

Stampante a getto d'inchiostro **A420i**

Liberi dalle manutenzioni straordinarie

Con la capacità di adattarsi alle tue esigenze di codifica, la nuova **A420i** riduce i costi e semplifica le linee produttive.



Domino. Do more.



CODING WHAT **YOU** MAKE

distributore esclusivo
per l'Italia



DOMINO

Domino. Do more.

Liberi dalle manutenzioni programmate

Fin dal momento in cui premi il tasto "start", la **A420i** comincia a semplificarti la vita. Con la progettazione della sua *intelligent technology*, la **A420i** necessita solamente della sostituzione degli inchiostri per mantenere le sue elevate prestazioni di stampa. Questo è l'unico servizio che la stampante richiede. Tu risparmi tempo ed inchiostro, la stampante si mantiene online più a lungo. La **A420i** estende la gamma delle stampanti Serie A per soddisfare le tue specifiche esigenze di codifica qualsiasi sia il loro livello di complessità. L'offerta si completa con una versatile gamma di inchiostri speciali e customizzati.

È un altro passo avanti nella nostra esperienza di sviluppo di stampanti che fanno sempre di più per mantenere la tua linea di produzione al massimo della propria efficienza.

Il nuovo sistema di inchiostro **i-Tech: ingegneria e chimica si fondono insieme**

Gli speciali e customizzati inchiostri **i-Tech** sono progettati per performance ottimali:

- ottimizzazione della qualità di stampa
- ottimizzazione delle prestazioni
- ottimizzazione dei costi di gestione

Gli inchiostri della gamma **i-Tech** sono progettati per una vasta gamma di applicazioni.



Inchiostri speciali per l'industria del beverage, da quello lavabile per le bottiglie riciclate a quello resistente alle condizioni ambientali più ostili



Inchiostri speciali termocromici per stampa su lattine: il cambio del colore indica l'avvenuto processo di pastorizzazione



Inchiostri customizzati per una migliore adesione su supporti in PP e PE



Inchiostri speciali certificati per l'industria alimentare e medicale



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.

A420i

La nuova **A420i**, con il sistema di gestione intelligente dell'inchiostro e della manutenzione, insieme alla riduzione del 40% del peso rispetto al modello precedente, 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.



CODING WHAT YOU MAKE

► Liberi dalla manutenzione con l'intelligenza integrata

I-Tech Module: nessuna manutenzione, niente confusione



Il cuore del sistema d'inchiostro **i-Tech** è il rivoluzionario **i-Tech Module** che contiene sia l'inchiostro che i filtri. Sostituire l'**i-Tech Module** è un'operazione che chiunque può svolgere in meno di 10 minuti.

Intelligente

Con il sistema di gestione **i-Tech** di inchiostro e solvente la **A420i** monitorizza l'utilizzo dei consumabili e la necessità di una loro sostituzione.

Efficienza complessiva migliorata (OEE: Overall Equipment Effectiveness)

Le cartucce autosigillanti **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.



► Facilissima da integrare perché le linee di produzione sono già complicate

Versatile

Le molteplici opzioni dell'interfaccia utente consentono di operare in diversi contesti applicativi e rendono la gestione di più stampanti facile e conveniente.



- Interfaccia Integrata
- Server remoto e via web
- Funzioni standard e protocollo network

Integrabile

Facile da integrare anche negli ambienti complessi, con un'ampia gamma di porte I/O per ogni esigenza.



La nostra tecnologia di scrittura brevettata rende possibili script personalizzabili senza dover scrivere software.

► Semplice da usare per linee produttive senza stress

Semplice

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. I nostri materiali di consumo sono facilmente identificabili dal colore.



Sicuro

Per applicazioni sempre sotto controllo, il sistema di gestione della sicurezza è integrato ed è certificato GAMP4. Grazie a questo protocollo è possibile stabilire chi abbia accesso al sistema. Template per i messaggi e campi di testo assicurano la sicurezza nella scrittura dei messaggi eliminando gli errori di stampa.

► Facilità d'uso vuole dire miglior qualità del lavoro

Conveniente

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



Costante

Si può lasciare la **A420i** procedere con il lavoro attraverso tutte le sue fasi: avvio, stampa e spegnimento, con la certezza di una qualità di stampa costante.

Affidabile

La giusta combinazione tra una buona filtrazione, una testa riscaldata indipendente e l'eccellente controllo di viscosità, garantiscono alla **A420i** la continuità del lavoro.



► 30 anni di affidabilità dell'inchiostro Domino non sono un caso

Inchiostri speciali e customizzati Domino **i-Tech**

- Formulazione di qualità
- Processo di qualità
- Materiali di qualità
- Persone di qualità

Inchiostri Domino **i-Tech** sono il cuore della stampante...

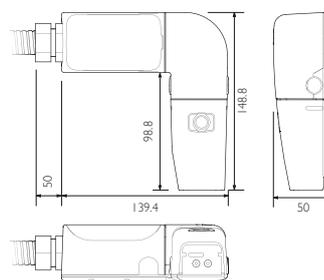
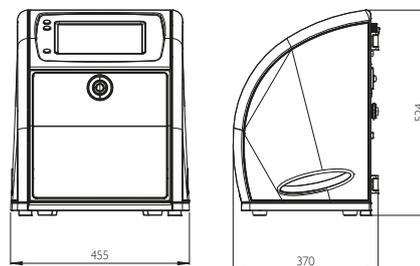
Caratteristiche tecniche:

A420i	
Capacità operativa	
Numero massimo di caratteri per campo	255
Numero massimo di linee di testo	4
Numero massimo messaggi per store	256
Numero massimo di store per stampante	16
Velocità massima linea (linea singola 5x5)	325 m/min
Interfaccia	
QVGA (320x240) con tastiera SureTouch	Standard
SVGA (800x600) a colori TouchScreen	Opzionale
TouchPanel remoto a touch screen	Opzionale
Ethernet (web server e email)	Standard
USB	Standard
RS232	Opzionale
Protocollo Domino	Codenet/Intercom
Protocollo industriale	ZPL (limited)
Lampeggiatore a 4 colori 24V	Opzionale
4 contatti puliti di stato macchina	Standard
I/O programmabile (8 input e 8 output)	Opzionale
Sensore prodotto	Standard
Encoder	Standard
Caratteristiche di utilizzo	
Peso	24,5 kg
Grado di protezione polvere/umidità	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	56,3 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
Testina di stampa	
Condotto	3-6 m
Raggio di curvatura del condotto	65 mm
Nozzle	60 µ o 75 µ
SureStart	
Corpo testina riscaldato	Standard
Sistema aria positiva	Opzionale
Air dryer	Opzionale
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

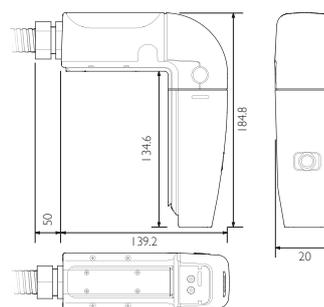
* Compito dell'operatore.

Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.

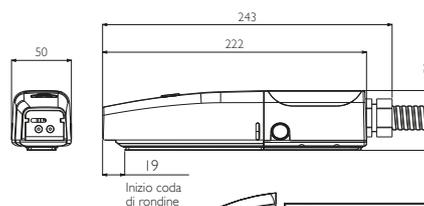
Disegno non in scala, valido solo a fini illustrativi.



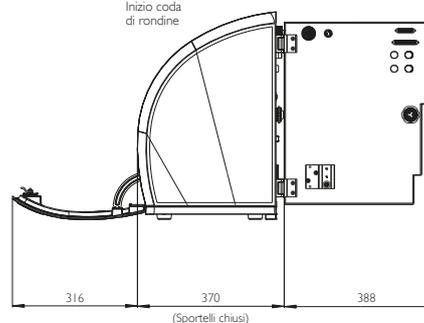
Dimensioni d'installazione testa di stampa 90° orizzontale



Dimensioni d'installazione testa di stampa 90° verticale



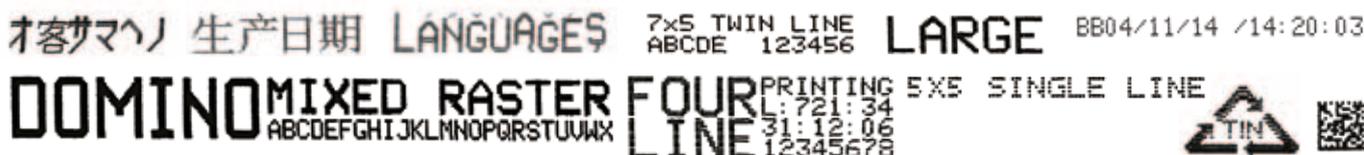
Inizio coda di rondine



(Sportelli chiusi)

Esempi di stampa

Gli esempi di stampa sono indicativi - la qualità dipende dal supporto e dalle specifiche condizioni ambientali e di utilizzo.



Stampante a getto d'inchiostro A420i