Soluzione versatile
con grafica di elevata qualità

POST-STAMPA FLESSOGRAFICA

EXPERTFLEX

www.bobst.com

BOBST

BOBST

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.

Stampa di **eccezionale qualità**

Margine **e valore** aggiunti

Potenza e durata nel tempo

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

BOBST

_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.

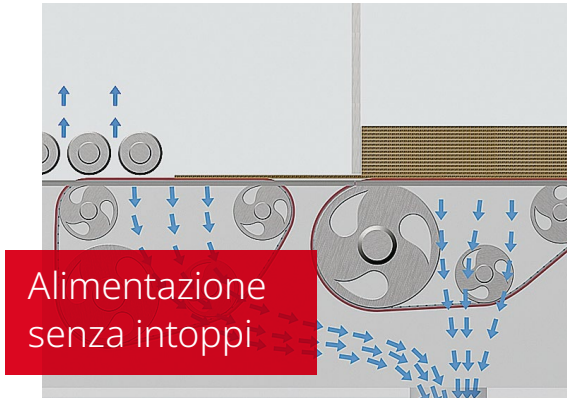
Sostenibilità
La produzione di imballaggi deve ridurre l'impronta ambientale e di carbonio: generare meno rifiuti lungo l'intera catena della fornitura. Supporti nuovi e più sottili. Riciclo e ri-utilizzo sono i nuovi imperativi.

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

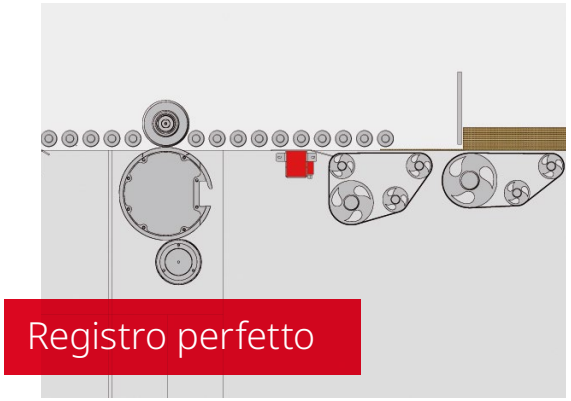
Stampa responsabilmente

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



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 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

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

> 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 racle 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

Specifiche – misure

1

	3.95 m	12.95 ft*

2

3 colori + CARICATORE + SISTEMA DI IMPILATURA	17.35 m	56.92 ft*

3

	10.80 m	35.43 ft*

* I valori possono variare a seconda della configurazione.

> 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

Specifiche – informazioni tecniche

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		
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	8.000 f/h	8.000 f/h
Versione speculare	sì	sì

Stampa		
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

> 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.

> 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

BOBST

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

> 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

BOBST

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 precisa
- Immagini in tempo reale
- Acquisizione automatica dei dati, registrazioni e rapporti
- Analisi delle distorsioni completa o parziale pre o post trasformazione

> GUARDA IL VIDEO

> 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

> 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