDUSTRIALE

- » Progettata per integrarsi facilmente in qualsiasi macchina confezionatrice, incluse etichettatrici, formatrici verticali e orizzontali, riempitrici.

Semplicità di gestione del cassetto e possibilità di kit di protezione.

La robustezza le rendono la scelta ovvia per settori come, ad esempio, farmaceutico, life science e alimentare, su linee ad alta velocità e per applicazioni che richiedono codici dinamici complessi contenenti una grande quantità di dati variabili.

Domino Vx50i

Progettato per chi cerca una soluzione semplice e affidabile per la codifica su imballi flessibili.

Con quattro modalità di risparmio ribbon, Vx50i ti consente di utilizzare meno ribbon. Riduce i costi di gestione e manutenzione perché è completamente elettrico e non utilizza aria compressa. Grazie al software integrato, il marcatore a trasferimento termico Domino Vx50i lavora senza la necessità di un'interfaccia esterna dedicata. Le sue modalità di risparmio ribbon aiutano a contenere i consumi e il TCO. La sostituzione del ribbon è un'operazione semplice e rapida grazie al sistema veloce di sblocco dei rocchetti e alla leggerezza del cassetto.



Domino Vx150i

Soluzione ideale per le aziende che necessitano di una codifica su imballaggi flessibili affidabile e performante, con un equilibrio ideale tra semplicità operativa e funzionalità avanzate.

Risoluzione di stampa di 300dpi, velocità fino a 6 stampe/sec, con una stampa in intermittente fino a 75 mm. La maggiore lunghezza del ribbon del marcatore a trasferimento termico Domino Vx150i, unita al pratico sistema di gestione con cassetto, consente cicli produttivi più lunghi e contribuisce a ridurre sensibilmente i fermi linea. La Vx150i supporta inoltre la gestione di codici promozionali e di serializzazione, offrendo un valido supporto alle attività di tracciabilità e anticontraffazione.

Domino Vx350i

Marcatore TTO progettato per le applicazioni più esigenti su imballaggi flessibili, dove sono richieste prestazioni elevate, affidabilità continua e massima velocità di produzione. All'interno della gamma Vx rappresenta la soluzione con il livello di performance più alto, ideale per linee produttive ad alta intensità.

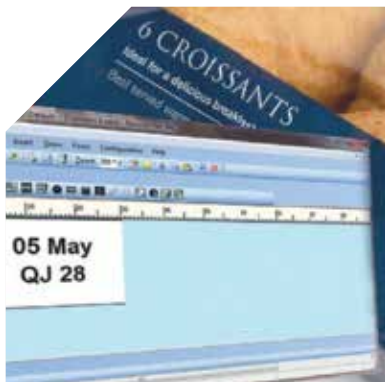
La struttura robusta lo rende particolarmente indicato per i settori alimentare, farmaceutico e life science, in cui sono fondamentali continuità operativa, precisione di stampa e gestione di codici dinamici complessi.

Con velocità di stampa fino a 8,3 stampe al secondo, il Vx350i assicura prestazioni costanti anche su linee ad alta velocità ed è progettato per integrarsi facilmente con i principali sistemi di confezionamento. La modularità del sistema consente configurazioni flessibili: dalla testa di stampa standalone per contenere i costi, fino alla soluzione completa con touchscreen e box interfaccia per una gestione e un'integrazione ottimali in linea.



Il cassetto removibile e lavabile, dotato di protezione per il connettore, semplifica le operazioni di manutenzione e rende il sistema adatto anche ad ambienti produttivi complessi e impegnativi.

»» Labelling what you make



QUICK DESIGN

» Utilizzando il software QuickDesign riducete al minimo gli errori e potete controllare la codifica da un'unica postazione, anche se avete linee di produzione con esigenze differenti.

QuickDesign utilizza protocolli di comunicazione standard e può essere integrato nei sistemi ERP esistenti.

SISTEMA DI VISIONE SERIE R

» Con il sistema di visione Serie R di Domino, potete automatizzare l'ispezione della codifica, verificandone la presenza, il posizionamento e la leggibilità e assicura che ogni prodotto sia codificato correttamente, lasciando liberi gli operatori di svolgere altri compiti.



RIBBON

» Per rispondere a ogni specifica esigenza applicativa, offriamo un'ampia gamma di ribbon disponibili in vari colori e tipologie, progettati per garantire una codifica ad alta definizione (300 dpi) e massimizzare la sostenibilità. Grazie alla lunghezza dei rotoli, i nostri ribbon riducono drasticamente i fermi linea e gli scarti, assicurando una marcatura eccellente e duratura su qualsiasi tipo di film flessibile o supporto.



➤ **Caratteristiche comuni tra i modelli:**

➤ **Modalità di stampa:** sia Intermittente che continua

➤ **Risoluzione di stampa:** 300 dpi

➤ **Funzionamento:** elettrico. Aria compressa non necessaria

➤ **Connessione PC:** tramite cavo ethernet

➤ **Castello di supporto (opzionale):** gamma completa di supporti

➤ **Protocollo:** Dynamark

SCOPRI LE **INNOVAZIONI DIGITALI** NIMAX



Line Strategy è l'applicativo che vi permette di avere il pieno controllo della linea di produzione dal vostro personal computer:

- Connette le macchine di qualunque brand presenti sulla linea
- Permette di ridurre l'errore umano e di avviare la produzione da un'unica postazione;
- Fornisce report sull'andamento della produzione e sulle performance di ciascuna macchina;
- Abbatte i costi e rende più fluidi i processi di attrezzaggio, controllo e manutenzione;
- Si interfaccia con database e i MES / ERP aziendali.



MyNimax Service Portal è il tuo portale per gestire il parco macchine nimax

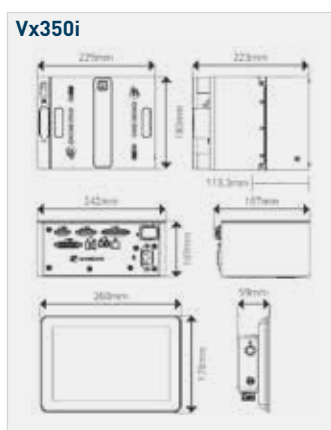
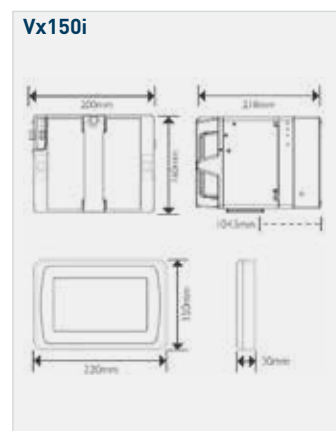
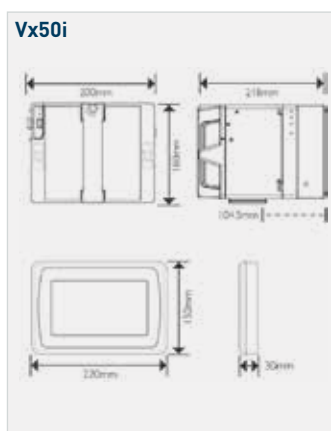
- Tutta la potenza dell'AI a tua disposizione per risolvere velocemente eventuali problemi tecnici grazie ad ai.max disponibile per te 24/7;
- E-shop per ricevere rapidamente consumabili e ricambi;
- assistenza da remoto ILLIMITATA con un tecnico del nostro help-desk;
- Storico degli interventi effettuati.

Specifiche Tecniche

Specifiche Domino Vx50i	Modalità Intermittente (IM)	Modalità Continua (CM)
Larghezza testa di stampa	32 mm	
Area di stampa (testina 32/53 mm)	32x55 mm	
Lunghezza ribbon massima	770 m (AR)	
Velocità di stampa	Fino a 400mm/sec	Da 10 a 680mm/sec
Frequenza di stampa massima	4 stampe/sec	
Connettori	3+1 USB, 1RJ45, 1 GPIO, 1 encoder	
Formati stampa supportati	EAN, GS1, UCC, QR Code, Data Matrix, Han Xin, ITF, Code 128, text, graphics, 1D, 2D codes etc.	
Dimensioni	200 mm (largh.) x 160 mm (altez.) x 218 mm (prof.)	
Peso	5,9 kg	
Peso del cassetto	0,9 Kg (senza ribbon)	
Alimentazione elettrica	Da 100 a 240 VAC, 50/60 Hz	
Temperatura di esercizio/umidità	Da 5 a 40°C / da 20% a 80% RH	
Modalità di risparmio ribbon	Economia, Retrazione, Colonna	Economia, Retrazione, Colonna, Fermo stampa mid
Pack funzione (opzionale)	Serializzazione, Sicurezza avanzata, Codifica promozionale	
TouchPad (opzionale)	TouchPad 7", Dimensioni: Larghezza 220 mm x Altezza 150 mm x Profondità 30 mm, Supporto multi-lingua	

Specifiche Domino Vx150i	Modalità Intermittente (IM)	Modalità Continua (CM)
Larghezza testa di stampa	32 o 53 mm	
Area di stampa (testina 32/53 mm)	32x75 mm / 53x75 mm	32x100 mm / 53x100 mm
Lunghezza ribbon massima	770 m (AR)	
Velocità di stampa	Fino a 600mm/sec	Da 10 a 750mm/sec
Frequenza di stampa massima	6 stampe/sec	
Connettori	3+1 USB, 1RJ45, 1 GPIO, 1 encoder	
Formati stampa supportati	EAN, GS1, UCC, QR Code, Data Matrix, Han Xin, ITF, Code 128, text, graphics, 1D, 2D codes etc.	
Dimensioni	200 mm (largh.) x 160 mm (altez.) x 218 mm (prof.)	
Peso	5,9 kg	
Peso del cassetto	0,9 Kg (senza ribbon)	
Alimentazione elettrica	Da 100 a 240 VAC, 50/60 Hz	
Temperatura di esercizio/umidità	Da 5 a 40°C / da 20% a 80% RH	
Modalità di risparmio ribbon	Economia, Retrazione, Colonna	Economia, Retrazione, Colonna, Fermo stampa mid
Pack funzione (opzionale)	Serializzazione, Sicurezza avanzata, Codifica promozionale	
TouchPad (opzionale)	TouchPad 7", Dimensioni: Larghezza 220 mm x Altezza 150 mm x Profondità 30 mm, Supporto multi-lingua	

Specifiche Domino Vx350i	Modalità Intermittente (IM)	Modalità Continua (CM)
Versioni	Sinistra e destra	
Larghezza testa di stampa	53 mm	
Area di stampa (testina 32/53 mm)	53X75 mm	53x500 mm standard 53X750 mm (pacchetto avanzato)
Lunghezza ribbon massima	1200 m (AR)	
Velocità di stampa	Fino a 600mm/sec	Da 10 a 750 mm/sec standard Da 10 a 1200 mm/sec (pacchetto avanzato)
Frequenza di stampa massima	6 stampe/sec (standard) 8,3 stampe/sec (avanzato)	
Connettori stampante	2 USB, 1 GPIO, 1 encoder	
Connettori box interfaccia	2 USB, 1 RJ45, 2 GPIO, 1 encoder, 2 porte IX, 1 per collegare la stampante	
Formati stampa supportati	EAN, GS1, UCC, QR Code, Data Matrix, Han Xin, ITF, Code 128, text, graphics, 1D, 2D codes etc.	
Dimensioni	200 mm (largh.) x 160 mm (altez.) x 218 mm (prof.)	
Peso	9,1 kg	
Peso del cassetto	1,7 Kg (senza ribbon)	
Alimentazione elettrica	Stampante senza box interfaccia: 48V, 6.3A, 300W Stampante con box interfaccia: 100-240VAC, 50/60Hz	
Grado di protezione	IP55 quando è installato il kit di protezione (non operativa)	
Temperatura di esercizio/umidità	Da 5 a 40°C / da 10% a 90% RH	
Modalità di risparmio ribbon	Economia, Retrazione, Colonna	Economia, Retrazione, Colonna, Fermo stampa mid
TouchPanel	10.1" touchscreen - supporto multilingua multi-lingua	



DISCOVER MORE

