

Définition d'impression **très élevée**



POST-IMPRESSION FLEXO

MASTERFLEX-HD

En quelques mots

BOBST

Performance à l'état pur

Dans le monde de l'impression flexo haut de gamme, la **MASTERFLEX-HD** est la nouvelle référence des presses 2 100 x 1 300 mm. Avec sa technologie de contrôle de pointe et ses réglages automatiques ultra-précis, elle offre une véritable alternative à l'impression offset pour la fabrication d'emballages


à haute valeur ajoutée à partir de supports allant de la microcannelure au double-double, et ce, jusqu'en huit couleurs. Robuste et fiable, offrant un transport de feuilles remarquable et un contrôle exceptionnel de l'encrage, la **MASTERFLEX-HD** est la presse flexo la plus puissante de sa catégorie.

Définition d'impression
exceptionnelle


Accroissement de la marge
et de la valeur ajoutée

Puissance et endurance

MASTERFLEX-HD

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

**DEMANDE DE
CONSEILS**

 Imprimez de façon
responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non
contractuelles.
Le fabricant se réserve le
droit d'apporter des
modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819

Création de valeur

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

> EN SAVOIR PLUS

Protection et sécurité des marchandises

Protéger les marchandises constitue l'exigence principale pour les boîtes en carton ondulé. Elle implique 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 dans lequel la personnalisation, les graphismes sophistiqués et les dispositifs de sécurité sont de mise.

Expérience inédite

Les consommateurs s'attendent aujourd'hui à vivre une expérience mémorable en déballant leurs produits. Devenant plus intelligents, les emballages leur racontent une histoire de la marque et contribuent à son positionnement.

E-commerce

La demande dans ce secteur progresse sans arrêt. Les emballages doivent prendre presque toutes les formes et dimensions, exigeant flexibilité et productivité tout au long 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.

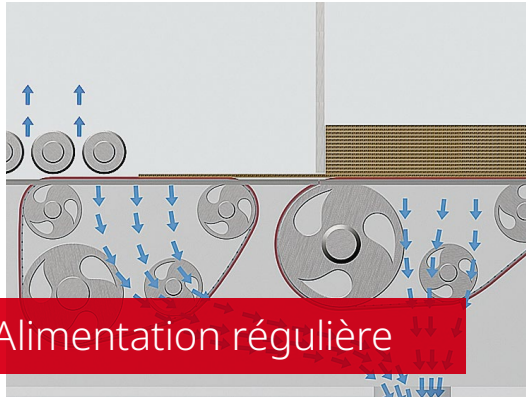


MASTERFLEX-HD

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

 Imprimez de façon responsable

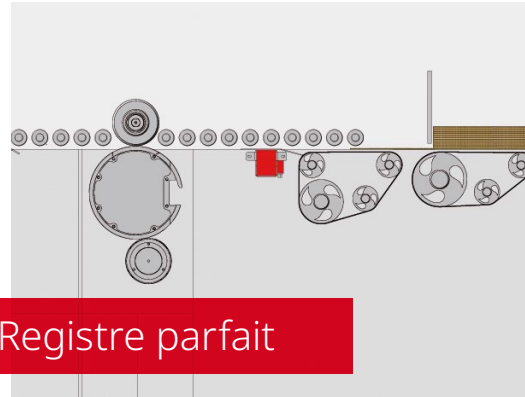
Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819



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 parfait

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

- Ce système révolutionnaire détecte les repères imprimés sur la feuille et assure automatiquement la mise en registre de chaque groupe au démarrage
- 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

MASTERFLEX-HD

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

Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819



Ergonomie

Changement de travail automatisé

- Système motorisé d'élévation et de verrouillage permettant de réduire les interventions de l'opérateur
- Dispositif gérant jusqu'à trois cylindres par groupe d'impression
- Changement de cylindre anilox en trois minutes
- Système automatique d'enclage et de lavage de la chambre à racle réduisant la consommation d'encre et d'eau et accélérant les changements de travail
- Chambres à racle carbone additionnelles



Efficacité élevée

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



Zéro Défaut

iQ 300 en option

- Notre système renommé de contrôle qualité garantit la parfaite conformité de votre production aux critères de qualité de vos clients
- Rejet automatique des produits non conformes
- Gains de temps, réduction de la gâche et zéro réclamation sur les commandes
- Le système iQ 300 identifie même les variations de l'effet washboarding

MASTERFLEX-HD

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

Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819



MASTERFLEX-HD

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

1	3,95 m*
2	29 m*
4 couleurs + LOADER + STACKER	1,57 m*
couleur supplémentaire	
3	10,80 m*

*Les valeurs peuvent varier en fonction de la configuration.

Imprimez de façon responsable


Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819

Matériaux transformés*		MASTERFLEX-HD
Carton ondulé		0,6 - 9 mm
Carton compact, à partir de		0,75 mm
*En fonction de la qualité		
Capacités		
Format max. de feuille		2 100 x 1 300 mm
Format min. de feuille		600 x 520 mm
Vitesse de production hors ligne max.		10 000 f/h
Vitesse de production en ligne		adaptée à la vitesse de la platine
Version miroir		oui
Impression		
Format max.		2 100 x 1 285 mm
Épaisseur totale des clichés avec la base		3 - 8 mm
Nombre max. de groupes d'impression		8
Hauteur de pile		
Réception non-stop, max.		2 150 mm

MASTERFLEX-HD

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

**DEMANDE DE
CONSEILS**

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819



LOADER AF

Nos dispositifs d'alimentation par le haut acceptent les piles d'une hauteur de 2 600 mm, les substrats fins ou épais, et assurent une nappe régulière sans aucune intervention de l'opérateur.




MASTERCUT 1.7 | 2.1

La presse de découpe à plat pour carton ondulé la plus productive au monde. Avec des vitesses de production atteignant 7 500 f/h et le système intégré de repérage impression-découpe, elle transforme votre presse en une ligne de production HD ultraperformante.

MASTERFLEX-HD

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

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819

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

MASTERFLEX-HD

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

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles. Illustrations non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2019 BUSF-MFXHD-FR-0819

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

MASTERFLEX-HD

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

🖨️ Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles. Illustrations non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2019 BUSF-MFXHD-FR-0819

Comparaison et éprouvage numériques rapides



Simplifiez-vous la comparaison et la vérification 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

- Réglage 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 inédites

- Projecteurs HD pour une illumination optimale de l'échantillon
- 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](#)

MASTERFLEX-HD

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

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819

Définition d'impression très élevée


WWW.BOBST.COM/MASTERFLEX-HD



MASTERFLEX-HD

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

DEMANDE DE CONSEILS

 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles.
Illustrations non contractuelles.
Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
© BOBST SA 2019
BUSF-MFXHD-FR-0819