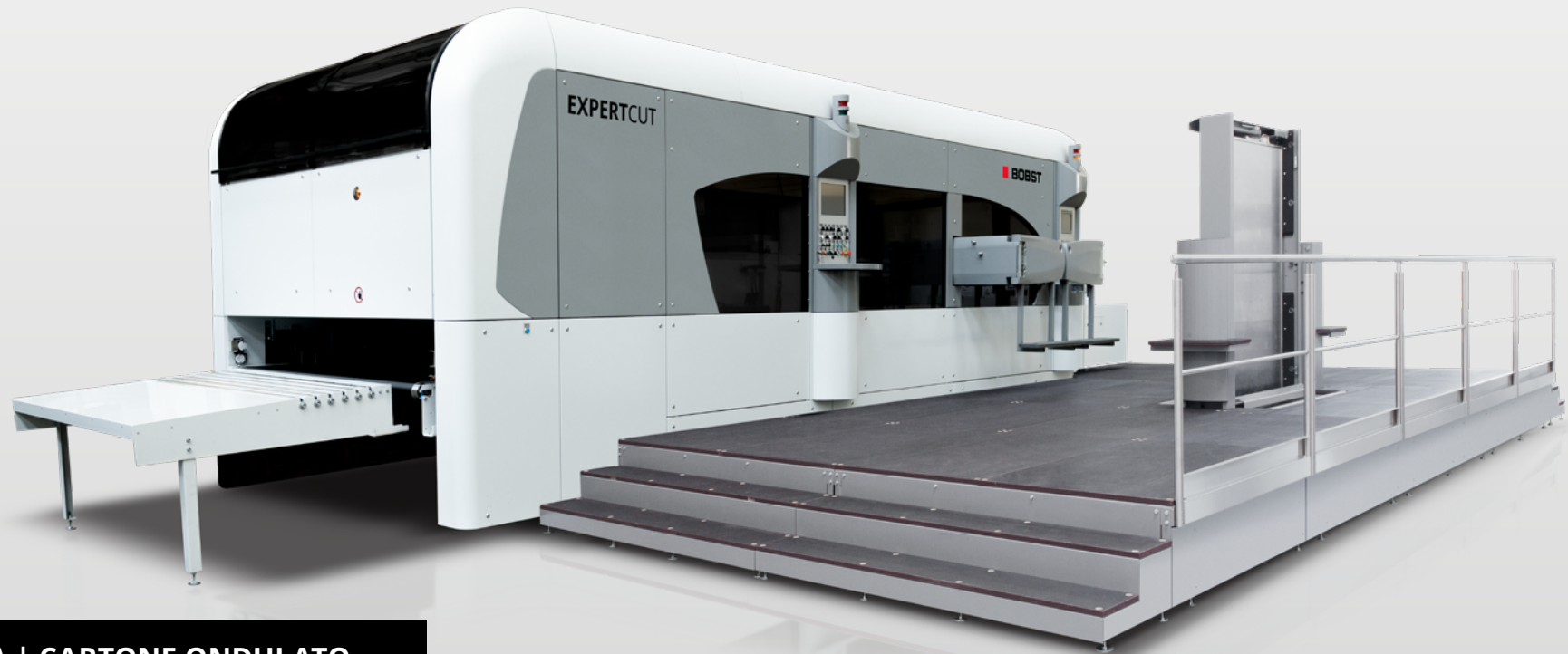


# Accuratezza e uniformità ottimali



FUSTELLATURA | CARTONE ONDULATO

EXPERTCUT 1.7 | 2.1

A colpo d'occhio

# Performance allo stato dell'arte

Accuratezza e uniformità produttiva nella fustellatura sono di vitale importanza se si desidera conquistare e fidelizzare i clienti. La **EXPERTCUT 1.7 | 2.1** offre la leggendaria precisione nella fustellatura in piano BOBST, insieme a grande versatilità, massima affidabilità ed elevata produttività. La EXPERTCUT consente inoltre di poter contare su flussi di lavoro estremamente produttivi che rendono possibili cambi di lavoro in meno di otto minuti. In questo modo non è garantita solo la velocità necessaria per le tirature elevate, ma anche la rapidità nei cambi di lavoro per le tirature più basse. I due pack speciali disponibili con **EXPERTCUT 1.7 | 2.1** migliorano ulteriormente le sue già straordinarie prestazioni, in base alle esigenze del cliente.




Precisione  
eccezionale

Cadenza di produzione  
impressionante

Robusta  
ma flessibile

**BOBST**

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3 
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

> **GUARDA IL VIDEO**

**RICHIESTA  
DI CONSULENZA**

 Stampa  
responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva  
il diritto di apportare  
modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722

# 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.



## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

 Stampa  
responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva  
il diritto di apportare  
modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722



Alimentazione perfetta dei fogli

### Mettifogli 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 tutti i tipi di materiale dal micro-onda, ai laminati litografati e alla doppia parete



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
- L'abbinamento con il caricatore di telai consente di aumentare la , produttività in quanto il lavoro successivo viene preparato fuori macchina e il cambio di lavorazione risulta semplice e veloce



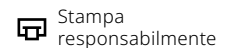
Trasporto ottimale

### 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 quando questo si sposta all'interno della macchina, consentendo velocità di produzione maggiori
- Punti di contatto più piccoli per una maggior qualità del prodotto finito

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale



I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722



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



Produttività non-stop

### Uscita

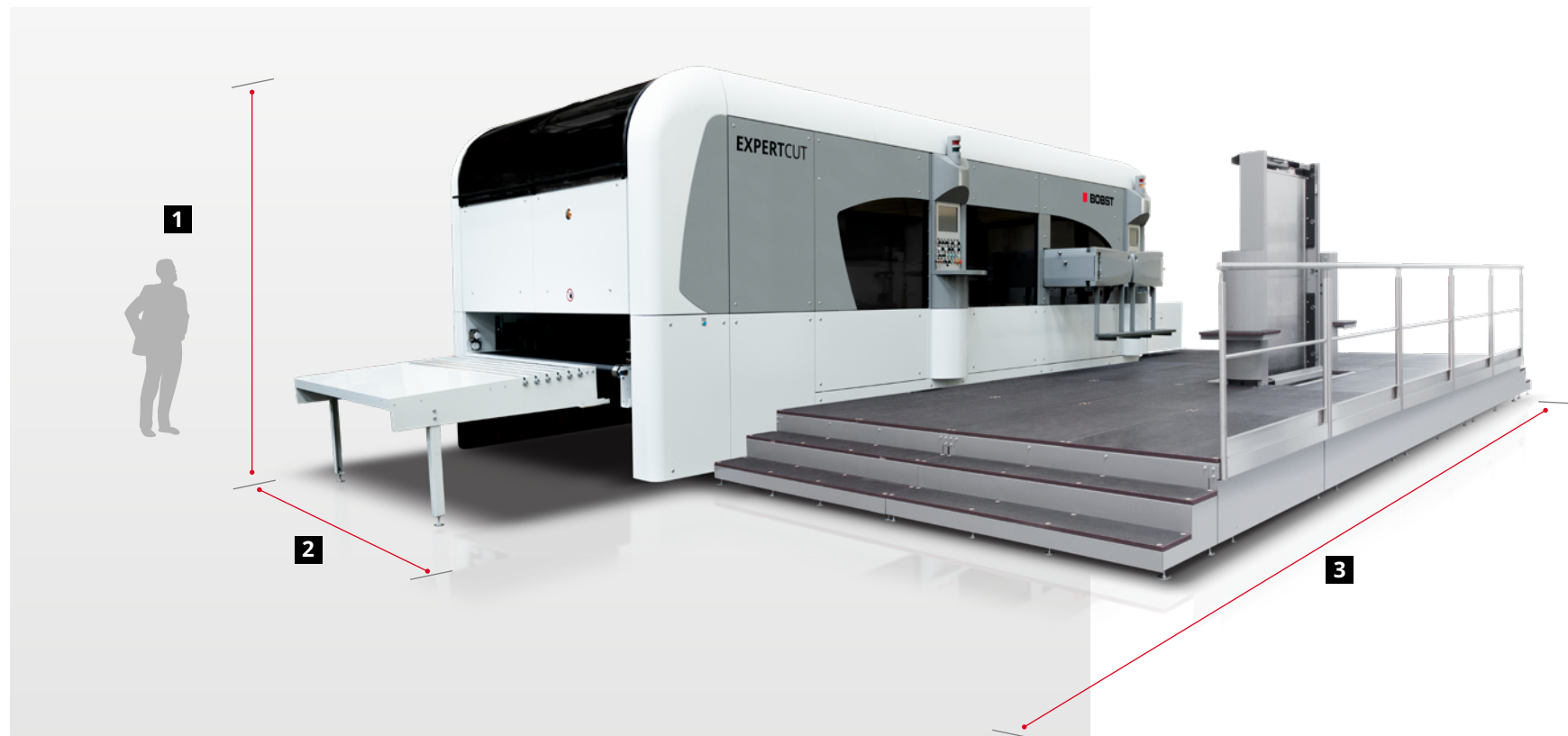
- Produzione senza interruzioni, anche durante l'uscita delle mazzette fustellate
- Sistema di frenatura a controllo elettronico per un rallentamento e una stabilità ottimale del foglio
- Particolarmente utile per lavori su carrello
- Utensile di espulsione maschio-femmina per una rimozione precisa del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

### EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722



## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

**1**

EXPERTCUT 1.7   2.1	2.90 m	9.80 ft*
---------------------	--------	----------

**2**

EXPERTCUT 1.7	7.70 m	25.26 ft*
EXPERTCUT 2.1	8.70 m	28.54 ft*

**3**

EXPERTCUT 1.7   2.1	11.30 m	37.10 ft*
---------------------	---------	-----------

\* I valori possono variare a seconda della configurazione.

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
 Immagini non contrattuali.  
 Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
 © BOBST SA 2022  
 BUPC-ECT2.1-IT-0722

<b>Materiali lavorati</b>		<b>EXPERTCUT 2.1</b>	
Cartone ondulato, da		0.75 - 9 mm	.03 - .35 in
Tipi di onda del cartone ondulato		A, B, C, D, E, F, G, N, O; AB, AC, BC, EB, EF; tripla onda	

<b>Capacità</b>		<b>EXPERTCUT 1.7</b>		<b>EXPERTCUT 2.1</b>	
Formato foglio, max.	1,700 x 1,300 mm	66.92 x 51.18 in	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in	
Formato foglio, min.	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in	730 x 520 mm	28.74 x 20.47 in	
Velocità di produzione, fino a	6,000 s/h	6,000 s/h	6,000 s/h	6,000 s/h	
Forza di taglio, fino a	4.5 MN	495 US ton	4.5 MN	495 US ton	
Versione speculare	Sì	Sì	Sì	Sì	

<b>Fustellatura</b>		<b>EXPERTCUT 1.7</b>		<b>EXPERTCUT 2.1</b>	
Con presa di pinza, max.	1,700 x 1,275 mm	66.92 x 50.19 in	2,100 x 1,275 mm	82.67 x 50.19 in	
Presa di pinza (regolabile)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)	15 mm (+3/-4 mm)	0.59 in (+0.11/-0.15 in)	
Altezza dei filetti di taglio	23.8 mm	0.937 in	23.8 mm	0.937 in	

<b>Altezza della mazzetta</b>		<b>EXPERTCUT 1.7   2.1</b>	
Al mettifoglio, min.		20 mm	0.78 in
Al mettifoglio, max.		A seconda della qualità e del peso del cartone	
Unità di uscita, max.		300 mm	11.81 in

### EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

**RICHIESTA  
DI CONSULENZA**

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722

## Prodotti correlati



### > MASTERFLEX-HD

La EXPERTCUT 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 mettifogli all'avanguardia sono in grado di gestire pile alte fino a 2000 mm (78,75 in), fogli fino al formato massimo compatibile e materiali dai più leggeri ai più pesanti, assicurando al contempo un flusso di cartone costante senza intervento dell'operatore.



### > BREAKER 2 FLAT TRACK

In grado di gestire le mazzette più piccole da 150 x 150 mm a una velocità di 300 fogli l'ora, il BREAKER 2 FLAT TRACK rappresenta una soluzione completa, perfetta per tenere sempre sotto controllo la disposizione degli strati.

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722

# 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

> SAPERNE DI PIÙ

## 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

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2022 BUPC-ECT2.1-IT-0722

# 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

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

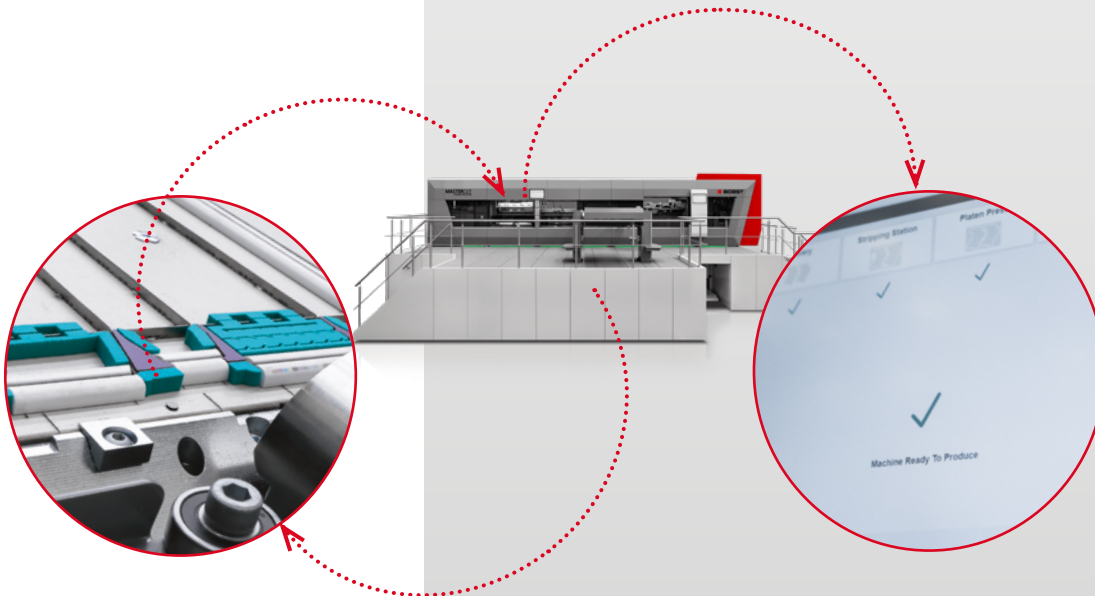
Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2022 BUPC-ECT2.1-IT-0722

# Tecnologia digitale per una trasformazione del cartone più intelligente

TooLink porta il processo di trasformazione del cartone nel mondo digitale. È la nuova piattaforma che connette macchine e utensili e riunisce l'intero processo di trasformazione del cartone per migliorare la flessibilità della produzione, i tempi di lavorazione e la produttività generale.

La fustellatrice BOBST può essere dotata di chip di dati con TooLink, creando un ID digitale unico che permette il riconoscimento istantaneo attraverso l'interfaccia HMI della macchina e offre ricette di lavoro pronte per la produzione. TooLink permette di semplificare e automatizzare il processo di produzione, offrendoti un processo di lavorazione intelligente e più sostenibile.



## Vantaggi eccezionali

- Risparmia fino a 15 minuti di tempo per il cambio dei lavori, aumentando efficienza e flessibilità
- Gestione delle ricette di lavoro più continua e coerente per una migliore qualità del prodotto
- Meno adattamenti di impostazione per un'efficienza dei costi e una sostenibilità maggiori

## Tecnologia per il futuro

- Tecnologia digitale all'avanguardia
- 2 set di  $\geq$  utensili ad alte prestazioni - inclusi chip TooLink - per macchine con sistema di separazione delle pose
- Pronta per la piattaforma BOBST Connect, per una visione del processo end-to-end e una completa gestione e ottimizzazione dei processi di produzione

> SAPERNE DI PIÙ

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2022 BUPC-ECT2.1-IT-0722

# 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

# 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

[> LEGGI TUTTO](#)

## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

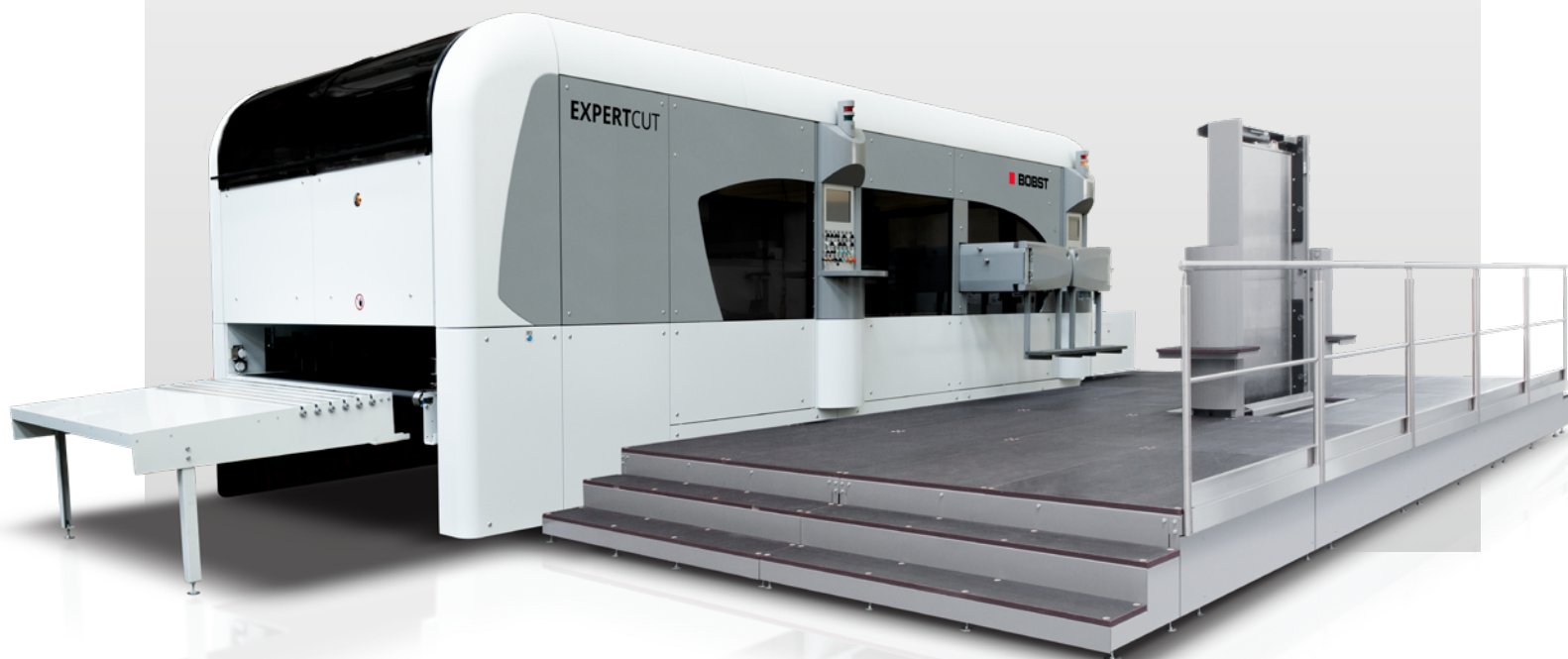
- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722

# Accuratezza e uniformità ottimali

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



## EXPERTCUT 1.7 | 2.1

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-5
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Utensileria
  - > TooLink
  - > Tavolo controllo digitale

**RICHIESTA  
DI CONSULENZA**

 Stampa  
responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva  
il diritto di apportare  
modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2022  
BUPC-ECT2.1-IT-0722