



VIAjet™ T | SERIES

Le testine di stampa a getto d'inchiostro VIAjet™ Serie T ad alta risoluzione piezoelettriche di Matthews consentono una straordinaria leggibilità dei codici a barre su materiali porosi come il cartone ondulato. VIAjet™ Serie T offre una maggiore efficienza dell'inchiostro e una funzione di ricircolo autoprime capace di ridurre del 35% il suo consumo rispetto la concorrenza. Più testine di stampa da 102 mm ciascuna, possono essere accorpate per stampare grafici e loghi di grandi dimensioni, diventando realmente un'alternativa agli stock di costose etichette e cartoncini prestampati. Con la possibilità di stampare verticalmente, orizzontalmente o verso il basso, VIAjet™ Serie T fornisce ottimi risultati su una vasta gamma di materiali porosi, anche in ambienti industriali difficili.

Le testine di stampa ad alta risoluzione VIAjet™ serie T fanno parte della piattaforma MPERIA®. 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 e rendendo sicuro il vostro investimento.

- Stampare immagini, testi e codici a barre alti fino a 50 mm o 100 mm per singola testa o fino a 10 m accorpendo più teste.
- Stampa in verticale con il mod. T100 o dall'alto verso il basso con il mod. T100S.
- Connettività remota (Virtual Network Computing).
- Il sistema di pulizia automatica/manuale mantiene perfetta la qualità di stampa e riduce il consumo di inchiostro.
- Le immagini unite vengono visualizzate per ciascuna linea di produzione.
- Integrazione semplificata con i sistemi ERP/MRP o WMS.



VIAjet™ T-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 completo BIDI
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
Caratteristiche di stampa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Caratteri TrueType con impostazione 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

Caratteristiche

- Il gap dalla base inferiore della testa di stampa al primo ugello è pari a 23 mm.
- La lunghezza e la larghezza della testa di stampa sono regolabili per adattarsi agli spazi di installazione con la rotazione del serbatoio dell'inchiostro da 0 a 180 °
- Durata fino a 12 mesi, (per alcuni inchiostri può ridursi in condizioni di alta temperatura e umidità—consultare le schede tecniche per maggiori informazioni).

Sistema di inchiostrazione

- Sicuro con contenitori non pressurizzati.
- Solvente disponibile in flaconi da 500 e 125 ml.
- Sistema unico di pulizia con ricircolo dell'inchiostro che minimizza il consumo (escluso T100S).
- Filtraggio integrato.
- Segnalazione riserva inchiostro.

Inchiostri

- Progettati per superfici porose.
- Eccellenti performance di essiccazione.
- Formulazione "no-bleed".
- Non tossici, non infiammabili, impermeabili
- Inchiostro nero pigmentato o colorato
- Per T100/T100S sono disponibili il blu, rosso, verde colorati

	Risoluzione (dpi)	Minima dimensione del carattere	Massima altezza di stampa	Massima velocità di stampa	Massima distanza di stampa	Direzione di stampa	Dimensioni della testa di stampa
T50	192 vert. 64-640 orizz.	2 mm	50 mm	81 m/min	6,4 mm	Orizzontale (di lato)	364x216x4570 mm.
T100	192 vert. 64-640 orizz.	2 mm	100 mm	81 m/min	6,4 mm	Orizzontale (di lato)	364x216x4570 mm.
T100S	192 vert. 64-640 orizz.	2 mm	100 mm	81 m/min	6,4 mm	Verticale verso il basso	224x133x1042 mm.