

Cross foil et estampage de qualité supérieure



ESTAMPAGE À CHAUD

NOVAFOIL 106

En quelques mots

Flexibilité optimale

Équipée pour l'estampage en ligne et le cross foil, la **NOVAFOIL 106** dispose d'une section d'estampage à chaud spécialement conçue pour répondre à vos besoins. Le temps de contact plus long, conjugué à une température uniforme et une pression accrue, garantit une qualité d'embellissement supérieure. La facilité des réglages et l'utilisation économique des bandes métallisées permettent un temps de fonctionnement maximal et une production plus rentable. Polyvalente, fiable et durable, cette presse d'estampage à chaud offre un excellent retour sur investissement et préserve la satisfaction client tout en permettant de trouver de nouveaux débouchés commerciaux.

BOBST

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique



Efficace, polyvalente
et économique

Estampage de **haute**
qualité

Ergonomie conviviale
pour l'opérateur

VOIR LA VIDEO

**DEMANDE DE
CONSEILS**

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621

Création de valeur

Les innovations BOBST
s'inspirent des besoins
des clients et des marques.

> EN SAVOIR PLUS

Emballage fonctionnel et protection

Protéger les marchandises de façon intelligente s'avère indispensable. Emballages à portions individuelles, multipacks, refermables, transparents.

Création sur mesure, gestion des versions, personnalisation

Les emballages doivent toucher l'ensemble des catégories de la société. Produits partout dans le monde selon des tirages de longueurs variables, ils connaissent presque toutes les formes et dimensions.

E-commerce et omnicanal

Les multiples formes de vente au détail ont créé de nouvelles exigences en matière d'emballages. Production à la demande, respect des délais de livraison des articles dans tous les modèles, formes et tailles disponibles.

Durabilité

La production d'emballages doit réduire son empreinte carbone en diminuant ses déchets sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement. Substrats nouveaux et plus fins. Recyclage et réutilisation s'imposent comme les nouvelles normes.

Mise sur le marché plus rapide

Un nombre croissant de produits doivent parvenir aux consommateurs plus rapidement. La durée de vie des produits se réduit. De la conception du produit à l'expérience du consommateur, la chaîne d'approvisionnement doit gagner en réactivité.



NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621



Application précise
et uniforme

Margeur

- Groupe suceur de dernière génération pour une alimentation plus douce
- Table de marge en acier inoxydable, courroies et plaque en acier antistatique garantissant une circulation optimale des matériaux
- Arrivée des feuilles contrôlable pour une synchronisation parfaite et une réduction des arrêts machine



Efficacité élevée

Interface homme-machine SPHERE avec OACS Graphix

- Navigation intuitive et réglages automatiques pour les commandes répétées
- Réglages et changements de tâches rapides pour davantage de disponibilité machine
- OACS (Optimal Advance Computing System) disponible en option pour calculer l'avance optimale des bandes métallisées, réduisant ainsi significativement la consommation des bandes et les temps de réglage




Plus de productivité
en un seul passage

Cross foil

- Versatilité optimale grâce aux deux arbres d'avance du module optionnel cross foil et aux trois arbres d'avances en ligne
- Permet l'application de motifs complexes
- Hologrammes en option pour deux arbres d'avance

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621



Embellissement
unique

Platine

- Section dédiée à l'estampage à chaud
- Le temps de contact plus long, la pression d'estampage élevée et une température stable garantissent une qualité d'embellissement incomparable
- Temps d'application des correctifs réduit et réglages plus rapides
- Répétabilité et précision exceptionnelles



Fiable

Production performante

- Puissant système d'avancement de barre de pince pour un transport optimal des feuilles
- Échantillonnage simple et sécurisé pour un contrôle qualité visuel pendant la production
- Grande stabilité de la machine garantissant la continuité de la production et la qualité des produits




Conviviale

Ergonomie

- Accès aisé aux fonctions et aux réglages, y compris la section d'estampage à chaud
- Support des bobines pivotant pour des changements simples et rapides
- Dispositif de levage optionnel pour le chargement facilité des bobines lourdes
- Faible encombrement, machine compacte

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621



NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

1	NOVAFOIL 106
Hauteur	3,2 m
2	
Longueur	7,7 m
3	
Largeur	6,7 m

*les valeurs peuvent varier en fonction de la configuration.

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621

Matériaux transformés*

NOVAFOIL 106

Grammage min. papier	80 g/m ²
Grammage max. carton compact	2 000 g/m ²
Épaisseur max. carton ondulé	3 mm

*Taux de déformation admissible pour le carton : 4 % de la feuille la plus large

Capacités

Format max. de feuille	1 060 x 760 mm
Format min. de feuille	400 x 350 mm
Format max. d'estampage et de gaufrage	1 052 x 742 mm
Taille standard max. de la matrice de coupe 3B	1 070 x 770 mm
Vitesse de production max.	7 000 f/h*
Force max. d'estampage	100 FTU**

*La vitesse de production dépend de divers facteurs, tels que la complexité du design, la largeur et le diamètre des bobines, et/ou l'avance des bandes en ligne et en cross.

**Foil touch units.

Sommier chauffant

Température réglable	20 - 160 °C
Zones contrôlées individuellement	12

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621

Module d'alimentation des bandes

Diamètre max. de bobine	350 mm
Diamètre du moyeu de bobine	25 / 75 mm
Largeur de laize	25 - 1060 mm
Arbres régulateurs d'avance	
de base	2
en option	1
Avance programmable, jusqu'à	760 mm

Module d'alimentation cross foil

Diamètre max. de bobine	250 mm
Diamètre du moyeu de bobine	25 / 76 mm
Largeur de laize	25 - 760 mm
Arbres régulateurs d'avance	
de base	1
en option	1
Avance programmable, jusqu'à	1060 mm

Hauteur de pile

Margeur, max.	
mode normal	1400 (1800)* mm
non-stop, manuel	1100 (1520)* mm
Réception, max.	1220 (1620)* mm

* Hauteur avec surélévation maximale de la machine

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621



CHANGEUR DE CHÂSSIS

Cette table de pré réglage pivotante réduit considérablement le temps de calage lors des changements de travaux. Elle permet à un seul opérateur de préparer la commande suivante et de changer rapidement et en toute sécurité le châssis en nid d'abeille, sans interrompre la production.



TABLE D'INSPECTION NUMÉRIQUE 106

- Contrôle aisé de la qualité des feuilles imprimées, des épreuves et des travaux comportant des embellissements
- Rétroéclairage en option pour un contrôle de qualité ciblé des surfaces comportant des embellissements
- Vérification de la qualité du gaufrage, y compris pour le Braille
- Réduit le risque de rappels de produits et le coût de la qualité

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621

Maintenir l'excellence

Des services experts pour tous vos équipements. Améliorez vos processus, boostez votre productivité et affirmez votre expertise grâce à l'offre de services complète de BOBST.



Maintenance Plus

- Interventions de maintenance planifiées par des techniciens certifiés BOBST
- Interventions préventives pour maximiser le temps productif de la machine
- Performances optimales tout au long du cycle de vie de l'équipement

> VOIR LA VIDÉO

Pièces et prestataires logistiques approuvés

- Pièces détachées et consommables d'origine certifiés par BOBST
- Assurance qualité et espacement des intervalles de maintenance
- Accessible dans le monde entier, et disponible au moment et à l'endroit où vous en avez besoin

> EN SAVOIR PLUS

Mises à niveau des machines

- Fonctionnalités additionnelles configurées pour votre machine
- Plus de fonctionnalité, de connectivité et de capacités
- Le choix idéal pour préserver votre investissement et votre avantage concurrentiel

> EN SAVOIR PLUS

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621

L'industrialisation à l'ère numérique : une réalité grâce à BOBST Connect

BOBST Connect est une plate-forme numérique tout-en-un, intégrée de bout en bout, qui renforce l'efficacité et accroît la productivité de vos opérations d'emballage. Elle est conçue pour vous aider à tirer le meilleur parti des données générées par votre machine, vous permettant d'améliorer l'efficacité de votre chaîne de valeur.

Vous accédez ainsi à de précieuses informations opérationnelles, mais ce n'est pas tout : BOBST Connect vous aide également à coordonner et améliorer l'ensemble de votre processus de production, du PDF au produit fini en passant par les rapports de qualité. Les données et les services numériques sont regroupés au sein d'une seule plate-forme entièrement connectée et vous pouvez visualiser les informations clés de vos machines tout en bénéficiant de l'expertise de BOBST.

Toutes ces ressources sont accessibles via BOBST Connect Essential, le premier niveau d'abonnement qui vous est offert lorsque vous achetez une nouvelle machine BOBST.



Analyse des performances

- Informations sur la production, y compris les interactions entre les différentes composantes du TRG
- Détection et correction des écarts de performance

Reporting précis

- Des données précieuses sur le TRG et les temps d'arrêt
- Mesurez avec précision la vitesse cible et les pertes de qualité
- Analyse des tendances dans le temps

Indicateur de progrès

- Met en évidence les écarts de production importants
- Permet d'intervenir rapidement

Assistance à distance

- Accès prioritaire à des techniciens spécialisés
- Assistance de nos experts par vidéo optimisée par la réalité augmentée et basée sur des données en temps réel
- Disponible 24 h/24 et 7 j/7 (en option)

Gestion des équipes

- Optimise le temps de planification
- Améliore l'efficacité globale des ressources

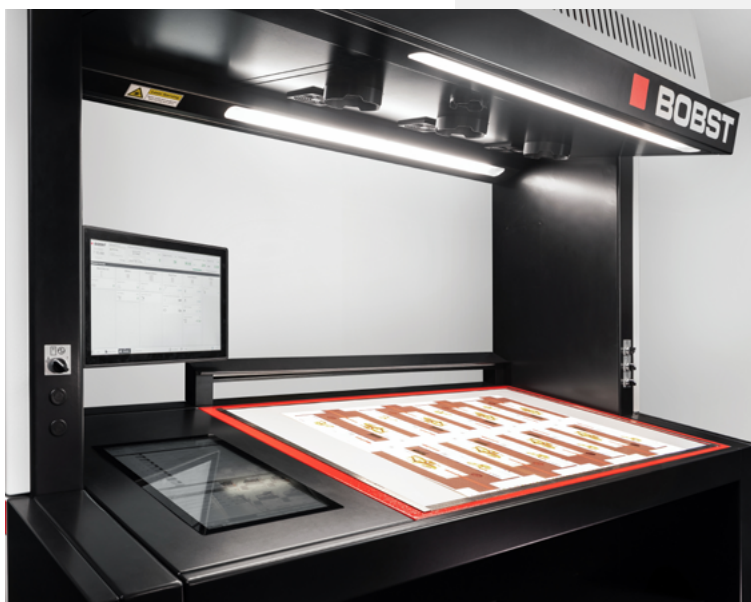
NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621

Transformation du processus de contrôle de la qualité



La **Table d'inspection numérique Folding Carton 106** permet un processus de contrôle qualité entièrement numérique et dématérialisé, avec un accès instantané aux représentations visuelles des épreuves numériques. Les processus qualité de vos travaux d'impression, de découpe-impression, de pliage, de retouche, d'estampage à chaud, d'impression en Braille et de gaufrage sont ainsi améliorés. Vos opérateurs peuvent travailler plus rapidement et plus efficacement, la productivité est optimisée par la réduction des temps de calage et des erreurs.

De multiples avantages

Améliore la rentabilité et la productivité

- Réduit les rappels et les retours coûteux
- Réduit les temps de calage
- Permet une amélioration continue de la production et de la qualité basée sur les données

Contrôle qualité numérique

- Contrôle rapide et précis, qualité fiable et prévisible
- Fournit des informations basées sur des données probantes pour améliorer l'ensemble du processus

- Optimiser les processus manuels grâce aux flux de travail numériques
- Permet des économies substantielles, une réduction des coûts et renforce la durabilité

Renforce la confiance client

- Assure une qualité élevée et constante
- Un pas de plus vers la fourniture d'emballages sans défaut à vos clients
- Optimise les relations avec les nouveaux clients et les clients existants

> EN SAVOIR PLUS

NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621

Cross foil et estampage en ligne de qualité supérieure

> WWW.BOBST.COM/NOVAFOIL-106



NOVAFOIL 106

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Caractéristiques techniques
 - > Dimensions
 - > Informations techniques
- > Produits associés
- > Services
 - > Services généraux
 - > BOBST Connect
 - > Table d'inspection numérique

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Données et images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2021
BUPC-NFL106-FR-0621