



Direct Textile



Imprimante textile directe 75" (191 cm) **Points Forts**

La ValueJet 1938TX est la nouvelle imprimante numérique piézoélectrique textile directe de Mutoh, combinant une technologie éprouvée avec une conception mécanique de haute précision. Développée au Japon, la VJ-1938TX, d'une largeur de 75 pouces (1910 mm), peut imprimer directement sur une large gamme de tissus d'une épaisseur maximale de 3,5 mm. L'imprimante offrira des vitesses de production de qualité allant jusqu'à 40 m²/h.

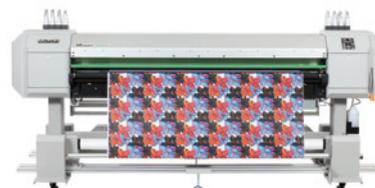
L'imprimante textile directe VJ-1938TX peut imprimer sur des tissus fermés, non-extensibles ouverts et à extension limitée grâce à la gouttière d'encre incorporée et à la nouvelle conception de l'acheminement du tissu, de la tension et du système d'enroulement qui garantissent un acheminement et transport des tissus sans soucis.

- Conception à deux têtes décalées avec technologie jet d'encre piézo à points variables de dernière génération
- Impression à points variables - large gamme de gouttes et trois types de gouttes. Petites gouttes idéales pour tissus légers. Plus grosses gouttes pour tissus plus épais nécessitant des charges d'encre plus importantes.
- Hauteur de tête jusqu'à 6 mm pour s'adapter à un large éventail de tissus
- Vitesses de production haute qualité standard allant jusqu'à 40 m²/h
- Nouvelle conception de l'acheminement du tissu, de la tension avant et arrière et du système d'enroulement motorisé pour des supports pesant jusqu'à 100 kg.
- Système de gouttière intégré pour textiles ouverts

Applications

La ValueJet 1938TX est spécialement conçue pour l'échantillonnage, l'impression de petites séries à la demande et la personnalisation de textile pour un marché local que ce soit pour les tissus d'habillement, la mode, les vêtements de natation, les textiles décoratifs, l'ameublement, les drapeaux, etc...





Imprimante textile directe 75" (191 cm)

Principales Caractéristiques Technique

Technologie d'impression	Tête d'impression piézo à points variables
Têtes d'impression	2 (décalées)
Configuration des buses	180 buses sur 8 rangées/tête
Plage des tailles de goutte (pl)	3.3 à 45.3
Hauteur des têtes	Bas: 2.5 mm / Moyen: 3.5 mm / Haut: 6.0 mm

Caractéristiques des Supports

Laize support maximale	910 mm (75,19")
Laize d'impression maximale	1900 mm (74,80")
Épaisseur maximale des supports	1.3 / 2.3 / 3.5 mm *
Mesures des supports *	Ø 250 mm / 2" ou 50.8 mm & 3" ou 76.2 mm / 100 kg

* : L'épaisseur maximale des supports est définie par l'hauteur de tête

* : Diamètre max / compatibilité / Masse max

Dévidage du textile	Supporte les deux : dévidage face-in et face-out.
Enroulement du textile	Face-in (tension seulement) / Face-out (tension ou marge)

Consommation Électrique

Pendant l'impression	< 360 W
Arrêt / en veille	≤ 0.5 W / ≤ 60 W
Niveau de bruit / Fréquence	AC 100-240 V ± 10 % - 60 ou 50 Hz

Environnement de Travail Recommandé

Température	22°C - 30 °C avec Δt: max. 2 °C/h
Humidité	40% - 60 % (sans condensation) avec ΔRH: max. 5% RH/h

Dimension de la Machine

Largeur x profondeur x hauteur	2983 x 1134 x 1261 mm
Poids	349 kg

Encres Aqueuses Pigmentées pour Textiles

Spécifications	Solution respectueuse de l'environnement n'utilisant que d'un système de chauffage. De l'eau n'est pas nécessaire pour le post-traitement (par exemple lavage, vapeur)
Compatibilité	Coton, soie, rayonne, fibre mélangée, PES

Encres à Transfert par Sublimation DS2

Spécifications	Impression à transfert et impression directe. Excellente solidité à la lumière, au lavage et à la perspiration (ISO 105-B02, ISO 105-C02, ISO 105-E04) OEKO-TEX® Standard 100 compliant
Compatibilité	Polyester et tissu (min 80 % PES)
Volume d'encre / Couleurs	Bouteilles de 1000 ml / CMJN

Manipulation des Tissus

La VJ-1938TX est fournie avec un système de dévidage/enroulement motorisé. Un acheminement parfait du tissu est assuré par le système d'enroulement commandé par capteur, permettant une préparation parfaite de l'enroulement pour post-traitement sur calandre, unité de fixation, de lavage ou même de vapeur, selon le type d'encre choisi. Pour prendre en charge différentes largeurs de rouleaux, les flasques de fixation centrales avant et arrière peuvent être glissées en place facilement et rapidement. Grâce à la hauteur de tête comprise entre 2,5 mm et 6 mm, l'opérateur peut charger des tissus à fibres courtes ou longues, sans avoir à se soucier de perturber la tête d'impression. Un cylindre de mise en tension du tissu près de la zone d'impression garantit une tension parfaitement uniforme du tissu pendant l'impression.

Distribué par

