

VIAjet™ L SERIES

Con la potenza di MPERIA™, la più versatile e potente piattaforma di gestione della stampa, la testa di stampa a getto d'inchiostro termico VIAjet™ L offre alta risoluzione a velocità di stampa elevate. Può stampare fino a 60 m/min con risoluzione di 600x600 dpi e fino 488 m/min a 75x600 dpi, superando in termini prestazionali i sistemi a getto d'inchiostro termico HP.

La serie VIAjet™ L ha disponibili inchiostri per superfici porose e non porose e si sta dimostrando un'alternativa realmente vantaggiosa in termini economici rispetto al trasferimento termico, la stampa a getto d'inchiostro continuo, nonché alle etichette adesive. L'avanzata progettazione consente la riduzione dei costi sul consumo dell'inchiostro e una facile sostituzione della cartuccia. Inoltre per le applicazioni che utilizzano volumi di inchiostri elevati, è disponibile il sistema di inchiostrazione VIAjet™ L Bulk ad alta capacità. Il sistema di inchiostrazione VIAjet™ L Bulk consente di ridurre in modo significativo il costo della marcatura e consente di stampare per un periodo molto più lungo senza interrompere il ciclo di produzione.

Il controllore MPERIA™ gestisce in modo efficace i messaggi e le impostazioni di stampa per marcature multiple in una o più linee di produzione o confezionamento. Un'ampia disponibilità di contatori preformattati e configurabili, lotti, campi di testo definiti dall'utente e codici a barre rende la creazione e la selezione dei messaggi estremamente semplice, facilitati in ciò dallo schermo touch-screen. L'integrazione con i sistemi ERP / MRP / WMS aiuta a ridurre gli errori di codifica. Sopra ogni cosa, MPERIA™ è altamente scalabile, consentendo di aggiungere altre testine di stampa o tecnologie di stampa assecondando le crescenti necessità, rendendo sicuro il vostro investimento.



- Velocità di stampa molto elevata, circa due volte più dei sistemi HP.
- Immagini ad alta risoluzione, fino a 50 mm. in altezza per ciascuna testa
- Semplice interfaccia touch-screen
- Inchiostri adatti a superfici porose e non porose, in vari colori
- Soluzione altamente scalabile e configurabile
- Sistema di inchiostrazione ad alta capacità



VIAjet™ L-Series — Specifiche Tecniche

Piattaforma MPERIA™

MPERIA™ Controller ⁽¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllo di più linee di produzione ■ Combina più tecnologie a getto d'inchiostro ■ Accorpamento di più teste per una maggiore altezza di stampa ■ Interfaccia touch-screen (disponibile da 7" a 15") ■ Database integrato ■ Predisposizione per il network ■ Creazione e modifica dei messaggi estremamente semplice ■ Plugin per specifiche applicazioni ■ Livelli utente protetti da password ■ Schemate di aiuto per la manutenzione e risoluzione dei problemi ■ Nessun limite virtuale di memorizzazione per messaggi, loghi, tipi di codici a barre, ecc. ■ Editor di immagini integrato ■ Simulatore virtuale ■ Driver per Windows / Codesoft ■ Font TrueType, scala di grigi e immagini a colori ■ Installazione e configurazione guidate ■ Multilingue con supporto BIDI completo
Comunicazione & Networking	<ul style="list-style-type: none"> ■ Connessione Ethernet con connettività avanzata per sistemi ERP, computer e PLC ■ Controllo remoto dell'interfaccia utente tramite VNC
Possibilità di stampa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Caratteri TrueType con regolazione di densità di stampa e di colore per economizzare il consumo di inchiostro ■ Costo on-line per marcatura e calcolo di utilizzo dell'inchiostro ■ Campi di testo statici e dinamici ■ Campi variabili modificabili dall'utente ■ Codici di data e ora personalizzabili ■ Contatori sequenziali e lotto personalizzabili ■ Codici a barre (GS1-128, GS1 DataBar, EAN - 8/13, UPC - A, ITF / ITF - 14, Codice 39/128) ■ Codici 2D (matrice dati GS1, matrice dati, QR & Micro QR code)

Temperatura e umidità di funzionamento

- In funzione dell'inchiostro⁽²⁾

Alimentazione

- 96-264Vac, 50-60Hz, 0,5-1A tramite adattatore o 24Vcc 90W potenza filtrata

Sistema di inchiostrazione

- Cartucce monouso o sistema di inchiostrazione ad alta capacità VIAjet™ L Bulk
- Inchiostri a base acqua per superfici porose e a rapida essiccazione a base solvente, incluso MEK, per superfici non porose
- Inchiostri disponibili in più colori

Opzioni hardware

- Fotocellula
- Encoder
- Morsetti e supporti di montaggio
- Scanner manuale
- Segnalatore luminoso di anomalia
- Sistema ad alta capacità VIAjet™ L Bulk

	Numero cartucce di inchiostro	Massima altezza di stampa	Massima velocità di stampa 75 dpi ⁽³⁾	Massima velocità di stampa 600 dpi	Massima distanza per barcode 2D	Direzione di stampa	Dimensioni della testa di stampa
L12	1	12,7 mm	488 m/min	60 m/min	6,4 mm	Orizzontale o verso il basso	87 x 129 x 210 mm
L25	2	25,4 mm	488 m/min	60 m/min	6,4 mm	Orizzontale o verso il basso	133 x 129 x 210 mm
L50	4	50,8 mm	488 m/min	60 m/min	6,4 mm	Orizzontale o verso il basso	224 x 133 x 210