

Stampa a caldo e in rilievo eccezionale



STAMPA A CALDO

EXPERTFOIL 104 FR

A colpo d'occhio

Massima flessibilità

Questa macchina per stampa a caldo è stata progettata per offrire le qualità attese dai clienti: precisione senza pari, produttività eccezionale e qualità imbattibile. Insomma, tutto ciò che serve per ottenere risultati semplicemente fantastici.




Scatole di **altissima qualità**

Infinitamente **versatile**


Operatività **senza soluzione di continuità**

BOBST

EXPERTFOIL 104 FR

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

**RICIEDI UNA
CONSULENZA**

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819

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.



EXPERTFOIL 104 FR

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

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819

Vantaggi e caratteristiche 1 - 3



Stampa a caldo precisa

Foil register

- Applicazione di materiale metallizzato e/o stampa in rilievo perfettamente a registro con lo stampato sul foglio
- Le telecamere frontali e laterali, estremamente sensibili, individuano le marche di registro stampate
- Regolazione dinamica per la massima precisione e una definizione impeccabile



Facilità d'uso

Componenti elettronici BOBST

- Interfaccia uomo-macchina (HMI) di BOBST per il controllo semplice delle impostazioni della macchina e delle funzioni di stampa a caldo
- Console MSS (sistema di supervisione della macchina) opzionale per un'efficace gestione dei dati di produzione
- Unità OACS (Optimal Advance Computing System) per il calcolo dell'avanzamento ottimale della banda metallizzata, garantendo un notevole risparmio sui consumi




Qualità senza pari

Dispositivo di gestione di ologrammi e linea di giunzione (shim line)

- Esclusiva tecnologia di applicazione di ologrammi con telecamera Registron®, guide strette e cinghie di trasporto da 20 mm
- Gestione di bande metallizzate olografiche con immagini strutturate complesse
- Precisione di registro alla massima velocità di produzione per una qualità senza pari del prodotto finito

EXPERTFOIL 104 FR

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

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819



Esclusiva stampa a caldo

Concetto AUTOPLATINA®

- La pressione di stampa più precisa e stabile disponibile sul mercato
- Sistema di avanzamento della barra di pinza a doppia camma, garantisce un trasporto continuo e uniforme del foglio
- Blocco superiore riscaldante per una qualità di stampa a caldo eccezionale
- Telaio a nido d'ape per il posizionamento preciso dei cliché



Massima rapidità di configurazione

Modulo svolgitore esterno per bande metallizzate

- Modulo di svolgimento esterno brevettato per un accesso agevole
- Ergonomia esclusiva per ridurre i tempi di configurazione
- Possibilità di produzione infinite grazie alle bobine ad azionamento indipendente
- Praticamente nessuna interruzione dovuta alla rottura del materiale
- Nessuna esigenza di regolazione durante la produzione




Produttività e versatilità

Mettifoglio

- Gestione di un'ampia gamma di materiali
- La tavola di alimentazione in acciaio antistatico con superficie zigrinata e le cinghie di trascinamento garantiscono un flusso di materiale ideale
- Arrivo dei fogli controllabile per una sincronizzazione ideale e la riduzione delle interruzioni della macchina

EXPERTFOIL 104 FR

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

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819

EXPERTFOIL 104 FR

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



1

2,20 m*

2

6,00 m*

3

6,50 m*

*I valori possono variare a seconda della configurazione.

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.
 Immagini non contrattuali.
 Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
 © BOBST SA 2019
 BUSF-EFL104FR-IT-0819

Materiali lavorati

EXPERTFOIL 104 FR

Carta, min.	80 g/m ²
Cartoncino o cartone teso, fino a	1.000 g/m ²
Cartone ondulato, fino a	1,5 mm

Capacità

Formato foglio, max.	1.040 x 740 mm
Formato foglio, min.	400 x 350 mm
Formato del foglio per stampa a caldo e in rilievo, max.	1.010 x 702 mm
Velocità di produzione, fino a	8.000 f/h
Pressione di stampa, fino a	3 MN

Blocco platina riscaldabile

Temperatura regolabile	20 - 160 °C
Zone controllate singolarmente	12

Dispositivi per la stampa a caldo

Diametro bobina, max.	250 mm
Larghezza nastro	25 - 1.020 mm
Alberi di avanzamento bobine	
di serie	2
opzionale	4

Altezza pila

Al mettifoglio, max.	
modalità normale	1.400 (1.800)* mm
con non-stop, manuale	1.100 (1.500)* mm
Unità di uscita, max.	1.100 (1.500)* mm

*Altezze con massima elevazione della macchina

EXPERTFOIL 104 FR

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

**RICHIEDI UNA
CONSULENZA**

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.
Immagini non contrattuali.
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
© BOBST SA 2019
BUSF-EFL104FR-IT-0819



Tavolo di preparazione

Consente la preparazione di un secondo lavoro durante la produzione, riducendo i tempi di avviamento della macchina e aumentando il tempo disponibile per la produzione.




Dispositivo di cambio del telaio

Un elemento essenziale per cambiare rapidamente lavorazione, consentendo a un unico operatore di sostituire i telai velocemente e in tutta sicurezza.

EXPERTFOIL 104 FR

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

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.
Immagini non contrattuali.
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
© BOBST SA 2019
BUSF-EFL104FR-IT-0819

Eccellenza ai massimi livelli

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



Maintenance Plus

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

> **GUARDA IL VIDEO**

Logistica e pezzi di ricambio approvati

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

> **MAGGIORI INFORMAZIONI**

Upgrade della macchina

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

> **MAGGIORI INFORMAZIONI**

EXPERTFOIL 104 FR

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

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819

La produzione entra nel digitale grazie a BOBST Connect

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

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

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



Analisi delle prestazioni

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

Reporting accurato

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

Indicatore di progressione

- Evidenzia variazioni di produzione significative
- Permette interventi tempestivi

Assistenza da remoto

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

Gestione turni

- Tempi di pianificazione ottimizzati
- Efficienza delle risorse generale

EXPERTFOIL 104 FR

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

Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819

Utensili per un'ottimizzazione totale dei processi

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



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

> MAGGIORI INFORMAZIONI

Fustellatura di classe mondiale

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

Produttori di fustelle certificati

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

Trasformazione potenziata

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



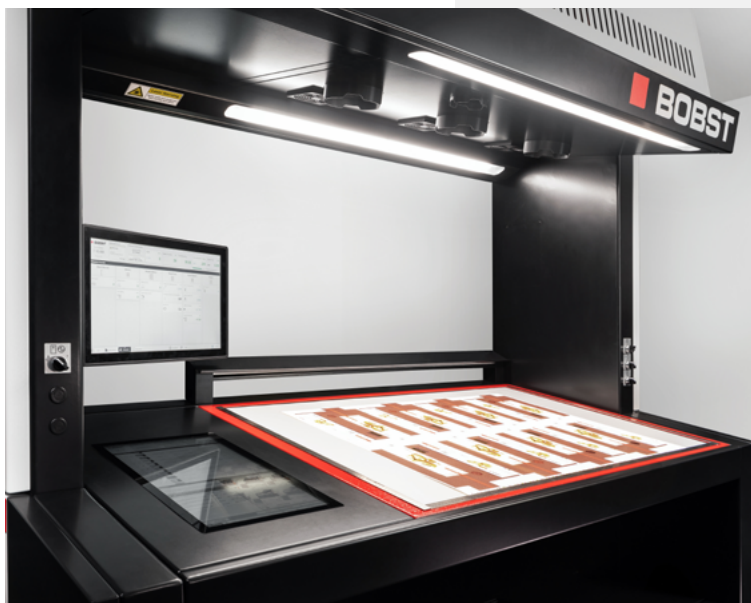
EXPERTFOIL 104 FR

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

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819

Il processo di controllo della qualità si **trasforma**



Il tavolo di controllo digitale per il cartone pieghevole 106

permette di beneficiare di un processo di controllo della qualità senza carta e interamente digitale, con overlay digitali proiettati istantaneamente. La soluzione migliora i processi di qualità per la stampa, il cut to print, la cordonatura, il patching, la stampa a caldo, la stampa braille e la goffratura, senza dimenticare il reporting di qualità. Lavora in maniera più intelligente e rapida e aumenta la produttività grazie a tempi di preparazione ridotti e meno errori.

Vantaggi eccezionali

Redditività e produttività migliorate

- Costosi reclami e riproduzioni ridotti
- Tempi più brevi di avviamento
- Qualità e miglioramento della produzione continui e basati su dati

Controllo qualità digitale

- Rapidità, precisione, prevedibilità, qualità affidabile
- Informazioni basate su dati di impatto per migliorare la produzione

- Ottimizzazione dei processi manuali con i flussi di lavoro digitali
- Risparmi significativi, costi ridotti e sostenibilità potenziata

Fiducia del cliente

- Elevata qualità, sempre
- Un passo avanti nel sogno di una produzione di imballaggi a zero difetti per i clienti
- Rapporti massimizzati con clienti nuovi ed esistenti

> MAGGIORI INFORMAZIONI

EXPERTFOIL 104 FR

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

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST SA 2019 BUSF-EFL104FR-IT-0819

Stampa a caldo e in rilievo eccezionale

WWW.BOBST.COM/EXPERTFOIL-104-FR



EXPERTFOIL 104 FR

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

**RICIEDI UNA
CONSULENZA**

 Stampa in modo responsabile

I dati non sono vincolanti.
Immagini non contrattuali.
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
© BOBST SA 2019
BUSF-EFL104FR-IT-0819