

# Produttività eccezionale



PIEGA-INCOLLATRICI | SCATOLA PIEGHEVOLE

EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

# Massima flessibilità

Questa piega-incollatrice estremamente versatile permette di produrre un numero impressionante di tipi di scatole in una vasta gamma di materiali a velocità che possono raggiungere i 450 metri/minuto. Facile da usare, offre una produttività eccezionale e una qualità impareggiabile. **EXPERTFOLD** permette contemporaneamente di eseguire altri processi in linea, come la stampa in rilievo dei caratteri Braille con **ACCUBRAILLE** e il controllo della qualità con **ACCUCHECK**, ed è quindi la soluzione ideale per i settori farmaceutico e cosmetico.



**Performance**  
straordinarie

**La qualità sopra**  
la conformità

**Flessibilità**  
sorprendente

## **EXPERTFOLD** 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**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 2023  
BUPC-EFD110-IT-1124

# Maggiore connettività

La **nuova generazione di EXPERTFOLD** favorisce il passaggio a un flusso di lavoro più automatizzato, connesso e sostenibile. Grazie alla possibilità di creare in anticipo le ricette di lavoro nel back office e di inviarle alla macchina, i tempi di preparazione nel reparto produzione si riducono. Anche le innovazioni non digitali continuano a svolgere un ruolo importante nel migliorare ulteriormente la qualità e l'efficienza della piega-incollatura.



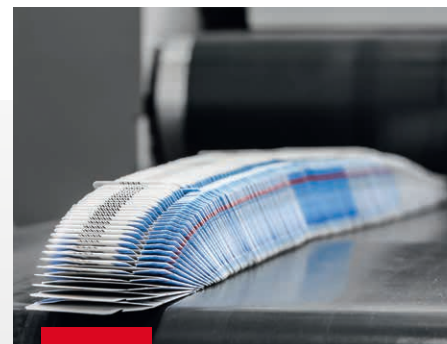
## Impostazioni rapide

Maggiore connettività e automazione con i sistemi Job Recipe Workflow e MATIC. Riducendo di 10 minuti i tempi di preparazione della macchina, i cambi di lavoro non sono mai stati così rapidi.



## Maggiore sostenibilità

Grazie al sistema di incollaggio indipendente, la stazione di incollatura può funzionare anche quando i motori della macchina sono spenti. Ciò consente di risparmiare preziosa energia elettrica, garantisce la massima qualità di incollatura e riduce i tempi di manutenzione. La possibilità di mettere la macchina in standby riduce il consumo energetico del 5-10%.



## Migliore qualità del prodotto finale

Regolazione più semplice e maggiore precisione con il sistema di pressione all'uscita ACCUPRESS. Consente di richiamare le impostazioni tramite l'interfaccia HMI per una regolazione precisa e accurata delle zone a pressione differenziata. Con ACCUPRESS i tempi di preparazione per i nuovi lavori possono essere ridotti di 5 minuti.

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**> GUARDA IL VIDEO**

**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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# Creiamo **valore**

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

> CONTINUA A LEGGERE

## Imballaggi funzionali e protezione

Proteggere le merci in modo intelligente è una necessità. Monoporzione, multi-pack, richiudibile, see-through.

## Personalizzazione, controllo delle versioni, adattamento

Gli imballaggi devono raggiungere tutti i segmenti della società, assumendo pressoché qualsiasi forma e dimensione, dalle tirature molto brevi alle ristampe alle tirature lunghe. E sempre con la miglior uniformità di colore.

## e-commerce e omni-canale

Formati retail multipli impongono nuovi requisiti per gli imballaggi. Produzione on-demand, consegne tempestive di progetti, forme e dimensioni multiple.

## Sostenibilità

La produzione di imballaggi deve ridurre l'impronta ambientale e di carbonio: generare meno rifiuti lungo l'intera catena della fornitura. Supporti nuovi e più sottili. Riciclo e ri-utilizzo sono i nuovi imperativi.

## Un time-to-market più veloce

Un numero crescente di prodotti deve raggiungere sempre più velocemente i consumatori. La durata di vita dei prodotti è più breve. Dalla progettazione del prodotto all'esperienza del consumatore, la catena della fornitura deve essere più snella.



## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 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 2023  
BUPC-EFD110-IT-1124

## Vantaggi e caratteristiche 1 - 3



Efficiente e precisa

### ACCUFEEED

- Dispositivo integrato di allineamento dei fustellati per una piegatura impeccabile
- Trasmissione indipendente a velocità variabile per un'alimentazione perfetta delle scatole di forma irregolare
- Alimenta tutti i tipi di materiali
- Le rampe del mettfoglio pneumatiche si possono bloccare e sbloccare semplicemente premendo un interruttore, riducendo nettamente i tempi di impostazione avviamento
- Riduzione degli scarti
- Meno manutenzione



Prerottura ad alta precisione

### Prerottura

- Prerottura massima di tutte le scatole ad alta velocità, con ogni materiale
- Nastro sinistro inferiore extra largo, per scatole senza segni
- Avanzamento tramite trasportatore sinistro superiore, per una maggiore flessibilità



Flessibilità e risparmio di tempo

### Modulo per scatole con fondo automatico

- Tratta imballaggi a pieghe multiple
- Offre la possibilità di accogliere dispositivi supplementari, come inseritori di etichette
- I trasportatori superiori telescopici sono facilmente regolabili in base al formato del prodotto

### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124



Versatilità e velocità

### Modulo per scatole a 4 o 6 angoli

- Configurazione rapida per scatole a 4 o 6 angoli di tutti i tipi
- Posizionamento laterale automatizzato e preciso degli elementi principali tramite HMI con sistema MATIC opzionale
- Velocità fino a 28.000 scatole/ora
- Guide cavi per pannelli a 45°, adatti afustellati diqualsiasi dimensione
- Traiettoria modulata dei ganci per la produzione a velocità elevata e di alta qualità
- Porte di sicurezza trasparenti che riducono l'ingombro sul retro della macchina e offrono spazio per riporre gli utensili



Applicazione precisa della colla

### Modulo di incollatura inferiore

- Grande disco di incollatura in acciaio inox per una velocità di produzione elevata
- Esclusivo raschiatore con regolazione micrometrica per un'incollatura precisa e stabile
- Tutti i componenti sono facilmente amovibili per una pulizia rapida
- Il motore indipendente mantiene attiva la stazione di incollatura mentre la macchina è in standby, consentendo un risparmio energetico e mantenendo inalterata la qualità della colla



Lineare e progressiva

### Piegatura

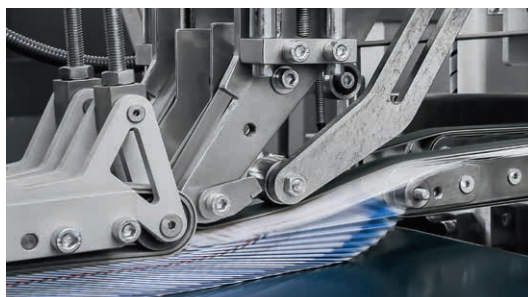
- Dispositivo di piegatura minima fino a 35 mm
- Scelta tra piegatura a sinistra, a destra o simultanea
- Tensionamento automatico del nastro, garantisce avviamenti più veloci

### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

Stampa in modo responsabile

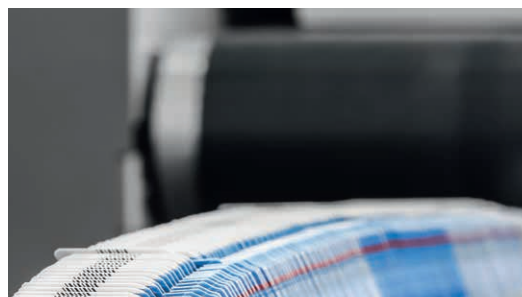
I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2023 BUPC-EFD110-IT-1124



### Indipendente ed intelligente

#### Trasferimento

- Trasmissione indipendente per un controllo completo e cambi di lavorazione più rapidi
- Espulsore sincronizzato con l'arrivo delle scatole
- Trasportatori modulari regolabili, adattabili a scatole di forme complesse
- Modulo di espulsione Flipper per l'espulsione dei prodotti non conformi
- Tensionamento del nastro e altezza regolabile per garantire un flusso di scatole ottimale



### Flusso costante

#### Unità di uscita

- Dispositivo integrato di controllo del flusso di scatole per intervalli regolari e maggiore velocità di produzione
- Centatura automatica sul trasportatore, migliora la qualità del prodotto e prolunga la durata utile del nastro
- Trasportatore a nastro in linea con la macchina per un controllo più efficace delle scatole con bordi irregolari
- ACCUPRESS consente un facile richiamo e ripristino delle zone a pressione differenziata tramite SPHERE, riducendo i tempi di configurazione e migliorando la qualità del prodotto finale, in particolare per scatole sensibili e con fondo automatico



### Controllo totale

#### SPHERE

- Controlla tutte le funzioni della macchina
- Fino a due touch screen a colori e ad alta definizione da 15"
- Una procedura semplice passo a passo guida l'operatore nel processo di impostazione del lavoro
- Tutte le impostazioni vengono visualizzate su uno schermo per una navigazione più pratica e intuitiva
- Interamente compatibile con la piattaforma digitale BOBST Connect
- Consente di memorizzare fino a 5.000

#### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

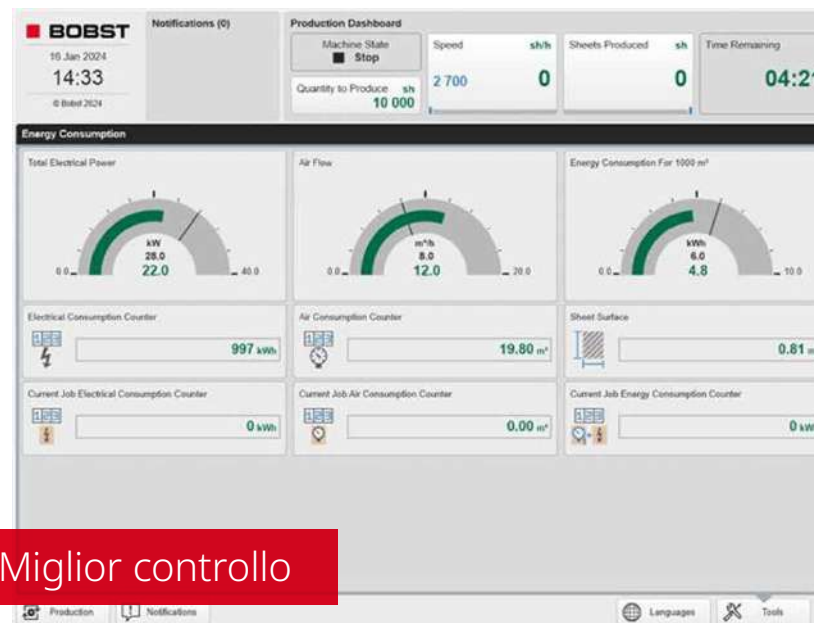


Tempi di regolazione ridotti

### Job and Recipe Management Workflow

Collega l'HMI SPHERE tramite la piattaforma BOBST Connect direttamente al back office, dove le ricette di lavoro possono essere gestite lontano dal reparto produzione. Le ricette di lavoro vengono poi inviate alle linee e alle attrezzature di produzione, pronte per essere scaricate.

Questo sistema consente di aumentare i tempi di attività e di preparare i turni in modo proattivo. Tenendo conto dei cambiamenti che si verificano durante la produzione, garantisce la continuità produttiva e miglioramenti continui tra i diversi turni e operatori. Fornisce inoltre un monitoraggio in tempo reale dell'avanzamento della produzione dell'imballaggio.



Miglior controllo

### Monitoraggio e gestione

Analizzate e migliorate il flusso di lavoro e la pianificazione della produzione con > BOBST Connect Essential. Grazie alle funzionalità di Gestione delle Prestazioni e Monitoraggio delle Attrezzature, i rapporti forniscono dati che offrono informazioni sulla produttività e sulla qualità della produzione, nonché una panoramica completa della produzione di tutte le macchine collegate.

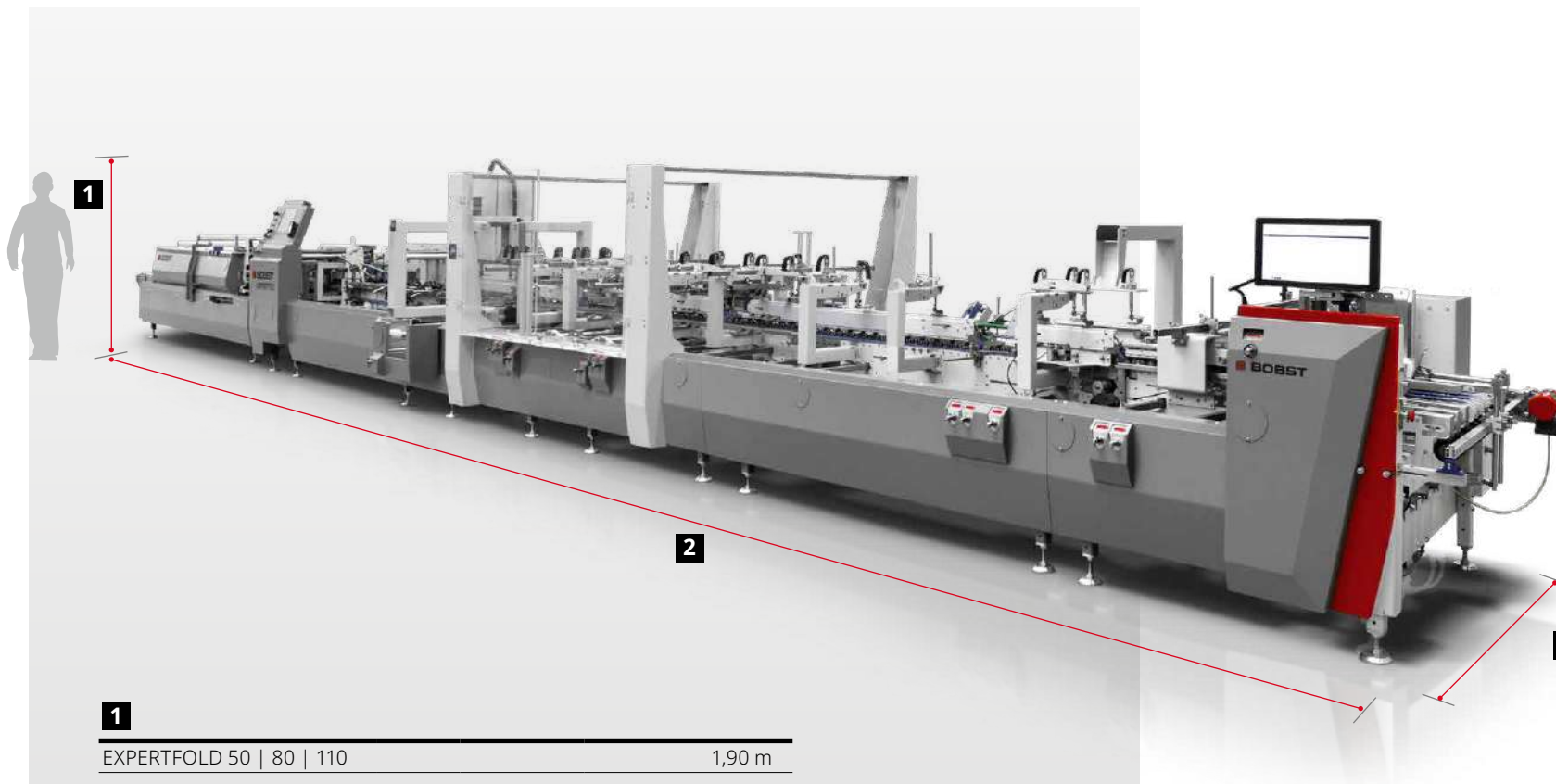
Il monitoraggio energetico consente di controllare i consumi di aria ed elettricità della macchina e di individuare eventuali misure di risparmio energetico.

### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124



### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

1	
EXPERTFOLD 50   80   110	1,90 m

2		
EXPERTFOLD 50   80   110	A1	12,30 m*
EXPERTFOLD 50   80   110	A2	13,80 m*
EXPERTFOLD 110	A3	15,35 m*

3	
EXPERTFOLD 50	1,60 m
EXPERTFOLD 80	1,90 m
EXPERTFOLD 110	2,20 m

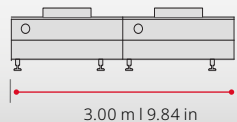
\* I valori possono variare a seconda della configurazione.

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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

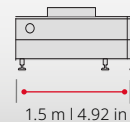
## SPEEDWAVE

A1|2 EXPERTFOLD 80|110



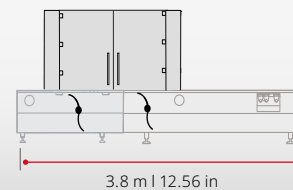
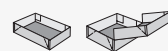
## Fondo automatico

A2 EXPERTFOLD 50|80|110



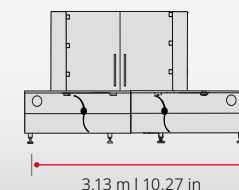
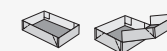
## 4 e 6 angoli

A2 EXPERTFOLD 80|110

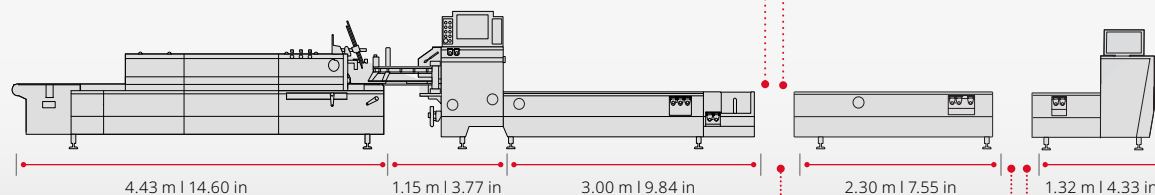
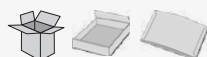


## 4 e 6 angoli

A3 EXPERTFOLD 80|110

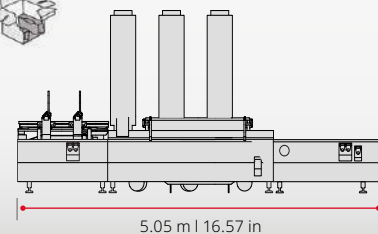


## A1 EXPERTFOLD 50|80|110



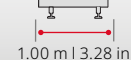
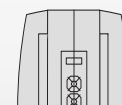
## GYROBOX

A2 EXPERTFOLD 110



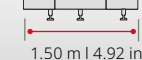
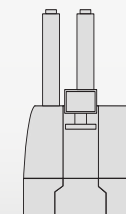
## ACCUBRAILLE

A1|2|3 EXPERTFOLD 50|80|110



## ACCUCHECK

A1|2|3 EXPERTFOLD 50|80|110



## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

Stampa in modo responsabile

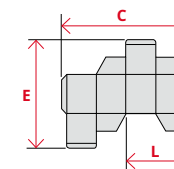
I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

Tutte le configurazioni devono essere validate da un tecnico specialista per confermare la compatibilità degli add-on delle opzioni aggiunte.

## Dimensioni dei fustellati

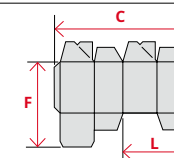
### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

Scatole lineari	Min./mm	Max./mm
<b>C</b>	126	500   800   1.100
<b>E</b>	60	800   800   800
<b>L</b>	60	235   385   535
<b>C</b> con dispositivo di piegatura minima G-001	76	
<b>L</b> con dispositivo di piegatura minima G-001	35	



## Scatole con fondo automatico

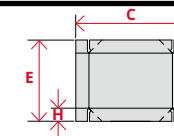
Scatole con fondo automatico	Min./mm	Max./mm
<b>C</b>	146	500   800   1.100
<b>F</b>	60	800   800   800
<b>L</b>	70	235   385   535



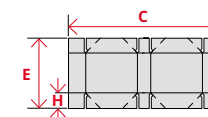
## Dimensioni dei fustellati

### EXPERTFOLD 80 | 110

Scatole a 4 angoli	Min./mm	Max./mm
<b>C</b>	120	800   1.100
<b>E</b>	130	800   800
<b>H</b>	20	150   150



Scatole a 6 angoli	Min./mm	Max./mm
<b>C</b>	250	800   1.100
<b>E</b>	130	800   800
<b>H</b>	30	114   150



## Materiali lavorati

### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

Cartoncino o cartone teso, fino a	800 g/m <sup>2</sup>
Cartone ondulato	N-F-E
Spessore della scatola piegata, max.	12 mm
<b>Sistema di trasmissione</b>	m/min
Velocità di avanzamento	20
Velocità di esercizio regolabile	20 - 450

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# Massima versatilità

La nuova **EXPERTFOLD versione A3 multifunzione** è stata sviluppata per semplificare e ridurre drasticamente i tempi di cambio lavoro sulla EXPERTFOLD 110, migliorando la produttività e riducendo il lead time, garantendo sempre una produzione di qualità elevata. A seconda del tipo di scatola, i tempi di cambio lavoro possono essere ridotti fino all'80%, per una versatilità e un'efficienza ancora maggiori.

- Moduli combifolder supplementari per la produzione di scatole a 4 e 6 angoli, riducendo drasticamente il cambio di utensili
- Riduzione fino all'80% dei tempi di cambio lavoro per passare dalle scatole con fondo automatico a quelle a 4-6 angoli
- A seconda del tipo di scatola, i cambi lavoro possono essere effettuati in 5 minuti



## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

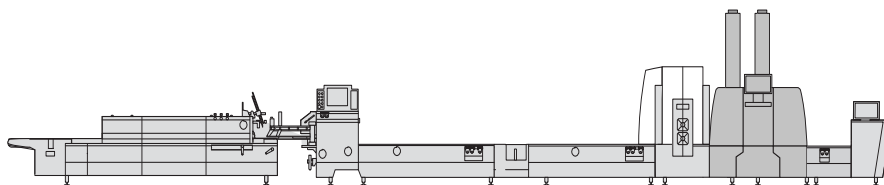
- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

[> GUARDA IL VIDEO](#)

 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# Imballaggi a zero difetti



> Il **nuovo ACCUCHECK** controlla attentamente i fustellati e garantisce una qualità costante completa. Frutto dei 30 anni di esperienza della tecnologia REGISTRON® di BOBST, seppur facile e rapido da utilizzare, questo strumento estremamente flessibile permette di controllare aree diverse delle scatole a seconda dei criteri qualitativi impostati.

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect



Risultati impeccabili

### Scatole zero difetti

- Capacità di garantire prodotti privi di difetti
- Esperienza ultratrentennale in elaborazione di immagini
- Espulsione automatica e precisa delle scatole difettose a qualsiasi velocità
- Il dispositivo di eliminazione della polvere permette di evitare di scartare inutilmente le scatole e garantisce una qualità impeccabile



Qualità uniforme totale

### Soddisfazione del cliente garantita

- Produzione con controllo qualitativo al 100%
- Integrazione completa nel processo di piegatura e incollatura
- Conformità al PDF
- Soddisfazione totale dei requisiti qualitativi dei clienti



Prestazioni eccezionali

### Funzionalità di controllo sorprendenti

- Il controllo qualità più rapido in linea
- Capacità di controllo totali per qualsiasi formato
- Identificazione intelligente del testo con il machine learning
- Produttività a valore aggiunto
- Sistema di illuminazione brevettato

 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

## Prodotti correlati - Dispositivi supplementari



Controllo qualità su misura

### Altamente flessibile

- Modi di controllo specifici a ciascun cliente
- Definizione precisa della sensibilità di controllo su aree dedicate
- Molteplici modi operativi per impostazioni personalizzate e un funzionamento semplice, per adattarsi perfettamente a qualsiasi criterio qualitativo
- Report del controllo qualità del PDF in base agli obiettivi di validazione del cliente



Costi ridotti

### Efficienza potenziata

- Sistema in linea, evita un passaggio extra nel processo produttivo
- Processo di controllo qualità breve ed efficiente, riducendo i costi operativi generali
- Meno sprechi: elimina solo le scatole non corrispondenti a specifici criteri di qualità
- Motori a elevata efficienza energetica



Semplicità di utilizzo

### Configurazioni rapide

- Possibilità di salvare e riutilizzare le impostazioni di controllo per configurazioni rapide
- Ripetizione dei set di ordini in pochi secondi
- Schermi supplementari opzionali per una visibilità completa del processo di produzione
- Con il sistema Job and Recipe Management Workflow, i parametri di ispezione possono essere gestiti nel back office e inviati all'ACCUCHECK per essere scaricati, consentendo una preparazione più rapida e un controllo più uniforme


## Prodotti correlati - Specifiche tecniche

### ACCUCHECK su EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

Area di controllo, fino a	400 x 400 mm
Con aumento della zona di estensione opzionale	800 x 800 mm
Velocità di controllo, fino a (opzione alta velocità)	350 m/min (500 m/min)
Lunghezza dispositivo	1,5 m

### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

### Funzionalità di controllo

Le capacità di controllo includono una misurazione stabile e precisa del colore, il controllo preciso del registro, la stampa in rilievo, la banda metallizzata, i modelli di taglio e il controllo avanzato del testo, indipendentemente dalla posa o dal colore del testo, nonché il controllo avanzato delle finiture, inclusi stampa a caldo, in rilievo e verniciatura.

#### Controllo stampa intelligente

- Stampe mancanti
- Errori di testo
- Mancanza di codici
- Variazioni di colore



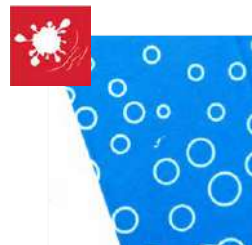
#### Registrazione

- Dal taglio alla stampa
- Allineamento del testo
- Dalla banda metallizzata alla stampa
- Dal rilievo alla stampa



#### Imperfezioni

- Schizzi
- Macchie
- Graffi
- Linee sottili
- Strisce



#### Integrità

- Danni ai cartoni
- Polvere
- Olio
- Elementi esterni



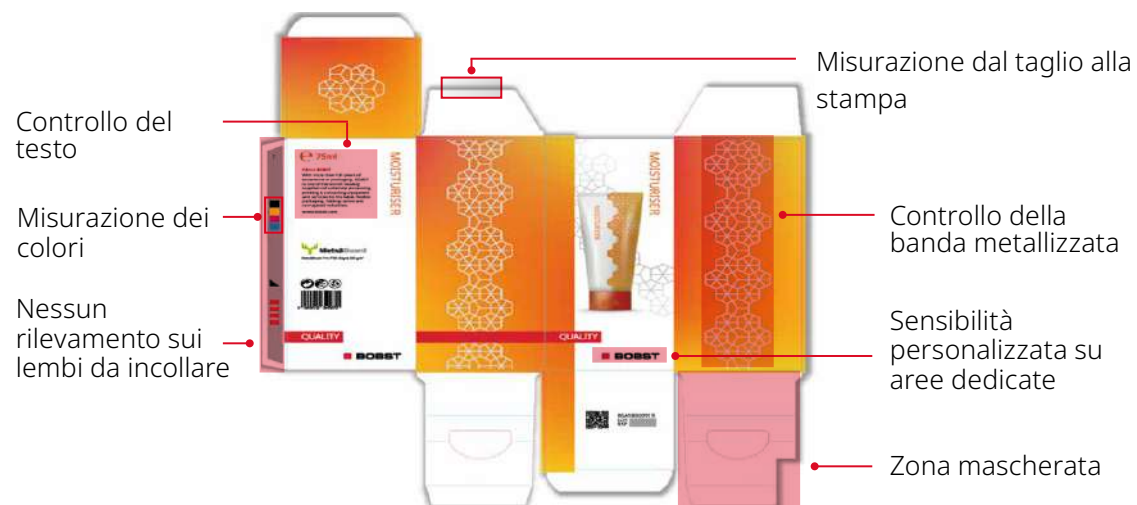
#### Nobilitazioni

- Bande metallizzate mancanti
- Presenza di vernice
- Assenza stampa in rilievo



### Controllo per zona

La sensibilità del controllo globale può essere regolata secondo tre livelli qualitativi pre-impostati. In aggiunta, è possibile personalizzare le aree di controllo dei fustellati secondo il tipo di difetto richiesto e adattare la sensibilità del controllo in base alle esigenze.



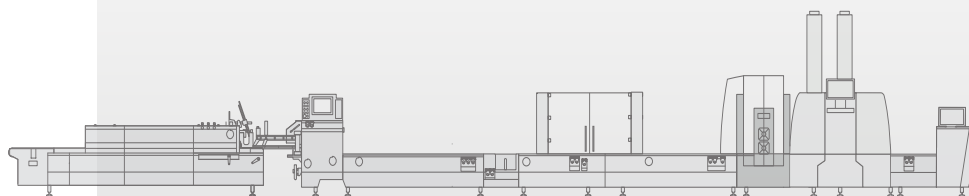
### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# Conformità delle scatole garantita



> **ACCUBRAILLE** è un dispositivo supplementare brevettato per le macchine EXPERTFOLD 50 I 80 I 110 in grado di stampare in rilievo il Braille su tutti e quattro i pannelli di una catola di cartone, anche nella direzione di marcia.



Svariate possibilità

## Stampa in rilievo

- Fino a 8 linee e 4 pannelli e stampa trasversale
- Definizione dei punti costante e di lunga durata
- La stampa in rilievo inline consente l'alimentazione uniforme di fustellati privi di punti (senza adesione)
- Su richiesta, possibilità di stampare in rilievo immagini, lettere e/o numeri



Alta efficienza

## Configurazione

- Sistema di montaggio degli utensili rapido e semplice
- Notevole riduzione dei tempi di configurazione sulla fustellatrice
- Ingombro ridotto
- Soluzione economica
- Fino a 115.000 scatole/ora



Gestione semplice

## Ergonomia

- Il dispositivo può essere installato sul lato destro e/o sinistro
- Sincronizzazione automatica degli utensili
- Regolazione motorizzata dell'altezza del punto
- Sportelli integrati per la massima sicurezza

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

 Stampa in modo responsabile

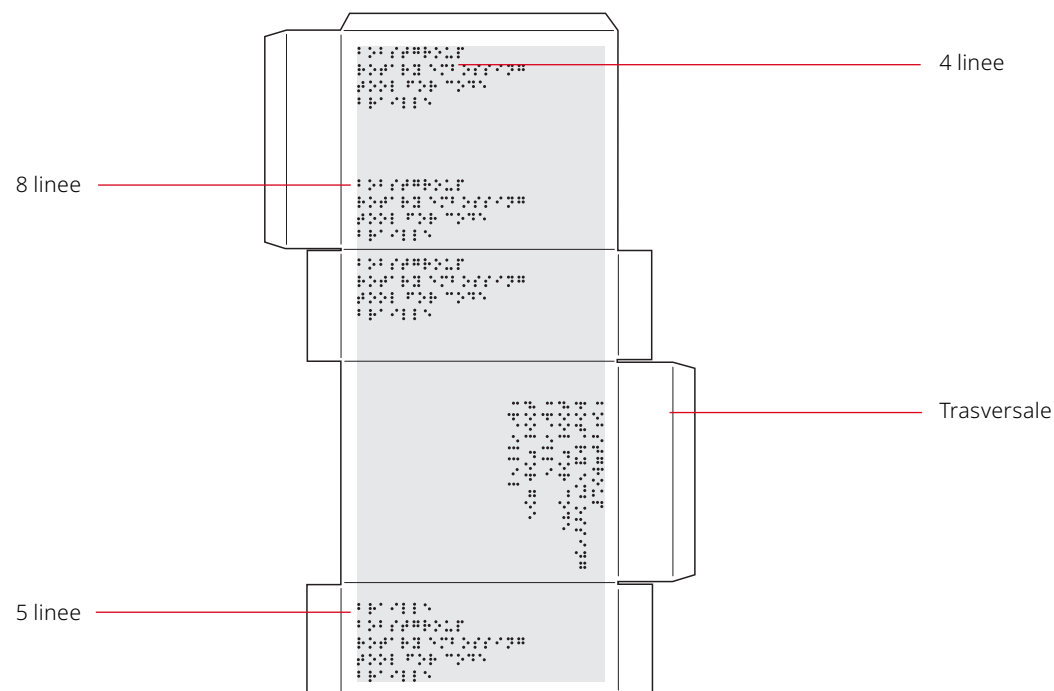
I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

### Specifiche generali

### ACCUBRAILLE su EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

Braille	Marburg Medium
Materiale	200 - 500 g/m <sup>2</sup>
Dispositivo	Lato sinistro e/o destro
Velocità	Fino a 115.000 scatole/ora
Lunghezza	1 m
Larghezza	1,92 m

### Stampa in rilievo



### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**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 2023  
BUPC-EFD110-IT-1124

# Eccezionale qualità di piegatura



**SPEEDWAVE** è un sistema brevettato da BOBST che semplifica la configurazione delle scatole con fondo automatico e di diverse altre scatole speciali sulle macchine EXPERTFOLD 80 I 110, permettendo di risparmiare tempo e garantendo al contempo un'eccezionale qualità di piegatura e un marcato aumento di produttività

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect



Facilità di impostazione

### Configurazione

- Tempi di impostazione notevolmente ridotti
- Altamente ergonomico: un pulsante per tutte le impostazioni
- Configurazione motorizzata dell'onda
- Posizionamento sincronizzato delle guide laterali inferiori e dell'onda
- L'80% di utensili in meno da regolare in macchina



Maggiore precisione

### Produzione

- Piegatura di qualità eccezionale
- Aumento significativo della produttività
- Configurazione motorizzata rapida e precisa
- Scala graduata per l'impostazione accurata dell'onda



Funzionalità migliorate

### Macchina

- Tempi di inattività ridotti
- Piegatura senza ganci per un processo più stabile su tutta la gamma di velocità
- Migliore uniformità
- Meno manutenzione

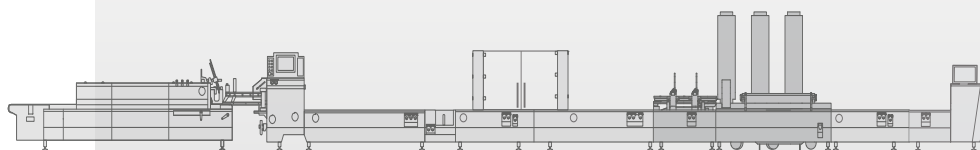
[> GUARDA IL VIDEO](#)

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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# Semplificare la complessità

Il modulo supplementare **GYROBOX** rivoluziona la produzione delle scatole complesse. Ruotando i fustellati in linea tra due processi di piegatura, in un singolo passaggio, rende facile e veloce la piegatura e incollatura di scatole complesse, assicurando un'eccezionale qualità del prodotto finito. GYROBOX porta l'efficienza del processo produttivo a nuovi livelli.



Efficienza e produttività

## Scatole complesse in un solo passaggio

- Rotazione dei fustellati da 0° a 180° in qualsiasi direzione
- Realizzazione di modelli complessi, ad esempio scatole a doppia piegatura, in modo rapido e in un'unica lavorazione
- Semplifica il processo produttivo e consente di abbattere i costi



Facilità di configurazione

## Produzione

- Configurazione semplice
- Il modulo Gyrobox può essere lasciato in linea, anche quando non necessario
- Nessun ostacolo e nessuna perdita di velocità durante la lavorazione di scatole standard



Scatole speciali di alta qualità

## Versatilità

- Qualità impeccabile del prodotto finale
- Creatività, produttività ed efficienza ai massimi livelli
- Aumenta la diversificazione e la flessibilità
- Dà accesso a nuovi segmenti di mercato

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

[> GUARDA IL VIDEO](#)

 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

### Dimensioni

### GYROBOX su EXPERTFOLD 110

Lunghezza con GYROBOX	26,61 m
Larghezza e altezza	come per EXPERTFOLD

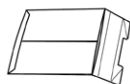
### Materiali lavorati

Cartone ondulato e cartone teso, fino a	come per EXPERTFOLD
Cartoncino, min.	220 g/m <sup>2</sup>

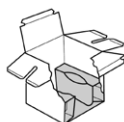
### Sistema di trasmissione

Velocità di avanzamento, min.	15 m/min.
Velocità di operativa regolabile con GYROBOX in uso, max.	500 m/min.
Spessore della scatola piegata, max.	15 mm

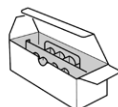
### Applicazioni supplementari (variabili a seconda della configurazione)



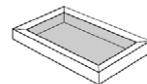
Busta con alette laterali



Scatola con supporti interni



Scatola con divisori



Scatola a doppia parete



Scatola a fondo automatico rinforzato

### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**RICHIEDI UNA  
CONSULENZA**

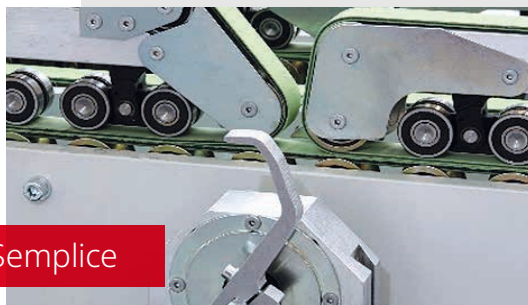
Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2023  
BUPC-EFD110-IT-1124

# Massima flessibilità

**WONDERFOLD** è un gancio motorizzato che permette di piegare perfettamente i lembi posteriori. Leggero e mobile, si installa in macchina con la massima facilità. Estremamente versatile, aumenta le capacità di piegatura della piega-incollatrice, per un ottimo ritorno sull'investimento.

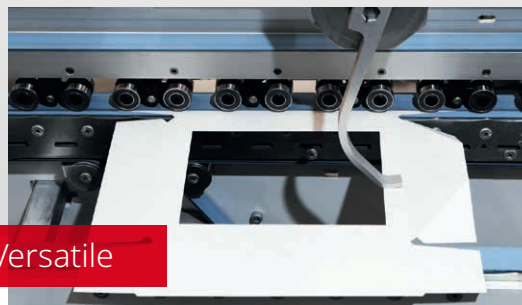
Questo dispositivo può essere installato ovunque sulla macchina, per una flessibilità e versatilità di produzione maggiori.



Semplice

## Configurazione

- Indipendente
- Nella stessa macchina si possono installare diverse unità
- L'installazione dell'armadio elettrico a magnete permette uno spostamento facile ovunque
- Retrofit facile su macchine esistenti



Versatile

## Multifunzionale

- Reversibilità del gancio: si usa a sinistra o a destra
- Utilizzabile dall'alto per garantire il controllo perfetto della scatola quando si piegano i lembi posteriori
- Adatto per scatole con aperture

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

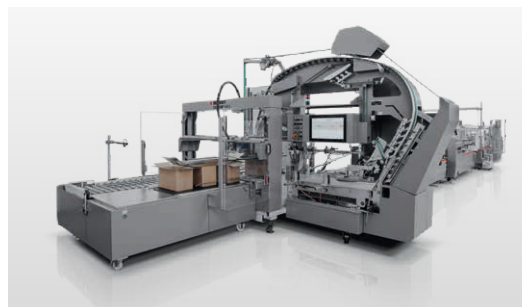
 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2023 BUPC-EFD110-IT-1124



### > EASYFEEDER / BATCH INVERTER 4

Per un'alimentazione continua e più veloce dei fustellati. Alimentazione più semplice e facile, per una produzione potenziata e costi ridotti.



### > CARTONPACK 4

Per la massima produttività: consente di riempire i contenitori per la spedizione con un'ampia gamma di scatole in modo rapido e preciso.



### > HANDYFEEDER

Il prealimentatore garantisce un inserimento controllato del foglio e una qualità impeccabile del prodotto finito.



### > HANDYPACK GT

Un eccezionale dispositivo utensivo per raccogliere le catole in uscita in modo rapido e semplice con un utilizzo minimo di operatori.

### EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

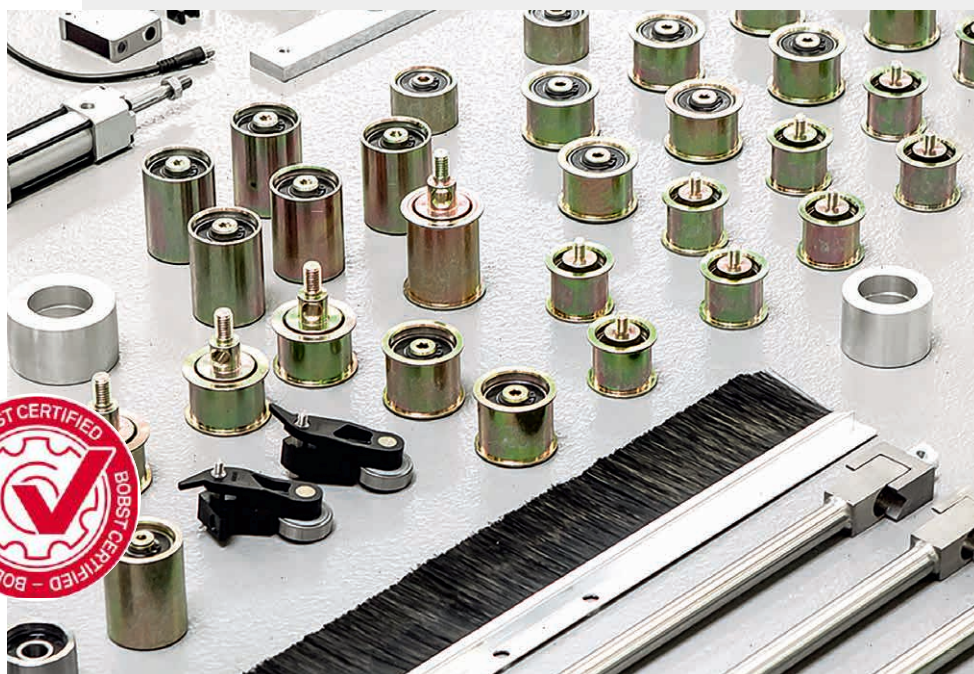
- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# 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

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

🖨️ 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# 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

## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

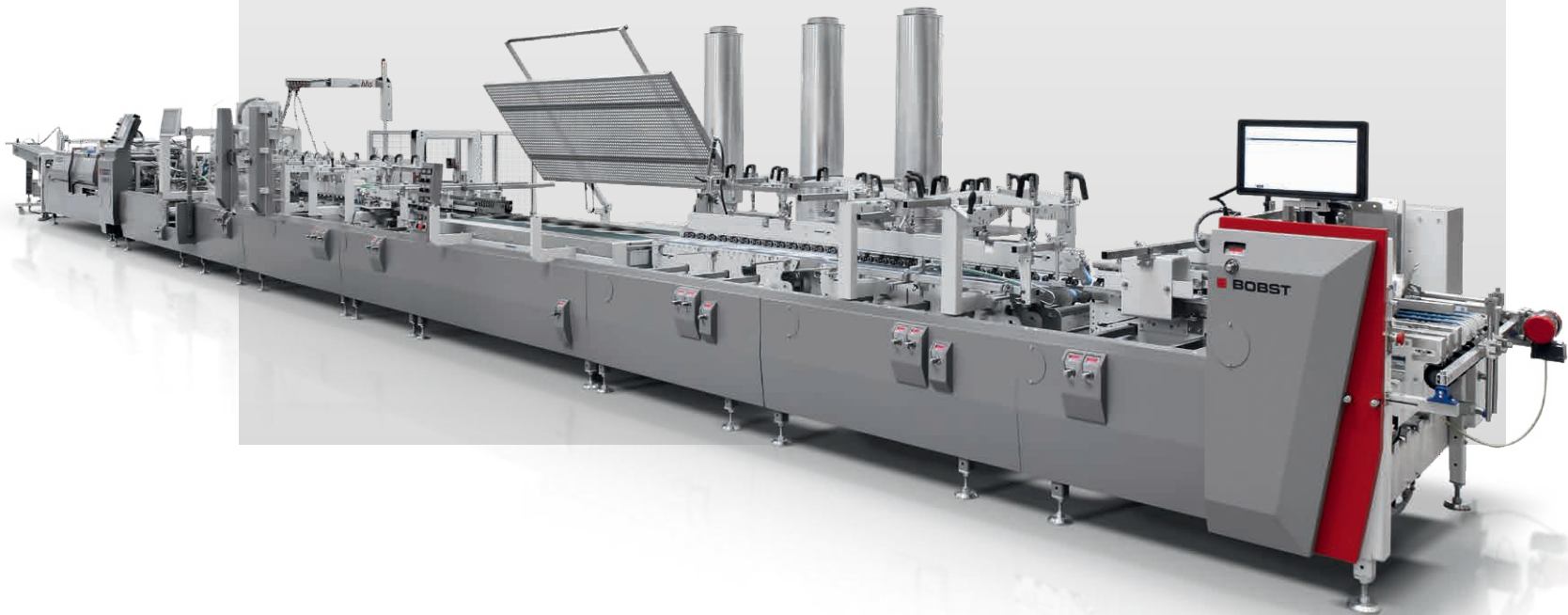
- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

🖨️ 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 2023 BUPC-EFD110-IT-1124

# Produttività eccezionale


[WWW.BOBST.COM/EXPERTFOLD-50-80-110](http://WWW.BOBST.COM/EXPERTFOLD-50-80-110)



## EXPERTFOLD 50 | 80 | 110

- > A colpo d'occhio
- > Mercato degli imballaggi
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > Tecnologia BOBST
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Specifiche tecniche
- > Prodotti correlati
  - > VERSIONE A3
  - > ACCUCHECK
  - > ACCUBRAILLE
  - > SPEEDWAVE
  - > GYROBOX
  - > WONDERFOLD
  - > Periferiche
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect

**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 2023  
BUPC-EFD110-IT-1124