

合紙打抜き加工の先進ソリューション

板紙・段ボール打抜き加工のユニークなテクノロジー




打抜き加工 | 段ボール

MASTERCUT 1.65 PER

生産能力を強化

MASTERCUT 1.65 PERは、大サイズの板紙や強化段ボールの打抜きに十分な大きささとパワーを備えています。また、印刷やニス処理が施された合紙の打抜きにも対応できる繊細さも備えています。段ボール用機と板紙用機双方の最高技術が組み合わされたMASTERCUT1.65 PERは、革新的な仕様を備え、合紙に最適な平盤打抜機となっています。完全自動化で高い生産性を発揮するこの打抜機は、市場で唯一のVIIサイズブランキング仕様機でもあります。全くユニークなマシン。

MASTERCUT 1.65 PER


- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3 
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

ユニークな合紙対応打抜機

1台のマシンで多様なジョブに対応

あらゆる面で高い品質

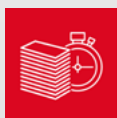
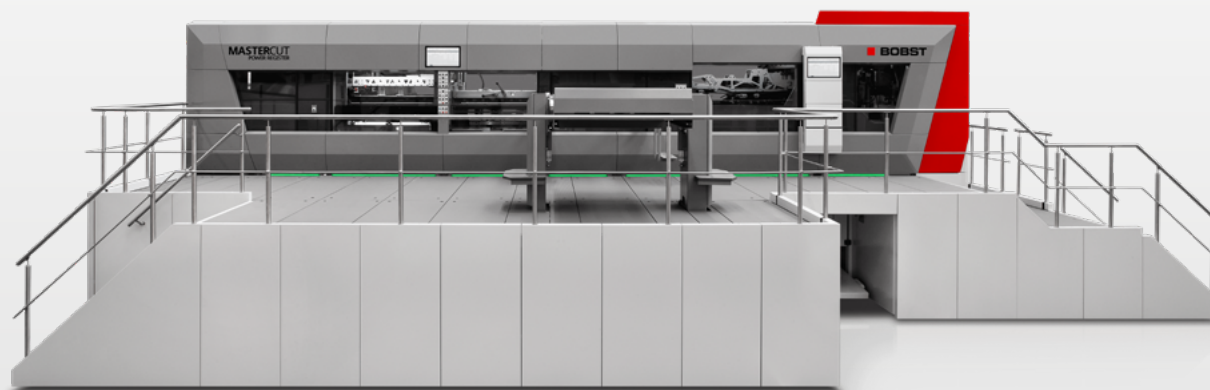
お問い合わせ

 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

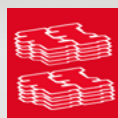
段ボールと板紙の両面でベスト

板紙向けの機能も兼ね備えたパワフルで大型のAUTOPLATEN®打抜機：MASTERCUT 1.65 PERは、合紙のような繊細な素材でも、円滑で高精度の打抜き加工を行う事が出来ます。この打抜機は、給紙部と多様な搬送システムを連動させる事が出来、工程の下流でも各種の周辺機器を組み合わせることにより、完全な生産ラインを構成することができます。汎用性が高く、堅牢で、Industry 4.0に対応するMASTERCUT 1.65 PERは、長期間活用頂ける資産です。



際立つ生産性

最大5.5 MNおよび7,000枚/時間の能力と、段ボール用ツールとの互換性



完璧なバッチ積み

計数してバッチ化するノンストップデリバリー、そして電動フルシートデリバリーも可能



ユニークなブランキング機能

ダイナミック屑除去システムを伴うシングルおよびダブルカットブランキング



自動化された設定

シートのサイズと厚さに合わせた各部のMATIC設定



比類なき精度

特製のPOWER REGISTERが、段ボールや合紙の打抜きに、板紙並みの見当精度を確保



滑らかな滑り出し

反りのあるシートに対応する新設計のトップフィーダーとフィードテーブル

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > ToolLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

> 詳細を見る

お問い合わせ

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。画像は一例に過ぎません。製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

価値を創造する

BOBSTの技術革新は、顧客とブランドオーナーのニーズによって推進されています。

> 続きを読む

優れた保護と安全性

品物を保護することは、段ボール箱の重要な要件であり、高品質、巧妙なデザイン、堅牢性、ゼロフォルトを満たさなければなりません。

カスタマイズ、プレミアム、セキュリティ

段ボール箱には、カスタマイズ、高グラフィックス、セキュリティなど、新しい役割が求められています。

驚くような体験

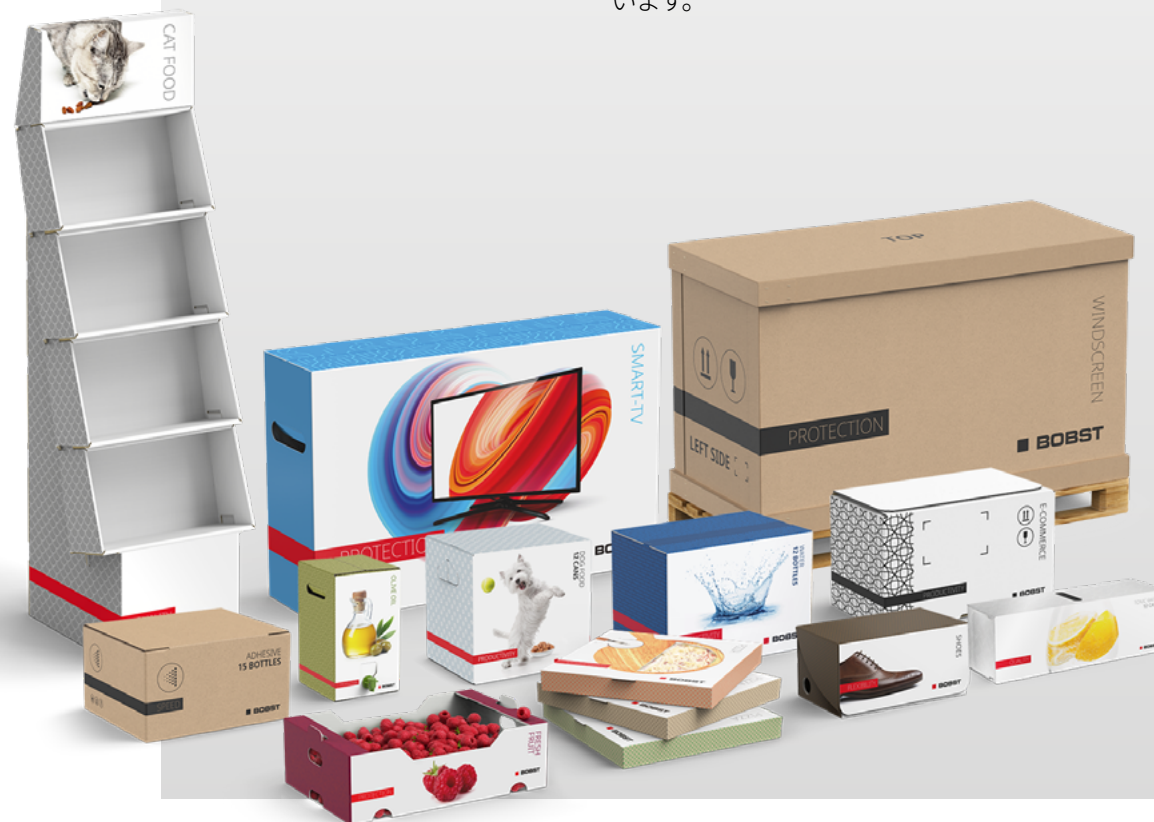
消費者はどんな商品でも、開梱時にときめき体験を期待します。パッケージはより巧妙になり、ブランドを位置付けるストーリーを語るようになっています。

eコマース包装

需要は増え続けて定着していきます。箱はどんなサイズや形状にも対応しなければなりません。サプライチェーン全体に渡り、柔軟性と生産性が求められています。

持続可能性

包装生産では、環境のためにCO2排出量を削減していかなければなりません。サプライチェーン全体に渡って無駄を削減する必要があります。より薄い新素材、リサイクル、再使用が新しいルールです。

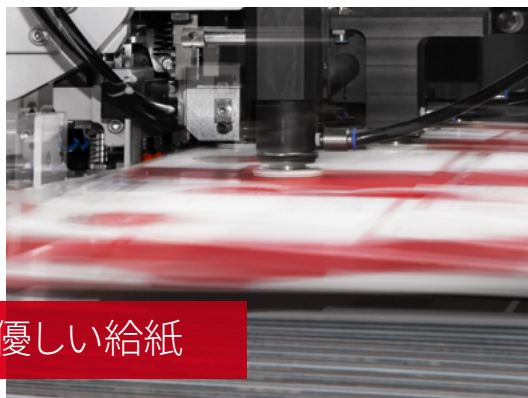


MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネクタ)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。画像は一例に過ぎません。製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。© BOBST SA 2022 BUPC-MCT1.65-JA-0222



優しい給紙

SMART FEEDER 3

- サクションユニットと幅広搬送ベルトを備えたトップフィーダーが、デリケートなシートを優しく給紙します
- 完全自動のパイル位置制御とシートシンクロ機能により、円滑で正確なシート導入、給紙エラーの削減、継続的で停止のない生産を実現します
- 専用のプレス装置を備えた給紙テーブルが、反りのあるシートに対応します
- 優しい給紙と加工プロセスによって、最高のブランク品質が実現し、廃棄物が削減されます



比類なき精度

POWER REGISTER 3

- 段ボールと合紙の加工向けに特別適用されたBOBSTテクノロジーです
- 板紙並みの高い打抜き見当精度を発揮します
- シートを損傷させない非接触式の見当装置です
- シートエッジまたは印刷マークを光学的に読み取るこの見当装置は、レイアウトや素材の選択に柔軟性を提供します



パワフルな打抜き

プラテン部

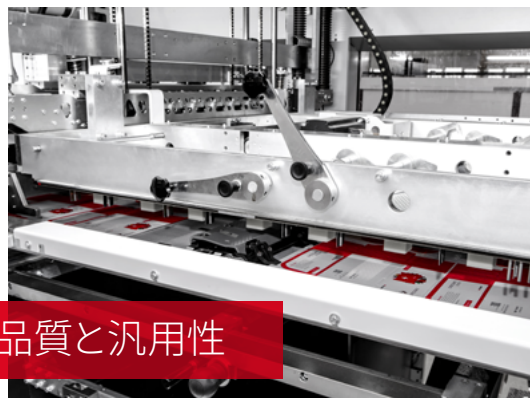
- パワフルな打抜き力は、シートへの負荷を低く抑え、強固なシートにもデリケートなシートにも確実に対応します
- 抜型の寿命を延ばす抜圧の自動調整機能
- CENTERLINE®(センターラインシステム)とサポートプレートの自動ロック機能が準備時間とセットアップ時間の短縮に貢献します
- オプションのTooLinkは作業レシピを自動で管理し、リピートジョブのセットアップ時間を大幅に削減します

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222



品質と汎用性

ストリッピング部

- 板紙用と段ボール用ツールの互換性があり、柔軟性が最高です
- 上部枠フレームの動作ロック機能がエラーシートの加工を阻止して、ツールを保護し、製品の品質を確保します
- 打抜きシートの抜き取り検査が迅速で簡単です
- 各部への容易なアクセスと迅速な設定によって、有効時間が増加し、オペレーターフレンドリーな操作性が実現します



僅かな時間でセットアップが完了

円滑なセット替え作業

- ツールに互換性があるので、板紙、段ボール、合紙のジョブ間でのツール交換が迅速です
- HMI SPHERE (操作盤) でのオペレーターフレンドリーで順序立ったセットアップ
- フィーダー、プラテン、ストリッピングおよびデリバリー設定のMATIC位置決め機能によって、設定時間が節減され精度が確保されます
- TooLinkによってリピートジョブのセットアップ時間が15分近く短縮されます



柔軟性のあるノンストップデリバリー

ブランキング・デリバリー部

- シングルカット、ダブルカット、またはフルシートデリバリーに対応する最高の柔軟性を備えています
- 調整可能なノンストップラックによって、正確な数量でバッチ化されます
- 紙詰まり自動検知システムと、抜きカスのダイナミック排出機能が、ブランク品質を損なわない完璧な積載をサポートします
- 連続して途切れのない製品バッチ排出が、後工程と円滑に連携します
- ブランキングの屑処理シュレッダーシステム (オプション)

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネクト)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
 画像は一例に過ぎません。
 製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
 © BOBST SA 2022
 BUPC-MCT1.65-JA-0222



スピードと精度

最高レベルの自動化

- 全自動の打抜機が最高の精度、最大の効率、作業負荷の削減を実現します
- BOBST周辺機器と連結して、工場の搬送システムに完全統合された生産ラインを構築することが可能です
- シートの寸法と厚さに合わせるMATIC位置決め機能が、フィーダーからデリバリーまで、迅速なセットアップを実現します
- 直感的なナビゲーションが特徴のHMI SPHEREは、最大5,000個のジョブ保存が可能で、準備時間を大幅に削減します
- オプションのTooLinkは作業レシピを自動で管理し、リピートジョブのセットアップ時間を大幅に削減します




将来を保証する設備

次のステップへの備え

- マシンは、最新のBOBSTコネクティビティ機能を備え、Industry 4.0に対応しています
- > Helpline Plusや各種Serviceアプリの利用で、リモートトラブルシューティングや生産状況の把握が可能になります
- > TooLinkによる抜型とHMIの連結が、ジョブデータの即時取得を可能にします

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
 画像は一例に過ぎません。
 製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
 © BOBST SA 2022
 BUPC-MCT1.65-JA-0222



1
3.10 m

2
17.70 m

3
9.75 m

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

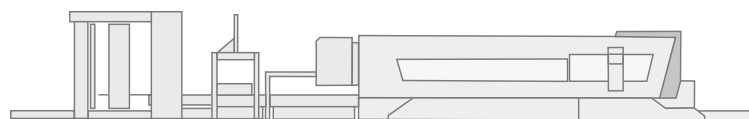
責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

MASTERCUT 1.65



MASTERCUT 1.65、屑シュレッダー、FLAT TRACK 基本仕様、PALLETIZER



MASTERCUT 1.65、屑シュレッダー、FLAT TRACK FULL、PALLETIZER




MASTERCUT 1.65、屑シュレッダー、BREAKER 2 FLAT TRACK、PALLETIZER



MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ポストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > ToolLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

加工可能素材

段ボール/合紙	0.5 - 7 mm
フルート (段) の種類	A, B, C, D, E, F, G, N, O; BC, EB
板紙	300 - 2,000 g/m ²

性能

シートサイズ、最大	1,650 x 1,300 mm
シートサイズ、最小	600 x 520 mm
生産速度、最大	7,000 枚/時
打抜き力、最大	5,5 MN

打抜き

グリッパーマージン付き、最大	1,650 x 1,275 mm
グリッパーマージン (調節範囲)	15 mm (+3/-4 mm)
打抜き刃の高さ	23,8 mmまたは23.6 mm

積み高さ

フィーダー、最大	1,600 (2,000)* mm
デリバリー、最大	400 mm

*最大嵩上げ仕様機の場合

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜き型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

お問い合わせ

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
 画像は一例に過ぎません。
 製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
 © BOBST SA 2022
 BUPC-MCT1.65-JA-0222



> PALLETIZER (パレタイザー)

パレタイザーは生産性を最大化するための鍵です。打ち抜かれた製品を自動で円滑に積み重ね、最大2,400 mmの高さまで、高い品質で積載します。



> FLAT TRACK (フラットトラック)

複雑なレイアウトのパレット積みにも対応し、そのプロセスを完全自動で実施します。



チェースローダー

この反転式プリセットテーブルは、生産中に次のジョブの前準備を可能にし、セット時間を大幅に短縮します。

MASTERCUT 1.65 PER

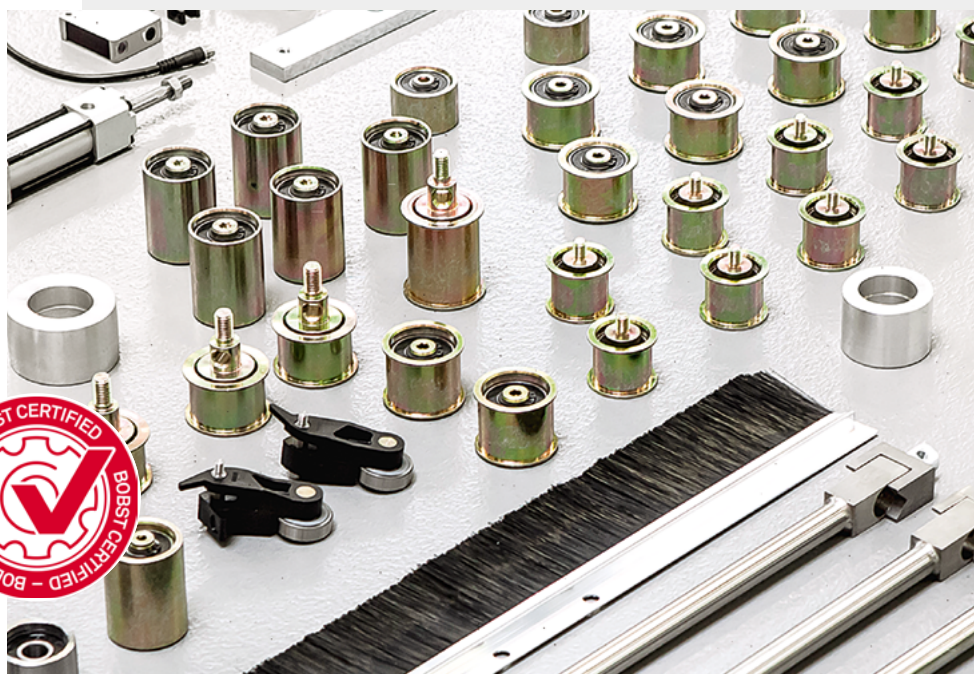
- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

☑ 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

卓越性の 維持

お客様の設備全てにエキスパートなサービスをご提供します。
BOBSTの幅広いサービスにより、プロセスを改善し、生産性を向上させ、専門知識を強化します。



メンテナンスプラス

- BOBSTの認定技術者による定期メンテナンス
- 予防メンテナンスによりマシン稼働時間の最大化
- 機械寿命の生涯にわたってパフォーマンスを最適化

> 詳細はこちら

認定されたパーツと物流

- BOBSTオリジナル、あるいは認定パーツと消耗品
- 確かな品質、メンテナンス間隔の広がり
- 世界中をカバーする物流、どこでもいつでも必要な時に対応

> 詳細はこちら


機械のアップグレード

- お使いの機械に合わせた追加機能
- 機能の強化拡張、連結性および性能
- 競争優位を維持する未来への確かな投資

> 詳細はこちら

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・拔型関連製品
 - > ToolLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

デジタル時代の生産方式

BOBST Connect (ボブストコネク) で実現する

BOBST Connectは、ユーザー中心のエンドツーエンド型デジタルプラットフォームで、パッケージングの生産性を強化・向上させます。マシンからのデータを最大に利用して、バリューチェーン全体に渡り、効率を向上させる設計になっています。

BOBST Connectは、データ洞察機能に優れるだけでなく、PDFから最終製品、品質レポートに至るまで、生産プロセス全体を統括して改善します。完全に接続された単一プラットフォームに、機械洞察機能と専門知識が組み込まれており、データとデジタルサービスが一体化して収められています。

ここに掲げるのは全て、BOBST機を新規購入された時にご利用頂けるBOBST Connect Essentialの機能で、最初のサブスクリプションレベルとなります。



作業実績の分析

- 生産に関する洞察; 以下を含む
OEE (設備総合効率) 構成要素の相互作用
- 実績に於けるギャップの特定と改善

正確なレポート作成

- OEE及び作業中断時間に関する洞察
- 到達速度および品質ロスの正確な測定
- 傾向の経時的分析

作業の進捗表示

- 生産の大幅な偏差をハイライト表示
- タイムリーな作業介入を支援

リモートアシスタンス

- テクニカルスペシャリストへの優先アクセス
- AR (拡張現実) expertによる動画リアルタイムデータに基づくサポート
- 週7日24時間の利用 (オプション)

作業シフトの管理

- 作業時間計画を最適化
- 作業リソース全体の効率を伝送

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > ToolLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

全ての型の制作の プロセスを最適化

この厳しい市場のなかで、優れた抜型は、注文の最初の箱から最後の箱まで、お客様やエンドユーザが必要とする一貫性を提供します。BOBSTは、打抜きと加工プロセスのための最も進化した機器および設備を提供します。それにより、アップタイムと収益性を最大化しながら、お客様はエンドユーザからの品質および納期への期待を上回ることができます。



進化した型準備品および抜型関連製品の
詳細については、当社のエキスパート
にお問い合わせください。

> 詳細を見る

ワールドクラスの打抜き

- 先進的な打抜き型機器およびソフトウェア
- 品質を落とすことなくより短いリードタイム
- 全ての加工プロセスにおいて非常に精度の高いツールの制作

認定ダイメーカー

認定ダイメーカープログラムが、世界クラスのローカルのダイメーカーをサポート、奨励します。認定ダイメーカーを選択することは、ローカルのベストソリューションを保証することになります。ダイメーカーの継続革新、デジタル化や品質向上をBOBSTがサポートするからです。

進化した加工

- 業界を牽引するレベルの機器
- 全ての打抜き、ストリッピング、ブランキングステーション用に制作
- 短縮されたセットアップおよび切り替え時間

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネクタ)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル



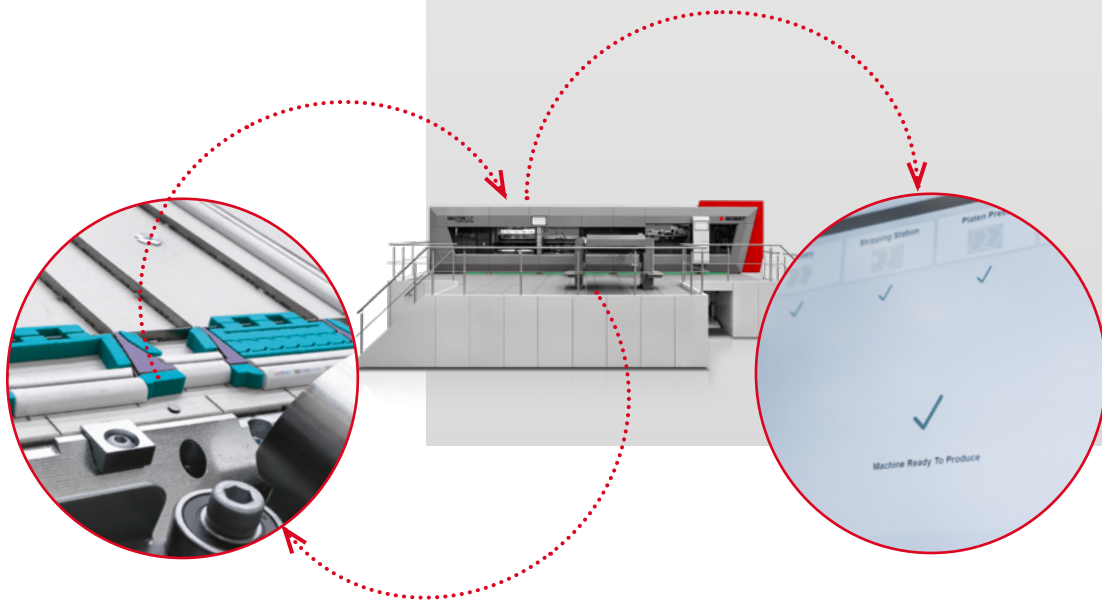
責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

よりスマートな加工を促進する デジタルテクノロジー

TooLinkが打抜き加工のデジタル化を実現。TooLinkはマシンとツールをつないで加工プロセス全体を統合し、生産の柔軟性、作業所要時間、そして全体の生産性に変革をもたらす新しいプラットフォームです。

BOBST打抜機のデータチップ化を可能にしたTooLinkでは、独自のデジタルIDが作成され、それがマシンのHMIによって即時に認識され、生産に即応するジョブレシピが準備されます。TooLinkは生産プロセスの簡易化と自動化をサポートし、スマートでより持続可能な加工を推進します。



広範なメリット

- 仕事の切り替え時間を15分近くカットし、効率と柔軟性を向上させます
- 一貫性と継続性を伴う作業（ジョブレシピ）管理で、より高い製品品質を確保します
- セットアップ調整が削減され、コスト効率と持続可能性が向上します

未来に続くテクノロジー

- 業界をリードするデジタルテクノロジー
- > TooLinkチップ付き高性能ツール2セットを、ブランキング仕様機とともに納入
- BOBST Connectプラットフォームに対応し、全プロセス（エンドツーエンド）を概観できるので、生産プロセスの完全管理と最適化が可能になります。

> 詳細はこちら

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・拔型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

迅速なデジタルの 比較と校正



サンプル印刷の比較と校正、および革新的な新しいBOBSTのデジタル検査テーブルを使用した打抜きブランクを効率化します。HDのオリジナルア트워크をサンプル上に投影することで、瞬時に紙を使用することなくデジタルにリアルタイムで評価することができます。オーバーレイや縮小印刷の必要がなくなります。

広範囲に渡るメリット

生産性

- 迅速なセットアップ、シンプルなタッチスクリーン UI
- 高い校正品質でエラーの削減
- トレースのライブラリを取り除きコストを抑えてスペースの削減

品質

- 迅速で正確な品質管理
- 自動化された品質のトラッキング
- パフォーマンスの測定と問題の検知

最先端機能

- 正確な照明用のHDプロジェクター
- リアルタイム画像
- 自動化されたデータの取り込み、記録、受信
- 完全ワープ分析または部分的なワープ分析、事前または事後転換

[> 続きを読む](#)

MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・拔型関連製品
 - > TooLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222

合紙打抜き加工の先進ソリューション


WWW.BOBST/MASTERCUT-1.65-PER



MASTERCUT 1.65 PER

- > 概要
- > 包装市場
- > メリットと特徴
 - > 1-3
 - > 4-6
 - > 7-8
- > 仕様
 - > 寸法
 - > 構成
 - > 技術情報
- > 関連製品
- > サービス
 - > ゼネラルサービス
 - > BOBST Connect (ボブストコネク)
 - > ツール・抜型関連製品
 - > ToolLink (ツールリンク)
 - > デジタル検査テーブル

お問い合わせ

 責任を持って印刷

データは法的効力を持つものではありません。
画像は一例に過ぎません。
製造元は事前の通知なく変更する権利を留保します。
© BOBST SA 2022
BUPC-MCT1.65-JA-0222