



matériels et produits

Marquage

THERMOFLAN

Imprimer directement sur les textiles clairs et foncés

avec la gamme EAGLE TX

Conçues et fabriquées en Europe, les Eagle TX sont des imprimantes jet d'encre DTG (Direct Textile Garment) pour l'impression sur textiles clairs ou foncés.

Particulièrement polyvalentes, de conception industrielle et avec une qualité d'impression allant jusqu'à 1400 dpi, la gamme comprend trois tailles : Eagle 50 TX, Eagle 70 TX et Eagle 130 TX.

Leur design innovant en forme d'aile permet une mise en place rapide à la fois pour l'échantillonnage et la production.

Comparées aux imprimantes classiques (guidage à deux points), les Eagle TX sont équipées d'un guidage à un seul point, ce qui permet de ne pas avoir de contraintes sur la taille du produit à imprimer et de charger et décharger sans arrêter le matériel.

Conviviale et simple d'emploi, l'ensemble des opérations sont réalisées sur une tablette tactile transportable et avec le logiciel WhiteRip disposant de fonctions spécifiques développées pour l'impression textile.

Elles sont équipées des dernières générations de têtes d'impression, d'un système de circulation d'encre blanche, d'un contrôle du débit des encres par une mise en pression, d'un réglage automatique du moteur d'impression et de moteurs brushless pour les mouvements.

Applications

- Articles de mode
- TShirts clairs ou foncés
- Textiles publicitaires (bannières, drapeaux ...)
- Vêtements de sport
- Tissus d'ameublement
- Jeans
- Vêtements enfants
- Vêtements d'entreprise

....



POINTS CLES DE LA GAMME EAGLE TX

- Imprimante très flexible par sa grande table d'impression (exemple: impression textile 70 x 150 cms ou 6 T shirts format A3 ou 12 T shirts format A4)
- Epaisseur d'impression jusqu'à 250 mm
- Impression blanc / couleur simultanée
- Nouvelle génération de tête d'impression à points variables.



Nouvelle génération de tête

Les nouvelles têtes d'impression ont une meilleure performance et durent plus longtemps, grâce au traitement miroir pour éviter le dépôt d'encre et l'obstruction des buses d'impression.

Elles peuvent générer des points variables améliorant significativement la performance, en particulier dans les dégradés.

- Profil en forme d'aile pour un accès facile
- Système d'encre préssurisé avec recirculation de l'encre blanche
- Rip dédié : WhiteRip
- Impression sur différents types de matière comme : coton, lycra, cuir, viscosse, jersey ...



Système d'encre

Les imprimantes utilisent un système d'encre sous pression, avec une recirculation constante de l'encre blanche jusqu'à la tête.

Cela évite la formation de dépôts et de bulles dans le circuit, réduisant les temps d'arrêt et les coûts de maintenance.



Gestion par tablette tactile

L'ensemble des fonctions de la machine est piloté par une tablette tactile assurant :

- Dialogue convivial opérateur / machine
- Gestion des impressions (résolution, guidage ...)
- Gestion de la maintenance préventive

La tablette est transportable dans l'entreprise ce qui permet de suivre les impressions à distance.



Logiciel dédié Rip : WhiteRIP

Les imprimantes sont équipées d'un logiciel professionnel RIP WhiteRIP incluant des fonctions spécifiques pour augmenter la production et réduire la consommation d'encre parmi lesquelles :

- Impression en ligne (blanc / couleur)
- Impression avec gestion de gabarits.
- Sous couche blanche automatique.
- Gestion de la pression de la tête (distance)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES	EAGLE 50 TX / 70 TX / 130 TX
Technologie d'impression	Technologie piezo électrique
Résolution	360 à 1440 dpi en multi passes
Format maximal d'impression	700 x 500 mm / 700 x 1500 mm / 1300 x 1500 mm
Epaisseur maximale d'impression	250 mm
Taille de la table d'impression	700 x 500 mm / 750 x 1650 mm / 1360 x 1650 mm
Poids maximum sur la table d'impression	25 kg / 100 kg / 150 kg répartis uniformément sur la surface
Encres	Encres à base d'eau en bouteille de 500 ml ou 1 L
Configuration couleurs	CMJN CMJN (2 x quadrichromie) CMJN + WWWW (quadrichromie + blanc)
Interface	Ethernet
Alimentation électrique	230 v, 50/60 Hz, 1000 w
Environnement de travail	20-25°C - Humidité + de 60 % sans condensation
Dimension machine	1430 x 1575 mm / 2365 x 1575 x 1530 mm / 2370 x 1800 x 1530 mm
Poids	330 Kgs / 520 Kgs / 720 kgs
Logiciels inclus	WhiteRip Edition inclus (rip de gestion des couleurs)
Accessoires inclus	Dispositifs de poseage T shirt 2 x 1 = 2 T shirts A3 (Eagle 50 TX) Dispositifs de poseage T shirt 3 x 2 = 6 T shirts A3 (Eagle 70 TX) Dispositifs de poseage T shirt 3 x 3 = 9 T shirts A3 (Eagle 130 Tx)

APPLICATIONS :



259 Chemin de la Côte
30120 MOLIERES CAVAILLAC (FRANCE)

Tél. +33 (0)4 67 81 14 41
Fax. +33 (0)4 67 81 09 80



THERMOFLAN

E-mail.
info@thermoflan.com
www.thermoflan.com

S.A.S au capital de 300000 euros
SIRET 720 201 961 00011