

Imprimantes jet d'encre très haute résolution PIEZO

Plateforme d'impression MPERIA VIAjet T

Principe de fonctionnement

Les têtes d'impression jet d'encre très haute résolution VIAjet T Matthews utilisent la technologie Piézoélectrique.



Tête T50 (50 mm)



Tête T100 (100 mm)

Associées aux MPERIA 7", 12" et 15", elles offrent une très haute résolution d'impression (640 dpi à 84 m/mm pour les T50-100) et une polyvalence avec des niveaux inégalés de lisibilité.

Simplicité d'utilisation

L'interface utilisateur, graphique et tactile, permet la création et la sélection des messages, simples et intuitives (texte alphanumérique, codes-barres et graphiques).

Le MPERIA rend la programmation des messages, simple et permet de gérer plusieurs lignes de production et des groupes de têtes d'impression à partir d'une interface unique.

Installation simple et évolutive

Chaque MPERIA est équipé d'une licence logiciel qui pilote jusqu'à 2 VIAjet T50 ou T100.

Vous avez la possibilité d'ajouter jusqu'à 200 têtes VIAjet T 100 mm pour votre installation et contrôler l'ensemble via un bureau à distance.

Performances d'impression

- Vitesse élevée d'impression jusqu'à 84 m/min
- Résolution d'impression horizontale jusqu'à 640 dpi
- Grande hauteur d'impression 100 mm avec 1 seule tête et plus de 2000mm de haut en combinant plusieurs têtes gérées par une seule interface
- Impression de dessus et de côté (horizontal avec la T100 ou à plat avec la T100S)
- Les images accumulées s'affichent pour chaque ligne de production
- Le système unique de nettoyage automatique/ manuel garantie une parfaite qualité d'impression et réduit la consommation d'encre

VIAjet™ Séries T

Caractéristiques techniques

	LIGNES D'IMPRESSION	MINI. TAILLE CAR.	TAILLE IMAGE MAX.	VITESSE MAX	SENS IMPRESSION	DIMENSIONS DES TÊTES D'IMPRESSION
T50	25	2 mm	50 mm	81 m / min	Horizontal	L x H x l 364 x 216 x 457 MM
T100	50	2 mm	100 mm	81 m / min	Horizontal	L x H x l 364 x 216 x 457 MM
T100S	50	2 mm	100 mm	81 m / min	Horizontal ou à plat	L x H x l 224 x 133 x 1042 MM
TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT ET HUMIDITE		En fonction de l'encre. Environ 10-40° C 10-80 % RH (sans condensation)				

PLATE-FORME MPERIA

Contrôleur MPERIA

- Contrôle plusieurs lignes de production
- Pilote de multiples technologies jet d'encre
- Empile les têtes d'impression pour une plus grande hauteur d'impression
- Interface écran tactile
- Base de données intégrée
- Versions IP20/IP65
- Prêt pour mise en réseau
- Messages simples à créer et à modifier
- Plugin spécifiques à l'application
- Niveaux utilisateurs protégés par un mot de passe
- Menu dépannage/ maintenance
- Capacité quasi illimitée de stockage en ce qui concerne le nombre de messages/ logos, paramètres des messages, codes-barres et dates, etc.
- Disponible en 7" - 12" - 15"
- Editeur d'image intégré
- Simulateur
- Programme intuitif
- Pilote Windows / Codesoft
- Polices True Type, images en niveaux de gris
- Installation / config guidée
- Multilingue avec prise en charge BIDI complète

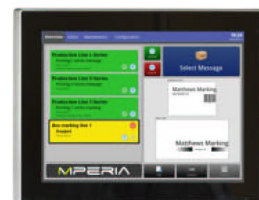
Communications et mise en réseau

- Basés sur Ethernet avec des possibilités de connectivité avancées pour les systèmes ERP, les ordinateurs et les automates.
- Contrôle à distance de l'interface utilisateur via VNC.
- Plugin

Capacités d'impression

- Champs de texte statiques et dynamiques
- Logos
- Dates et horloges
- Compteurs séquentiels et de lots
- Polices True Type avec paramètres de densité
- Impression bidirectionnelle
- Codes-barres (ITF, ITF-14, Code 39, EAN8, EAN13, UPC-A, Code 128, GS1-128, GS1-Databar, GS1-Datamatrix, code QR)

Exemple de configuration :



ENCRES

- Conçues pour les surfaces poreuses
- Durée de vie jusqu'à 12 mois
- Excellentes résistance à la lumière
- Ne "bave" pas
- Non toxique, non inflammable et résistante à l'eau
- Couleurs disponibles

CIRCUIT ENCRE

- Réservoir sécurisé et non pressurisé
- Cartouche propre et jetable de 125, 500 ou 1000 ml d'encre
- Système unique de nettoyage recyclet l'encre et réduisant la consommation (sauf la T100S)
- Filtration encre intégrée
- Alarme niveau encre bas