



Prestazioni del getto d'inchiostro termico a velocità industriali

Il marcatore a getto d'inchiostro ad alta risoluzione VIAjet™ serie L si basa sulla piattaforma MPERIA™, la soluzione più evoluta e versatile nella marcatura industriale. VIAjet™ serie L offre l'elevata risoluzione di stampa di 600 x 600 dpi a una velocità di stampa di 60 m/min e 75 x 600 dpi a 488 m/min, decisamente più rapida rispetto ai precedenti sistemi di marcatura a getto d'inchiostro ad alta risoluzione. La disponibilità di inchiostri per materiali porosi e non porosi rende VIAjet™ serie L una reale alternativa in termini di costi, al trasferimento termico, alla marcatura a getto d'inchiostro e alle etichette adesive. La testina di stampa, realizzata con la tecnologia più avanzata, ottimizza i consumi e riduce i costi di gestione. È integrata in una cartuccia che si sostituisce facilmente. Per le applicazioni che impegnano grandi volumi di stampa il sistema a grande capacità d'inchiostro per VIAjet™ serie L soddisferà ogni esigenza.

L'unità di controllo MPERIA™ può gestire in modo indipendente più teste di stampa anche di differente tecnologia, disposte su più linee di produzione o di imballaggio mantenendone separati i messaggi e le impostazioni. Un'ampia disponibilità di contatori, controlli di lotto, campi di testo definiti dall'utente e codici a barre preformattati e configurabili semplificano al massimo la creazione e la selezione dei messaggi. La piattaforma MPERIA™ si integra con i più diffusi sistemi gestionali ERP/MPR/WMS. La caratteristica più qualificante è comunque la flessibilità che consente di aggiungere più teste di stampa anche di altre tecnologie per adeguarsi ai cambiamenti ed evoluzioni mantenendo sicuro l'investimento.







- Immagini ad alta risoluzione fino a 50 mm di altezza per singola testa
- Semplice interfaccia su schermo touch-screen
- Inchiostri per superfici porose e non porose in diversi colori
- Soluzioni scalabili e ampliabili per ogni esigenza
- Cartucce inchiostro standard e sistema ad alta capacità

VIAjet™ serie L

Caratteristiche tecniche

	NUMERO DI CARTUCCE DI INCHIOSTRO	ALTEZZA DI STAMPA MAX	VELOCITÀ DI STAMPA MAX (A 75 DPI)	DISTANZA DI STAMPA MAX	ORIENTAMENTO DI STAMPA	DIMENSIONI DELLA TESTA DI STAMPA
L12	1	12,7 mm	488 m/min	6,4 mm	Orizzontale o verso il basso	P x H x L 87 x 129 x 210 mm
L25	2	25,4 mm	488 m/min	6,4 mm	Orizzontale o verso il basso	P x H x L 133 x 129 x 210 mm
L50	4	50,8 mm	488 m/min	6,4 mm	Orizzontale o verso il basso	P x H x L 224 x 133 x 210 mm
TEMP. E UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO		A seconda dell'inchiostro. Circa 10-40 °C 10-80% UR (senza condensa)				
CARATTERISTICHE ELETTRICHE		96-264 V CA, 50-60 Hz, 0,5-1 A tramite adattatore principale o 24 V CC 90 W di potenza filtrata Classificazione IP: IP40 La distanza dal fondo della testa di stampa al primo ugello di stampa è di 23 mm. La lunghezza e la larghezza della testa				
		di stampa sono regolabili per soddisfare i limiti di installazione ruotando il serbatoio dell'inchiostro di 0-180°.				

PIATTAFORMA MPERIA™ Controller MPERIATM(1) più linee di produzione - Disponibile in 7"-15"(2) Controlla differenti tecnologie a Editor di immagini integrato getto d'inchiostro Simulatore virtuale Teste di stampa accorpabili per ottenere un'unica area di stampa Design del programma intuitivo - Interfaccia touch-screen - Driver Windows/Codesoft - Database integrato Font TrueType, immagini in - Versioni IP20/IP65 scala di grigi - Pronto per il collegamento in rete Installazione/config. Semplice creazione e modifica di guidata Multilingua con pieno messaggi supporto BIDI Controlla - Plug-in specifici per le applicazioni - Livelli utente protetti da password Schermate di risoluzione dei problemi/manutenzione Archiviazione praticamente illimitata per numero di messaggi/loghi, lunghezza dei messaggi, tipi di barcode e sequenze, ecc. Basato su ethernet con possibilità di connettività avanzata per sistemi ERP, computer e PLC. Comunicazioni e collegamento in rete Controllo interfaccia utente remota tramite VNC. Campi di testo statici e dinamici Capacità di stampa Loghi Orologi data e ora - Contatori sequenziali e di lotti - Font TrueType con impostazioni di densità Stampa bidirezionale Barcode (ITF, ITF-14, Codice 39, EAN8, EAN13, UPC-A, Codice 128, GS1-128, GS1-Databar, GS1-Datamatrix, codici QR)

(1) Informazioni dettagliate sui nostri controller MPERIA™ disponibili nella scheda dei dati del controller MPERIA™. (2) La versione da 15″ presenta una classificazione IP superiore per gli ambienti difficili (IP65)

INCHIOSTRI

- Cartucce inchiostro monouso o sistema ad alta capacità
- A base acqua e non, per superfici porose e non porose
- Disponibilità di più colori

OPZIONI

- Fotocellula
- Encoder
- Morsetti e supporti di montaggio
- Scanner manuale
- Segnale luminoso di avviso
- Sistema ad alta capacità di inchiostro



Sistema ad alta capacità di inchiostro serie L



MPERIA™ Standard HE



Testa di stampa VIAjet™ serie L L12



Pittsburgh, PA | Tel. 1.800.775.7775 | Fax 412.665.2550 Mölndal, Svezia | Tel. 46.31.3387900 | Fax 46.31.845117 Beijing | Tel. 86.10.88796525 | Fax 86.10.88796526

Distribuito e venduto in tutto il mondo | www.matthewsmarking.com