

Stampante a getto d'inchiostro **Serie G i-Tech**

La soluzione modulare per la stampa ad alta risoluzione

La flessibilità nel controllo di stampa
e gli innovativi inchiostri multi-substrato,
garantiscono semplicità
e aumentano l'efficienza produttiva.

Domino. Do more.



CODING WHAT **YOU** MAKE

*distributore esclusivo
per l'Italia*



Domino. Do more.

Stampante multiuso ancora più facile

Domino, con i suoi 30 anni di esperienza nella stampa e progettazione degli inchiostri ha semplificato l'installazione e l'utilizzo delle stampanti termiche.

Le nuove cartucce intelligenti della **Serie G i-Tech** aumentano l'efficienza produttiva consentendo risparmio di tempo e denaro.

I nostri esclusivi inchiostri a base acqua o etanolo sono testati negli ambienti applicativi più duri e su tutti i materiali di substrato più comuni, utilizzando cartucce di inchiostro thermal inkjet standard.

La **Serie G i-Tech** si integra con facilità anche nelle linee produttive più complesse gestendo tramite l'unico controller fino a 4 teste di stampa e consentendo la stampa su più linee o messaggi su aree più grandi.



Controller OEM

Il controller OEM è stato progettato espressamente per i costruttori di macchine automatiche e gli integratori. Il controller G320i OEM può essere integrato senza problemi su qualsiasi macchina automatica e può essere configurato e programmato per funzionare con la sua interfaccia utente. Ogni controller può gestire fino a 4 teste in 4 gruppi stampa differenti, il che fornisce agli OEM molteplici opportunità di configurazione che nessun concorrente può eguagliare. Il controller OEM recepisce già gli standard per la direttiva contro la contraffazione dei medicinali (FMD).

Un'ampia gamma di applicazioni



L'alto contrasto e la perfetta adesione consentono la stampa di codici ad alta qualità per diverse soluzioni applicative



Codifiche ad alta definizione possono essere ottenute attraverso la combinazione di caratteri alfanumerici e codici 2D per migliorare la tracciabilità



Testi alfanumerici e loghi possono essere stampati con facilità ed in modo permanente sui materiali più difficili



Codifiche multiple ad alta definizione possono essere realizzate su molteplici substrati



Codifiche multiple ad alta definizione possono essere realizzate su molteplici substrati

Bassi costi di gestione significano basso costo per stampa

Efficiente

Nessuna altra soluzione di stampa termica può offrire la funzionalità dell'esclusivo inchiostro Domino e delle economiche cartucce intercambiabili; è facile, pulito, efficiente e non necessita l'intervento di personale tecnico.



Pianificabile

È possibile un'accurata previsione dei costi grazie all'interfaccia utente in grado di fornire il numero di stampe effettuabili una volta pre-caricata la codifica sul controller, sia che si tratti di un logo, di un testo o di un codice a barre.



Stampa ad alta risoluzione e a velocità elevata

La **Serie G i-Tech** può stampare codifiche complesse ad alta definizione (fino a 600 dpi) per una migliore e più sicura tracciabilità.

Progettata per ambienti industriali difficili, assicura elevate prestazioni su linee ad alta velocità (fino a 300 m/min).

Inchiostri sviluppati appositamente per i tuoi materiali

Ottimizzata

Domino ha sviluppato una serie di inchiostri, a base acqua o etanolo, in grado di marcare diversi materiali.

Gli inchiostri ad altissime prestazioni e i driver delle teste di stampa sono ottimizzati per produrre codifiche ad alta qualità e un elevato numero di stampe per cartuccia.



Versatile

La nostra esperienza sugli inchiostri industriali ha reso le stampanti della **Serie G i-Tech** la scelta ideale per una vasta serie di materiali di imballaggio, inclusi substrati porosi e non.

Alte prestazioni

La gamma di inchiostri e le performance di stampa rendono la **Serie G i-Tech** idonea per le linee di produzione e confezionamento in ambiti diversi dall'alimentare al farmaceutico.

Configurazione versatile per soddisfare ogni esigenza applicativa

Soluzione Scalabile

La **Serie G i-Tech** è una soluzione realmente modulare che può essere configurata in svariati modi che permette di incrementare le prestazioni all'aumentare della tua

produzione. Il controller è in grado di gestire fino a 4 teste di stampa in diverse configurazioni, rendendo l'integrazione facile ed economica. Possibilità di scegliere tra configurazioni a singola testa di stampa, per applicazioni semplici, e fino a 4 teste di stampa disposte su 4 linee con messaggi multipli, per le applicazioni più complesse. Ogni testa può stampare molteplici righe di testo, codici a barre lineari e 2D e loghi, mentre con una configurazione a teste multiple è possibile stampare grafiche più grandi e complesse.

Connettività



Il controller è uguale per tutte le stampanti della **Serie G i-Tech** e può essere messo in rete tramite Ethernet.

Facile da usare e praticamente non necessita di manutenzione

Facile da installare

La **Serie G i-Tech** è facile e veloce da installare, integrare e configurare su qualsiasi linea produttiva.

Pulita

Il cambio delle cartucce è semplice e pulito.

La **Serie G i-Tech** è la soluzione ideale per ambienti alimentari e farmaceutici.



Semplice da usare

La programmazione di set up e avvio stampa può essere controllata attraverso l'interfaccia utente integrata.

I messaggi possono essere creati o modificati durante il funzionamento riducendo i tempi di fermo macchina.

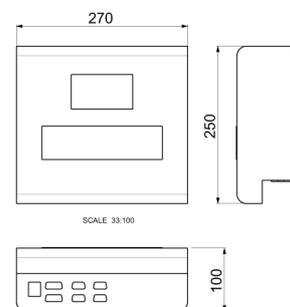
nimax

CODING WHAT YOU MAKE

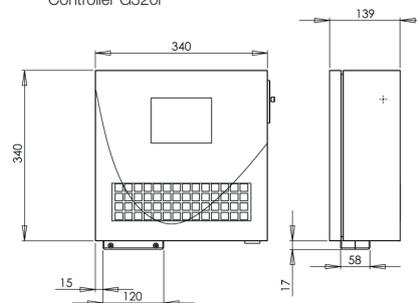
Caratteristiche tecniche:

Unità di controllo	G130i	G230i	G320i
Teste di stampa			
Numero teste di stampa	2	2	4
Numero gruppi di stampa	2	2	4
Velocità di stampa	da 300 m/min @ 60 dpi a 30 m/min @ 600 dpi		
Altezza massima di stampa	25,4 mm (2x12,7 mm)	25,4 mm (2x12,7 mm)	50,8 mm (4x12,7 mm)
Codici a barre e 2D	EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, UPC-E, Code39, EAN128, Code128, ITF14, Interleaved 2/5, Datamatrix GS1-128 xtended Completa libreria di codici a barre quali: QR-Code, GS1 DataBar, PPN-Code, PDF417 e molti altri.		
Font	Solo Arial e Courier da 7 a 96 pt	Arial, Courier tutte le dimensioni, altri font True Type possono essere caricati	
Dimensioni Controller			
Lunghezza	270 mm	270 mm	340 mm
Altezza	250 mm	250 mm	340 mm
Profondità	100 mm	100 mm	139 mm
Peso	3 kg	3 kg	10 kg
Testa di stampa			
	Standard	Basso Profilo	
Standard	Lunghezza: 222 mm - Larghezza: 95 mm - Profondità: 28,6-66 mm		
Basso profilo	Lunghezza: 152 mm - Larghezza: 56,9 mm - Profondità: 50 mm		
Lunghezza condotto	5 m, disponibili 10 e 25 m		
Tipo di Inchiostro	Acqua (BK651), etanolo (BK107), altri inchiostri base acqua o etanolo inclusi colori rosso, verde e blu		
Caratteristiche di utilizzo			
Serie G i-Tech	Sensore di presenza, tipo e livello inchiostro sulla cartuccia, controllo funzionalità cartuccia		
Scocca	Acciaio verniciato a polvere		
Interfaccia utente	Display TFT	Display grafico monocromatico LCD	
Ingresso dati		Ethernet Protocols: Modbus, Dynamark	Ethernet, RS232 Protocols: Modbus, Dynamark
Tensione di alimentazione	90-264 Vca, 47-63 Hz	90-264 Vca, 47-63 Hz	90-264 Vca, 47-440 Hz
Potenza assorbita	80 VA	80 VA	80 VA
Temperatura di esercizio	0°-50° C	0°-50° C	0°-50° C
Umidità relativa	20%-80% senza condensa		
Grado di protezione IP	IP30	IP30	IP30

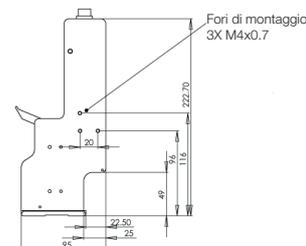
Controller G130i / G230i



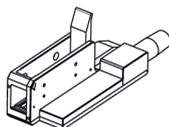
Controller G320i



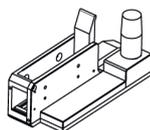
Testa di stampa standard



Testa di stampa basso profilo con connettore superiore



Testa di stampa basso profilo con connettore frontale



Testa di stampa basso profilo



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



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.

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.

Stampante a getto d'inchiostro Serie G i-Tech