

MARQUAGE JET D'ENCRE VALVE JET DOD



SUPPORTS

- > Béton
- > Bois
- > Métal
- > Parpaing
- > Plâtre
- > Environnements difficiles et poussiéreux



OPTIONS D'ENCRÉS

- > Séchage rapide, pigmenté, colorant et à base d'eau
- > Encres pour surfaces poreuses et non poreuses
- > Couleurs : noir, bleu, vert, rouge, jaune, blanc, marron, violet, orange...
- > Formats : 1 litre, 4 litres, 19 litres, 208 litres



Les systèmes Drop On Demand (DOD) sont la solution de marquage jet d'encre aux exigences industrielles, une référence qualité. La modularité de ces imprimantes industrielles jet d'encre DOD permet le contrôle d'une à plusieurs têtes pour imprimer sur tout support en continu ou en intermittence tout au long d'un process.

> Propulsé par la plate-forme MPERIA®

La série VIAjet™ V est équipée de la technologie à jet d'encre à valve DOD qui marque les substrats poreux et non poreux, notamment le métal, le papier et la pâte à papier, le bois, le béton et le plastique.

La série VIAjet™ V est la solution de marquage et de codage par jet d'encre idéale pour les environnements industriels difficiles, ainsi que pour les applications d'emballage. Les têtes d'impression DOD de Matthews sont les plus rapides du secteur, avec une durée de vie supérieure à 244 mètres / min et une durée de vie plus longue - plus de 6 milliards de tirs par tête.

> Spécificités :

V-Link, un module fermé doté d'une alimentation interne et d'une carte de contrôle de tête d'impression, permet la communication entre la technologie de tête d'impression DOD et le contrôleur MPERIA® via une connexion Ethernet.

Chaque V-Link peut être empilé et mis en réseau via MPERIA®, fournissant un système flexible et évolutif pour les applications petites ou très grandes.

ASSOCIEZ LA TECHNOLOGIE MPERIA



- > Très haute vitesse d'impression
- > Rendu d'image parfait
- > Gestion simple de vos lignes de production
- > Une précision et simplification de la synchronisation des têtes d'impression
- > Applications personnalisables
- > Installations simples et évolutives

> Caractéristiques :

La série V offre une impression de grands caractères, allant de 3 mm à 127 mm, et une capacité d'empiler les têtes d'impression pour les logos et les graphiques de grande taille.

Ces caractéristiques, combinées à sa conception durable, font de la série V un outil idéal pour répondre aux exigences des environnements extrêmes, tels que les usines de panneaux OSB, les usines de papier et les aciéries.

A partir d'une connexion réseau usine, les écrans 7", 12" et 15" sont contrôlés à distance, depuis un PC bureau, tablette, PC pour créer des messages ou des paramètres et les transférer.

> Drop-On-Demand



	Type	Hauteur marquage min.	Hauteur marquage max.	Vitesse max.	Distance imp. Max	Électrovanne	Dimensions
8000Maxi	7-Valves	6.35 mm	31.75 mm	3.96 mps	12.7mm		7.52"L x 1.68"W x 4.84"H (191 x 42.7 x 123 mm)
	16-Valves	6.35 mm	63.5 mm	3.96 mps	12.7mm	Oui	7.48"L x 1.73"W x 6.26"H (190 x 44 x 159 mm)
	32-Valves	6.35 mm	127 mm	3.96 mps	12.7mm	Oui	7.48"L x 1.73"W x 8.80"H (190 x 44 x 223.4 mm)
8000Midi	7-Valves	4.76 mm	31.75 mm	2.03 mps	12.7mm		7.52"L x 1.68"W x 4.84"H (191 x 42.7 x 123 mm)
	16-Valves	4.76 mm	63.5 mm	2.03 mps	12.7mm	Oui	7.48"L x 1.73"W x 6.26"H (190 x 44 x 159 mm)
	32-Valves	4.76 mm	127 mm	2.03 mps	12.7mm	Oui	7.48"L x 1.73"W x 8.80"H (190 x 44 x 223.4 mm)
8000Mini	7-Valves	2.38 mm	31.75 mm	2.03 mps	6.357mm		7.52"L x 1.68"W x 4.84"H (191 x 42.7 x 123 mm)
	16-Valves	2.38 mm	63.5 mm	2.03 mps	6.357mm	Oui	7.48"L x 1.73"W x 6.26"H (190 x 44 x 159 mm)
	32-Valves	2.38 mm	127 mm	2.03 mps	6.357mm	Oui	7.48"L x 1.73"W x 8.80"H (190 x 44 x 223.4 mm)
Contrôle	MPERIA						
Encres	Base Eau, Séchage rapide, Alcool (n-propylène, isopropylène, éthanol), Acétate, MEK, Acétone, Pigmentée						