

# Vitesse incroyable, **rendement exceptionnel**



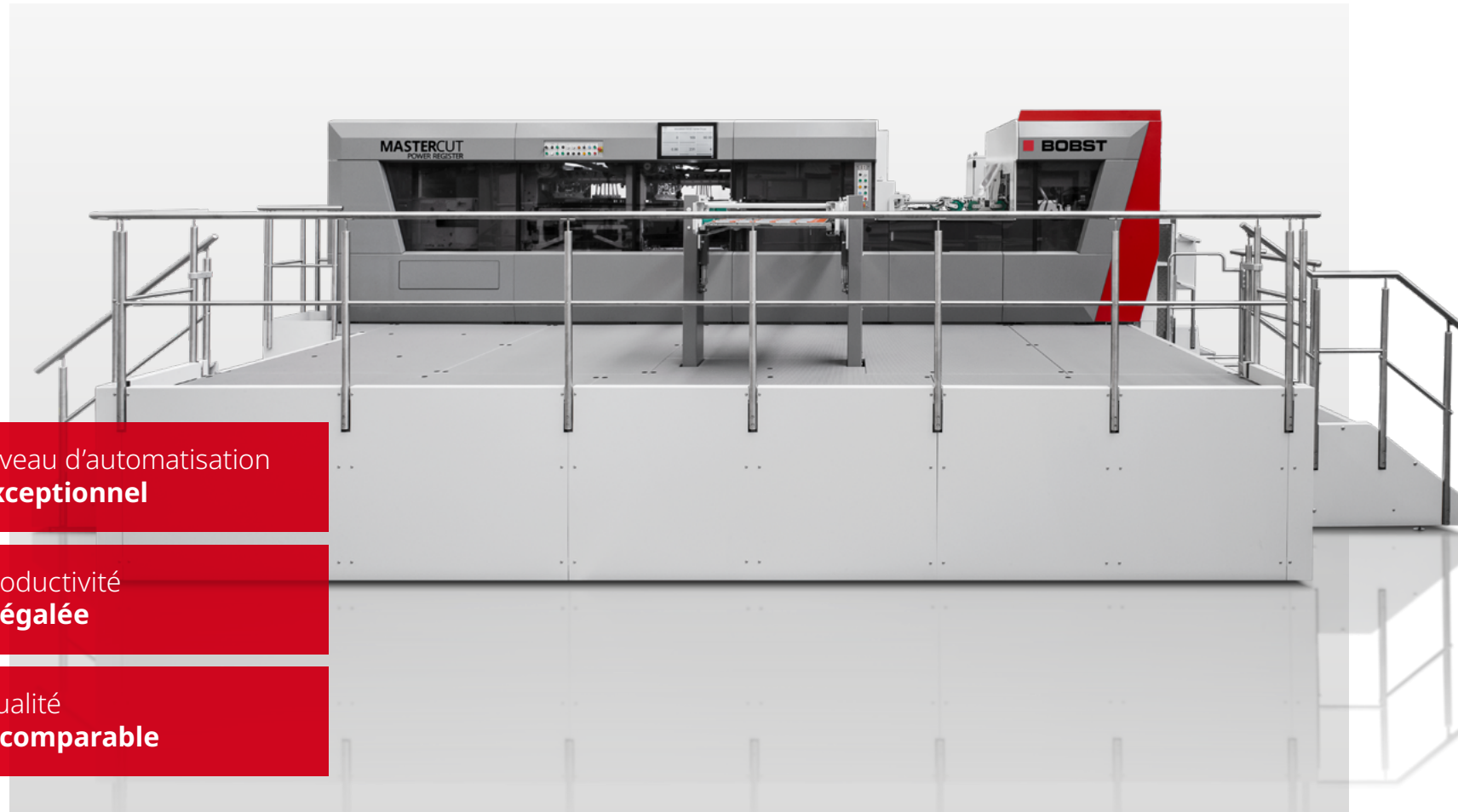
DÉCOUPE | BOÎTES PLIANTES

MASTERCUT 106 PER

En quelques mots

# Flexibilité optimisée

Conçue pour les plus hautes exigences de productivité : la **MASTERCUT 106 PER** est la presse à découper la plus automatisée et la plus ergonomique du marché. Cette machine haut de gamme assure une productivité inégalée grâce à sa production rapide et ininterrompue, et à ses temps de réglage exceptionnellement courts, tout en offrant une qualité exceptionnelle du produit fini.




Niveau d'automatisation  
**exceptionnel**

Productivité  
**inégalée**

Qualité  
**incomparable**


**BOBST**

## MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3 
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > Toolink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819

# 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.

## MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819



Alimentation parfaite  
des feuilles

### SMART FEEDER 3

- Système intelligent assurant une alimentation des feuilles régulière et précise
- Détection automatique du format des feuilles pour un réglage automatique de la machine
- Aucune intervention nécessaire de la part de l'opérateur
- Réduction remarquable des erreurs d'alimentation



Repérage hors pair

### POWER REGISTER 3

- Plage de correction plus étendue, ce qui évite les arrêts liés à l'alimentation
- Servomoteurs puissants
- Apprentissage auto-intégré
- Le positionnement totalement automatique de la caméra latérale accélère le réglage



Convivialité

### IHM SPHERE

- Contrôle par l'interface homme machine (IHM) avancée de BOBST
- Grand écran tactile 22", couleur, haute définition
- Affichage de tous les réglages sur un seul écran, pour une navigation plus pratique et plus intuitive
- Possibilité de mémoriser 5 000 travaux afin de minimiser le temps de réglage

### MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > Toolink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819



### Réglage ultrarapide

#### MATIC

- Offre un grand nombre de fonctions de réglage automatiques
- Réduit les temps de réglage et les interventions opérateur

#### MATIC Plus

- Réglage entièrement automatique des outils d'éjection et de séparation de poses pour une intervention minimale de l'opérateur et une disponibilité maximale
- Grâce aux caméras, les outils sont parfaitement positionnés pour un repérage précis de la feuille imprimée



### Changements rapides et aisés

#### ToolLink

- Ce système unique permet un rappel automatique des travaux sans aucune intervention de l'opérateur
- Équipés d'une puce, les outils sont automatiquement détectés par la machine et les paramètres de travail sont stockés dans des recettes faciles à rappeler



### Temps de calage très courts

#### Smart non-stop

- Réglage entièrement automatique du système de réception non-stop, en quelques secondes, pour une efficacité optimale
- Le système détecte la position des rangeurs sur l'outil inférieur de séparation des poses et ajuste les lames en conséquence
- Les lames sélectionnées s'affichent sur l'écran de l'interface homme-machine (IHM) SPHERE

#### MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > ToolLink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819



### Empilage impeccable

#### Détection automatique des bourrages

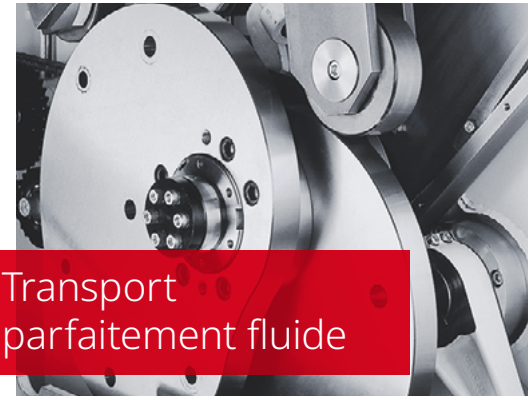
- Maîtrise totale de l'empilage des découpes sur toute la surface de la feuille
- Réglage automatique de la détection des bourrages papier, permettant un empilage impeccable des découpes pour une qualité de produit hors pair



### Simplicité et efficacité

#### Ergonomie incomparable

- La seule presse à découper au monde pouvant être réglée via un point de contrôle unique
- Interface utilisateur intégrée
- Fonction « Fin de travail / Nouveau travail »
- Réduction exceptionnelle des temps de réglage




### Transport parfaitement fluide

#### Système d'avancement de barre de pince à double came

- Accélère et ralentit les feuilles de manière extrêmement fluide
- Permet de traiter les matériaux les plus légers grâce à un nombre minimum de points d'attache
- Points d'attache plus petits afin d'obtenir une qualité impeccable du produit fini

#### MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > Toolink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819



**1**  
2,90 m

**2**  
10,10 m

**3**  
6,20 m

### MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819

### Matériaux transformés

### MASTERCUT 106 PER

Grammage min. papier	70 g/m <sup>2</sup>
Grammage max. carton compact	2 000 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur max. carton ondulé	4 mm

### Capacités

Format max. de feuille	1 060 x 760 mm
Format min. de feuille	400 x 350 mm
Vitesse de production max.	11 000 f/h
Force de découpe max.	2,6 MN

### Découpage

Avec prise de pince, max.	1 060 x 746 mm
Format max. de gaufrage	1 060 x 730 mm
Prise de pince	9 - 17 mm
Hauteur des filets coupeurs	23,8 mm


### Hauteur de pile

Margeur, max.	2 000 mm
Margeur, max. non-stop, manuel	1 600 mm
Réception, max.	1 600 mm

### MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819



### **TRANSFERT AUTOMATIQUE DES PILES (APT)**

La fonction APT optimise le flux de matériaux grâce à un apport constant de palettes au margeur. Les palettes vides sont ensuite transportées vers la réception de la machine pour être chargées avec les produits finis.



### **EASYTRANSFER ET NAVETTES**

Les navettes simplifient le transfert des outils, qui sont ensuite montés jusqu'à la plate-forme de la machine à l'aide du système Easytransfer, ce qui réduit les manipulations tout en sécurisant le travail de l'opérateur et en le rendant plus efficace.



### **CHANGEUR DE CHÂSSIS**

Cette table de pré réglage pivotante permet de préparer un deuxième travail en cours de production, ce qui réduit le temps de réglage à 1 minute.

### **MASTERCUT 106 PER**

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > 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-MCT106PER-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 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > Toolink
  - > 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-MCT106PER-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 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > 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-MCT106PER-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 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > Table d'inspection numérique



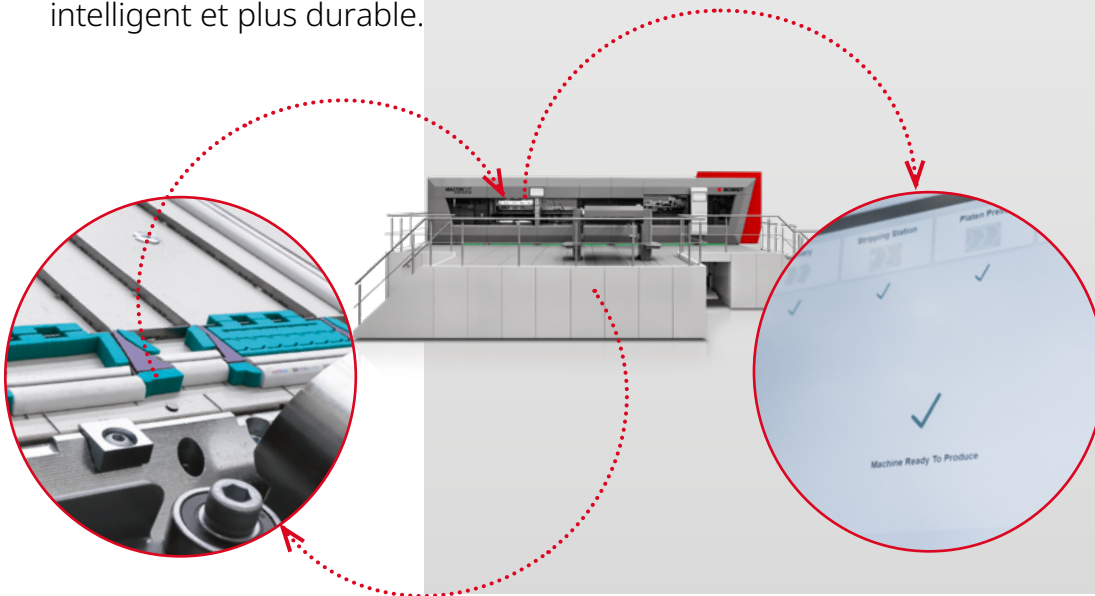
 Imprimez de façon responsable

Données non contractuelles. Illustrations non contractuelles. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT106PER-FR-0819

# La technologie numérique pour une conversion plus intelligente

TooLink fait entrer les processus de façonnage dans l'ère numérique. C'est la nouvelle plate-forme qui connecte vos machines et vos outils et qui regroupe tous vos processus de conversion pour optimiser la flexibilité opérationnelle, les délais d'exécution et la productivité globale.

Les presses à découper BOBST peuvent être équipées de TooLink: créant ainsi un identifiant numérique unique qui permet une reconnaissance instantanée par l'intermédiaire de l'IHM de vos outils, et fournit une recette de travail prête pour la production. TooLink permet de simplifier et d'automatiser le processus de production, vous donnant ainsi une longueur d'avance pour un façonnage intelligent et plus durable.



## De multiples avantages

- Des gains de temps allant jusqu'à 15 minutes dans le changement de travail, augmentant ainsi l'efficacité et la flexibilité
- Plus de cohérence et de continuité dans la gestion des recettes de travail pour une meilleure qualité de production
- Moins de réglages pour une rentabilité et une durabilité accrues

## La technologie du futur

- Une technologie numérique de pointe
- 2 kits d'outils hautes performances - incluant des puces TooLink - pour les machines de découpe
- Préparée pour la plate-forme BOBST Connect, qui offre une vue d'ensemble « de bout en bout » de la gestion et de l'optimisation globale du processus de production

> EN SAVOIR PLUS

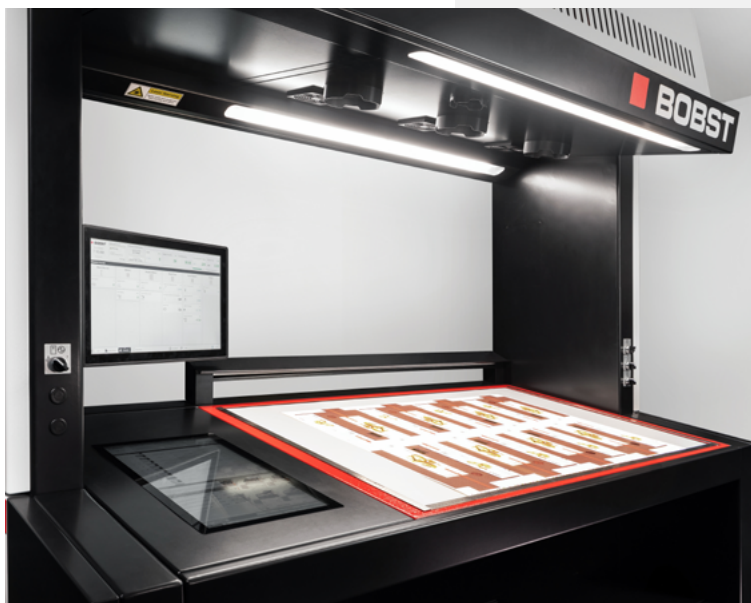
## MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819

# 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**

## MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > Toolink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819

# Vitesse incroyable, rendement exceptionnel


> [WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-106-PER](http://WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-106-PER)



## MASTERCUT 106 PER

- > En quelques mots
- > Marché de l'emballage
- > Avantages et fonctionnalités
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Données spécifiques
  - > Dimensions
  - > Caractéristiques techniques
- > Produits associés
- > Services
  - > Services généraux
  - > BOBST Connect
  - > Outillage
  - > TooLink
  - > 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-MCT106PER-FR-0819