

# Stampante a trasferimento termico V120i

Risparmio di tempo e denaro

La soluzione più intelligente ed economica per il passaggio alla stampa digitale su imballi flessibili.



Domino. Do more.



CODING WHAT YOU MAKE

distributore esclusivo  
per l'Italia



**DOMINO**

Domino. Do more.

## Il modo più conveniente

# per introdurre la codifica digitale alla vostra linea

La nostra nuova e rivoluzionaria tecnologia **i-Tech** permette un risparmio fino al 60% di ribbon rispetto a codificatori simili a trasferimento termico e senza compromettere la qualità della stampa.

La semplicità di installazione, l'elevata versatilità ed affidabilità delle prestazioni insieme con il rinomato supporto globale Domino, rendono la **V120i** la scelta perfetta sia per i produttori che per i costruttori di macchine di confezionamento.

### Un'ampia gamma di applicazioni

La stampante **V120i** si integra perfettamente con linee termoformatrici ed etichettatrici su una vasta gamma di applicazioni in ambito alimentare e sanitario.



Dati variabili senza set up manuale



Stampa alfanumerica di testo e loghi su ampia area



Creazione semplice di codifiche usando una varietà di caratteri



Codifiche sempre chiare e ad alta risoluzione

### Passaggio al digitale significa codifica chiara e maggiore redditività

#### Performante

La nostra testa di stampa digitale con risoluzione 300 dpi è in grado di stampare loghi e testo su una vasta area offrendo maggiori capacità di codifica. Garantisce una codifica conforme sempre leggibile, rispetto al tipo di carattere dell'hotstamp che tende a deteriorarsi.



### Tempo reale

Un orologio in tempo reale permette ai dati variabili, quali la data e l'ora, di essere aggiornati automaticamente tra le stampe senza alcun intervento manuale, riducendo al minimo il rischio di costosi errori di codifica.

### Veloce

La selezione WYSIWYG di messaggi archiviati elettronicamente assicura un cambio di layout rapido e senza errori.

## » Bassi costi di esercizio grazie alla tecnologia i-Tech del ribbon

### Economico

La tecnologia Domino **i-Tech** del ribbon offre 4 impostazioni di settaggio, tra cui "Economy Mode", che permette di utilizzare fino al 60% in meno del ribbon senza compromettere la qualità di stampa. Oltre a ridurre i costi, "Economy Mode" aumenta la durata effettiva del ribbon, riducendo significativamente i costi associati al suo cambio.



### Affidabile

I tempi di fermo causati da rotture del ribbon vengono praticamente eliminati grazie ai bracci ballerini **i-Tech**, che lo mantengono costantemente in tensione. Inoltre, il sistema non ha bisogno di aria compressa, migliorando ulteriormente l'affidabilità e riducendo i costi di gestione.

## » Prestazioni elevate per soddisfare tutte le applicazioni

### Configurabile

Le modalità intermittente o continua vengono offerte nella stessa unità, convertibile rapidamente da destra a sinistra per adattarsi a tutte le applicazioni. Non c'è bisogno di un controller dedicato, con la **V120i** si può usare qualsiasi interfaccia PC, compresa l'interfaccia della linea di produzione.



### Versatile

La **V120i** può stampare sia a bassa che ad alta velocità (10-750 mm/sec). Il sistema integrato di riscaldamento della testina di stampa garantisce una qualità costante della codifica, anche a basse temperature di esercizio.

### Ribbon

La gamma completa dei ribbon Domino è conforme alle più recenti norme legislative e ambientali.

## » Facile da usare

**QuickStep** è la nostra semplice interfaccia utente che avvia e gestisce la stampa in modo rapido ed efficace. Nessun menu complesso o parametro complicato; basta inserire i dati e avviare la stampa.

Il software integrato rende possibile creare le etichette sulla linea di produzione. In alternativa, è possibile crearle su un PC con **EasyDesign** (o un analogo programma per la creazione di etichette) e trasferirli via USB o Ethernet. Il caricamento del ribbon è facilitato dalla testina di stampa retrattile e dai bracci ballerini, che offrono un libero accesso.



## » Semplice e veloce da installare

### Compatto

La compattezza della **V120i** permette il suo alloggiamento sulla linea anche in spazi molto ridotti. Un piccolo alimentatore, pochi cavi di collegamento e l'opportunità di controllare molte stampanti da un'unica interfaccia, rende l'installazione semplice e veloce.

### Intelligente

**AutoAlign**, la nostra tecnologia di controllo testa all'avanguardia, semplifica l'installazione allineando automaticamente la testina di stampa nella posizione ottimale con la semplice pressione di un tasto e senza

necessità di spessori o strumenti.

**AutoAlign** controlla inoltre elettronicamente la testina di stampa, eliminando la necessità di aria compressa.

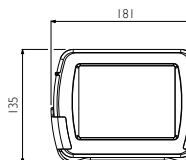
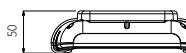
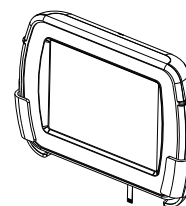
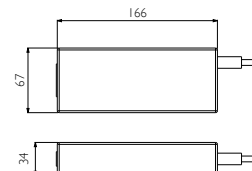
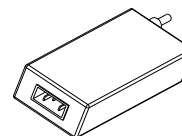
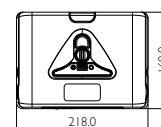
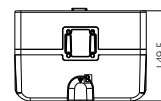
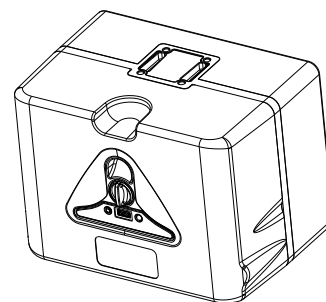


CODING WHAT YOU MAKE

## Caratteristiche tecniche:

<b>V120i</b>	
<b>Specifiche stampante</b>	
Modalità stampa	Intermittente (IM) e continuo (CM) sulla stessa stampante
Sinistra/Destra	Disponibili entrambe le opzioni (convertibile senza elementi aggiuntivi in 25 minuti)
Risoluzione stampa	300 dpi
Mass. area stampa (IM)	32x55 mm
Mass. area stampa (CM)	32x500 mm
Velocità stampa (mass.) (IM)	400 mm/sec*
Gamma velocità (CM)	10-750 mm/sec*
Velocità ripetizione stampa (mass.)	6 stampe/sec (con una stampa da 10mm)*
Tecnologia ribbon	<b>i-Tech</b> coi bracci ballerini per controllo tensione
Lunghezza mass. ribbon	650 m (fino a 1625 m di lunghezza effettiva in modalità Economy)
Larghezza standard ribbon	34, 22 mm
<b>Modalità risparmio ribbon*</b>	
Modalità Economy	Variabile all'1% incrementa la durata del ribbon fino al 60%
Modalità retrazione	Meno di 1 mm di gap tra le stampe
Modalità colonna	Si
Stop mid print	Si
<b>Caratteristiche stampa</b>	
Formato codifica dati	Si
Offset	Si
Codici turno	Si
Numerazione progressiva	Si
Font	Maggioranza dei font True Type
Codici a barre	Si (non dati variabili)
Loghi	Si
Interfaccia grafica	<b>QuickStep</b> , interfaccia a colori. Navigazione intuitiva attraverso pulsanti e icone di grandi dimensioni e facili da leggere. Anteprima di stampa WYSIWYG. Supporto multi-lingua.
Opzioni controller	Nessun controller dedicato richiesto. Opzioni interfaccia hardware: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Domino <b>TouchPad</b> (via cavo USB)</li> <li>• <b>TouchPad</b> condiviso (via cavo Ethernet o in rete)</li> <li>• Interfaccia PC (cavo Ethernet o in rete)</li> </ul>
Connettività	Ethernet / USB x 2 / mini USB (assistenza)
Ingressi	Comando Stampa, Encoder
Uscite	Stato stampante mediante uso di led a colori: Errore, Pronto, Avviso, Ricambio (configurabile)
Caratteristiche speciali	Master slave, password, modalità veloce
Creazione etichette	Da controller o via <b>EasyDesign</b> (incluso)
Requisiti elettrici	90-264 Vca, 50-60 Hz o 24 Vcc (+/- 2%) a 5 A (se continua)
Dimensioni	218x160x149,5 mm
Peso	5,6 kg
<b>Specifiche TouchPad</b>	
Tipo	5,7 pollici, touchscreen a colori (640x480), palmare con docking station (inclusa)
Connettività	USB, Ethernet, Mini USB (per alimentazione / trasferimento dati a stampante)
Dimensioni	173x128x34 mm docking station esclusa - 181x135x50 mm docking station inclusa
Peso	0,4 kg
<b>Specifiche PSU</b>	
Dimensioni	67x34x166 mm
Peso	0,5 kg
<b>Caratteristiche di utilizzo</b>	
Temperatura: 5°-40° C. Umidità: 20%-80%, senza condensa	

\* La capacità dipende dal tipo di applicazione e supporto, così come la lunghezza del messaggio.



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri. Disegno non in scala, valido solo a fini illustrativi.

Stampante a trasferimento termico V120i



### Più rispetto per l'ambiente

Il nostro impegno per il rispetto dell'ambiente è tale che le metodologie e i protocolli che abbiamo scelto di adottare, superano spesso gli standard richiesti dalla normativa vigente e dall'industria. Siamo impegnati a ridurre al minimo il consumo di risorse energetiche e naturali, nonché la produzione di rifiuti. I nostri prodotti sono conformi alla direttiva RoHS e RAEE in materia di riciclabilità.

### V120i

La progettazione innovativa ha consentito la riduzione del peso del 50% rispetto al modello precedente contribuendo a minimizzare l'impatto ambientale. Inoltre grazie all'efficiente sistema di gestione del ribbon, con consumi ridotti del 60% e senza aria compressa, la **V120i** aiuta a limitare le emissioni di COV.



distributore esclusivo  
per l'Italia



Domino si riserva il diritto di modificare il progetto, il design o le specifiche dei prodotti senza preavviso. Alcune delle informazioni contenute in questo pieghevole sono di natura generale e il Cliente deve verificare che siano applicabili alle proprie esigenze.