



nimax s.p.a.
via dell'Arcoveggio, 59/2 - 40129 Bologna
T. 051 4199111 - F. 051 4199122
commerciale@nimax.it - www.nimax.it

Numero Verde
800 33 60 60

CODING WHAT YOU MAKE

distributore esclusivo
per l'Italia

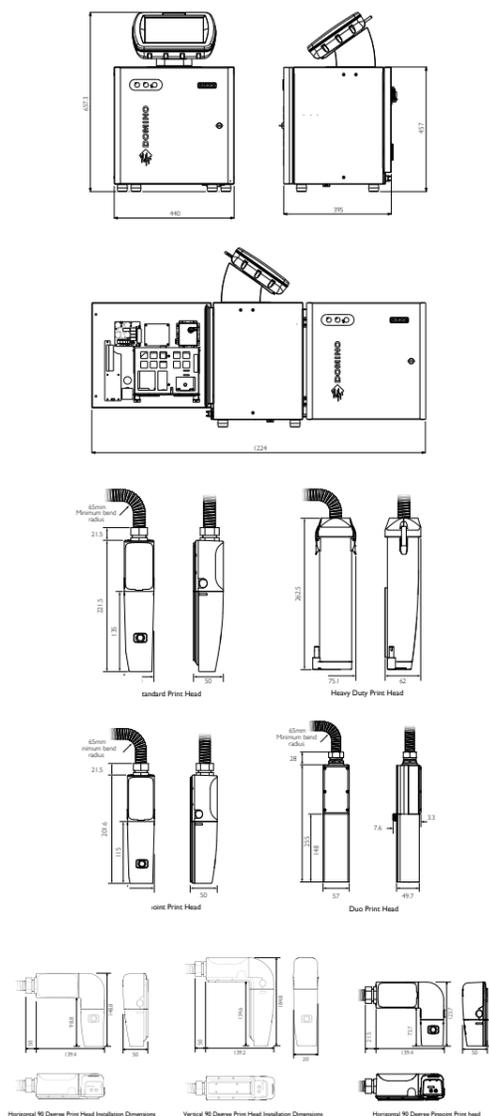


Domino si riserva il diritto di modificare il progetto, il design o le specifiche dei prodotti senza preavviso. Alcune delle informazioni contenute in questo pieghevole sono di natura generale e il Cliente deve verificare che siano applicabili alle proprie esigenze.

Caratteristiche tecniche:

A520i	
Capacità operativa	
Numero massimo di caratteri unicode per campo	255
Numero massimo di linee di testo Standard	4
Numero massimo di linee di testo Duo	8
Numero massimo di linee di testo Pinpoint	3
Numero massimo di linee di testo XS	4
Numero massimo messaggi per archivio messaggi	256
Numero massimo archivi messaggi per stampante	16
Velocità massima linea (linea singola 5x5)	510 m/min (larghezza carattere 2,5 mm)
Interfaccia	
TouchPanel remoto a touch screen (IP65)	Optional
Ethernet (web server e email)	Standard
USB	Standard
RS232	Optional
Protocollo Domino	Codenet/ Intercom
Protocollo industriale	ZPL (limited)
Lampeggiatore a 4 colori 24V (Porta standard)	Optional
4 contatti puliti di stato macchina	Standard
I/O programmabile (8 input e 8 output)	Optional
Sensore prodotto	Standard
Encoder	Standard
Graphical User Interface	
QuickStep, interfaccia full color. Navigazione intuitiva grazie a bottoni ed icone grandi e di facile lettura. Anteprima di stampa WYSIWYG. Supporto multi-lingua.	
Caratteristiche di utilizzo	
Peso	33 kg
Grado di protezione IP elettronica	IP66
Grado di protezione armadio del sistema inchiostri	IP55
Temperatura di esercizio (dipendente dall'inchiostro)	5°-45° C
Umidità relativa	10%-90%
Tensione di alimentazione	100-240 V 50-60 Hz
Potenza assorbita	94 Watt
Conformità tecniche e ambientali	
CE	Standard
TUV	Standard
RoHS	Standard
Sony Green Partner	Standard
Inchiostri conformi Eupia	Standard
Inchiostri senza metalli pesanti	Disponibile
Inchiostri senza alogeni	Disponibile
SureStart Print Head	
Standard and Duo	
Lunghezza condotto	3m standard o 6m optional
Nozzle	60 µ o 75 µ
Pinpoint	
Lunghezza condotto	3m standard o 4m optional
Nozzle	40 µ
XS	
Lunghezza condotto	3m standard o 6m optional
Nozzle	60 µ
Raggio di curvatura del condotto	65 mm
Corpo testina riscaldato	Standard
Catrer (IP65)	Optional
Sistema aria positiva	Optional
Air Dryer	Optional
Sistema inchiostro	
Sistema d'inchiostro I-Tech	Standard
Cartuccia d'inchiostro CleanFill	825 ml *
Cartuccia make-up CleanFill	1200 ml *
Sostituzione I-Tech Module	Dipendente dall'inchiostro *
Manutenzione programmata	Nessuna

* Compito dell'operatore.



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.

A520i

La **A520i**, con il sistema di gestione intelligente dell'inchiostro e della manutenzione, consente di ridurre i cambi di inchiostro del 90% rispetto ad una stampante inkjet tradizionale mentre il consumo di make-up è stato ridotto a meno di 1 ml all'ora a 20°. Tutto ciò, in combinazione con i nostri nuovi inchiostri aiuta a ridurre il vostro impatto sull'ambiente. Grazie al software con il sistema avanzato di riduzione del consumo di energia, la stampante può perfino spegnersi automaticamente quando la linea di produzione si ferma.

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



1406

Stampante a getto d'inchiostro **A520i**

Stampante a getto d'inchiostro **A520i**

Design flessibile per prestazioni eccezionali

Il design flessibile della **A520i** consente una perfetta integrazione e prestazioni costanti in qualsiasi ambiente produttivo, pur non necessitando di alcuna manutenzione straordinaria.



Domino. Do more.



CODING WHAT YOU MAKE

distributore esclusivo
per l'Italia



Domino. Do more.

INTERPRIMEX
COMUNICAZIONE

Codifica flessibile, efficiente e ad altissime prestazioni - qualunque sia l'ambiente

La **A520i** è frutto della nostra decennale esperienza nella realizzazione di stampanti a getto di inchiostro versatili e robuste progettate per essere usate sulle vostre linee di produzione. Stampante e interfaccia utente possono essere posizionate in posizioni diverse in modo da poter adattarsi a qualsiasi ambiente produttivo. Grazie alla scocca in acciaio inossidabile inox (316), la **A520i** può operare anche se inaffiata in ambienti produttivi ostili. Ulteriore affidabilità è data dall'innovativo sistema di raffreddamento con flusso d'aria plenum che mantiene la giusta temperatura di esercizio della stampante e l'elettronica sigillata (IP66) consentendo alla produzione di non fermarsi mai. Grazie all'**intelligent technology**, la **A520i** necessita solamente della sostituzione degli inchiostri per mantenere le sue elevate prestazioni di stampa e consente un bassissimo consumo di make-up con vantaggi per l'ambiente e per i costi di intervento dell'operatore.

Il robusto carter IP65 consente una elevata protezione della testa di stampa anche durante i processi di lavaggio della linea.

La **A520i** offre semplicemente reali e costanti prestazioni di codifica, prevedendo tutte le nostre esigenze, sia pianificate che inaspettate.

La **A520i** offre semplicemente le migliori condizioni di codifica in qualsiasi ambiente applicativo e qualsiasi sia la vostra richiesta presente o futura.

Il Sistema di inchiostro i-Tech - progettato per ottimizzare le prestazioni delle tue applicazioni

Gli inchiostri Domino, specialistici, customizzati e i-Tech sono disponibili in tutto il mondo e sono progettati per garantire una codifica perfetta e costante, l'Intelligent Technology di Domino è il cuore della stampante...



Configurabile per soddisfare le vostre esigenze

- Il robusto armadio in acciaio inox 316 con la sua custodia sigillata (IP66) per l'elettronica può essere montato in base alle diverse esigenze della linea di produzione.

Conveniente

- Basta premere un solo pulsante e andarsene: lo chiamiamo **SureStart**. La nostra speciale testa di stampa, dotata di un ugello con sistema di sigillatura e lavaggio automatico, garantisce prestazioni consistenti.

- Puoi scegliere di montare il **TouchPanel** direttamente sull'armadio della stampante oppure posizionarlo dove meglio credi in funzione delle esigenze specifiche dell'operatore e della linea di produzione.

- **QuickStep** è la nostra semplice interfaccia utente e può essere utilizzata tramite **TouchPanel** oppure attraverso qualsiasi interfaccia Windows® sulla linea di produzione.



Flessibile - per una perfetta integrazione

Offriamo una vasta gamma di varianti - grazie al design modulare è possibile posizionare l'interfaccia e la stampante anche lontani fra loro oppure impilare gli armadi in acciaio inox. Siamo sempre in grado di soddisfare le esigenze della vostra linea produttiva.



Performante in qualsiasi ambiente produttivo

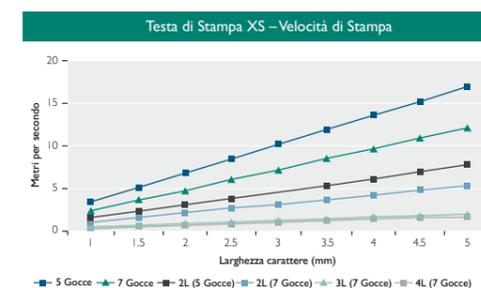
Caldo, umido, freddo o asciutto - l'eccellenza ingegneristica nella stampante a getto d'inchiostro **A520i** funziona anche nel più ostile degli ambienti.



Performance - per superare le vostre aspettative

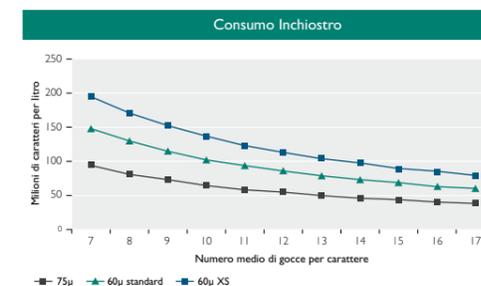
Massime prestazioni, minor total cost of ownership

La stampante **A520i** è in grado oggi di eguagliare la velocità della vostra linea di produzione e di farlo anche in futuro grazie alla completa gamma di teste di stampa ad alte prestazioni, inoltre, riducendo il consumo di materiali di consumo la **A520i** consente di ridurre il total cost of ownership. Osserviamo i grafici qui sotto per vedere cosa si può ottenere:



Altissime velocità

Con la testa di stampa XS è possibile raggiungere una velocità di linea di 17 m/s quando si stampi un font 5 gocce con caratteri larghi 5 millimetri. Un codice a 2 righe con font 5 gocce può essere stampato a velocità di linea fino a 7,7 m/s.

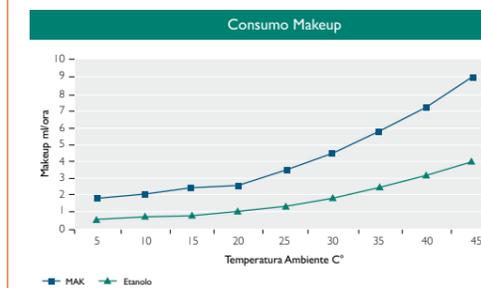


Basso consumo di inchiostro

Possono essere stampati circa 200 milioni di caratteri per litro.

Bassissimo consumo di make-up

La stampante **A520i** ha il consumo di make-up più basso mai misurato di tutte le stampanti a getto d'inchiostro e questo ti consente di risparmiare tempo e denaro.



Facile da usare e praticamente... senza manutenzione

Senza manutenzione

Nessuna manutenzione, nessuna confusione - nel cuore della **A520i** c'è il sistema di inchiostro **i-Tech** con il suo rivoluzionario **i-Tech Module**. Il modulo I-Tech contiene sia i filtri che l'inchiostro ed è uno dei pochi materiali di consumo che devono essere regolarmente cambiati per mantenere la stampante in funzione, insieme con le cartucce di inchiostro e make-up. Questa è tutta la manutenzione che la stampante richiede e cambiare il modulo I-Tech è un lavoro che chiunque può fare in meno di 10 minuti e dovrebbe essere fatto solo una volta all'anno.

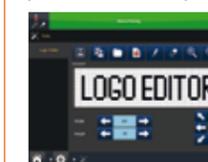


Semplice

Le cartucce auto-sigillanti **CleanFill** rendono il cambio dei consumabili facile e sicuro. Il cambio della cartuccia può avvenire anche mentre la stampante è in funzione. La cartuccia di make-up con il volume maggiorato aumenta il tempo fra un cambio e l'altro. Il risultato è una stampante che resta online più a lungo, con minori interruzioni di servizio e meno sprechi. I nostri materiali di consumo sono facilmente identificabili dal colore giallo che li contraddistingue.

Interfaccia utente QuickStep - qualsiasi comando non è mai più lontano di tre click

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 il lavoro ed avviare la stampa.

