

JET D-SCREEN



L'ennoblissement numérique

JET D-SCREEN - série GT360

Industry 4.0

L'ennoblissement numérique

CARTES "réinvente" l'effet "sérigraphie numérique" avec la technologie exclusive, JET D-SCREEN, afin de créer des effets à plusieurs niveaux, des effets Braille ou des dorures 3D.

Notre département de recherche et développement a mis au point une technologie numérique innovante qui permet de déposer des épaisseurs de vernis jusqu'à aujourd'hui impossibles à atteindre avec les technologies jet d'encre.

Le travail de l'opérateur a été considérablement simplifié grâce à la sélection d'impression à travers des paramètres prédéfinis qui rendent la mise en production de l'unité JDS immédiate et sans gâche. De plus, les différents substrats à imprimer ne nécessitent pas de vernis primer ou de traitements spéciaux, utilisés habituellement pour en modifier la texture.

Le dispositif de polymérisation de l'impression, constitué d'un système de séchage hybride, permet de traiter n'importe quel type de substrats, même ceux qui sont les plus sensibles à la chaleur.

L'unité JET D-SCREEN, pour l'ennoblissement numérique, est une nouvelle innovation dans la large gamme de CARTES qui, en un seul passage, permet de personnaliser et d'ennoblir sans frais supplémentaire, avec un démarrage de la production immédiat et sans gaspillage de matériaux.

Modulaire, comme toutes les technologies CARTES, car elle est adaptée aux exigences de l'industrie 4.0.

Avantages

- Epaisseurs d'encre jusqu'à présent impossibles à atteindre avec la technologie jet d'encre.
- Pas d'installation nécessaire.
- Changement de production immédiat.
- Economie de matériaux au démarrage.
- Adaptabilité de l'image à l'impression.
- Calcul immédiat de la quantité de vernis nécessaire pendant la phase d'estimation.
- Technologie propre à CARTES.
- Compatible avec tous les substrats, même naturels et sans traitement primer.
- Coûts extrêmement bas.

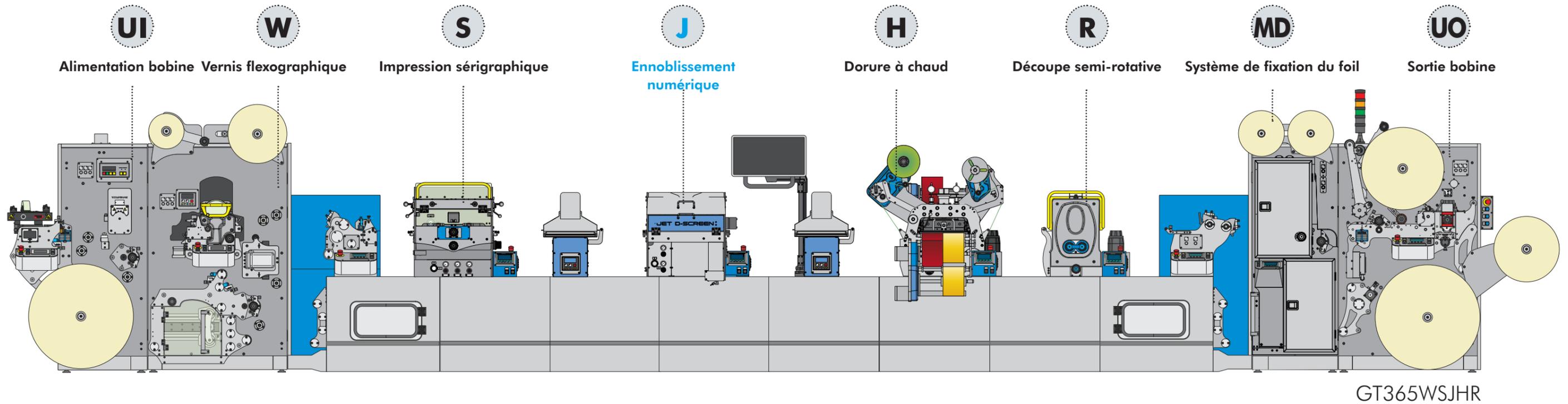


Très haute
 épaisseur:
 jusqu'à
 800 micron

Relief à plusieurs
 niveaux

Interface
 simple et
 intuitive

Ennoblissement
 immédiat



Données Techniques Jet D-Screen

Unité numérique Jet D-Screen	Système d'impression numérique	Goutte à la demande
	Résolution d'impression native	360 dpi
	Résolution d'impression	jusqu'à 1440 dpi
	Surface d'impression maximum	320 mm
	Réglage surface d'impression	de 20 à 350 mm
	Hauteur d'impression	jusqu'à 800 micron
	Format d'image	PDF ou JPG, BMP, TIFF

Système d'encrage	Conteneur	5 L
	Système de gestion	recirculation automatique
	Système de recharge du vernis	automatique
	Système automatique de lavage	inclus
	Type de vernis	UV-Clear

Ce catalogue peut contenir des inexactitudes ou des erreurs typographiques.
 CARTES peut améliorer et/ou modifier le produit à tout moment et sans préavis.

JET D-SCREEN - série GEMINI

Industry 4.0

L'ennoblissement numérique

CARTES "réinvente" l'effet "sérigraphie numérique" avec la technologie exclusive, JET D-SCREEN, afin de créer des effets à plusieurs niveaux, des effets Braille ou des dorures 3D.

Notre département de recherche et développement a mis au point une technologie numérique innovante qui permet de déposer des épaisseurs de vernis jusqu'à aujourd'hui impossibles à atteindre avec les technologies jet d'encre.

Le travail de l'opérateur a été considérablement simplifié grâce à la sélection d'impression à travers des paramètres prédéfinis qui rendent la mise en production de l'unité JDS immédiate et sans gâche.

De plus, les différents substrats à imprimer ne nécessitent pas de vernis primer ou de traitements spéciaux, utilisés habituellement pour en modifier la texture.

Le dispositif de polymérisation de l'impression, constitué d'un système de séchage hybride, permet de traiter n'importe quel type de substrats, même ceux qui sont les plus sensibles à la chaleur.

L'unité JET D-SCREEN, pour l'ennoblissement numérique, est une nouvelle innovation dans la large gamme de CARTES qui, en un seul passage, permet de personnaliser et d'ennoblir sans frais supplémentaire, avec un démarrage de la production immédiat et sans gaspillage de matériaux.

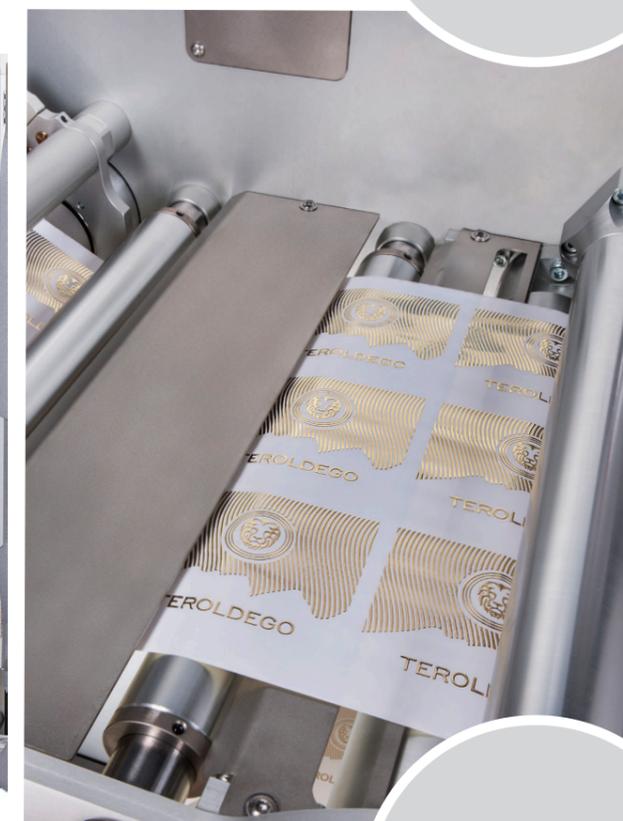
Modulaire, comme toutes les technologies CARTES, car elle est adaptée aux exigences de l'industrie 4.0.

Avantages

- Epaisseurs d'encre jusqu'à présent impossibles à atteindre avec la technologie jet d'encre.
- Pas d'installation nécessaire.
- Changement de production immédiat.
- Economie de matériaux au démarrage.
- Adaptabilité de l'image à l'impression.
- Calcul immédiat de la quantité de vernis nécessaire pendant la phase d'estimation.
- Technologie propre à CARTES.
- Compatible avec tous les substrats, même naturels et sans traitement primer.
- Coûts extrêmement bas.

Très haute épaisseur: plus de 200 micron

Relief à plusieurs niveaux



Interface simple et intuitive

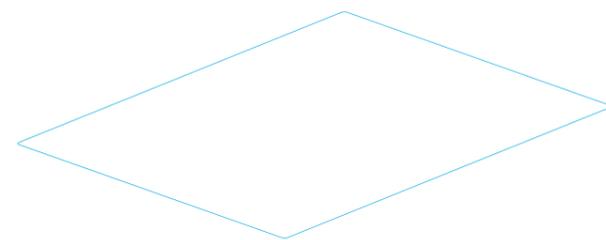
Ennoblissement immédiat



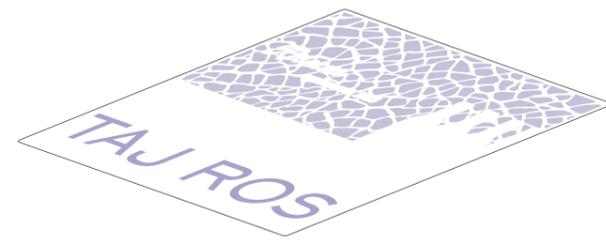
Etiquette 130 - TAJ DI ROS



Vernis consommé:
 1,5 L pour 10.000 étiquettes
Épaisseur: 50 microns



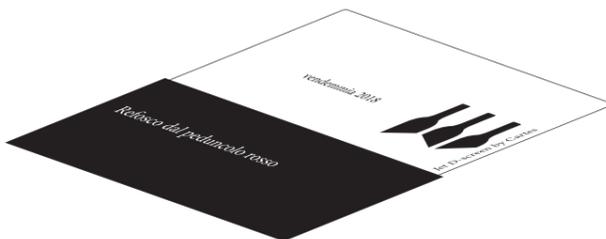
4 Découpe semi-rotative



3 Impression numérique à forte épaisseur avec **JET D-SCREEN**



2 Impression sérigraphique rouge

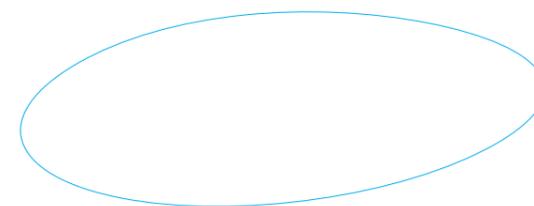


1 Impression sérigraphique noire

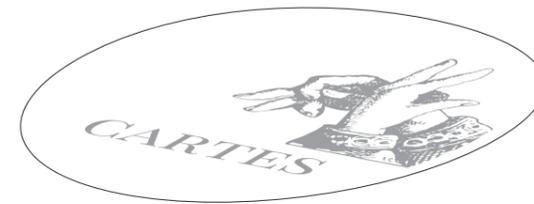
Etiquette 112 - OMBRA



Vernis consommé:
 0,8 L pour 10.000 étiquettes
Épaisseur: 100 microns



5 Découpe semi-rotative



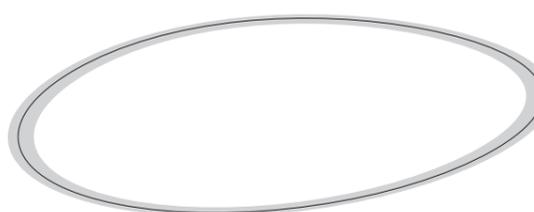
4 Impression à chaud argent



3 Impression numérique à forte épaisseur avec **JET D-SCREEN**



2 Vernis sérigraphique



1 Dorure à chaud

Sceau 134 - CARTES



Vernis consommé:

2,6 L pour 10.000 étiquettes

Épaisseur: 600 microns



4

Impression numérique à forte épaisseur avec **JET D-SCREEN**
Épaisseur: 150 microns



3

Impression numérique à forte épaisseur avec **JET D-SCREEN**
Épaisseur: 150 microns



2

Impression numérique à forte épaisseur avec **JET D-SCREEN**
Épaisseur: 150 microns



1

Impression numérique à forte épaisseur avec **JET D-SCREEN**
Épaisseur: 150 microns

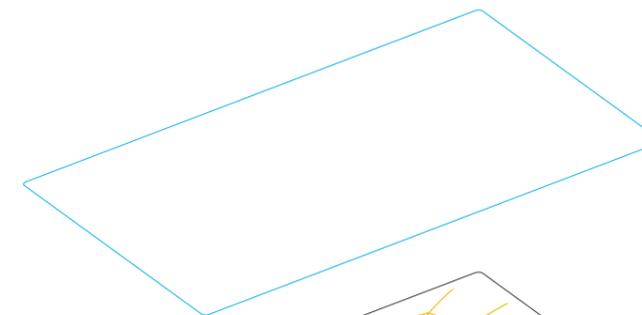
Étiquette 133 - ARAÑA



Vernis consommé:

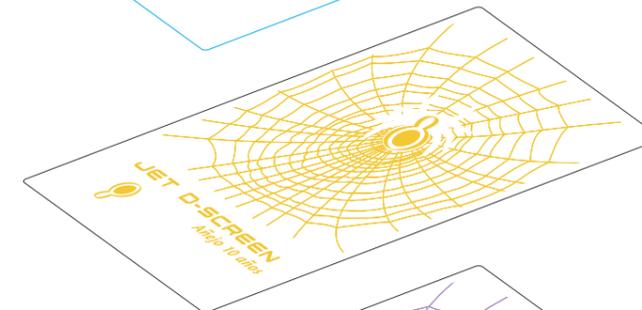
0,7 L pour 10.000 étiquettes

Épaisseur: 70 microns



4

Découpe semi-rotative



3

Impression à chaud or



2

Impression numérique à forte épaisseur avec **JET D-SCREEN**



1

Impression sérigraphique noire



CARTES s.r.l.

Siège social

2, Via Michelangelo - 46024 Moglia (MANTOVA) ITALY

Tel. + 39 0376 511 511

Fax + 39 0376 55 77 55

www.cartes.it - info@cartes.it

CARTES USA Inc

230 Highway 35

Red Bank, NJ 07701-5910

Phone: (732) 933-4865

www.cartes-usa.com - info@cartes-usa.com