

Soluzione versatile con grafica di elevata qualità




FUSTELLATURA PRECISA

EXPERTLINE

Performance allo stato dell'arte

EXPERTFLEX è una macchina da stampa flessografica di alta qualità in grado di gestire la stampa su substrati che vanno dalla microonda alla doppia parete. Offre un'alternativa alla stampa offset ed è disponibile fino a tre colori. Con la sua tecnologia di controllo avanzata e regolazione automatica, **EXPERTFLEX** è un'ottima opzione per imballaggi ad alto valore aggiunto. Ha un eccellente trasporto del foglio e controllo dell'inchiostrazione, che lo rende una scelta affidabile e robusta per qualsiasi esigenza di stampa. **EXPERTFLEX** è la macchina da stampa flessografica più potente della sua categoria.

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche 
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > Tavolo controllo digitale



Precisione
eccezionale

Cadenza di produzione
impressionante

Robusta ma flessibile

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-MFXHD-IT-0722

Efficiente in linea soluzione

Integrando il **EXPERTFLEX** E **EXPERTCUT** in un'unica linea di produzione, i clienti possono godere dei vantaggi del **EXPERTFLEX**, una soluzione completa per la stampa e la fustellatura di alta qualità. IL **EXPERTCUT** offre un'eccezionale precisione e produttività nella fustellatura, insieme a un flusso di lavoro altamente efficiente che facilita i rapidi cambi di lavoro. Il risultato è una linea di produzione affidabile e versatile che fornisce risultati coerenti e accurati, rendendola la soluzione ideale per qualsiasi esigenza di confezionamento.



EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > Tavolo controllo digitale



Stampa di eccezionale qualità

Stampa a registro fino a 3 colori



Margine e valore aggiunti

Stampa flessografica di alta qualità realizzata per imballaggi a valore aggiunto e basso costo di proprietà



Potenza e durata nel tempo

Punto di riferimento per tutte le macchine da stampa di formato 2100 x 1300 mm



Precisione eccezionale

Perfetta rimozione dei rifili, rimozione degli scarti e allineamento dei lotti per ottenere fustellati impeccabili



Cadenza di produzione impressionante

Fino a 5.500 s/he cambi formato agili per una maggiore operatività



Robusta ma flessibile

In grado di gestire un'ampia gamma di materiali ed è eccellente per tirature lunghe e brevi

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-MFXHD-IT-0722

Creiamo **valore**

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

> CONTINUATE A LEGGERE

Protezione e sicurezza efficaci

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

Personalizzato, premium, sicuro

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

Un'esperienza inedita

I consumatori si aspettano opzioni di scatolamento sempre più ad hoc. Gli imballaggi stanno diventando più intelligenti e raccontano ormai una storia che fa parte del 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 della fornitura.

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.

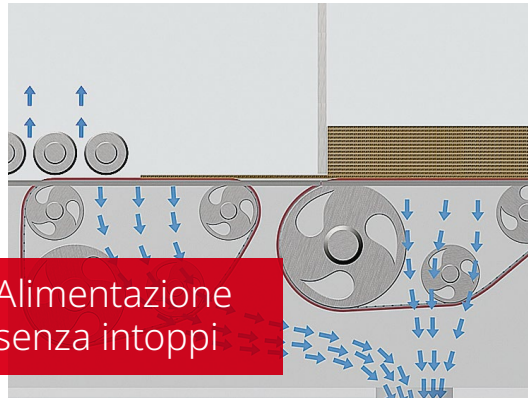


EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722



Alimentazione
senza intoppi

Mettifoglio a trasmissione diretta reale

- Sistema di alimentazione con cinghia di trascinamento ad alta velocità
- Integrità dei fogli garantita
- Consente la correzione della posizione del profilo frontale
- Assicura la stampa a registro del primo colore



Registro perfetto

Registro del bordo del foglio

- Una fotocellula in corrispondenza dell'ingresso di alimentazione rileva l'esatta posizione del profilo frontale del foglio e garantisce che la macchina stampi il primo colore esattamente nella posizione corretta



Start and go

Registro automatizzato del colore

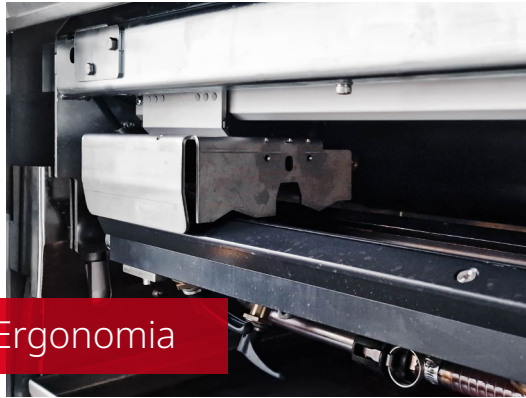
- Sistema rivoluzionario che rileva le marche di stampa sul foglio, mettendo automaticamente a registro ogni unità di stampa all'avvio e per tutta la procedura di produzione
- Regola lo sviluppo di stampa, il disallineamento e la messa a registro longitudinale
- Sostanziale riduzione dei tempi di configurazione e del numero di fogli necessari per l'avvio
- Non è necessario l'intervento di un operatore e si riduce così la possibilità di errori umani

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722



Ergonomia

Cambiamenti di lavoro

- Cambi del rullo anilox in 3 mm.
- Camera a racla in carbonio
- Sistema di inchiostrazione e lavaggio della racla automatico per ridurre il consumo di inchiostro e acqua e diminuire il tempo dei cambi di lavorazione
- Carrello di movimentazione per cilindro Anilox
- Le unità di stampa non utilizzate possono essere preparate mentre la macchina è in funzione



Controllo totale

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




Trasporto

Trasportatore finale

- Trasportatore per il trasporto del foglio e scandole per l'alimentazione di nuovo nel piano
- Espulsore fogli e recipiente di raccolta

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722



EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > Tavolo controllo digitale

1	3.95 m	12.95 ft*
2	17.35 m	56.92 ft*
3	10.80 m	35.43 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-MFXHD-IT-0722

Materiali lavorati*	EXPERTFLEX	
Cartone ondulato	0.75 - 9 mm	.03 - .35 in
Cartone teso, da	0.75 mm	.03 in

*In base alla qualità

Capacità	EXPERTFLEX	
Formato foglio, max.	2,100 x 1,300 mm	82.67 x 51.18 in
Formato foglio, min.	600 x 520 mm	23.62 x 20.47 in
Velocità di produzione in-line, fino a	5.500 f/h	5.500 f/h
Versione speculare	sì	sì

Stampa	EXPERTFLEX	
Formato di stampa, max.	2,100 x 1,285 mm	82.67 x 50.59 in
Cliché, spessore totale	3 - 8 mm	0.11 - .031 in
Numero di unità di stampa, fino a	3	3

Materiali lavorati	EXPERTCUT 2.1	
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	

Capacità	EXPERTCUT 1.7		EXPERTCUT 2.1	
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	5.500 f/h	5.500 f/h	5.500 f/h	5.500 f/h
Forza di taglio, fino a	4,5 MN	495 tonnellate americane	4,5 MN	495 tonnellate americane
Versione speculare	Sì	Sì	Sì	Sì

Fustellatura	EXPERTCUT 1.7		EXPERTCUT 2.1	
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

Altezza della mazzetta	EXPERTCUT 1.7 2.1	
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

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722

Prodotti correlati



> EXPERTCUT

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.



> 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.



> 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.

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722

Mantenere excellence

Assistenza competente per tutte le vostre macchine.
Migliorate i vostri processi, potenziate la vostra
produttività e consolidate le vostre competenze
con una gamma completa di servizi BOBST.



Maintenance Plus

- Manutenzione programmata con tecnici certificati BOBST
- Interventi di manutenzione preventiva, massima continuità operativa
- Prestazioni ottimali per l'intera durata delle macchine

> **GUARDA IL VIDEO**

Logistica e pezzi di ricambio approvati

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

> **PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

Upgrade della macchina

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

> **PER ULTERIORI INFORMAZIONI**

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > Tavolo controllo digitale

 Stampa responsabilmente

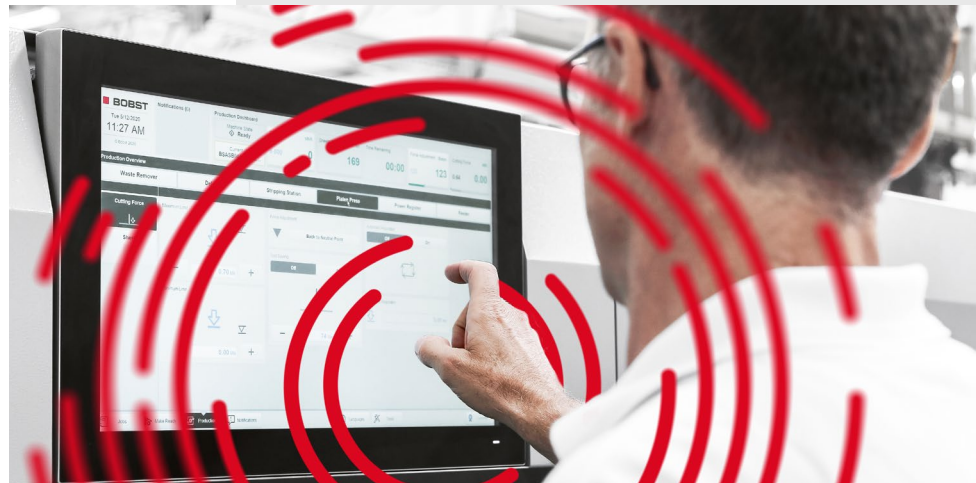
I dati non sono vincolanti.
Immagini non contrattuali.
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
© BOBST SA 2022
BUPC-MFXHD-IT-0722

Produzione nell'era digitale accade con BOBST Connect

BOBST Connect è una piattaforma digitale end-to-end unica che potenzia e migliora la produttività dei tuoi imballaggi. E' stata progettata per aiutarti a sfruttare al massimo i dati generati dalla macchina, migliorando il valore e l'efficienza lungo tutta la catena del valore.

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

Tutto questo è a tua disposizione come parte di BOBST Connect Essential, il primo livello di abbonamento che ricevi quando acquisti una nuova macchina BOBST.



Analisi di performance

- Approfondimenti sulla produzione, inclusa l'interazione dei componenti OEE
- Identificare ed eliminare le lacune nelle prestazioni

Segnalazione accurata

- Approfondimenti significativi su OEE e downtime
- Misura accuratamente la velocità del target e le perdite di qualità
- Analisi delle tendenze nel tempo

Indicatori di progressione:

- Evidenzia ampie deviazioni di produzione
- Consente interventi tempestivi

Assistenza da remoto

- Accesso prioritario a specialisti tecnici
- Video con il supporto di esperti di Realtà Aumentata basato su dati in tempo reale
- Disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7 (opzionale)

Gestione turni

- Ottimizza i tempi di pianificazione
- Fornire l'efficienza complessiva delle risorse

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722

Digitale rapido confronto e verifica



Semplifica il confronto e la verifica delle stampe campione e dei fustellati utilizzando l'innovativo e nuovo tavolo di ispezione digitale BOBST. Proiettando immagini HD di opere d'arte originali su campioni, consente una valutazione istantanea e senza carta, digitalmente e in tempo reale, eliminando la necessità di sovrapposizioni e miniature di stampa.

Ampi vantaggi

Produttività

- Configurazione rapida, semplice interfaccia utente touchscreen
- Le prove di alta qualità riducono gli errori
- Elimina Library of Tracing per ridurre i costi e risparmiare spazio

Qualità

- Controllo di qualità rapido e accurato
- Tracciamento automatico della qualità
- Misurazione delle prestazioni e identificazione dei problemi

Funzionalità all'avanguardia

- Proiettori HD per un'illuminazione accurata
- Immagini in tempo reale
- Acquisizione automatica dei dati, registrazioni e rapporti
- Analisi delle distorsioni completa o parziale pre o post trasformazione

[> GUARDA IL VIDEO](#)

EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722

Soluzione versatile con grafica di elevata qualità

WWW.BOBST.COM/EXPERTFLEX



EXPERTFLEX

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
 - > 1-3
 - > 4-6
- > Specifiche
 - > Misure
 - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
 - > Servizi generali
 - > BOBST Connect
 - > 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-MFXHD-IT-0722