

Productivité sans équivalent



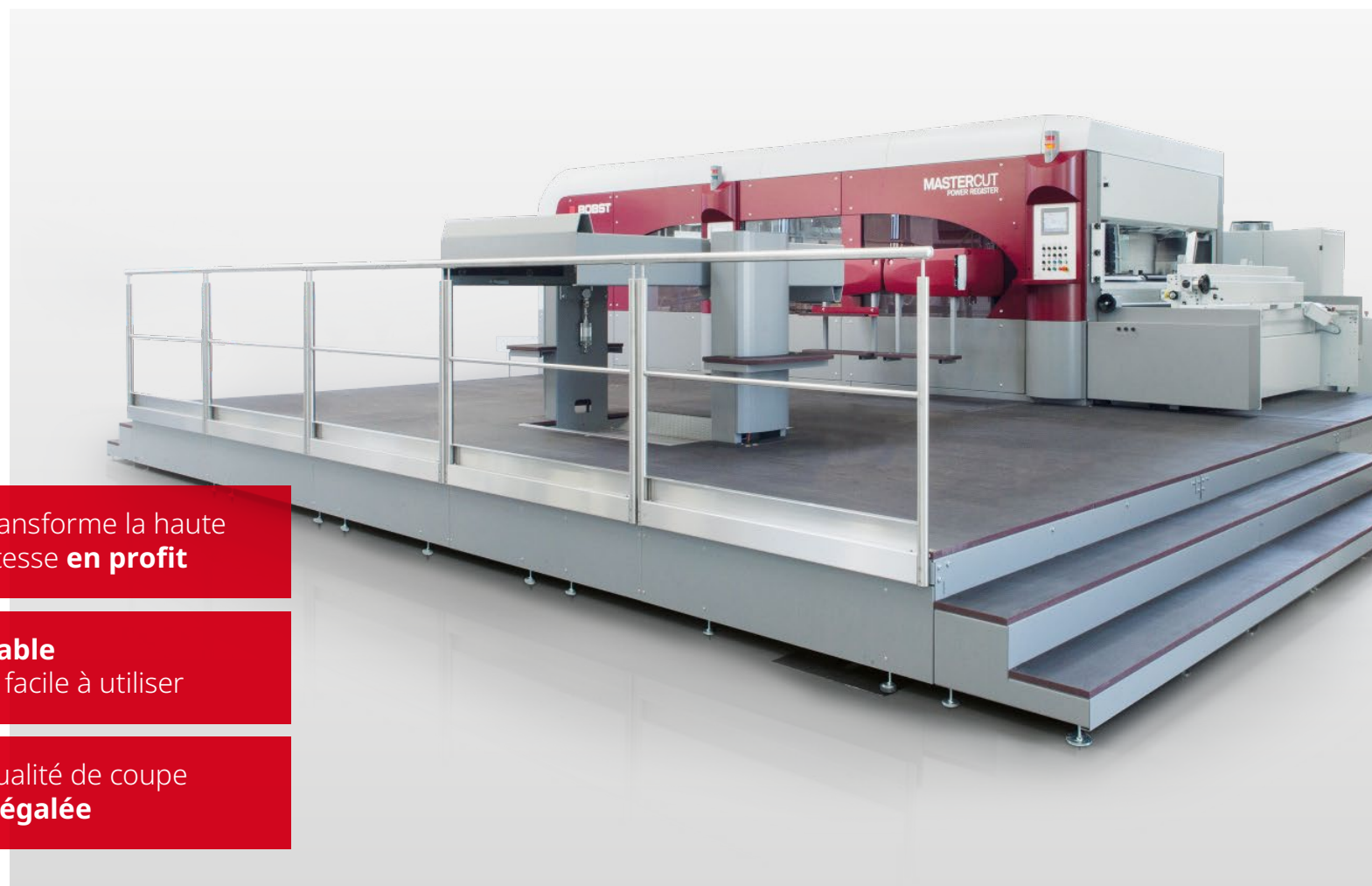
DÉCOUPE | CARTON ONDULÉ

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

En quelques mots

Performance à l'état pur

En matière de fabrication de carton ondulé, il arrive un moment où seules une productivité hors pair et une qualité de produit fini maximale peuvent répondre à vos attentes comme à celles de vos clients. Avec ses solutions innovantes, synonymes de cadences plus élevées, d'arrêts plus rares, de calages plus rapides et d'une qualité sans équivalent, c'est exactement ce qu'offre **MASTERCUT** pour la découpe à plat de carton ondulé ou contrecollé.



Transforme la haute vitesse **en profit**

Fiable
et facile à utiliser

Qualité de coupe
inégalée

BOBST

MASTERCUT
1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > Table d'inspection numérique

[> VOIR LA VIDÉO](#)

[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-MCT2.1-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.



MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819



Alimentation parfaite des feuilles

Margeur à alimentation par le bas

- Dispositif de soutien arrière de feuilles avec taquage latéral et arrière assurant un alignement parfait
- Taqueurs latéraux avec soufflerie pour une introduction parfaite des feuilles, y compris en microcannelure
- Faible hauteur de chute des feuilles afin d'éviter leur endommagement
- Compatibilité de la plaque aspirante avec tous les supports, la microcannelure, le contrecollé au double-double



Repérage hors pair

POWER REGISTER

- Système de registre optique dynamique
- La détection du bord de la feuille ou des repères imprimés permet une plus grande flexibilité dans le choix du lay-out et du substrat
- Guidage des feuilles dans la barre de pinces avec un repérage parfait, sans contact mécanique
- Garantie d'un repérage impression-découpe extrêmement précis pour des résultats irréprochables




Découpe précise

Section de la platine

- Conception totalement nouvelle et déformation minimale
- Diminution des temps de calage et de réglage, et réduction de la force de découpe requise
- Augmentation de la disponibilité de la machine et de la durée de vie des outils
- L'association avec un chargeur de châssis permet la préparation du travail suivant en temps masqué, et un changement rapide

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819



Transport optimal

Système d'avancement de barre de pince à double came

- Accélère et ralentit les feuilles de manière extrêmement fluide
- La nouvelle position inférieure des pinces permet un transport des feuilles plus à plat à travers la machine, ce qui réduit les contraintes qui s'exerce sur les feuilles et permet d'obtenir des vitesses de production plus élevées
- Points de contact réduits pour une qualité améliorée du produit fini



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



Productivité non-stop

Réception

- Pas d'interruption de la production durant l'évacuation des paquets de découpes
- Brosse de freinage à contrôle électronique pour optimiser le ralentissement et la stabilité des feuilles
- Particulièrement utile pour les travaux avec poses en remorque
- Outil d'éjection mâle-femelle pour une séparation précise du déchet frontal, même à pleine vitesse

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819



MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > Table d'inspection numérique

1

MASTERCUT 1.7 PR 2.1 PR	2,95 m*
---------------------------	---------

2

MASTERCUT 1.7 PR	7,70 m*
MASTERCUT 2.1 PR	8,70 m*

3

MASTERCUT 1.7 PR 2.1 PR	11,30 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-MCT2.1-FR-0819

Matériaux transformés MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

Carton ondulé	0,75 - 9 mm	
Cannelures	A, B, C, D, E, F, G, N, O; AB, AC, BC, EB, EF; triple	

Capacités MASTERCUT 1.7 PR MASTERCUT 2.1 PR

Format max. de feuille	1 700 x 1 300 mm	2 100 x 1 300 mm
Format min. de feuille	730 x 520 mm	730 x 520 mm
Vitesse de production max.	7 500 f/h	7 000 f/h
Force de découpe max.	4,5 MN	4,5 MN
Version miroir	oui	oui

Découpe MASTERCUT 1.7 PR MASTERCUT 2.1 PR

Avec prise de pince, max.	1 700 x 1 275 mm	2 100 x 1 275 mm
Prise de pince (réglable)	15 mm (+3/-4 mm)	15 mm (+3/-4 mm)
Hauteur des filets coupants	23,8 mm	23,8 mm

Hauteur de pile MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

Margeur, min.	20 mm	
Margeur, max.	en fonction de la qualité et du grammage du carton	
Réception, max.	300 mm	

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819



> MASTERFLEX-HD

Partenaire idéal d'une presse MASTERFLEX-HD, votre MASTERCUT vous permet de produire en un seul passage 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 formats (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.

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-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

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-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

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819

Optimisation de l'ensemble des processus d'outillage

Dans ce marché difficile, un bon outillage vous offre la cohérence dont vous et vos clients avez besoin, de la première à la dernière boîte d'une commande. BOBST propose les outils et les équipements les plus avancés pour tous vos processus de façonnage, vous permettant de surpasser les attentes de vos clients en termes de qualité et de délais tout en maximisant votre productivité et votre rentabilité.



Pour en savoir plus sur nos services et produits d'outillage de pointe, contactez nos experts.

> EN SAVOIR PLUS

Un découpage de qualité exceptionnelle

- Des équipements de façonnage et logiciels en avance sur leur temps
- Des délais de livraison plus courts sans compromis sur la qualité
- Créer des outils d'une précision exceptionnelle pour chaque processus de façonnage

Formistes certifiés

Le programme de certification pour les formistes soutient et promeut les formistes locaux de classe mondiale. En choisissant un formiste certifié, vous avez la garantie de bénéficier des meilleures solutions d'outillage disponibles localement. BOBST soutient ces experts dans un contexte d'innovation permanente, de digitalisation et d'amélioration de la qualité.

Un processus de façonnage amélioré

- Une gamme d'équipements à la pointe de l'industrie
- Adaptés à toutes les stations de découpe, d'éjection et de séparation des poses
- Réduit les temps de réglage et de changement de travail

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819

Comparaison et éprouvage numériques rapides



Simplifiez-vous la comparaison et la vérification des échantillons d'impression et des éprouvés découpés 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](#)

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819

Productivité sans équivalent


WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-1.7-2.1



MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > 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
 - > Outillage
 - > 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-MCT2.1-FR-0819