

Matthews MPERIA Série V Gouttes à la demande



Imprimantes grands caractères DOD

Les têtes d'impression à valves en goutte à la demande MPERIA® V-Series™ offrent une qualité d'impression incroyable dans des configurations flexibles et une vitesse parmi les plus rapides de l'industrie. Et parce que les têtes d'impression ont une longue durée de vie, votre chaîne de production peut tourner au maximum de son efficacité. Conçue pour fonctionner dans des environnements exigeants et hostiles, la MPERIA Série V offre une fiabilité inégalée.



Têtes d'impression série V

Ces systèmes de gouttes à la demande sont les têtes d'impression les plus fiables et durables de l'industrie. La technologie de microvalve exclusive réduit drastiquement la consommation d'encre tout en maintenant une qualité et une rapidité inégalées. Nos robustes têtes d'impression de la série 8000+ produisent des marquages en haute résolution en superposant une série de petits points.

- Options de tête d'impression à 7, 16 et 32 vanes
- 9 milliards de jets par tête
- La plus robuste et la plus fiable de l'industrie
- Marquage de gros caractères
- Marquage de petits caractères



V-Link

Le module inclus, doté d'une alimentation interne et d'une carte de pilote de tête d'impression, permet la communication entre la technologie de tête d'impression de goutte à la demande et le contrôleur MPERIA via une connexion Ethernet. Les V-Links peuvent être empilés et mis en réseau via MPERIA®, offrant un système flexible et évolutif pour les petites ou très grandes applications.

- Options de montage : montage mural, étagère, rail DIN
- Contrôle de 1 à 4 têtes d'impression (maximum de 32 vanes)
- Contrôle jusqu'à 2 déclencheurs et 2 encodeurs



Contrôleur MPERIA

La plateforme d'automatisation du marquage et du codage MPERIA centralise le contrôle de votre technologie de marquage, indépendamment de la technologie de l'équipement ou du fournisseur. Les contrôleurs sont disponibles avec une gamme de tailles d'écran et dans des boîtiers avec des cotes pour les environnements difficiles, y compris IP40, IP54, IP55 et IP65.

- Disponible en modèles de 7, 12 et 15 pouces
- Les cotes IP comprennent : IP42, IP54, IP40, IP54, IP65
- S'intègre à tout système ou base de données ERP
- Contrôler les appareils tiers et les technologies d'impression

Spécifications techniques



Tête d'impression à 7 vannes
Options de buses petites, moyennes et grandes



Tête d'impression à 16 vannes
Options de buses petites, moyennes et grandes



Tête d'impression à 32 vannes
Options de buses petites, moyennes et grandes

| TÊTES D'IMPRES- SION SÉRIE V | TYPE DE TÊTE D'IMPRES- SION | TAILLE MINIMALE DE CARACTÈRE | TAILLE MAXIMALE DE CARACTÈRE | VITESSE MAXIMALE | DISTANCE D'IMPRESION MAXIMALE ⁽³⁾ | VANNE 3 VOIES ⁽⁵⁾ | DIMENSIONS |
|--|---|---------------------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------|---|
| 8000+ Maxi | 7 vannes, 16 vannes, 32 vannes | 1/4 po (6,35 mm) | 7- Vanne : 1 1/4" (31,75 mm) | 780 pi/min ⁽¹⁾ (240 m/min) | 1/2 po (12,7 mm) | 16 vanne, 32 vanne | 7 Vanne : 7,52 po L x 1,68 po l x 4,84 po H (191 x 42,7 x 123 mm) |
| 8000+ Midi | | 3/16 po (4,76 mm) | 16 Vanne : 1 1/2" (63,5 mm) | | | | 16 Vanne : 7,52 po L x 1,68 po l x 4,84 po H (191 x 42,7 x 123 mm) |
| 8000+ Mini tête d'impression IP65-7 vanne ⁽⁴⁾ disponible pour les applications lavables | | 3/32 po (2,38 mm) | | 780 pi/min ⁽²⁾ (120 m/min) | 1/4 po (6,4 mm) | | 32 Vanne : 7,52 po L x 1,68 po l x 4,84 po H (191 x 42,7 x 123 mm) |
| Encres | À base d'eau, résistantes à l'eau, alcool (n-propylène, isopropylène, éthanol). Acétate d'éthyle, MEK, ccétone, pigmentée | | | | | | |

⁽¹⁾ Avec un espacement de 1,8 mm. ⁽²⁾ Avec un espacement de 1,0 mm. ⁽³⁾ À moins de 200 pi/min. ⁽⁴⁾ IP65 3,4" Diamètre x 5,2" L (87,5 x 132 mm).

⁽⁵⁾ La vanne à 3 voies unique vous permet de purger rapidement les solvants, pour minimiser l'entretien et les temps d'arrêt.



TUYAU EN PLASTIQUE



MÉTAL



BOIS



Pour plus d'informations : Tigerpak Industrial Supplies, 6810 Kitimat Rd, Unit 1, Mississauga, Ontario, L5N 5M2, Canada.

Téléphone :
Ontario (289) 328-0651, (877) 538-8078
Quebec (514) 587-2607, (855) 296-4372

E-mail: Sales@Tigerpak.ca, Info@Tigerpak.ca
Site Internet: www.tigerpak.ca

