

NOUVEAUTÉ

SOLUTION DTF

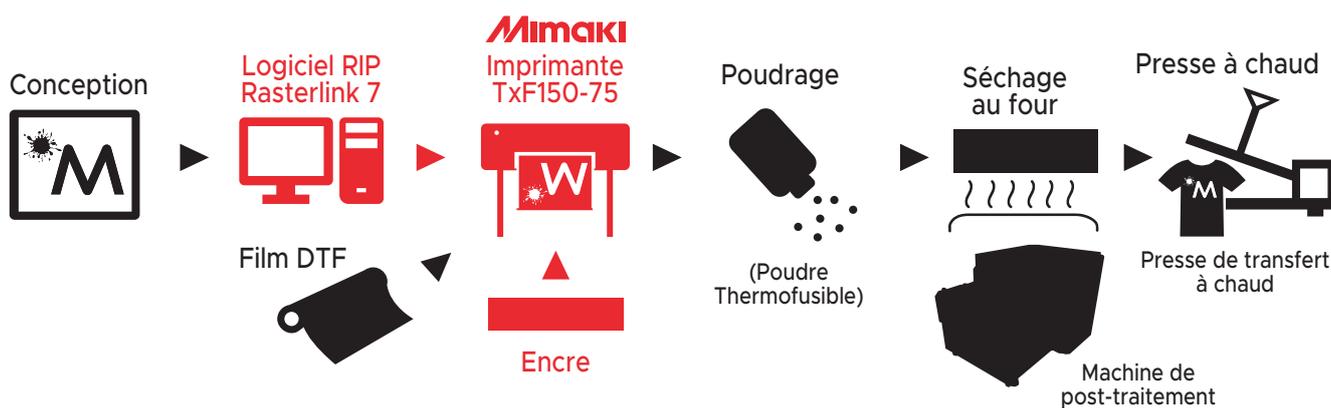
Impression Direct To Film



QU'EST-CE QUE LE DTF ?

C'est une technique qui permet d'imprimer sur un film et le transférer directement sur un tissu, et ce quel que soit sa nature (polyester, coton, soie...).

Magentiss vous propose une solution complète pour diversifier votre activité ou vous lancer dans la personnalisation textile



LES DIFFÉRENTES ÉTAPES

IMPRESSION SUR FILM

Installez le rouleau de film PET sur votre imprimante **Mimaki TxF150-75**.

Préparez votre fichier dans le logiciel RIP fourni par Mimaki (ou autre)

ATTENTION :

La couche de blanc vient s'imprimer par dessus les couleurs sur votre film PET.
Le visuel doit être envoyé sur l'imprimante en miroir

POUDRAGE / FOUR

Application de la poudre thermofusible sur le film contenant l'image imprimée.

Insérez le rouleau de film imprimé dans notre agitateur de poudre.

Ce matériel de post-traitement est une solution "Tout en Un".

La poudre thermofusible est déposée, puis agitée et l'ensemble est séché dans le four.

PRÉ-PRESSAGE / TRANSFERT / PELAGE

Pré-pressez le tissu afin de l'aplatir dans votre presse à chaud.

Posez ensuite le visuel pour le transfert (durcissement).

En fonction du film, pelez à chaud ou à froid pour décoller le film.



NOTRE AGITATEUR DE POUDRE DTF

Largeur 800 mm



Un agitateur de poudre DTF est un appareil qui applique une couche de poudre blanche sur le film DTF après qu'il a été imprimé avec le dessin ou l'image.

La poudre utilisée dans le shaker est généralement fabriquée à partir d'un type de plastique qui fond lorsqu'il est exposé à la chaleur, ce qui lui permet de fusionner avec l'encre et le tissu pendant le processus de transfert.

LES +

La sensibilité à l'induction de la poussière de poudre est plus élevée et le système de préchauffage a une fonction d'évacuation des fumées pour empêcher la poudre de coller.

Chauffage de cuisson renforcé pour empêcher au film d'être humide.

Meilleur schéma de contrôle du chauffage, ce qui réduit considérablement la consommation d'énergie (par rapport aux machines d'autres fabricants, la consommation d'énergie est réduite de plus de 30%).

Dans le même temps, le film est chauffé plus uniformément pour améliorer encore la qualité après le transfert.

Dispositif de tension pour un enroulement de qualité.

Purification efficace. L'agitateur de poudre peut être installé dans une petite pièce. Les coups liés à la purification d'air et l'évacuation des fumées sont réduits considérablement.

Un système d'élimination de poudre à fréquence plus élevée est utilisé pour réduire le bruit.

Le dispositif d'aspiration optimisé peut mieux empêcher le film d'impression de glisser. Et peut réparer automatiquement l'inclinaison du papier causée par la mauvaise position d'alimentation. Le film est chauffé plus uniformément pour améliorer l'effet de chauffage. La conception de l'aspiration du tuyau latéral prolonge considérablement la durée de vie du ventilateur d'aspiration.



SES PRINCIPAUX ATOUTS

- Grande zone d'alimentation et de guérison des médias de 800 mm de large
- Faible consommation d'énergie de fonctionnement
- Fonctionnement automatique ou manuel
- Filtration intégrée signifiant aucune extraction n'est requise
- Capteurs d'applicateurs de flux et de poudre multimédia
- Contrôle d'aspiration des médias avec les paramètres de préchauffage
- Unité de prise de prise en main intelligente
- Ventilateurs de refroidissement pour une manipulation immédiate

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Consommation d'énergie : 2KW
- Alimentation : 230 volts
- Unité Shaker : Automatique
- Éléments de chauffage : 4
- Barre de tension automatique
- Contrôle du mode de fonctionnement : Manuel ou Automatique
- Largeur de rouleau max : 800 mm
- Poids net : 355 kg
- Poids brut : 385 kg
- Taille de la machine 130 (w) x 102 (h) x 187 (d) cm
- Purificateur d'air Extraction et filtration intégrées



Pour le transfert sur le textile,
utilisez l'une de nos presses à chaud Stahls'



CONTACTEZ-NOUS

magentiss@magentiss.fr
www.magentiss.fr
shop-magentiss.fr
+33 (0)4 28 29 92 27