

# Una produttività mai vista



FUSTELLATURA | CARTONE ONDULATO

MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

A colpo d'occhio

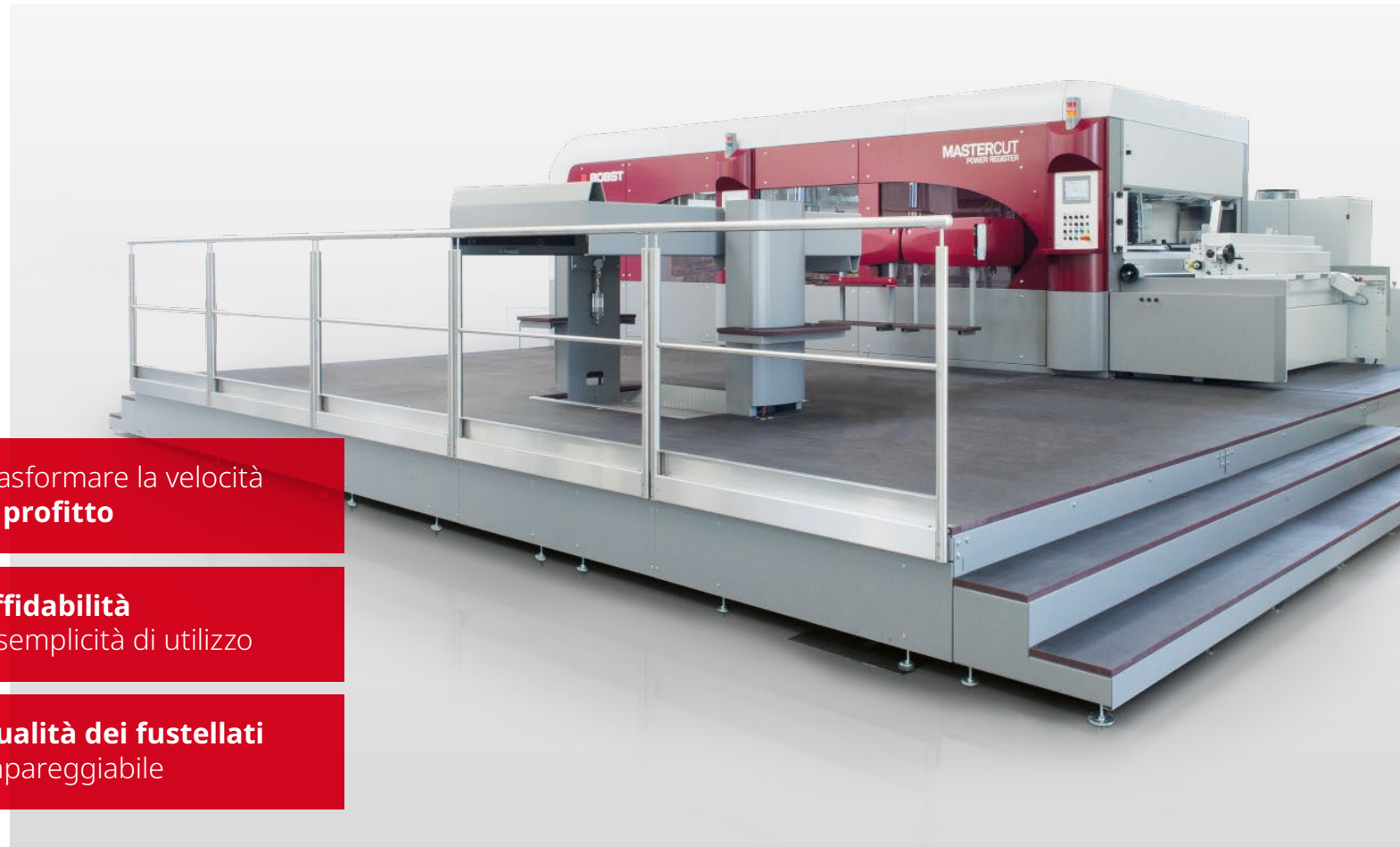
# Prestazioni eccellenti

Nella produzione del cartone ondulato, arriva un momento in cui ciò che importa davvero a voi e ai vostri clienti è unicamente ottenere prodotti della miglior qualità possibile, ai massimi livelli di produttività. Integrando soluzioni all'avanguardia in grado di assicurare velocità di produzione elevate, pochissime interruzioni, tempi di configurazione ridotti e qualità impareggiabile, **MASTERCUT** è la risposta perfetta a qualsiasi esigenza quando si tratta di fustellatura in piano del cartone ondulato e litografato.

**BOBST**

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale




Trasformare la velocità  
in **profitto**

**Affidabilità**  
e semplicità di utilizzo

**Qualità dei fustellati**  
impareggiabile

[> GUARDA IL VIDEO](#)

[RICIEDI UNA  
CONSULENZA](#)

 Stampa in modo  
responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il  
diritto di apportare  
modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MCT2.1-IT-0819

# Creiamo valore

**Le innovazioni BOBST**  
nascono dalle esigenze di  
clienti e proprietari di brand.

> CONTINUA A LEGGERE

## Protezione e sicurezza efficaci

Proteggere le merci è il requisito principale per le scatole in cartone ondulato, il che significa alta qualità, design intelligenti, robustezza e zero difetti.

## Imballaggi personalizzati, premium, sicuri

Se i requisiti sono personalizzazione, grafica di alta qualità e sicurezza, le scatole hanno un ruolo nuovo da giocare.

## Un'esperienza inedita

Aperto una confezione, i consumatori al giorno d'oggi si aspettano di vivere un'esperienza eccezionale. Gli imballaggi stanno diventando più intelligenti e raccontano ormai una storia che concorre al posizionamento del brand.

## E-commerce

La domanda sta crescendo e non accenna a fermarsi. Le scatole devono essere prodotte in pressoché ogni forma e dimensione, il che impone flessibilità e produttività lungo l'intera catena produttiva.

## Sostenibilità

La produzione di imballaggi deve puntare a ridurre l'impatto ambientale e l'emissione di anidride carbonica: produrre meno scarti lungo l'intera catena produttiva. Supporti nuovi e più sottili. Riciclo e ri-utilizzo sono i nuovi imperativi.



## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MCT2.1-IT-0819



Alimentazione perfetta dei fogli

### Mettifoglio inferiore

- Supporto posteriore con pareggiamento laterale e posteriore, per un perfetto allineamento dei fogli
- Pareggiatori laterali con soffiatore per un inserimento perfetto dei fogli, anche in micro-onda
- Caduta minima, per impedire possibili danni ai fogli
- Piastra di aspirazione in grado di gestire qualsiasi tipo di materiale, dalla micro-onda, cartone accoppiato alla doppia onda



Registro esclusivo

### POWER REGISTER

- Sistema di registro ottico dinamico
- Rileva il bordo del foglio o la marca di stampa per una totale libertà nella scelta del lay-out e del substrato
- I fogli vengono guidati nella barra di pinza, con una messa a registro perfetta, senza contatto meccanico
- Garantisce una perfetta messa a registro del taglio rispetto allo stampato per risultati di fustellatura impeccabili



Fustellatura precisa

### Sezione della platina

- Completamente riprogettata e a deformazione minima
- Tempi di avviamento e configurazione ridotti e minor forza di taglio necessaria
- Livello di operatività e durata utile degli utensili sensibilmente maggiore
- Il sistema di caricamento del telaio consente di aumentare la produttività in quanto il lavoro successivo viene preparato offline e il cambio di lavorazione risulta semplice e veloce

### MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819



Trasporto ottimale

### Avanzamento della barra di pinza a doppia camma

- Accelera e rallenta i fogli nel modo più fluido possibile
- La presa del foglio è ora allineata con il bordo inferiore della barra di pinza: questo migliora ulteriormente il trasporto dei fogli in piano, riducendo lo stress sul foglio, consentendo velocità di produzione maggiori
- Punti di contatto più piccoli per una maggior qualità del prodotto finito



Massima efficienza

### HMI SPHERE

- SPHERE è un punto di controllo unico per tutte le funzioni della macchina
- Navigazione intuitiva per l'operatore con impostazione passo a passo
- Possibilità di richiamare fino a 5000 impostazioni di lavoro
- Permette impostazioni e cambi lavoro rapidi per tempi di produttività potenziati
- SPHERE permette a macchine e dati di essere connessi in una sola piattaforma completa



Produzione senza interruzioni

### Unità di uscita

- Produzione senza interruzioni, anche durante l'uscita delle mazzette fustellate
- Sistema di frenatura a controllo elettronico per un rallentamento e una stabilità ottimale del foglio
- Particolarmente utile per lavori su carrello
- Utensile di espulsione maschio-femmina per una rimozione precisa del rifilo frontale, anche a piena velocità

### MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819



## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

**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*
---------------------------	----------

\*I valori possono variare a seconda della configurazione.

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819

### Materiali lavorati

	MASTERCUT 1.7 PR   2.1 PR	
Cartone ondulato, da	0,75 - 9 mm	
Tipi di onda del cartone ondulato	A, B, C, D, E, F, G, N, O; AB, AC, BC, EB, EF; tripla onda	

### Capacità

	MASTERCUT 1.7 PR	MASTERCUT 2.1 PR
Formato foglio, max.	1.700 x 1.300 mm	2.100 x 1.300 mm
Formato foglio, min.	730 x 520 mm	730 x 520 mm
Velocità di produzione, fino a	7.500 f/h	7.000 f/h
Forza di taglio, fino a	4,5 MN	4,5 MN
Versione a specchio	sì	sì

### Fustellatura

	MASTERCUT 1.7 PR	MASTERCUT 2.1 PR
Con presa di pinza, max.	1.700 x 1.275 mm	2.100 x 1.275 mm
Presa di pinza (regolabile)	15 mm (+3/-4 mm)	15 mm (+3/-4 mm)
Altezza dei filetti di taglio	23,8 mm	23,8 mm

### Altezza della mazzetta

	MASTERCUT 1.7 PR   2.1 PR	
Al mettifoglio, min.	20 mm	
Al mettifoglio, max.	a seconda della qualità e del peso del cartone	
Unità di uscita, max.	300 mm	

### MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

**RICHIEDI UNA CONSULENZA**

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819



### > MASTERFLEX-HD

La MASTERCUT è la compagna ideale della macchina per la stampa MASTERFLEX-HD, perfetta per la produzione di scatole complesse, con stampa ad alta definizione, in un unico passaggio.



### > LOADER AF

Le nostre soluzioni mettifoglio all'avanguardia sono in grado di gestire pile di oltre 2.000 mm di altezza, fogli interi, materiali pesanti o leggeri e assicurare un flusso uniforme del cartone e nessun intervento dell'operatore.



### > BREAKER 2 FLAT TRACK

Perfetto per gestire le mazzette più piccole da 150 x 150 mm a una velocità di 300 fogli l'ora, il BREAKER 2 FLAT TRACK è una soluzione completamente automatizzata per tenere sempre sotto controllo la disposizione degli strati.

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MCT2.1-IT-0819

# Eccellenza ai massimi livelli

Servizi professionali per tutte le tue macchine. Migliora i processi, potenzia la produttività e rafforza le competenze con la gamma completa di servizi BOBST.



## Maintenance Plus

- Manutenzione programmata con tecnici certificati BOBST
- Interventi preventivi, massima continuità operativa
- Performance ottimali per l'intera durata delle macchine

> GUARDA IL VIDEO

## Logistica e pezzi di ricambio approvati

- Parti di consumo e pezzi di ricambio certificati e originali BOBST
- Qualità garantita e intervalli di manutenzione più lunghi
- Distribuzione in tutto il mondo e massima disponibilità, sempre e ovunque

> MAGGIORI INFORMAZIONI

## Upgrade della macchina

- Funzioni supplementari, configurate per la tua macchina
- Funzionalità, connettività e capacità potenziate
- Investimento sicuro, massimo vantaggio competitivo

> MAGGIORI INFORMAZIONI

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

 Stampa in modo responsabile

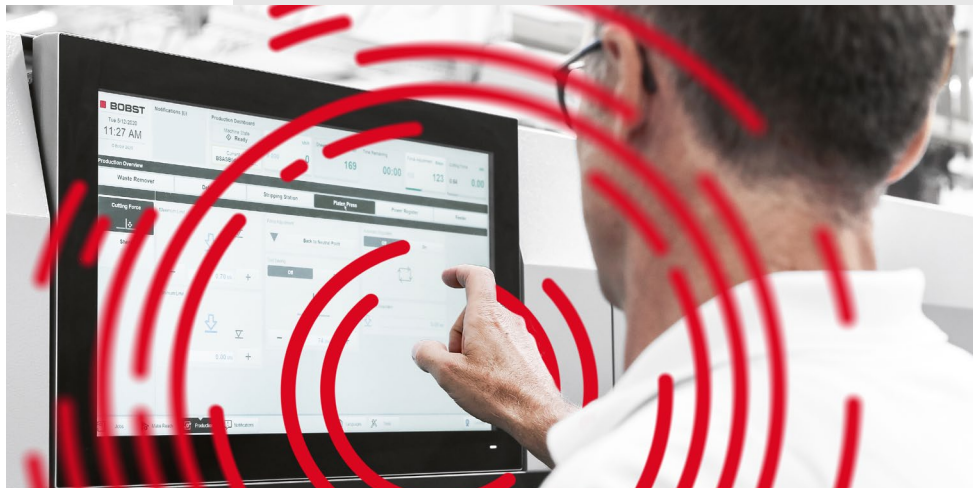
I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819

# La produzione entra nel digitale grazie a BOBST Connect

BOBST Connect è una piattaforma digitale end-to-end incentrata sull'utente che potenzia e aumenta la produttività dei tuoi imballaggi. È stata progettata per aiutarti a sfruttare al meglio i dati generati dalla tua macchina, migliorando l'efficienza lungo tutta la catena del valore.

Oltre a informazioni eccezionali sui dati, BOBST Connect ti aiuta a organizzare e migliorare l'intero processo di produzione, dal PDF al prodotto finito al report sulla qualità. Riunisce in un'unica piattaforma interamente connessa dati e servizi digitali, incorporando informazioni e conoscenze sulla macchina.

Tutto questo è a tua disposizione con BOBST Connect Essential, primo livello di abbonamento che ricevi acquistando una nuova macchina BOBST.



## Analisi delle prestazioni

- Informazioni mirate sulla produzione, inclusa l'interazione con componenti OEE
- Identifica ed elimina i cali di produzione

## Reporting accurato

- Informazioni significative su OEE e tempi di fermo macchina
- Misurazione accurata della velocità attesa e delle mancate qualità
- Analisi dei trend nel tempo

## Indicatore di progressione

- Evidenzia variazioni di produzione significative
- Permette interventi tempestivi

## Assistenza da remoto

- Accesso prioritario a specialisti tecnici
- Video con supporto di esperti in realtà aumentata basato su dati in tempo reale
- Disponibilità 24/7 (opzionale)

## Gestione turni

- Tempi di pianificazione ottimizzati
- Efficienza delle risorse generale

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819

# Utensili per un'ottimizzazione totale dei processi

In questo complesso mercato, disporre di utensili di qualità vuol dire avere sempre la massima uniformità, dalla prima all'ultima scatola di un ordine. BOBST offre gli strumenti e le macchine in assoluto più avanzati per i processi di fustellatura e trasformazione per permetterti di superare ogni aspettativa del cliente in fatto di qualità e tempi di produzione, massimizzando nel contempo la continuità operativa e la redditività.



Per maggiori informazioni su utensili e prodotti avanzati per la fustellatura, i nostri esperti sono a tua completa disposizione.

> MAGGIORI INFORMAZIONI

## Fustellatura di classe mondiale

- Macchine e software per fustellatura all'avanguardia
- Tempi di esecuzione più brevi senza compromessi sulla qualità
- Utensili straordinariamente precisi per ogni processo di trasformazione

## Produttori di fustelle certificati

Il programma di certificazione sostiene e promuove i migliori produttori di fustelle locali. Scegliere un produttore di fustelle certificato vuol dire avere la garanzia di usufruire delle migliori soluzioni di utensili locali e del supporto fornito da BOBST per l'innovazione continua, la digitalizzazione e il miglioramento della qualità di questi specialisti.


## Trasformazione potenziata

- Una gamma di macchinari all'avanguardia
- Per tutte le stazioni di taglio, rimozione rifili e fustellatura
- Tempi di configurazione e cambi di lavorazione più brevi

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale



 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819

# Confronto e controllo digitali rapidi



Ottimizza confronti e controlli di fustellati e stampe campione con la nuova e innovativa tavolo d'ispezione digitale BOBST. Proiettando le immagini originali in HD sui campioni, potrai ottenere una valutazione istantanea e senza carta, in maniera digitale e in tempo reale, eliminando sovrapposizioni e riproduzioni di campionature.

## Vantaggi eccezionali

### Produttività

- Impostazione rapida, UI touchscreen semplice
- Il controllo di alta qualità riduce gli errori
- Elimina la libreria di lucidi per ridurre i costi e risparmiare spazio

### Qualità

- Controllo di qualità rapido e accurato
- Controllo qualità automatico
- Misurazione delle performance e individuazione delle criticità

## Funzioni all'avanguardia

- Proiettori HD per un'illuminazione accurata
- Imaging in tempo reale
- Registrazione, ricezione e acquisizione dati automatica
- Analisi completa o parziale delle curvature, pre o post-trasformazione

[> GUARDA IL VIDEO](#)

## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-MCT2.1-IT-0819

# Una produttività mai vista

[WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-1.7-2.1](http://WWW.BOBST.COM/MASTERCUT-1.7-2.1)



## MASTERCUT 1.7 PR | 2.1 PR

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensili
  - > Tavolo d'ispezione digitale

**RICHIEDI UNA  
CONSULENZA**

 Stampa in modo  
responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il  
diritto di apportare  
modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2019  
BUSF-MCT2.1-IT-0819