

Une solution polyvalente pour les graphismes ultra-précis



DÉCOUPE FLEXO

EXPERTLINE

En quelques mots

Garantir puissance et **performance**

L'EXPERTFLEX est une presse flexo de très haute qualité, capable d'imprimer sur des substrats allant de la micro-cannelure à la double paroi. Elle offre une alternative à l'impression offset et peut comporter jusqu'à trois couleurs. Grâce à sa technologie de contrôle sophistiquée et à un réglage automatique, **EXPERTFLEX** est un excellent choix pour la confection d'emballages à haute valeur ajoutée. Elle offre un transport de feuilles remarquable et un contrôle exceptionnel de l'encre, ce qui en fait un outil fiable et robuste qui répond à tous les besoins d'impression. **L'EXPERTFLEX** est la presse flexo la plus puissante de sa catégorie.

BOBST

EXPERTFLEX

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



Une **précision** exceptionnelle

Un **rythme de production** impressionnant

Une solution alliant **robustesse** et flexibilité

DEMANDE
DE CONSEILS

Imprimez de façon
responsable

Les données sont sans engagement.
Images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit
d'apporter des modifications
sans préavis.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-FR-0722

Une solution en ligne efficace

En intégrant **l'EXPERTFLEX** et **l'EXPERTCUT** dans une seule ligne de production, les clients bénéficient des avantages de **l'EXPERTLINE**, une solution complète pour une impression et une découpe de haute qualité. **L'EXPERTCUT** offre une précision et une productivité exceptionnelles en matière de découpe, ainsi qu'un flux de travail optimisé qui accélère les changements de tâches. Le résultat est une ligne de production fiable et polyvalente qui permet d'obtenir des résultats cohérents et précis, ce qui en fait la solution idéale pour répondre à tous vos besoins d'emballage.



Qualité d'impression exceptionnelle

Impression flexographique jusqu'à 3 couleurs



Augmentation de la marge et de la valeur ajoutée

Impression flexo de haute qualité pour des emballages à valeur ajoutée et des coûts de fonctionnement réduits



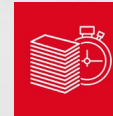
Puissance et durabilité

La référence pour toutes les presses de format 2 100 x 1 300 mm



Une précision exceptionnelle

Éjection, enlèvement des déchets et alignement des lots parfaits pour des coupes de qualité supérieure



Un rythme de production impressionnant

Jusqu'à 8 000 f/h et des changements de tâches rapides pour une disponibilité maximale




Une solution alliant robustesse et flexibilité

Capable de traiter une large gamme de matériaux, elle est idéale pour les tirages longs ou courts

EXPERTFLEX

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

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-FR-0722

Création de valeur

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

[> LIRE LA SUITE](#)

Protection et sécurité des marchandises

Protéger les marchandises représente l'exigence principale pour les boîtes en carton ondulé, ce qui nécessite une conception intelligente et de haute qualité, qui garantit un emballage résistant et exempt de défauts.

Personnalisé, haut de gamme, sécurisé

Les emballages doivent jouer un nouveau rôle où personnalisation, graphismes sophistiqués et caractéristiques de sécurité sont de mise.

Expérience inédite

Les consommateurs s'attendent aujourd'hui à vivre une expérience mémorable en ouvrant leurs produits. Les emballages deviennent donc plus intelligents en leur racontant une histoire qui s'inscrit résolument dans le positionnement de la marque.

E-commerce

La demande est croissante et sa popularité ne va pas se démentir. Les emballages doivent prendre presque n'importe quelle forme et dimension, ce qui exige flexibilité et productivité de la part de la chaîne d'approvisionnement.


Durabilité

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

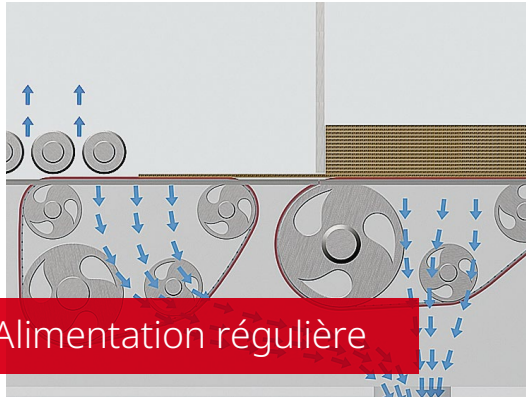


EXPERTFLEX

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

 Imprimez de façon responsable

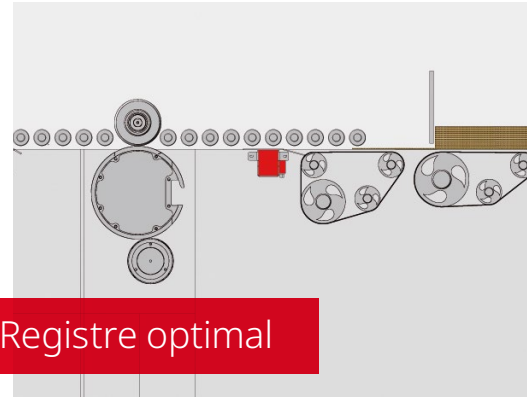
Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-FR-0722



Alimentation régulière

Margeur à entraînement direct

- Système d'alimentation à courroie à grande vitesse
- Sans écrasement ni marquage des feuilles
- Correction de la position du bord avant
- Assure le registre d'impression de la première couleur



Registre optimal

Repérage de bord de feuille

- Une cellule au niveau du margeur détecte avec précision la position du bord avant de la feuille, garantissant ainsi l'impression de la première couleur au bon endroit



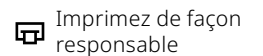
Start and go

Repérage automatisé des couleurs (en option)

- Ce système révolutionnaire détecte les repères imprimés sur la feuille et assure automatiquement la mise en registre de chaque groupe au démarrage et tout au long de la production
- Réglage de la longueur d'impression, du biaisage et du repérage transversal et longitudinal
- Réduction considérable des temps de réglage et du nombre de feuilles de gâche
- Aucune intervention de l'opérateur, d'où une réduction du risque d'erreur humaine

EXPERTFLEX

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



Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-FR-0722



Ergonomie

Changements de tâches

- Remplacement des cylindres Anilox en 20 minutes
- Encrier et racle en aluminium
- Système automatique d'encrage et de lavage de la chambre à racle réduisant la consommation d'encre et d'eau et accélérant les changements de tâches (en option)
- Chariot de manutention des cylindres Anilox
- Les unités d'impression non utilisées peuvent être préparées pendant que la machine est en service



Une maîtrise complète de la production

Interface homme-machine SPHERE

- SPHERE fournit un unique centre de contrôle pour toutes les fonctions de la machine
- Navigation intuitive et conviviale avec un réglage étape par étape
- Possibilité de rappeler jusqu'à 5 000 travaux mémorisés
- Permet des réglages et des changements de tâches rapides pour optimiser le temps productif de la machine
- SPHERE permet de connecter les machines et les données via une seule plate-forme intégrée




Transport

Convoyeur final

- Convoyeur pour le transport des feuilles et mise en nappe pour réintroduire les feuilles dans la platine
- Éjecteur de feuilles et récipient collecteur

EXPERTFLEX

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

 Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-FR-0722



EXPERTFLEX

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

1		3.95 m	12.95 ft*
2	3 couleurs + LOADER	17.35 m	56.92 ft*
3		10.80 m	35.43 ft*

*Les valeurs peuvent varier en fonction de la configuration.

Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement.
 Images non contractuelles.
 Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
 © BOBST SA 2022
 BUPC-MFXHD-FR-0722

Matériaux transformés*	EXPERTFLEX	
Carton ondulé	0.75 - 9 mm	.03 - .35 in
Carton compact, à partir de	0.75 mm	.03 in

*En fonction de la qualité

Capacités	EXPERTFLEX	
Format max. de feuille	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in
Format min. de feuille	600 x 520 mm	23.62 x 20.47 in
Vitesse de production en ligne max.	5 500 f/h	5 500 f/h
Version miroir	Oui	Oui

Impression	EXPERTFLEX	
Format max.	2,100 x 1,285 mm	82.67 x 50.59 in
Épaisseur totale des clichés avec la base	3 - 8 mm	0.11 - .031 in
Nombre max. de groupes d'impression	3	3

Matériaux transformés	EXPERTCUT 2.1	
Carton ondulé	0.75 - 9 mm	.03 - .35 in
Cannelures	A, B, C, D, E, F, G, N, O, AB, AC, BC, EB, EF, triple	

Capacités	EXPERTCUT 1.7		EXPERTCUT 2.1	
Format max. de feuille	1,700 x 1,300 mm	66.92 x 51.18 in	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in
Format min. de feuille	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in
Vitesse de production max.	5 500 f/h	5 500 f/h	5 500 f/h	5 500 f/h
Force de découpe max.	4,5 MN	495 US ton	4,5 MN	495 US ton
Version miroir	Oui	Oui	Oui	Oui

Découpe	EXPERTCUT 1.7		EXPERTCUT 2.1	
Avec prise de pince, max.	1,700 x 1,275 mm	66.92 x 50.19 in	2,100 x 1,275 mm	82.67 x 50.19 in
Prise de pince (réglable)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)
Hauteur des filets coupants	23.8 mm	0.937 in	23.8 mm	0.937 in

Hauteur de pile	EXPERTCUT 1.7 2.1	
Margeur, min.	20 mm	0.78 in
Margeur, max.	en fonction de la qualité et du grammage du carton	
Réception, max.	300 mm	11.81 in

EXPERTFLEX

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

DEMANDE DE CONSEILS

Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-FR-0722

Produits associés



> EXPERTCUT

Partenaire idéale d'une presse EXPERTFLEX, votre EXPERTCUT vous permet de produire en une seule passe des boîtes complexes imprimées en haute définition.



> LOADER AF

Nos dispositifs d'alimentation par le haut acceptent les piles d'une hauteur de 2 000 mm, les feuilles jusqu'au format maximal, les substrats fins ou épais, et assurent une nappe régulière sans aucune intervention de l'opérateur.




> BREAKER 2 FLAT TRACK

Capable de traiter jusqu'aux plus petits paquets (150 x 150 mm) à une cadence de 300 paquets à l'heure, le BREAKER 2 FLAT TRACK est la solution entièrement automatisée qu'il vous faut pour l'agencement des couches.

EXPERTFLEX

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

 Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement.
Images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-FR-0722

L'excellence permanente

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


Mise à niveau de machines

- De nouvelles fonctionnalités configurées pour votre machine
- Une fonctionnalité, une connectivité et des capacités optimisées
- Le choix idéal pour préserver votre investissement et votre avantage concurrentiel

> EN SAVOIR PLUS

EXPERTFLEX

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

 Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-FR-0722

La fabrication à l'ère numérique : une réalité grâce à BOBST Connect

BOBST Connect est une plate-forme numérique tout-en-un centrée sur l'utilisateur qui optimise l'efficacité et la productivité de vos lignes d'emballage. Elle est conçue pour vous aider à tirer le meilleur parti des données générées par votre machine, vous permettant de gagner en efficacité sur toute votre chaîne de valeur.

Vous accédez ainsi à de précieuses données 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

Des rapports précis

- Accédez à de précieuses informations sur le TRG et les temps d'arrêt
- Mesurez avec précision la vitesse cible et les pertes de qualité
- Analyses d'évolution des tendances

Des indicateurs de progrès

- Mettent en évidence les écarts de production importants
- Permettent d'intervenir en temps utile

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 obtenues en temps réel
- Disponible 24 h/24 et 7 j/7 (en option)

Gestion des équipes

- Optimise les délais de planification
- Améliore l'efficacité globale des ressources

EXPERTFLEX

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

 Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-FR-0722

Comparaison et éprouvage numériques rapides



Simplifiez la comparaison et l'éprouvage des échantillons d'impression et des épreuves découpées grâce à la nouvelle et révolutionnaire Table d'inspection numérique de BOBST. En projetant en HD les images du motif original sur les échantillons, elle permet une évaluation numérique entièrement dématérialisée en temps réel, rendant inutiles les superpositions et mini impressions.

De multiples avantages

Productivité

- Installation rapide, interface utilisateur tactile intuitive
- L'éprouvage de haute qualité réduit les erreurs
- Plus besoin de bibliothèque de traçage : vous réduisez ainsi vos coûts tout en gagnant de l'espace

Qualité

- Contrôle qualité rapide et précis
- Suivi qualité automatisé
- Mesure du rendement et détection des problèmes


Des fonctionnalités de pointe

- Projecteurs HD pour un éclairage précis
- Imagerie en temps réel
- Saisie automatique des données, des registres et des reçus
- Analyse de la déformation totale ou partielle pré ou post-conversion

[> VOIR LA VIDÉO](#)

EXPERTFLEX

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

 Imprimez de façon responsable

Les données sont sans engagement. Images non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2022 BUPC-MFXHD-FR-0722

Une solution polyvalente pour les graphismes ultra-précis


WWW.BOBST.COM/EXPERTFLEX



EXPERTFLEX

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

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon
responsable

Les données sont sans engagement.
Images non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit
d'apporter des modifications
sans préavis.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-FR-0722