

Stampa di altissima definizione



POST-STAMPA FLESSOGRAFICA

MASTERFLEX-HD

Prestazioni eccellenti

Nel mondo della stampa flessografica di alta qualità, la **MASTERFLEX-HD** è un vero e proprio punto di riferimento per tutte le macchine per la stampa nel formato 2.100 x 1.300 mm. Grazie all'avanzata tecnologia di controllo e al sistema di regolazione automatico ultra-preciso, è in grado di offrire un'alternativa flessografica alla stampa offset per la produzione di imballaggi ad elevato valore aggiunto, su substrati che vanno dal cartone microondulato a quello a


doppia parete e fino a otto diversi colori. Solida e affidabile, con un impeccabile trasporto del foglio e un eccezionale controllo dell'inchiostrazione, la **MASTERFLEX-HD** è la macchina per stampa flessografica più potente della sua categoria. Integra inoltre il nuovo sistema Start & Go per il controllo qualità e una messa a registro ultra precisa. Per configurare un nuovo lavoro sono ora necessari solo pochi fogli.

Definizione di stampa **eccezionale**

Margine e valore aggiunto

Potenza e durata nel tempo

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819

Creiamo **valore**

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

> CONTINUA A LEGGERE

Protezione e sicurezza efficaci

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

Imballaggi personalizzati, premium, sicuri

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

Un'esperienza inedita

Aperto una confezione, i consumatori al giorno d'oggi si aspettano di vivere un'esperienza eccezionale. Gli imballaggi stanno diventando più intelligenti e raccontano ormai una storia che concorre al posizionamento del brand.

E-commerce

La domanda sta crescendo e non accenna a fermarsi. Le scatole devono essere prodotte in pressoché ogni forma e dimensione, il che impone flessibilità e produttività lungo l'intera catena produttiva.

Sostenibilità

La produzione di imballaggi deve puntare a ridurre l'impatto ambientale e l'emissione di anidride carbonica: produrre meno scarti lungo l'intera catena produttiva. Supporti nuovi e più sottili. Riciclo e ri-utilizzo sono i nuovi imperativi.

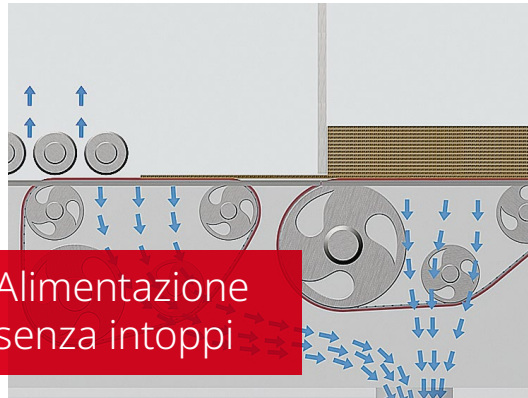


MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819



Mettifoglio a trasmissione diretta

- 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



Messa a registro tramite il 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



Messa a registro automatica del colore

- Sistema rivoluzionario che rileva le marche di stampa sul foglio, mettendo automaticamente a registro ogni unità di stampa
- 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

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819



Ergonomicità

Cambi di lavorazione automatizzati

- Sistema di blocco e sollevamento automatico concepito per ridurre al minimo l'intervento dell'operatore
- Il dispositivo gestisce fino a tre rulli per unità di stampa
- Sostituzione del rullo Anilox in appena tre minuti
- Sistema di inchiostrazione e lavaggio della racla automatico per ridurre il consumo di inchiostro e acqua e diminuire il tempo dei cambi di lavorazione
- Lame per camere racla in carbonio



Massima efficienza

HMI SPHERE

- SPHERE è un punto di controllo unico per tutte le funzioni della macchina
- Navigazione intuitiva per l'operatore con impostazione passo a passo
- Possibilità di richiamare fino a 5000 impostazioni di lavoro
- Permette impostazioni e cambi lavoro rapidi per tempi di produttività potenziati
- SPHERE permette a macchine e dati di essere connessi in una sola piattaforma completa



Zero difetti

iQ 300 opzionale

- Il nostro sistema di controllo qualità interno garantisce il rispetto dei requisiti dei clienti per tutti i vostri prodotti
- I prodotti non conformi vengono rifiutati automaticamente
- Consente di risparmiare tempo, ridurre gli sprechi ed evitare il ritorno di prodotti non conformi da parte dei clienti
- iQ 300 rileva persino le variazioni di qualità di stampa dovute all'ondulazione del cartone

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819



MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione digitale

1	3,95 m*
2	29 m*
4 colori + LOADER + STACKER	1,57 m*
COLORE AGGIUNTIVO	10,80 m*
3	10,80 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-MFXHD-IT-0819

Materiali lavorati*

MASTERFLEX-HD

Cartone ondulato	0,6 - 9 mm
Cartone teso, da	0,75 mm

*In base alla qualità

Capacità

Formato foglio, max.	2.100 x 1.300 mm
Formato foglio, min.	600 x 520 mm
Velocità di produzione off-line, fino a	10.000 f/h
Velocità di produzione in-line	adattata alla velocità della platina
Versione a specchio	sì

Stampa

Formato di stampa, max.	2.100 x 1.285 mm
Cliché, spessore totale	3 - 8 mm
Numero di unità di stampa, fino a	8

Altezza pila

Uscita con non-stop, max.	2.150 mm
---------------------------	----------

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819



LOADER AF

Le nostre soluzioni mettifoglio all'avanguardia sono in grado di gestire pile alte oltre 2.600 mm, fogli fino al formato massimo compatibile e materiali dai più leggeri ai più pesanti, assicurando al contempo un flusso di cartone costante e nessun intervento dell'operatore.



MASTERCUT 1.7 | 2.1

La fustellatrice in piano più produttiva al mondo per il cartone ondulato. Con velocità di produzione fino a 7.500 f/h e il sistema integrato POWER REGISTER per la messa a registro del taglio rispetto allo stampato, la MASTERCUT trasformerà qualsiasi macchina per la stampa in una fucina di creazioni HD.

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-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

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-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

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819

Confronto e controllo digitali rapidi



Ottimizza confronti e controlli di fustellati e stampe campione con la nuova e innovativa tavolo d'ispezione digitale BOBST. Proiettando le immagini originali in HD sui campioni, potrai ottenere una valutazione istantanea e senza carta, in maniera digitale e in tempo reale, eliminando sovrapposizioni e riproduzioni di campionature.

Vantaggi eccezionali

Produttività

- Impostazione rapida, UI touchscreen semplice
- Il controllo di alta qualità riduce gli errori
- Elimina la libreria di lucidi per ridurre i costi e risparmiare spazio

Qualità

- Controllo di qualità rapido e accurato
- Controllo qualità automatico
- Misurazione delle performance e individuazione delle criticità

Funzioni all'avanguardia

- Proiettori HD per un'illuminazione accurata
- Imaging in tempo reale
- Registrazione, ricezione e acquisizione dati automatica
- Analisi completa o parziale delle curvature, pre o post-trasformazione

[> GUARDA IL VIDEO](#)

MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819

Stampa di altissima definizione

WWW.BOBST.COM/MASTERFLEX-HD



MASTERFLEX-HD

- > 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
 - > Tavolo d'ispezione 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-MFXHD-IT-0819