



**YELLOW&YELLOW®**

SOLUZIONI DI MARCATURA ED  
ETICHETTATURA INDUSTRIALE



# YELLOW & YELLOW

---

Yellow & Yellow si occupa di sistemi per la tracciabilità, in particolar modo produce e commercializza sistemi di codifica e marcatura di prodotti industriali, sistemi di etichettatura e consumabili di ricambio su tutto il territorio nazionale con un team di +10 tecnici.

Le stampanti HSA Systems si basano sull'affidabile tecnologia TIJ 2.5 (Thermal InkJet), che offre una stampa veloce e di alta qualità.

## FOCUS

---

- ✓ Integrazione delle soluzioni offerte su linee nuove o esistenti
- ✓ Progettazione di soluzioni personalizzate
- ✓ Assistenza tecnica pre e post vendita
- ✓ Ricambistica e Consumabili in pronta consegna

# HSA MCX

INNOVATIVA E COMPATTA



## IL CONTROLLORE HSA MCX

La stampante HSAJET® MCX offre una soluzione di codifica compatta, potente e versatile. Il suo compito principale è dare libertà e flessibilità nella progettazione, consentendo di contrassegnare facilmente la confezione con un'ampia varietà di informazioni. Il controller touch HSAJET® MCX da 4,3 pollici gestisce un'altezza di stampa fino a 50,8 mm (4 penne), gestendo più di 100 stampe al secondo (testato fino a 500.000 stampe/ora).

Con 3 semplici passaggi sei pronto per stampare:

1. Progetta il lavoro di stampa sul tuo PC con il software MCX
2. Trasferisci il lavoro di stampa sulla stampante
3. Scegli il lavoro di stampa e inizia a stampare

## LE CARTUCCE HSA CON TECNOLOGIA SMART CARD

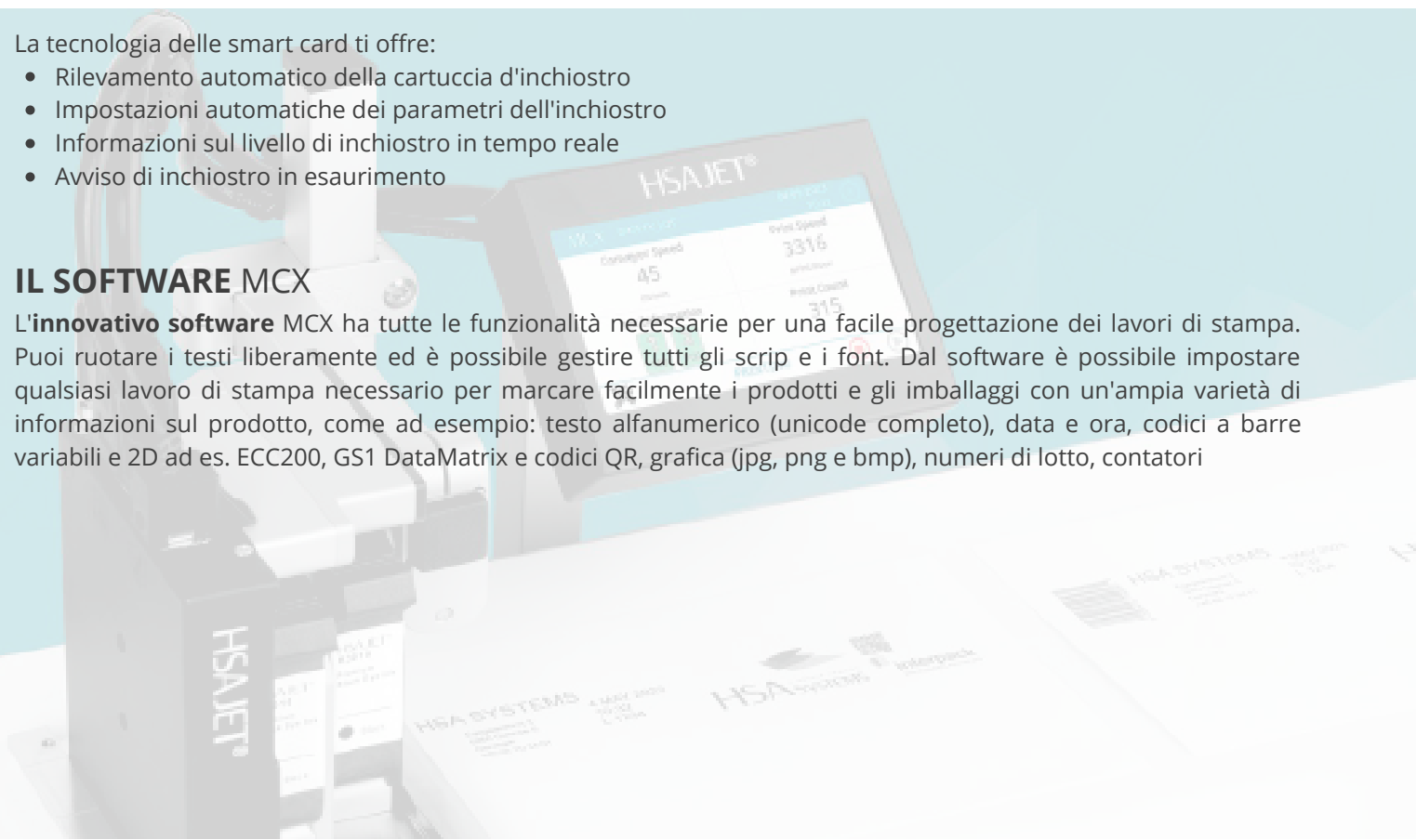
Le nuove cartucce per HSA MCX sono dotate della **tecnologia smart card** che garantisce le corrette impostazioni della cartuccia d'inchiostro per ottenere le migliori prestazioni di stampa. È possibile cambiare facilmente i diversi tipi di inchiostro per riadattare la stampante a una nuova produzione. La stampante rileverà automaticamente la nuova cartuccia e imposterà correttamente i parametri di stampa.

La tecnologia delle smart card ti offre:

- Rilevamento automatico della cartuccia d'inchiostro
- Impostazioni automatiche dei parametri dell'inchiostro
- Informazioni sul livello di inchiostro in tempo reale
- Avviso di inchiostro in esaurimento

## IL SOFTWARE MCX

L'**innovativo software** MCX ha tutte le funzionalità necessarie per una facile progettazione dei lavori di stampa. Puoi ruotare i testi liberamente ed è possibile gestire tutti gli scrip e i font. Dal software è possibile impostare qualsiasi lavoro di stampa necessario per marcare facilmente i prodotti e gli imballaggi con un'ampia varietà di informazioni sul prodotto, come ad esempio: testo alfanumerico (unicode completo), data e ora, codici a barre variabili e 2D ad es. ECC200, GS1 DataMatrix e codici QR, grafica (jpg, png e bmp), numeri di lotto, contatori



# MARCATORI MCX

## MCX SBC SC

TESTA DI STAMPA 2 PENNE CONTINUA

**Tecnologia:** HP TIJ 2.5 - stampa continua con smart card

**Distanza di Stampa:** 0.5 mm - 5.0 mm

**Altezza di Stampa:** 12,7 mm

- Stampa continua a doppia cartuccia
- Cambio cartuccia in stampa, senza fermo linea
- Stampa a 2 colori

# MARCATORI MCX

## MCX SC

TESTA DI STAMPA DA 1 A 4 PENNE

**Tecnologia:** HP TIJ 2.5 - con smart card

**Distanza di Stampa:** da 0.5 a 5.0 mm

**Altezza di Stampa:** da 12,7 mm (1 penna) a 50,8 mm (4 penne)



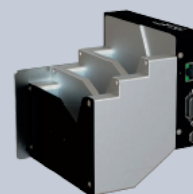
HSAJET MCX SBC SC  
2 PENNE



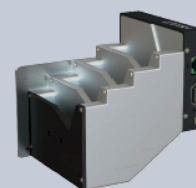
HSAJET MCX SC  
1 PENNA



HSAJET MCX SC  
2 PENNE



HSAJET MCX SC  
3 PENNE



HSAJET MCX SC  
4 PENNE

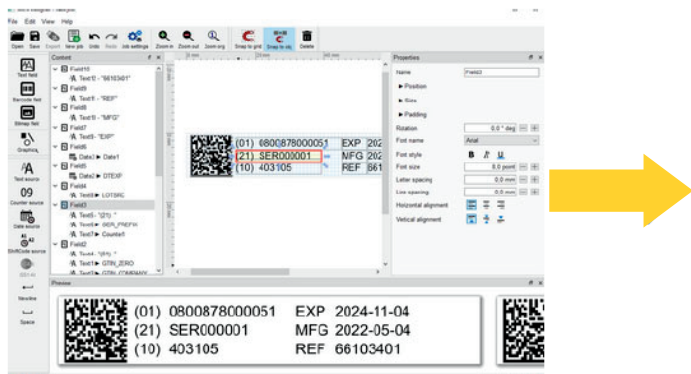
## DATI TECNICI MCX SBC SC e SC

<b>Controllore</b>	Controllore touch da 4.3" completo o da integrare
<b>Risoluzione</b>	Orizzontale da 100 a 2400 dpi / verticale 300 o 600 dpi
<b>Lunghezza Massima</b>	4.0 m a 200 dpi / 2.7 m a 300 dpi
<b>Velocità di Stampa</b>	Fino a 180 m/min - 300x300 dpi
<b>Frequenza</b>	18 kHz
<b>Software</b>	MCX per Windows
<b>Numero lavori</b>	24
<b>Controllo da remoto</b>	Protocollo con accesso a file e parametri
<b>Encoder roll back e agg. in tempo reale</b>	Rilevamento della posizione di stampa che consente il riavvio della stampa nella posizione corretta
<b>Inchiostri</b>	Ampia scelta di inchiostri con smart card
<b>Optional</b>	Encoder, fotocellula, I/O interface box
<b>Contenuto</b>	Codici a barre, testo alfanumerico in tutte le lingue, date, contatori, codici turno, grafica - supporto completo <b>Unicode</b>
<b>Potenza</b>	60 W
<b>Alimentazione</b>	50-60 Hz   100-240 VAC

# HSA MCX SOFTWARE

LIBERTA' DI PROGETTAZIONE A 360°

## Come lavora MCX software:



Crea il lavoro su PC



Trasferisci il lavoro sul controller MCX

## Cosa puoi fare con MCX Software:



- Tutto può ruotare liberamente



- Tutti gli scrip e tutti i font (anche il CINESE)



123456



- Testo statico
- Date
- Numeri Lotto
- Contatori
- Codici di turno
- Identificatori GS1

## I vantaggi del Software:

- I contenuti possono collegarsi tra loro
- Posizionamento gratuito
- Qualsiasi tipo di carattere
- Lunghezza fino a 4 metri
- Formattazione libera e flessibile
- Dithering dell'immagine a colori (simulazione dei colori reali)
- Libreria Codici completa: codici a barre, codici 2D, ad es. ECC200, GS1, DataMatrix e codici QR, Grafica (jpg, png e bmp)

# HSA INFINITY

SEMPLIFICA LA TUA PRODUZIONE

## PROGETTATO PER AMBIENTI INDUSTRIALI

Le stampanti HSAJET INFINITY sono una scelta ottimale per applicazioni di marcatura e codifica per imballaggi primari/secondari e in sostituzione di etichette per scatole. I settori di maggior interesse sono nelle applicazioni di indirizzamento e spedizione o nel caso di applicazioni di stampa ad alto volume che richiedono velocità e risoluzione senza fermi linea. Ogni testina HSA INFINITY stampa ad un'altezza di 22 mm fino a 1200 DPI senza stretching, fino a 365 m/min. Inoltre il sistema Bulk diminuisce i fermi linea con una capacità della cartuccia di 775 ml.

## NUOVO SOFTWARE INKDRAW 3.0

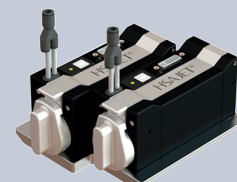
Con HSA INFINITY puoi accedere al nuovo software INKDRAW 3.0 con comunicazione a stringhe, veloce e con più livelli utente. L'estensione per la gestione dei file PDF elabora più di 50.000 pagine/ora.

## DATI TECNICI

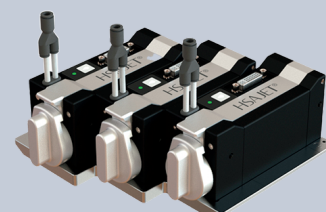
<b>Tecnologia</b>	HP TIJ 4.0
<b>Altezza di stampa</b>	da 22 mm o 44 mm
<b>Distanza di stampa</b>	1-5 mm (dipende dalla velocità)
<b>Risoluzione</b>	fino a 1200x1200 DPI
<b>Velocità di stampa</b>	fino a 365 m/min
<b>Direzione di stampa</b>	posizionamento vert/orizz.
<b>Software</b>	inkdraw 3.0 - incluso sistema mailing
<b>Stampa dati variabili</b>	1D/2D, testi alfanumerici, numeri, contatori, ora e data, grafica, indirizzo
<b>Stampa da database</b>	*.sql, *.mdb, *.xls, *.csv, *.pdf
<b>Stampa optional</b>	stampa da file PDF, slave-mode, look-up
<b>Interfaccia</b>	USB, seriale, comunicazione da remoto
<b>Portata testina</b>	1,2 litri (fino a 2 ricariche bulk prima di cambiare la testa di stampa. Dipende dal tipo di applicazione)
<b>Fornitura Ink</b>	Ink Extra Black (bulk 775 ml) - base acq. Ink Fast Dry Black (bulk 775 ml) - base acq.



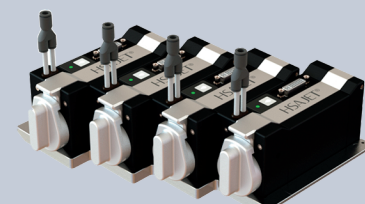
HSAJET INFINITY  
PRINTHEAD 22 MM



HSAJET INFINITY  
PRINTHEAD 44 MM



HSAJET INFINITY  
PRINTHEAD 66 MM



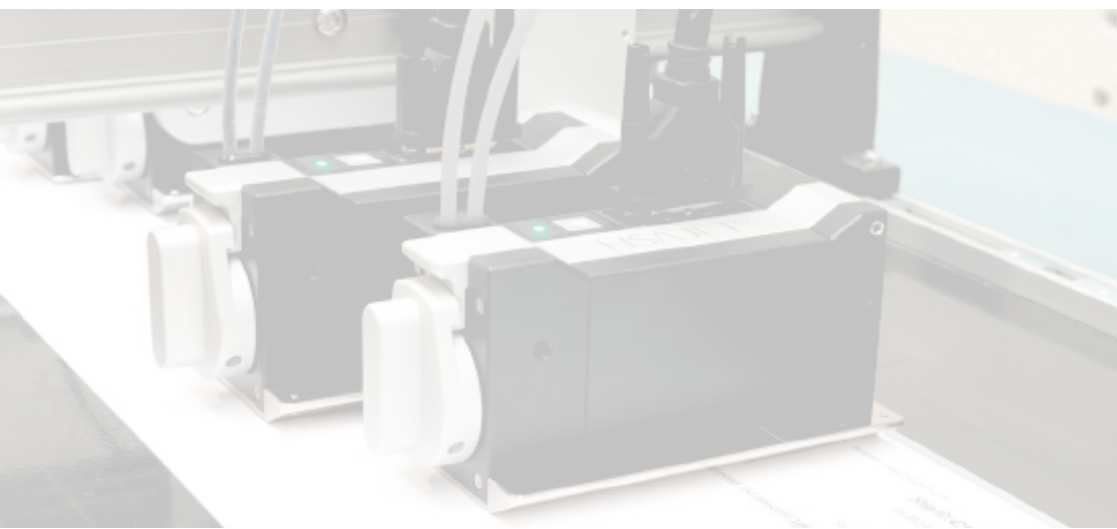
HSAJET INFINITY  
PRINTHEAD 88 MM



SINGLE AND DOUBLE BULK

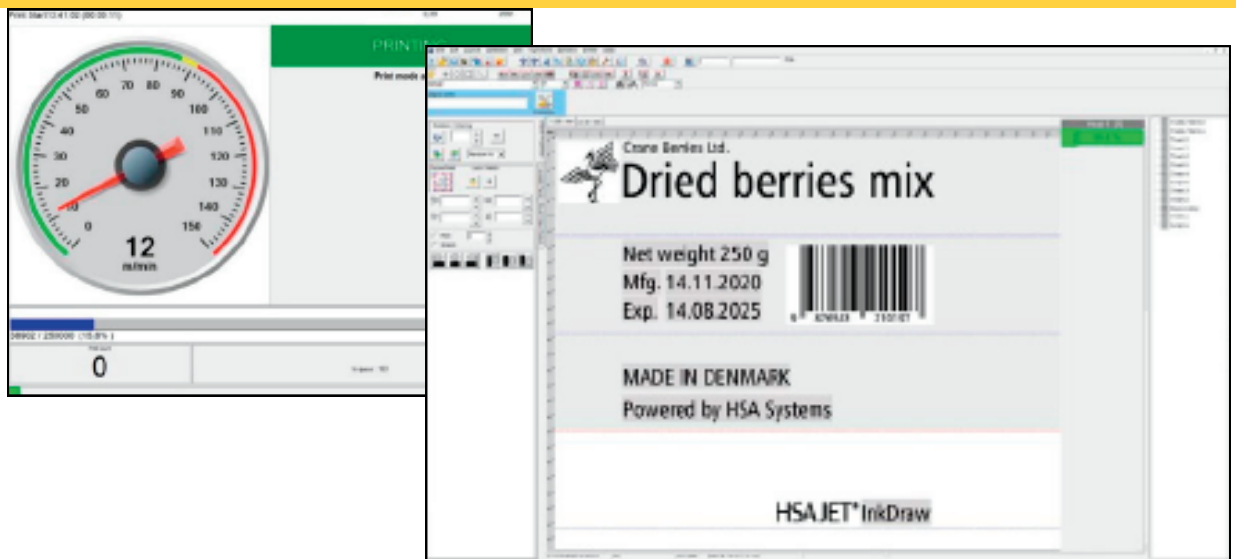


INFINITY CONTROLLER



# HSA INKDRAW 3.0

GESTISCI GLI OGGETTI IN DRAG & DROP



## SOFTWARE PER IL CONTROLLO DELLA PROGETTAZIONE E DELLA STAMPA

Il software sviluppato internamente da HSA Systems, InkDraw 3.0, è uno strumento di modifica dei lavori di stampa basato su Windows appositamente progettato per le stampanti HSAJET.

InkDraw 3.0 è adatto a diverse produzioni e settori e soddisfa le esigenze nell'ambito dell'identificazione del prodotto, nonché della stampa postale e commerciale.

Il software ha un'interfaccia utente grafica intuitiva che combina potenti funzioni con facilità d'uso. L'interfaccia utente può essere facilmente tradotta in altre lingue e diversi pacchetti linguistici sono inclusi per impostazione predefinita.

Grazie alla sua interfaccia intuitiva, InkDraw 3.0 consente di definire ed eseguire lavori in pochi minuti. Puoi assemblare immagini, testo e codici a barre e disporli rapidamente in messaggi stampati. Testo, data, loghi, numerazione, codici a barre e oggetti di posta vengono creati facilmente e posizionati con precisione. Tutti gli oggetti sono gestiti tramite "drag and drop".

InkDraw 3.0 può essere gestito in remoto tramite Ethernet o una connessione seriale e gestisce formati di database come XLSX, CSV e TXT. Con l'estensione PDF Tool è anche possibile stampare direttamente da file PDF. (Inkdraw3.0 funziona anche con HSA Premium, ma senza estensione PDF).



# Estensioni di InkDraw 3.0

## Mail Mode

Mail Mode è stato sviluppato appositamente per soddisfare i requisiti specifici per le applicazioni di stampa all'interno dei settori della corrispondenza e dell'indirizzamento. La modalità Mail include i segnali in uscita per il collegamento, ad esempio, di un impilatore/macchina per fardelli e di un trasportatore di smistamento.

## PDF Tool

PDF Tool offre una piattaforma incredibilmente sicura da cui stampare ed è ideale per produzioni di stampa senza possibilità di errore. PDF Tool elabora i file PDF con una velocità senza precedenti. Indipendentemente dalle dimensioni del file, la piattaforma esegue il rendering del file PDF senza ritardi e in 10 secondi o meno sei pronto per iniziare a stampare, garantendo transizioni fluide tra le produzioni.

- In grado di elaborare +50.000 pagine/ora
- Pronta per la stampa in meno di 10 secondi. Nessun prerendering che richiede tempo
- Ideale per mailing, indirizzamento, stampa di dati variabili e layout automatizzati
- Una volta caricato, il PDF è fisso e non può essere modificato. Ciò riduce notevolmente il rischio che si verifichino errori da parte dell'operatore
- Risparmio di tempo - sia in fase di preparazione che di stampa
- Offre grande libertà di progettazione: stampa il PDF così come è stato progettato
- Stampa facilmente loghi, caratteri specifici, codici a barre proprietari e altri elementi grafici distintivi dell'azienda

## Strumento di Integrazione

Lo strumento di integrazione è progettato per un'integrazione rapida e semplice tra software e hardware di terze parti e il software InkDraw. Lo strumento di integrazione consente la ricerca diretta nel database e l'invio di dati da software di terze parti alla stampante HSAJET® per la stampa senza l'uso di alcun protocollo o programmazione. L'interfaccia del software InkDraw mostra la ricerca nel database in tempo reale, il numero di stampe e la velocità di stampa.





# HSA SYSTEMS

Egegaardsvej 3  
5260 Odense S  
Denmark  
+45 66 10 34 01

2023-05-05 05:44:54



Language of the World  
FR1 05 MAJ  
Γλώσσα του Κόσμου  
ΠΑΡ 05 ΜΑΪΟΥ  
Sprache der Welt  
FR. 05 MAI  
世界語言  
周五 05 五月  
Langue du monde  
VEN. 05 MAI



لغة العالم  
الجمعة 05 مايو  
Hele verdens sprog  
FRE. 05 MAJ

hsasystems.com

# HSAJET® Infinity Printers

*Print to infinity and beyond*



High Quality  
High Speed  
High Productivity







**YELLOW&YELLOW®**

**HSA** A UNIQUE IMPRINT  
SYSTEMS