

Un potenziale di stampa mai visto



POST-STAMPA FLESSOGRAFICA


FLEXPLO 160-VISION

Prestazioni eccellenti

La stampante **FLEXY 160-VISION** è stata progettata per completare la linea BOBST di attrezzature per stampa di alta qualità su cartone ondulato ad un prezzo contenuto.

La **FLEXY 160-VISION** combina tecnologia e flessibilità, così da consentire all'operatore di stampare immediatamente i prodotti standard in commercio per poi passare a imballaggi più sofisticati in futuro. Diverse funzioni, come la trasmissione indipendente, la regolazione dello sviluppo di stampa e la tecnologia di messa a registro assicurano la qualità, la versatilità, la velocità e la facilità di gestione fondamentali in questo settore.

FLEXY 160-VISION

- > 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



Soluzione vantaggiosa
e versatile

Processo di stampa
superiore

Sorprendentemente
semplice da usare

**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-FLEXY160-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 riutilizzo sono i nuovi imperativi.



FLEXO 160-VISION

- > 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-FLEXO160-IT-0819



Alimentazione precisa

Mettifoglio

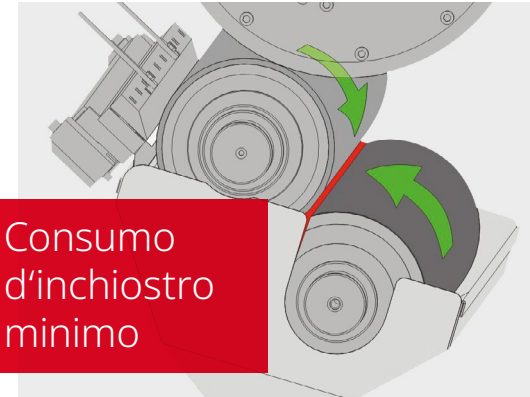
- La piastra di aspirazione assicura l'introduzione precisa di qualsiasi tipo di cartone
- Include pareggiatori laterali con soffiatore opzionale e guide per i fogli laterali e posteriori, per un'alimentazione precisa
- Un pulitore fogli elettrostatico opzionale elimina la polvere all'introduzione del foglio



Rapidità e semplicità

Sostituzione dei cliché di stampa

- Il sistema di centraggio consente una facile individuazione e un preciso posizionamento dei cliché di stampa
- Combinazione di due fissaggi per un blocco sicuro e rapido de cliché
- Un sistema di trasporto mobile e un dispositivo di sollevamento consentono la sostituzione del rullo anilox in pochi minuti




Consumo d'inchiostro minimo

Inchiostrazione

- Sistema semplice con minima circolazione d'inchiostro per il massimo contenimento dei costi
- L'inchiostrazione, con due rulli e racla mobile con angolo negativo, consente di dosare la quantità di inchiostro in funzione della qualità del substrato

FLEXY 160-VISION

- > 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-FLEXY160-IT-0819



Messa a registro di precisione

Trasporto dei fogli

- I fogli vengono trasportati da rulli motorizzati esenti da manutenzione e un sistema a vuoto per elevata precisione di stampa e velocità di produzione
- Semplicità d'uso grazie allo spazio tra i gruppi
- I sistemi ad aria calda o UV opzionali consentono l'asciugatura dell'inchiostro tra le varie applicazioni di colore, evitando sbavature



Controllo centralizzato

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



Controllo di qualità intuitivo

Sistema di espulsione dei fogli opzionale

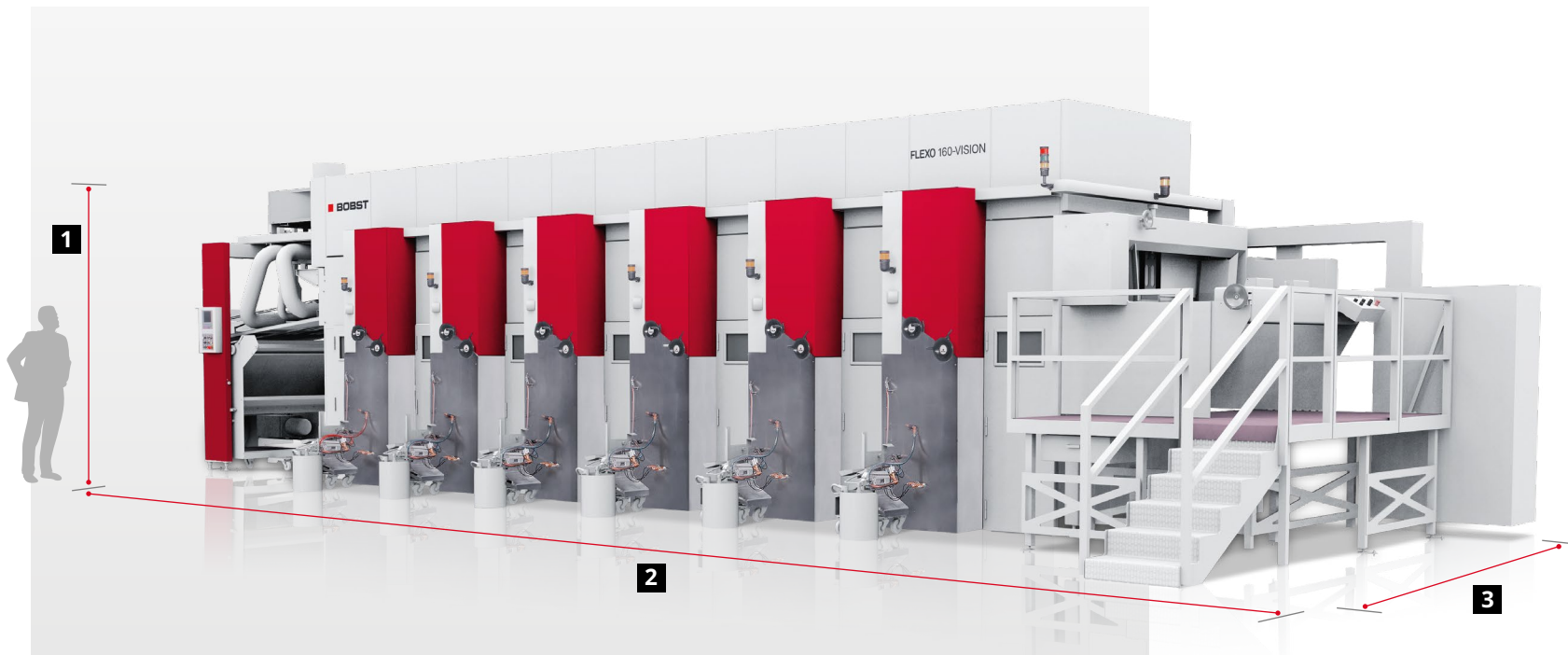
- Facile rimozione di uno o più fogli per una verifica visiva della qualità

FLEXO 160-VISION

- > 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-FLEXO160-IT-0819



FLEXXO 160-VISION

- > 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 | | 3,80 m* |
| 2 | 4 colori | 15,30 m* |
| | Colore aggiuntivo | 1,57 m |
| 3 | | 4,80 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-FLEXXO160-IT-0819

Materiali lavorati*

FLEXO 160-VISION

| | |
|----------------------|-------------|
| Cartone ondulato, da | 0,75 - 9 mm |
|----------------------|-------------|

| | |
|------------------|---------|
| Cartone teso, da | 0,75 mm |
|------------------|---------|

*In base alla qualità

Capacità

| | |
|----------------------|------------------|
| Formato foglio, max. | 1.700 x 1.200 mm |
|----------------------|------------------|

| | |
|--|--------------------|
| Formato foglio, min. (caricamento manuale) | 600 x 580 (520) mm |
|--|--------------------|

| | |
|---|-----------|
| Velocità di produzione off-line, fino a | 6.500 f/h |
|---|-----------|

| | |
|--|--|
| Velocità di produzione in-line, fino a | adattata alla velocità della platina, max. 6.200 f/h |
|--|--|

Stampa

| | |
|------------------------|------------------|
| Formato di stampa max. | 1.700 x 1.200 mm |
|------------------------|------------------|

| | |
|-----------------------------------|---|
| Numero di unità di stampa, fino a | 7 |
|-----------------------------------|---|

| | |
|-------------------------|----------|
| Cliché, spessore totale | 3 - 8 mm |
|-------------------------|----------|

Altezza pila

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

FLEXO 160-VISION

- > 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-FLEXO160-IT-0819

Prodotti correlati



> **LOADER AF**

Le nostre soluzioni mettifoglio all'avanguardia sono in grado di gestire pile alte oltre 2.300 mm, fogli fino al formato massimo compatibile e materiali dai più leggeri ai più pesanti, assicurando al contempo un flusso di cartone costante con senza l'intervento dell'operatore.



> **VISIONCUT 1.6 | 1.6 PR**

Con l'integrazione di una VISIONCUT 1.6 o 1.6 PR è possibile trasformare la propria FLEXO 160-VISION in una linea di produzione in grado di fornire scatole fustellate perfettamente stampate in un unico passaggio e in maniera totalmente automatica.



> **EXPERTCUT 1.6 | 1.6 PR**

In linea con una fustellatrice EXPERTCUT, dalle elevate velocità di produzione, la FLEXO 160-VISION si trasforma in un sistema di produzione automatico di scatole di elevata qualità, senza che la produttività della macchina da stampa venga compromessa.

FLEXO 160-VISION

- > 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-FLEXO160-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

FLEXO 160-VISION

- > 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-FLEXO160-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

FLEVO 160-VISION

- > 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-FLEVO160-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](#)

FLEXXO 160-VISION

- > 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-FLEXXO160-IT-0819

Un potenziale di stampa mai visto

WWW.BOBST.COM/FLEXO-160-VISION



FLEXXO 160-VISION

- > 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-FLEXXO160-IT-0819