



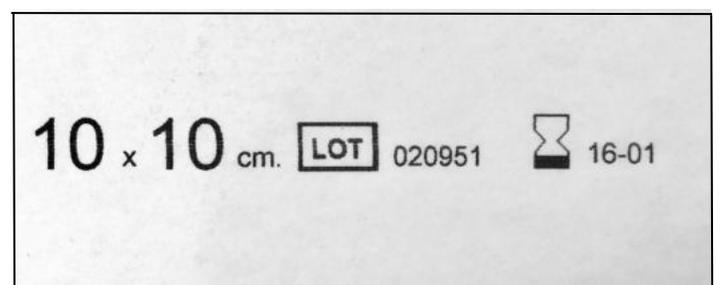
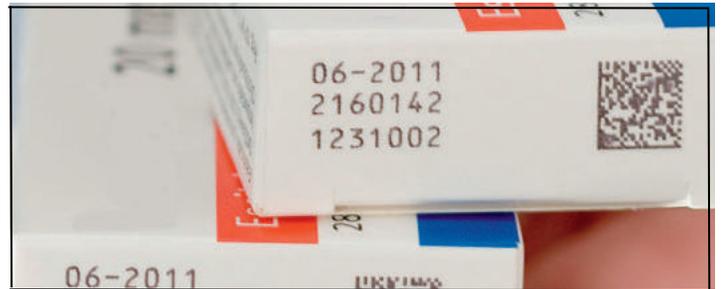
YELLOW & YELLOW®

Sistemi per la codifica e marcatura

Marcatura ad alta definizione (HP TIJ)

ESEMPI DI STAMPA

| Esempi di Stampa | | N° stampe a 300 dpi con 42 ml di inchiostro |
|---|---|--|
| LOT. 265489 5862 EXP. DATE 22/10/2011  | | 55.000 |
| LOT. 2010 9588 7215 Scad. 22/10/2015 € 25.00  | | 88.000 |
| 31/12/2099 L. 12345678 | | 390.000 (h caratteri 2 mm) |
| 31/01/2041 L. 1014125 € 25,64 | | 270.000 (h caratteri 2 mm) |
| Yellow & Yellow s.r.l.  2500058996549  | Distribuito da: YELLOW & YELLOW s.r.l. Prodotto nello stabilimento Peraga di Vigonza Lotto: Y2589888F | 13.500 |



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 25,5 mm (2 penne).

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

È possibile memorizzare fino a 12 lavori di stampa alla volta nel controller touch HSAJET® MCX da 4,3 pollici, che consente un facile passaggio da un lavoro di stampa all'altro e un rapido adattamento a una nuova produzione.

Inoltre le teste di stampa MCX sono state progettate con la **telecamera di rilevamento già inclusa**.

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 in ogni situazione. 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 NUOVO SOFTWARE

L'**innovativo software** MCX ha tutte le funzionalità necessarie per una facile progettazione dei lavori di stampa.

Dal software è possibile impostare qualsiasi lavoro di stampa necessario per contrassegnare facilmente i prodotti e gli imballaggi con un'ampia varietà di informazioni sul prodotto, come ad esempio:

- Testo alfanumerico in tutte le lingue (supporto completo Unicode)
- Data di produzione e data di scadenza (tutti i formati di data e la localizzazione per tutte le lingue)
- Codici a barre variabili e codici 2D, ad es. ECC200, GS1 DataMatrix e codici QR
- Grafica (jpg, png e bmp)
- Lotto/numeri di lotto
- Contatori
- Codici turno

MCX 0.5" SBC SC

TESTA DI STAMPA 2 PENNE CONTINUA

Tecnologia: HP TIJ 2.5 - smart card technology - 2 PENNE SBC SC

Distanza di Stampa: 0.5-5.0 mm (da ugello a superficie)

Altezza di Stampa: fino a 12,7 mm

Lunghezza Massima: 4.0 m- 200 dpi / 2.7 m - 300 dpi

Velocità di Stampa: fino a 360 m/min

Frequenza: 18 kHz

Risoluzione: orizzontale da 100 a 2400 dpi / verticale 300 o 600 dpi

Caratteristiche Smart Card: Rilevamento automatico della cartuccia d'inchiostro, regolazione automatica dei parametri dell'inchiostro, monitoraggio del livello dell'inchiostro

Encoder: rilevamento della posizione di stampa che consente il riavvio della stampa nella posizione corretta



CARATTERISTICHE SBC :

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

Contenuto: Codici a barre, testo alfanumerico in tutte le lingue, date, contatori, codici turno, grafica, supporto completo Unicode

Dimensioni: 133 X 92 X 106 mm

Peso: 0,87 Kg

Potenza: 60 W

Alimentazione: 50-60 Hz | 100-240 VAC

MCX 0.5"

TESTA DI STAMPA 1 PENNA

Tecnologia: HP TIJ 2.5 - smart card technology - 1 PENNA SC

Distanza di Stampa: 0.5-5.0 mm (da ugello a superficie)

Altezza di Stampa: fino a 12,7 mm

Lunghezza Massima: 4.0 m- 200 dpi / 2.7 m - 300 dpi

Velocità di Stampa: fino a 180 m/min

Frequenza: 18 kHz

Risoluzione: orizzontale da 100 a 2400 dpi / verticale 300 o 600 dpi

Caratteristiche Smart Card: Rilevamento automatico della cartuccia d'inchiostro, regolazione automatica dei parametri dell'inchiostro, monitoraggio del livello dell'inchiostro

Encoder: rilevamento della posizione di stampa che consente il riavvio della stampa nella posizione corretta



Contenuto: Codici a barre, testo alfanumerico in tutte le lingue, date, contatori, codici turno, grafica, supporto completo Unicode

Dimensioni: 133 X 92 X 79.5 mm

Peso: 0,62 Kg

Potenza: 60 W

Alimentazione: 50-60 Hz | 100-240 VAC

MCX 1.0"

TESTA DI STAMPA 2 PENNE

Tecnologia: HP TIJ 2.5 - smart card technology - 2 PENNE SC

Distanza di Stampa: 0.5-5.0 mm (da ugello a superficie)

Altezza di Stampa: fino a 25,4 mm

Lunghezza Massima: 4.0 m- 200 dpi / 2.7 m - 300 dpi

Velocità di Stampa: fino a 180 m/min

Frequenza: 18 kHz

Risoluzione: orizzontale da 100 a 2400 dpi / verticale 300 o 600 dpi

Caratteristiche Smart Card: Rilevamento automatico della cartuccia d'inchiostro, regolazione automatica dei parametri dell'inchiostro, monitoraggio del livello dell'inchiostro

Encoder: rilevamento della posizione di stampa che consente il riavvio della stampa nella posizione corretta



Contenuto: Codici a barre, testo alfanumerico in tutte le lingue, date, contatori, codici turno, grafica, supporto completo Unicode

Dimensioni: 133 X 104.3 x 105.3 mm

Peso: 0,89 Kg

Potenza: 60 W

Alimentazione: 50-60 Hz | 100-240 VAC

MARCATORI SERIE HF

Controllers



TECNOLOGIA HP TIJ 2.5

Le stampanti HSAJET® utilizzano la tecnologia a getto d'inchiostro termico HP TIJ 2.5, che offre una stampa ad alta risoluzione fino a 600 dpi per testo nitido, codici a barre nitidi e colori spot intensi. Versatile e conveniente, l'avanzata tecnologia a getto d'inchiostro di HP alimenta un'ampia gamma di applicazioni di stampa industriale e commerciale - da semplici documenti di testo a lavori di stampa vividi e complessi su molti tipi e dimensioni di supporti.

Teste di Stampa HF

TESTE DI STAMPA HSAJET®

Le teste di stampa HSAJET® sono disponibili in due diverse versioni: ON TOP / SIDE LOW. Le dimensioni fisiche di ciascuna versione e le direzioni del connettore del cavo offrono vantaggi a ciascuna testa di stampa. Questo facilita l'installazione. Il robusto design in acciaio inossidabile soddisfa le esigenze degli ambienti di produzione.



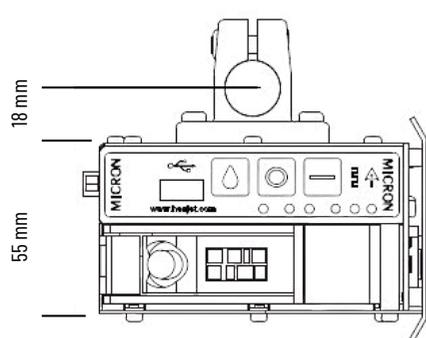
FUNZIONALITA' CHIAVE

- **Conveniente:** nessun ciclo di riscaldamento e nessun tempo di inattività
- **Facile da usare:** non è richiesta alcuna formazione specifica per il funzionamento e la manutenzione delle stampanti a getto d'inchiostro termico
- **Veloce:** centinaia di minuscoli ugelli che sparano ad alta frequenza consentono una stampa di alta qualità ad alta velocità
- **Affidabilità:** TIJ è meno sensibile alle bolle d'aria nella camera di cottura rispetto ad altre tecnologie di stampa, evitando problemi di qualità di stampa e ritardi causati dall'aria intrappolata
- **Flessibile:** supporta un'ampia varietà di supporti
- **Alta qualità:** TIJ posiziona le gocce più piccole in modo più accurato, producendo immagini e qualità del testo costantemente eccellenti
- **Sicuro per l'ambiente:** grazie alla tecnologia HP TIJ 2.5 non vengono gestiti solventi volatili e fumi tossici
- **Costi di gestione inferiori:** una stampante a getto d'inchiostro termico può costare molto meno rispetto ad altre apparecchiature di stampa, riducendo nettamente i costi

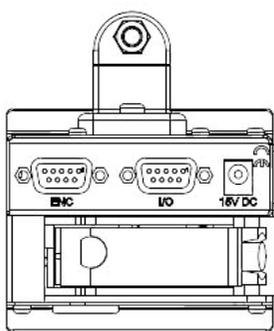
MARCATORI SERIE HF

MICRON

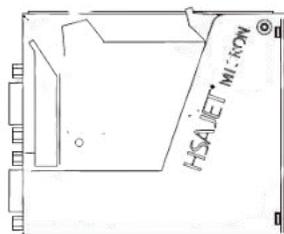
MICRO CONTROLLORE CON TESTA
DI STAMPA INCORPORATA



106.75 mm



86.5 mm



19.5 mm distanza da
ugello di stampa

DATI TECNICI

Frequenza di Stampa: 15 KHz

Altezza di Stampa: 12.7 mm

Teste di Stampa: 1 penna integrata

Distanza di Stampa: 0.5 - 2 m

Voltaggio: 15 V (Alimentatore Incluso)

Memoria: 1 lavoro di stampa

Software di Progettazione: Microdraw

Funzioni di Stampa: dall'alto al basso - laterale -
sottosopra

Caratteristiche Layout: Lung.max. 2400 px (circa
10 cm in 600 dpi)

Interfaccia: USB 2.0 - Ingresso Encoder 3-33V -
In/output 3-33V

Segnali: Inchiostro Segnale Basso

Stampa Segnale: Sensore Incorporato

Conforme a: direttive CE

Alloggiamento: Acciaio Inox

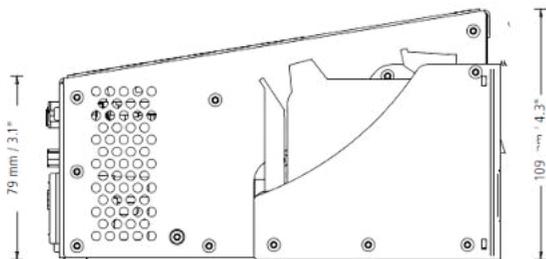
Peso: 0.53 Kg

| Risoluzione (DPI) | Velocità max (m/min) |
|-------------------|----------------------|
| 300x300 - 1 riga | 76 |
| 150x300 - 1 riga | 152 |
| 75x300 - 1 riga | 304 |

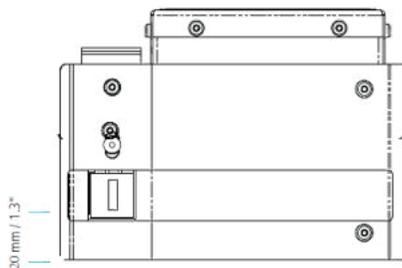
MARCATORI SERIE HF

MINIKEY

SISTEMA DI CODIFICA SEMPLICE
E VELOCE



187 mm / 7.4\"/>



CONFIGURAZIONI

MINIKEY +



1 testa da 1 penna



1 testa da 2 penne



1 testa da 1 penna
1 teste da 2 penna



2 teste da 1 penna



2 teste da 2 penne
soluzione usata per stampa su
2 lati del prodotto.

DATI TECNICI

Altezza di Stampa: fino a 25.4 mm

Distanza di Stampa: 0.5-2.0 mm

Voltaggio: 100-240 VAC

Memoria: 2 GB interni

Display: display a colori da 3.5"

Software di progettazione: MiniDraw

Linguaggio Software: Inglese/multilingua

Alloggiamento: Acciaio Inox

Opzioni di Stampa: DPI variabile, dall'alto al basso,
sottosopra, specchio

Conforme a: Direttive CE

Interfaccia: RS232 (seriale), Ethernet (LAN), USB2.0 ,
Ingresso e conder, In/output

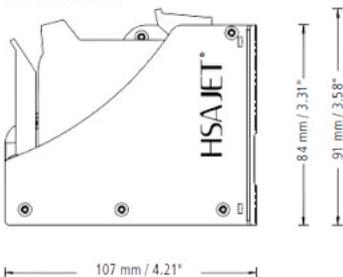
Segnali: Inchiostro basso, Segnale di stampa

Peso: 1.30 Kg

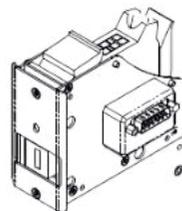
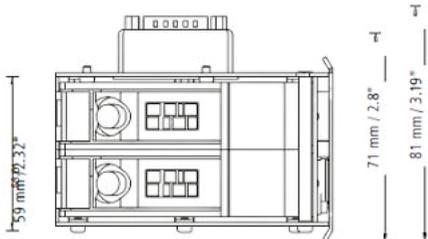
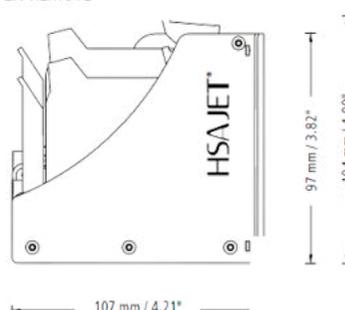
Funzionalità Layout: Rotazione oggetto a intervalli di 90°

Controllo Remoto: start/stop, cambio testo in stampa,
cambio contenuto, cambio parametri di stampa.

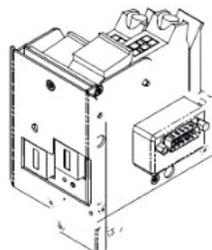
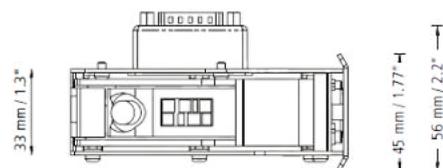
1-PEN REMOTE



2-PEN REMOTE



1-PEN REMOTE



2-PEN REMOTE

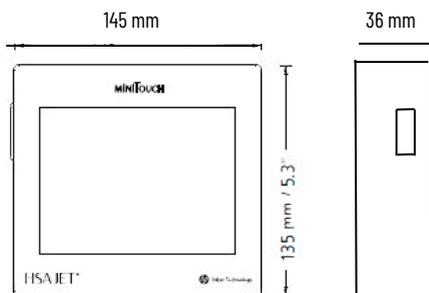


YELLOW&YELLOW®

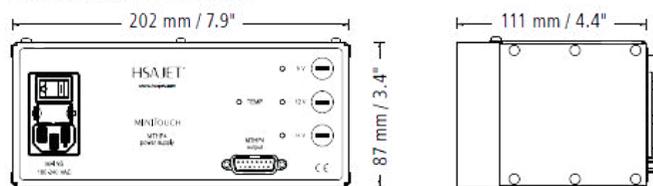
MARCATORI SERIE HF

MINITOUCH (HF)

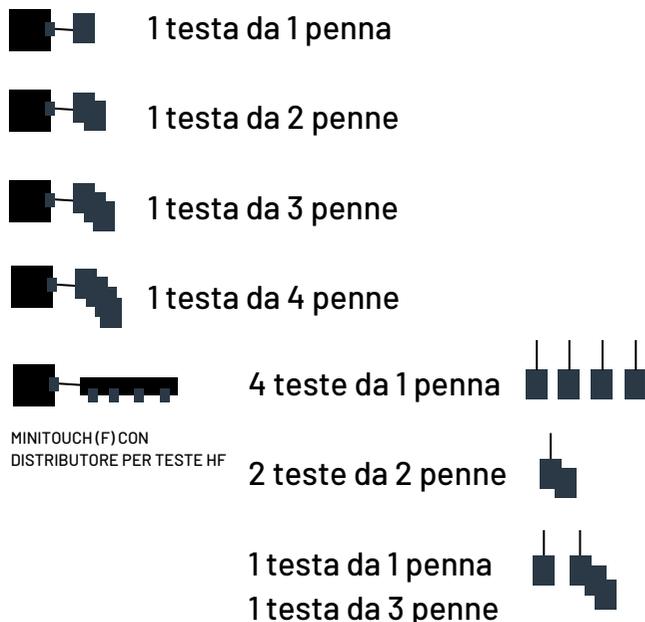
TOUCH CONTROLLER COMPATTO



ALIMENTAZIONE ELETTRICA



CONFIGURAZIONI



DATI TECNICI

Altezza di Stampa: fino a 50.8 mm

Distanza di Stampa: 0.5-2.0 mm

Voltaggio: 100-240 VAC

Memoria: 2 GB interni

Display: display touch 5.7"

Software di Progettazione: MiniDraw

Linguaggio Software: Inglese/multilingua

Opzioni di Stampa: DPI variabile, Sinistra/Destra, Sottosopra, Specchio

Opzioni Layout: Rotazione oggetto a intervalli di 90°

Controllo Remoto: Start/Stop - Cambio testo - Cambio contenuto - Cambio parametri di stampa

Interfaccia: Alimentazione, Collegamento testina, ethernet, USB 2.0, Connessione di controllo, Ingresso encoder, Ingresso/uscita

Segnale: Inchiostro basso, Segnale di stampa

Conforme: Direttive CE

Alloggiamento: Alluminio verniciato a polvere nero

Peso: 0.8 Kg

| Risoluzione Vert. | Risoluzione Orizz. (DPI*velocità m/min) | | | |
|-------------------------|---|---------|---------|----------|
| | 75 DPI | 300 DPI | 600 DPI | 2400 DPI |
| 600 DPI | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI - alta velocità | 608 | 152 | 76 | 19 |
| 300 DPI (riga A) | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI (riga B) | 304 | 76 | 38 | 10 |

MARCATORI SERIE HF

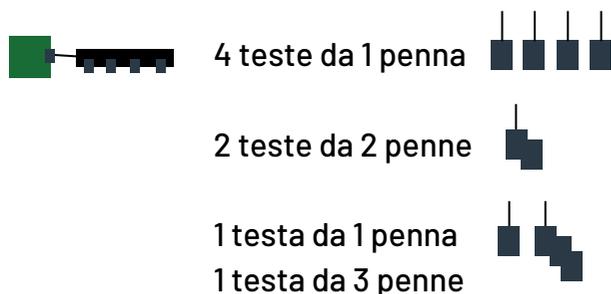
HSA CBF

SCHEDA PCI DA INTEGRARE
A OFFICE PC



CONFIGURAZIONI

Stesse combinazioni del Mini Touch (HF)



| PC min.config. | OPC | RPC |
|-----------------------|----------|------------|
| Altezza di Stampa max | 101.6 mm | 203.2 mm |
| Hard disk | > 360 GB | > 320 GB |
| RAM | 4 GB | 4 GB |
| Processore | 3GHz i3 | 3GHz i3 |
| Alimentazione | 400 W | 650 W |
| Sist.operativo | Wind.8.1 | Pro 32 bit |
| Peso | 7.2 Kg | 15.0 Kg |
| Dim (cm) | 20x43x42 | 43x53x18 |

DATI TECNICI

Altezza di stampa: fino a 50.8 mm

RPC: 1-4 CBFs

Distanza di stampa: 0.5-2.0 mm
(ugello per stampare la superficie)

Peso: 0.136 Kg

Dim (LxWxH): 167x130x18 mm

Voltaggio: 100-240 VAC

Buffer di stampa: 64 MB

Design software: InkDraw

Linguaggio software: Inglese/
multilingue

Esempi funzioni di stampa: Stampa
del database (SQL - Txt - Accesso -
Excel) Prompt Registro di stampa
definito dall'utente Registro dei codici
a barre

Registro degli errori, Opzioni di
stampa

DPI variabile, Sinistra / Destra,
sottosopra,dall'altro lato, bidirezionale
Riduzione globale dell'inchiostro
invertita

Opzioni layout: Rotazione dell'oggetto
a intervalli di 90 gradi

Contenuto del campo link
Funziona con mm / pollici / punto /
pixel

Controllo Remoto: Start / Stop,
Modifica lavori, Cambio testo in
stampa, Cambio parametri di stampa,
Cambio contenuto

Interfaccia: RS232 (seriale)

Ethernet (LAN) 1 Gbit (tramite PC) USB
2.0 (tramite PC)

Unità CD (tramite PC)

Connessione fotocamera (USB)

Collegamento di controllo (SUB D15),

Ingresso encoder 3-33V (SUB D9)

Ingresso / uscita 3-33 V (SUB D9)

Segnale: Inchiostro basso, Segnale di

stampa, Stampa il segnale del

messaggio, Segnale stacker / bundle

(opzione), Segnale modifica database

(opzione), Segnale contrassegno

database (opzione),

Segnale conteggio batch (opzione),

Controlla il contenuto / rifiuta il segnale
(opzione)

Conforme a: Direttive CE

Caratteristiche RPC :

- 4HE 19 "Rackmount case
- Eccellenti caratteristiche di raffreddamento
- 2 x USB sul pannello frontale
- Pannello frontale con serratura
- Filtro antipolvere intercambiabile
- Dimensioni con maniglia (complessiva) (D/ L/ A): 540/480/ 177,5 mm

Caratteristiche OPC:

- Torre Media
- Ventola di raffreddamento posteriore a 3 velocità, supporto opzionale della ventola nella parte anteriore
- 2 x USB sul pannello frontale

| Risoluzione Vert. | Risoluzione Orizz. (DPI*velocità m/min) | | | |
|-------------------------|--|------------|------------|-------------|
| | 75 DPI | 300 DPI | 600 DPI | 2400 DPI |
| 600 DPI | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI - alta velocità | 608 | 152 | 76 | 19 |
| 300 DPI (riga A) | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI (riga B) | 304 | 76 | 38 | 10 |

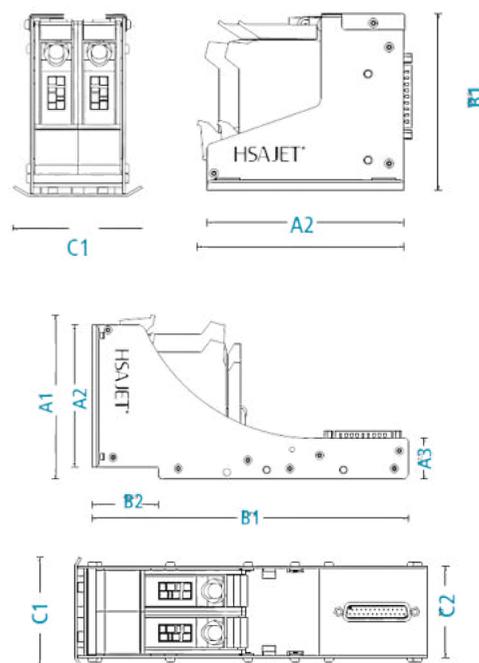
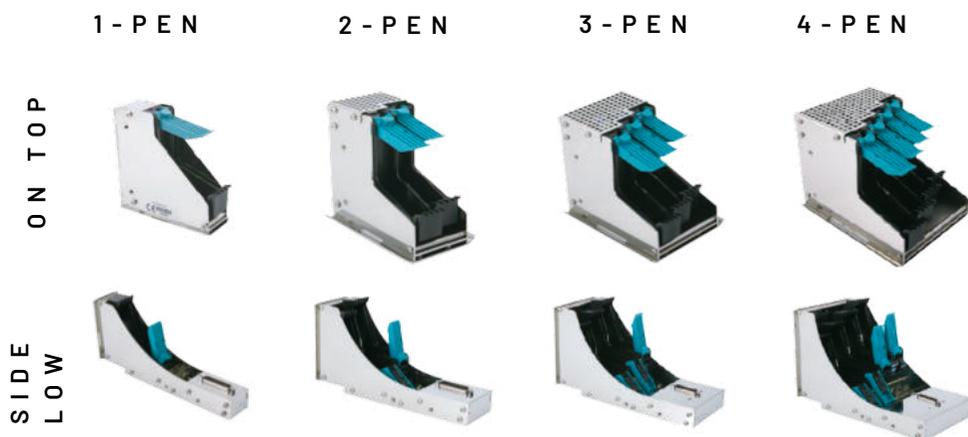


YELLOW&YELLOW®

TESTE DI STAMPA HF

Caratteristiche Tecniche

F-TYPE PRINTHEAD



| Dimensioni (mm) | A1 | A2 | B1 | C1 | C2 |
|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1-pen | 115 | 108 | 106 | 43 | 32 |
| 2-pen | 128 | 121 | 109 | 77 | 58 |
| 3-pen | 140 | 133 | 109 | 102 | 84 |
| 4-pen | 152 | 146 | 109 | 128 | 109 |

| Dimensioni (mm) | A1 | A2 | A3 | B1 | B2 | C1 | C2 |
|-----------------|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|
| 1-pen | 99 | 84 | 28 | 218 | 46 | 45 | 32 |
| 2-pen | 112 | 97 | 28 | 218 | 46 | 67 | 56 |
| 3-pen | 124 | 109 | 28 | 218 | 46 | 94 | 82 |
| 4-pen | 136 | 122 | 28 | 218 | 46 | 119 | 107 |

DATI TECNICI

Altezza di stampa: 12.7 - 50.8 mm

Distanza di stampa: 0.5 - 2.0 mm
(ugello per stampare la superficie)

Interfaccia: SUB D25

Segnale: Segnale di commutazione

Conforme a: Direttive CE

Alloggiamento: Acciaio inossidabile

Temperature operative: 10-40° C Umidità: 10-90%

Cavi: Cavo a 25 pin F-M da 2,0 m (incluso) Cavo a 25 pin F-M da 5,0 m (opzionale)

Accessori:

- Ponti in due lunghezze standard, lunghezza speciale disponibile su richiesta
- Supporti per testine di stampa (per ponte) per il montaggio a incasso
- Pedane / suole per corsa sinistra o destra
- Le testine di stampa HSAJET® HP da 1 a 4 penne possono essere combinate e montate su una pedana comune

Ciò consente di utilizzare testine di stampa di 7, 8 o 9 penne

- Cartucce di stampa TIJ 2.5 (HP45A, HP45ai e HP45si)
- Distributore



YELLOW&YELLOW®

MARCATORI SERIE PREMIUM

Controllers

PER LE TESTINE DI STAMPA PREMIUM



Il nostro controller MiniTouch MTHP4 Premium è robusto e adatto per ambienti industriali difficili. MiniTouch Premium controlla teste di stampa fino a 50,8 mm ed è ideale per essere integrato nelle linee di confezionamento, nastri, inseritori, cartelle o raccoglitori.



CB6E per teste HSA Premium è una scheda PCI da collegare all'interno di un office PC oppure è già inclusa nel controller TPIC 15 PREMIUM.



Il controller touch TIPC 15 Premium è il più compatto controller per stampante touch autonomo disponibile sul mercato. Nel controller TIPC 15 è inclusa la scheda CB6E.

Teste di Stampa Premium

HP TIJ 2.5 PREMIUM

TECNOLOGIA HSAJET® E HP TIJ 2.5

Le stampanti HSAJET® utilizzano la tecnologia a getto d'inchiostro termico HP TIJ 2.5, che offre una stampa ad alta risoluzione fino a 600 dpi per testo nitido, codici a barre nitidi e colori spot intensi.

DESIGN ROBUSTO E COMPATTO

La testa di stampa è realizzata in alluminio anodizzato duro con una pedana in alluminio trattato CrN. Le forme di trattamento al nitrato di cromo (CrN) proteggono la pedana, offrendo una superficie resistente all'usura, alta conduttività e basso attrito. Inoltre, la pedana racchiude l'area dell'ugello per evitare turbolenze d'aria e offre una qualità di stampa ottimale per la stampa ad alta velocità. La testa di stampa può essere posizionata contemporaneamente alla minimizzazione della distanza dagli ugelli al bordo inferiore. La stampa laterale ora può essere eseguita vicino al nastro trasportatore di 16,2 mm.

Le teste unite hanno bisogno di un solo cavo per ogni 4 alloggi. Inoltre lo stesso cavo viene utilizzato anche per la comunicazione e alimentazione. Ciò riduce al minimo il numero di cavi.



TASTIERA CON LED SU OGNI SINGOLA TESTA DI STAMPA

Dalla tastiera della testa di stampa, è possibile sostituire ogni cartuccia, indipendentemente dal fatto che la testa di stampa sia una stalla singola o impilata. Un indicatore LED si accende quando l'inchiostro è in esaurimento.

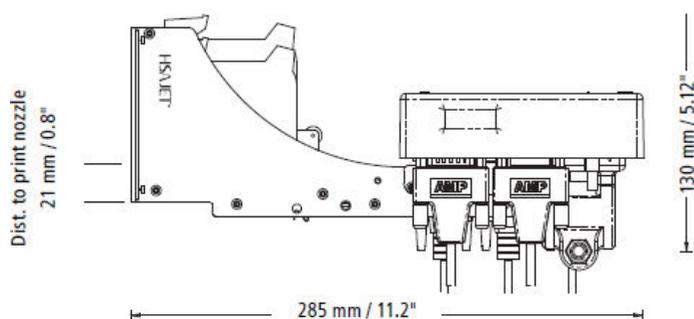
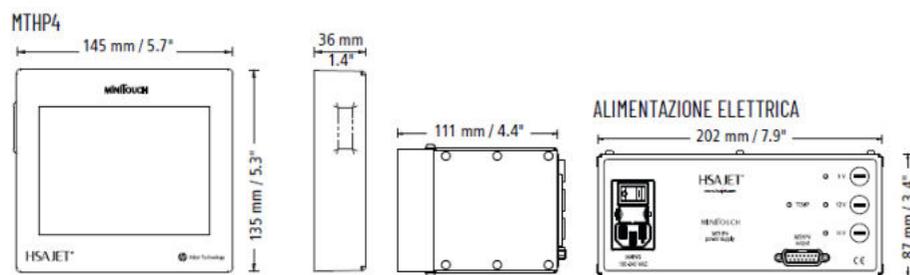
FUNZIONALITÀ CHIAVE

- Funzione di riscaldamento degli impulsi
- Design robusto e compatto
- Nessuna chiusura: sostituzione della cartuccia rapida e semplice
- Pulsante di spurgo sulla testina di stampa
- Indicazione di inchiostro in esaurimento e pulsante di ripristino sulla testina di stampa
- Connettori industriali
- Interruttore di protezione della testina di stampa incorporato
- Pedana reversibile per corsa sinistra e destra di prodotti
- Facile da utilizzare

MARCATORI SERIE PREMIUM

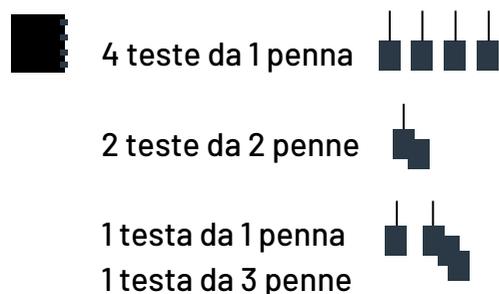
MINI TOUCH (PREM)

CONTROLLER ROBUSTO PER
AMBIENTI INDUSTRIALI OSTILI



CONFIGURAZIONI

Il minitouch Premium è già dotato di 4 uscite, non ha bisogno del distributore.



DATI TECNICI

- Altezza di Stampa:** fino a 50.8 mm
- Distanza di Stampa:** 0.5-5.0 mm (dipende dall' inchiostro e velocità)
- Voltaggio:** 100-240 VAC
- Memoria:** 2 GB interni
- Display:** display touch 5.7"
- Software di Progettazione:** MiniDraw
- Linguaggio Software:** Inglese/multilingua

- Opzioni di Stampa:** DPI variabile, dall'alto al basso, sottosopra, specchio, bidirezionale, dall'altro lato
- Opzioni Layout:** Rotazione oggetto a intervalli di 90°
- Controllo Remoto:** Start/Stop - cambio testo - cambio contenuto - cambio parametri di stampa
- Interfaccia:** Alimentazione, collegamento testina, ethernet, USB 2.0, connessione di controllo, ingresso encoder, ingresso/uscita, RS232
- Segnale:** Inchiostro basso, segnale di stampa
- Conforme:** Direttive CE
- Alloggiamento:** alluminio verniciato a polvere nero
- Peso:** 0.8 Kg

| Risoluzione Vert. | Risoluzione Orizz. (DPI*velocità m/min) | | | |
|-------------------------|---|---------|---------|----------|
| | 75 DPI | 300 DPI | 600 DPI | 2400 DPI |
| 600 DPI | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI - alta velocità | 608 | 152 | 76 | 19 |
| 300 DPI (riga A) | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI (riga B) | 304 | 76 | 38 | 10 |

MARCATORI SERIE PREMIUM

CB6E

CONTROLLER DA ABBINARE A
OFFICE PC O TIPC 15



CB6E è una scheda PCI da collegare all'interno di un office PC
oppure è già inclusa nel controllore touch TPIC 15 PREMIUM

CONFIGURAZIONI

Si possono collegare 2 distributori combinando fino a 16
teste da 12,7 mm, per un'altezza totale di 203,2 mm.

| Risoluzione Vert. | Risoluzione Orizz. (DPI*velocità m/min) | | | |
|-------------------------|--|------------|------------|-------------|
| | 75 DPI | 300 DPI | 600 DPI | 2400 DPI |
| 600 DPI | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI - alta velocità | 608 | 152 | 76 | 19 |
| 300 DPI (riga A) | 304 | 76 | 38 | 10 |
| 300 DPI (riga B) | 304 | 76 | 38 | 10 |

| Specifiche | CB6e | CB6e Plug |
|-----------------------|------------|-----------|
| Altezza di Stampa Max | 203.2 mm | 203.2 mm |
| Peso | 0.138 Kg | 0.082 Kg |
| Dim (mm) | 159x122x20 | 113x78x20 |

MARCATORI SERIE PREMIUM

TIPC 15

CONTROLLER ROBUSTO PER
AMBIENTI INDUSTRIALI OSTILI



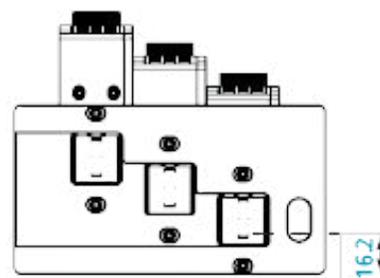
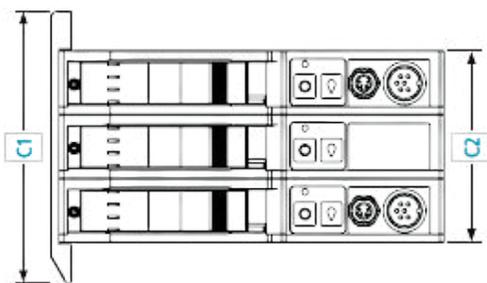
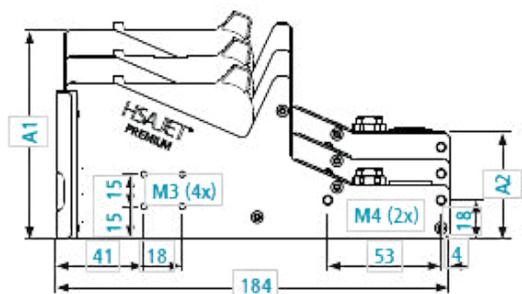
| TIPC 15 Premium | Configurazione PC |
|----------------------|--------------------|
| HardDisk | 256 GB |
| RAM | 8 GB |
| Processore | Intel I3-8100 |
| Software di Progett. | InkDraw |
| Sistema Operativo | WIN10 64 bit |
| Dimensioni | 384 x 106 x 294 mm |



TESTE DI STAMPA PREMIUM

Caratteristiche Tecniche

PREMIUM PRINTHEADS



| Dimensioni (mm) | A1 | A2 | C1 | C2 | Altezza di Stampa | Peso (kg) |
|-----------------|-----|-----|-------|-------|-------------------|-----------|
| 1-pen | 73 | 25 | 64.0 | 29.7 | 12.7 | 0.490 |
| 2-pen | 85 | 38 | 96.0 | 59.4 | 25.4 | 0.980 |
| 3-pen | 97 | 50 | 126.0 | 89.1 | 38.1 | 1.470 |
| 4-pen | 110 | 62 | 156.0 | 118.8 | 50.8 | 1.960 |
| 6-pen | 134 | 87 | 215.4 | 178.2 | 76.2 | 2.940 |
| 8-pen | 159 | 112 | 274.8 | 237.6 | 101.6 | 3.920 |
| 10-pen* | 184 | 136 | 334.2 | 297.0 | 127.0 | 4.900 |

*Disp. per alcune applicazioni

DATI TECNICI

Altezza di stampa: 12.7 - 203.2mm / 1 a 16 penne (altre applicazioni su richiesta)

Distanza di stampa: 0,5-5,0 mm a seconda dell'inchiostro e della velocità, tipicamente 0,5-2,0 mm (ugello per stampare la superficie).

Interfaccia: Controller - presa femmina M16 a 6 poli; Sensore - presa femmina M8 a 4 poli

Segnale: Accensione (diode verde lampeggiante)

Presenza cartuccia (diode verde)

Segnale di inchiostro basso (diode rosso)

Errore di comunicazione (diode rosso lampeggiante)

Identificazione penna (diode blu)

Stampa input sensore

Pulsante di spurgo

Tasto reset

Cavi standard: Cavo nero, Ø 6 mm AWG26 con connettori DIN RJ45 / 6 poli, disponibile nelle lunghezze 1 m, 3 m, 5 m e 10 m. Questo cavo è consigliato per la maggior parte lavori di stampa.

Cavi di alimentazione: Cavo giallo, Ø 8 mm AWG22 con connettori DIN RJ45 / 6 poli, disponibile nelle lunghezze di 5 me 10 m. Questo cavo è consigliato per lavori di stampa con elevata copertura di inchiostro.

Distributore: Il distributore è necessaria per le installazioni che utilizzano controller basati su CB6e quando sono collegate più di 2 singole testine di stampa.

Cavi per distributore: Cavo per distributore / CB6e, con connettori RJ45 / RJ45. Disponibile nelle lunghezze di 1 m, 3 m, 5 m. Consigliato max. la lunghezza totale dei cavi tra il controller e la testina di stampa è di 10 metri. Contatta il nostro staff tecnico per ulteriori informazioni.

Conforme a: Direttive CE

Alloggiamento: Alluminio anodizzato

Pedana: Alluminio trattato con CrN

Condizioni Ambientali: Temperatura di funzionamento: 10-40 °C

Umidità: 10-90% - Senza condensa

Accessori:

- Sensore del prodotto

- Sensore fotoelettrico PNP Omron

- E3Z-LS83 con impostazioni della distanza 2-80 mm

- Ruota guida

- Pedana per ingresso doppio sensore

- Distributore per teste Premium

- Supporti per testine di stampa

- Kit di montaggio telescopio

- Braccio tangenziale

- Ponti

- Cartucce d'inchiostro HP45



YELLOW&YELLOW®

MATERIALI DI CONSUMO



Cartucce HP

Offriamo un'ampia gamma di cartucce d'inchiostro a base acquosa o solvente, UV , neri e colorati per stampanti HP InkJet.

Bag in Box

Il Bag in Box è una speciale cartuccia a base acqua con grande capacità di inchiostro per ridurre i fermi linea.



Sistema Bulk

Il sistema Bulk è un sistema che utilizza inchiostro in bottiglia. Ideale per alti volumi di produzione. Il sistema alimenta fino a 8 teste con inchiostro a base acqua o solvente.



YELLOW & YELLOW[®]

HSA A UNIQUE IMPRINT
SYSTEMS