

Duplo

Gamme de solutions packaging



WWW.DUPLOFRANCE.FR

LIBÉREZ VOTRE
LIBÉREZ VOTRE
LIBÉREZ VOTRE
LIBÉREZ VOTRE
**LIBÉREZ VOTRE
CRÉATIVITÉ**

Libérez votre créativité grâce aux solutions packaging Duplo

DUSENSE VERNISSEUSE 3D SÉLECTIF



HAUTE DÉFINITION

Notre vernisseuse DuSense est équipée de 3 têtes jet d'encre avec une résolution de 600 x 600 dpi pour des dessins de vernis d'une grande finesse.



ULTRA-BRILLANCE

Le vernis 3D DuSense est compatible avec l'encre HP ElectroInk, les encres offset et les toners des presses numériques afin d'offrir un magnifique rendu UV d'une brillance de 99 GU.



UNE PRECISION EXCEPTIONNELLE

Deux caméras associées à la fonction IRM de Duplo (Image Register Mark, repérage de l'image), garantissent un repérage très précis, avec une tolérance de 0,2 mm sur toute la longueur de la feuille.



SIMPLICITÉ DU FONCTIONNEMENT

L'interface utilisateur DuSense permet l'utilisation d'autres logiciels compatibles* avec Windows, comme Acrobat et des logiciels de retouche d'image, directement depuis le panneau de commande. (*non fournis)



AUTOMATISEZ VOTRE PRODUCTION

Ce lecteur* de code-barres, datamatrix permet d'appeler automatiquement le bon fichier 5eme couleur pour chaque imprimés. Vos travaux de vernis 3D s'enchaînent sans perte de temps et sans erreurs. (*en option)



SIMPLE ET PRATIQUE

La vernisseuse Duplo a été pensée pour être simple d'utilisation et un entretien par l'opérateur à minima. Pour cela le vernis est conditionné en cartouche et le nettoyage des têtes jet d'encre se fait automatiquement.



PRODUCTIVITÉ

La productivité est de 1200 feuilles SRA3 à l'heure. La capacité du margeur permet 30 minutes de fonctionnement sans surveillance avec un papier de 250 grs/m².



QSLEEK

FOIL 3D



UN FOIL DE GRANDE QUALITÉ

La QSLEEK possède le système de chauffe le plus efficace du marché. Ses 2 rouleaux chauffent par induction ce qui garantit une régularité et chaque rouleau à sa T° réglable.

BIEN COUVRIR LE RELIEF DU VERNIS

Le rouleau chauffant supérieur est recouvert d'un caoutchouc à base de silicone qui a été spécialement conçu pour épouser parfaitement les reliefs du vernis et ce quel que soit l'épaisseur du vernis.

SEMI-AUTOMATIQUE OU AUTOMATIQUE

La QSleek est équipée, en standard, d'une alimentation manuelle ou d'un margeur automatique en option.

TABLEAU DE BORD COMPLET

Les principales fonctions sont pilotées par un panneau de commande avec afficheur. Celui-ci affiche les T° programmées, les T° réelles des 2 rouleaux chauffants, le format, la vitesse. Des programmes peuvent être enregistrés.

UN GRAND CHOIX DE COULEURS POUR LE FOIL

Le changement de rouleau de Foil 3D se fait en toute facilité et sans gâche.



PFI BLADE B3+

TABLE DE DÉCOUPE NUMÉRIQUE



AUCUNE FORME DE DÉCOUPE NÉCESSAIRE

Grâce au logiciel du PFI BLADE, le module porte-outils suit les lignes tracées sur le fichier de coupe afin de réaliser la forme désirée.



PRÉPARATION DU TRAVAIL ET CONFIGURATION SIMPLIFIÉE

Lors de la création de vos fichiers impression, ajoutez les 4 marques de repérage et si vous souhaitez automatiser, un QR code. Lorsque la feuille sera en position, la caméra lira le QR code et automatiquement le fichier de découpe correspondant sera chargé sur le logiciel Pfi Connect, ensuite la caméra lira les 4 marques de repérage pour bien positionner l'action des outils et assurer une finition précise pour chaque feuille.



SYSTÈME D'ALIMENTATION AUTOMATISÉ

Avec un margeur d'une capacité de 100 mm, le PFI Blade B3+ offre une excellente productivité. Une soufflerie combinée avec une prise papier par une rampe de ventouses assure un fonctionnement autonome. Le support est amené sur la table de découpe puis après l'action des outils il sera éjecté. Le margeur peut être réapprovisionné sans interrompre le fonctionnement.

DUSENSE VERNIS 3D SÉLECTIF

Tête d'impression	Résolution 600 x 600 dpi
Nettoyage de tête	Cycles de purge et de nettoyage automatisés
Correction de l'impression	Positionnement du vernis par lecture caméra des marques de repérage, gestion de la distorsion/déformation de l'image, du travers d'impression avec une tolérance de 0,2mm. .
Épaisseur de vernis	De 20 jusqu'à 80 microns
Vitesse de production	1200 feuilles SRA3 à l'heure avec une épaisseur de vernis de 20 à 40 microns 600 feuilles SRA3 à l'heure avec une épaisseur de vernis de 50 à 80 microns
Capacité du margeur	150 mm
Capacité de la sortie	150 mm
Format papier	Format mini: 279 x 210 mm Format maxi: 364 x 740 mm
Alimentation	Triphasé, 16 A + neutre et terre, prise de type commando (Y220 à 240 V CA/380 à 415 V CA, 50/60 Hz, 12 A/phase, 16 A crête) Pour PC : Monophasé 208 à 240 V CA, 50/60 Hz
Dimensions (L x P x H)	L-3 518 mm x P-820 mm x H-1 840 mm
Poids	520 kg

** Les résultats pour 20 µm sont soumis à conditions*

DUSENSE VERNISSAGE 3D SÉLECTIF



QSLEEK FOIL 3D

Vitesse de production	1 mtr/min - 10 m/min
Épaisseur des supports	120 à 400 g/m ²
Pression du rouleau	Pneumatique
Format papier	Largeur 380 x Longueur 700 mm
Alimentation	220~240 V CA, 50/60 Hz, 16 A
Dimensions (L x P x H)	L-1 700 mm x P-720 mm x H-1 350 mm
Poids	240 kg

QSLEEK FOIL 3D



PFI BLADE B3 +

Capacité du margeur	100 mm maximum
Format feuille max.	*600 mm x 400 mm
Outils	Lame de coupe, lame mi-chair, molette de rainage
Lame	Acier tungstène
Vitesse de coupe max.	800 mm/seconde
Épaisseur de coupe	1,3 mm max.
Tolérance de coupe	± 0,3 mm
Formats de fichiers	Ai Eps Jpg Pdf Ps Dxf
Tension	220 V 50/60 Hz 20 A
Alimentation	4 KW 22 V 50/60 Hz 20 A
Dimensions (L x P x H)	1 920 mm x 90 mm x 1 060 mm
Poids	425 kg

PFI BLADE B3+ TABLE DE DÉCOUPE NUMÉRIQUE



** Format de feuille max. sans CCD 600 mm x 400 mm, format de feuille max. avec CCD 570 mm x 370 mm*

Duplo

Pour obtenir plus d'informations, planifier une démonstration
ou demander un échantillon, contactez-nous à l'adresse
duplo@duplofrance.fr

DUSENSE
VERNISSEUSE
3D SÉLECTIF



QSLEEK
FOIL 3D

PFI BLADE B3+
TABLE DE DÉCOUPE NUMÉRIQUE



SOLUTIONS
SOLUTIONS
SOLUTIONS
SOLUTIONS
SOLUTIONS
SOLUTIONS

Le secteur de l'emballage rencontre une hausse des demandes en tirage court.

Duplo propose une solution idéale. Ce trio va vous permettre de répondre aux demandes d'emballage à la demande, parfait pour le prototypage, les courts et moyens tirages ou les emballages personnalisés.

En ajoutant un vernis 3D aux impressions et aux finitions complexes tout en coupant les formes à la demande, nous offrons aux imprimeurs la possibilité de passer du PDF au produit fini en quelques heures.

Comme pour toutes nos solutions Duplo, l'encombrement réduit, la simplicité d'utilisation, l'automatisation, une qualité et une grande finesse avec forte valeur ajoutée font partie intégrante de notre offre.

Si vous souhaitez explorer de nouvelles sources de revenus, démarquez-vous grâce à la nouvelle gamme de solutions d'emballage : la vernisseuse 3D DuSense, le Foil 3D et la table de découpe numérique PFI Blade B3+.

Duplo-France
Zone Europarc
2, allée des Saules
94 000 Créteil

www.duplofrance.fr