

# DTF PRINTER RS PRO 650T XS (MC)



**AX**printer

# DTF PRINTER RS PRO 650T XS

Une révolution est en marche sur le marché du transfert textile. Vous pouvez utiliser notre RS Transfer Pro qualitativement produire des transferts textiles de haute qualité ! Et ensuite imprimé en plein avion ! Ces transferts textiles sont incroyablement souples, fins et agréables au toucher ! De plus, en utilisant des encres pigmentées, c'est une solution verte.

Les types de textiles qui peuvent être imprimés sont énormes. Une petite sélection des types de textiles : coton, polyester, coton/polyester, jeans, toile, cuir artificiel et ainsi de suite.

Vous n'avez pas besoin de changer notre encre et notre colle en poudre thermofusible (hot melt), vous pouvez simplement l'utiliser pour toutes ces applications.

## Les avantages ...

Bien entendu, la vitesse de production, la simplicité du système, la flexibilité et la à faible coût les avantages les plus importants mais il y a beaucoup plus d'avantages à mentionner;

- Facile à utiliser et faible encombrant grâce au four vertical
- Vitesse de production jusqu'à de 9,21 m/h
- Les textiles (coton, polyester, mélange coton/polyester) sont transférés à seulement 135 degrés et avec un temps de pressage de 6 à 8 secondes.
- Système d'encre en vrac pour les grandes productions
- Système de circulation d'encre blanche
- Lavable jusqu'à 40 degrés

## Les avantages par rapport au flex imprimable

- Pas besoin de découper le contour après l'impression
- Les transferts de peeling ne sont plus nécessaires
- Aucun tape de transfert nécessaire pour appliquer le transfert sur le tissu
- Pas de déchets

## Les avantages par rapport au DTG

- Pas besoin de prétraiter les textiles
- Peut être utilisé sur des t-shirts blancs et noirs standard
- Vitesse de production
- Réduction des coûts d'investissement et de production

## Les avantages par rapport à la sérigraphie

- Impression quadri en dégradé
- Pas d'encre chimique
- Vous n'avez plus besoin d'utiliser et de nettoyer les cadres de sérigraphie
- Moins d'opérations de production et donc plus rapide
- Les transferts sérigraphiques doivent être pressés plus longtemps à une température plus élevée



## La fonctionnement ...

Le RS Pro 650T XS se compose d'une imprimante pigmentaire 5 couleurs (CMYK + blanc) qui imprime en image miroir sur un PET Film transparent. Pour s'assurer que le transfert est opaque, l'imprimante imprime également en blanc. Le film imprimé passe ensuite par une coucheuse en poudre, où l'adhésif en poudre thermofusible est appliqué sur le film, à l'étape suivante, l'ensemble est séché dans un tunnel de séchage et l'enroulement s'enroule le produit final.

Le calendrier de production ressemble à ceci :



## Le système DTF RS Pro 650T XS se compose des éléments suivants...

- Imprimante 60 cm avec 2 têtes d'impression Epson i1600 (une pour CMJN, une pour le blanc)
- Agitateur de poudre
- unité de séchage avec unité d'enroulement
- Logiciel de contrôle d'imprimante : Hosonsfot
- Logiciel RIP en option : Cadlink Digital Factory ou FlexiSIGN (abonnement annuel)

### Spécifications

Numéro de Model	RS PRO 650T XS	RS PRO 650T XS MC
Nombre de têtes d'impression :	2 têtes d'impression	3 têtes d'impression
	Mode production : 4,88 m <sup>2</sup> /h, 9,21 m	
	Largeur d'impression : 57 cm	
	Mode Qualité : 3,05 m <sup>2</sup> /h, 5,76 m	
	Largeur d'impression : 57 cm	
Media d'ipmression	PET film	
Encre	Encre pigmentée textile	
Couleurs d'encre	CMJN + Blanc	CMJN + RVBO + Blanc
Quantité d'encre	Réservoir d'encre 0,8 L	
Couleurs spéciales	/	rouge, vert, bleu, orange
Largeur d'impression maximale	650mm	
Logiciel RIP compatible	FlexiSIGN (abonnement 1 an), CADlink Digital Factory	
Puissance	Imprimante : 230 V/ 1300 W (16A)	
	Agitateur de poudre / Séchoir : 230 V / 5800 W (30A)	
	Extracteur de fumée : 230 V, 200 W (16A)	
Dimensions	Imprimante et Agitateur de poudre/séchoir : 1370 x 1420 x 1500 mm	
	Imprimante (emballage) : 1460 x 610 x 620 mm	
	Agitateur de poudre/séchoir (emballage) : 1190 x 940 x 1120 mm	
	Extracteur de fumée : 455 x 350 x 585 mm	
Extracteur de fumée avec emballage : 525 x 350 x 730 mm		
Poids	Imprimante : 86 kg	
	Agitateur de poudre/séchoir : 120 kg	
	Extracteur de fumée : 22 kg	