

# Produzione ad alta velocità **per scatole complesse**



**PIEGA-INCOLLATRICE FLESSOGRAFICA**


**FFG 618**

# Garantire elevate prestazioni

## LE MASSIME PRESTAZIONI PER UNA MINILINE

Il modello FFG 618 garantisce elevata produttività per gli imballaggi pronti da esporre sugli scaffali e le piccole scatole con una velocità fino a 26.000 scatole/ora, garantisce una qualità costante delle scatole con una qualità di piegatura eccezionale.

### FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6 
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione



**Produttività**  
molto elevata

**La più ampia gamma**  
di scatole

**TCO basso**

**RICHIESTA DI  
CONSULENZA**

 Stampate  
responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il  
diritto di apportare modifiche  
senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121

# Creiamo **valore**

**Le innovazioni BOBST** nascono tra l'altro dalle esigenze dei clienti.

> 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.



## FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

 Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. © BOBST S.A. 2021 BUSF-FFG618-IT-0121



Introduzione precisa  
a velocità nominale

### Mettifoglio anteriore

- Il mettifoglio anteriore garantisce le massime prestazioni sul mercato per la Miniline
- Dall'onda E alla doppia onda



Gruppo stampa  
Quattro Rapidset

### Stampatrice flessografica dall'alto fissa

- Cambio commessa durante la produzione - sistema Rapidset
- Sistema d'inchiostatura con camere a racle
- Dispositivo di pulizia dei fogli
- Pronta per l'integrazione di 2 asciugatrici



Cordonatura inferiore  
precisa dopo la stampa

### Unità di cordonatura inferiore

- Per la cordonatura interna
- Perfetta geometria della scatola
- Taglio e perforazione sono indipendenti
- Accesso facile alle fustelle
- Sistema Posilock®

### FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

 Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121



Montaggio rapido degli utensili di fustellatura

### Fustellatore rotativo dall'alto

- Sistema Posilock®
- Velocità dell'incudine variabile
- Sistema di smerigliatura a incudine
- Accesso facile alle fustelle



4 coppie di alberi

### Slotter

- Pre-cordonatura, slot posteriore, cordonatura, slot anteriore
- Bassi costi di manutenzione



Piegatura precisa

### Piega-incollatrice

- Piegatura accurata e affidabile con cinghie di trasporto ad aletta di arresto
- Piegatura progressiva ad alta velocità con cinghie Multi-T
- Consente la produzione di scatole molto piccole, con pannelli stretti ad alta velocità

### FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

 Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121

## Vantaggi e caratteristiche 7 - 9



Espulsore-contatore dall'alto "Piccolo"

### Espulsore-contatore dall'alto

- Impilatura dall'alto senza frizione
- Precisione totale del conteggio
- Uscita dei fustellati non piegati
- Espulsione automatizzata delle mazzette



Semplicità di comando e controllo totale

### MPC3i: Interfaccia uomo-macchina

- Pieno controllo della macchina
- Configurazione semplice e intuitiva
- Touch screen a colori

### FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

 Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121



### FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121

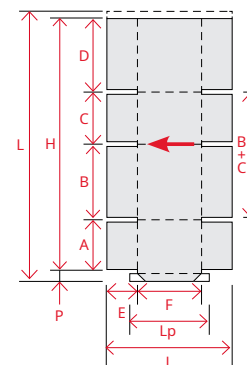
### Materiali lavorati

Cartone ondulato, spessore da 1 a 8 mm (da 0,03 a 0,31 in)  
Dal cartoncino a micro onda alla doppia onda

### FFG 618

### Dimensioni dei fogli

		Min./mm	Max./mm
<b>L</b>	<b>Lunghezza del foglio</b>	385	1 880
<b>H</b>	<b>Lunghezza totale dei pannelli</b>	360	1 800
<b>I</b>	<b>Larghezza del foglio</b>	190	635
<b>A=C</b>	<b>Pannello piccolo</b>	60	690
<b>B=D</b>	<b>Pannello grande</b>	90	730
<b>B+C</b>	<b>Metà scatola</b>	180	900
<b>E</b>	<b>Lunghezza intaglio</b>	0	280
<b>F</b>	<b>Altezza scatola</b>	75	495
<b>P</b>	<b>Larghezza dell'inserto di incollaggio</b>	25	40
<b>L</b>	<b>Foglio aperto</b>	385	1 400



### Specifiche della macchina

Velocità di produzione	26.000 fogli/ora
Massima superficie di stampa	635x1780 mm
Lunghezza nominale degli sviluppi di stampa	700 mm
Potenza assorbita di alimentazione elettrica	146 kVA**
Consumo d'aria	180 Nm <sup>3</sup> /h**

\* Valore variabile a seconda della lunghezza delle lame

\*\* Valore variabile a seconda della configurazione

### Elevata flessibilità: ampia gamma di scatole consegnate

RSC, SRP con stampa sulla cordonatura, cordonatura offset.  
Stampa su carta semilucida con vernice.

### FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

### RICHIESTA DI CONSULENZA

Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121



### **PREMIUM GAP CONTROL**

Premium Gap Control di BOBST garantisce un controllo affidabile e preciso del 100% delle scatole finite a velocità di produzione nominale. Facile da utilizzare, produttività ottimale e qualità totale della piegatura: per essere ancora più competitivi.



### **PALLETIZZATORE FFG - Versatile e veloce**

Il pallettizzatore FFG garantisce qualità e velocità dell'intero processo di produzione. Il pallettizzatore interamente automatico, lavora qualsiasi scatola FFG e offre velocità, qualità e flessibilità elevate.

#### **FFG 618**

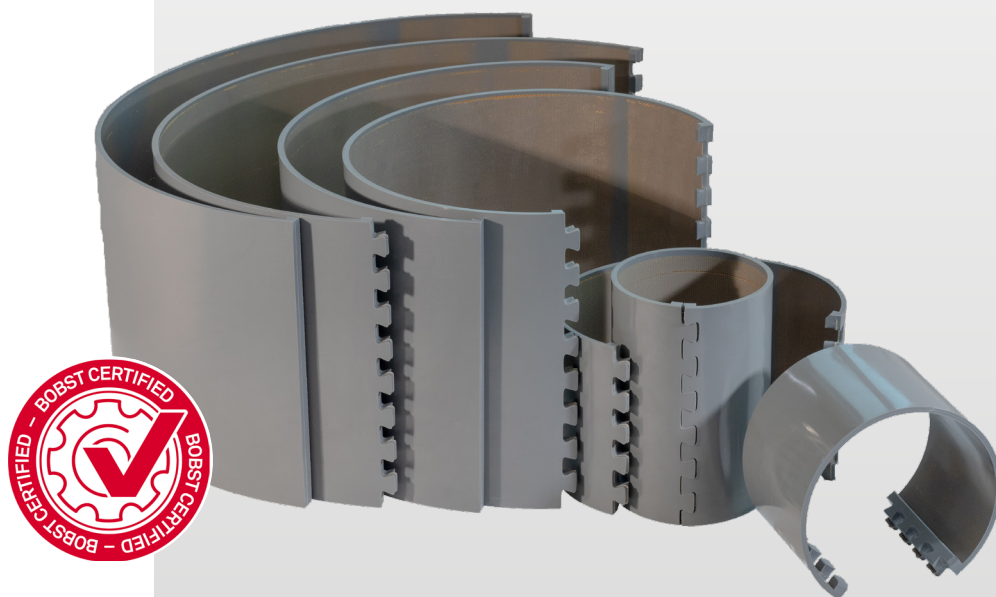
- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

 Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121

# Maintaining excellence

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

- 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**

## FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

 Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121

# Con BOBST Connect la produzione entra nell'era

**BOBST Connect** è una piattaforma digitale end-to-end unica che potenzia e migliora la produttività dei tuoi imballaggi. È 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.

**BOBST Connect** mette a disposizione di aziende di stampa e trasformazione tutto l'ecosistema BOBST di servizi digitali, incluse caratteristiche e funzioni per ottimizzare al massimo la produzione di imballaggi.

**BOBST Connect Essential** è il primo livello di abbonamento che include i componenti critici della trasformazione nella produzione di imballaggi, dell'automazione e l'intero flusso di lavoro connesso.



## Vantaggi



### Accesso ai dati

- Introduzione facile e immediata al mondo data-driven
- Accesso da remoto ai dati più importanti, da qualsiasi luogo
- Accesso ai dati in tempo reale, con cronologia prontamente disponibile
- Dati di produttività documentati



### Prestazioni potenziate

- Dati pertinenti per ottimizzare e migliorare le prestazioni di produzione
- I dati di produzione permettono di migliorare la gestione della macchina e la produttività dei turni



### Assistenza da remoto

- Accesso prioritario a specialisti tecnici
- Video con il supporto della realtà aumentata usando Teamviewer per una risoluzione rapida e da remoto di problemi elettrici e meccanici, con tempi di inattività ridotti
- Assistenza disponibile 24/7

## Caratteristiche

**Il pacchetto di soluzioni BOBST Connect Essential include una ricca gamma di funzioni, fra cui:**

- **Analisi delle prestazioni** – individua ed elimina i cali di performance
- **OEE accurati** – informazioni importanti su tempi di inattività, velocità target e mancate qualità
- **Connessione diretta** – connessione da remoto diretta alla macchina
- **Indicatore di progressione** – mostra i tempi di completamento del lavoro e rende possibili gli interventi
- **Reporting** – analisi dei trend nel tempo
- **Gestione dei turni** – ottimizza la pianificazione e l'efficienza delle risorse
- **Incentrato sull'utente** – un'interfaccia intuitiva, chiara, facile da usare

## Specifiche

- Piattaforma basata su cloud, sviluppata da BOBST, basata su Microsoft Azure
- Si integra con il MES (Manufacturing Execution System), il MIS (Management Information System) e l'ERP (Enterprise Resource Planning), ma anche con applicazioni basate su cloud di terzi
- Hosting sicuro in ambiente certificato ISO 27001

## FFG 618

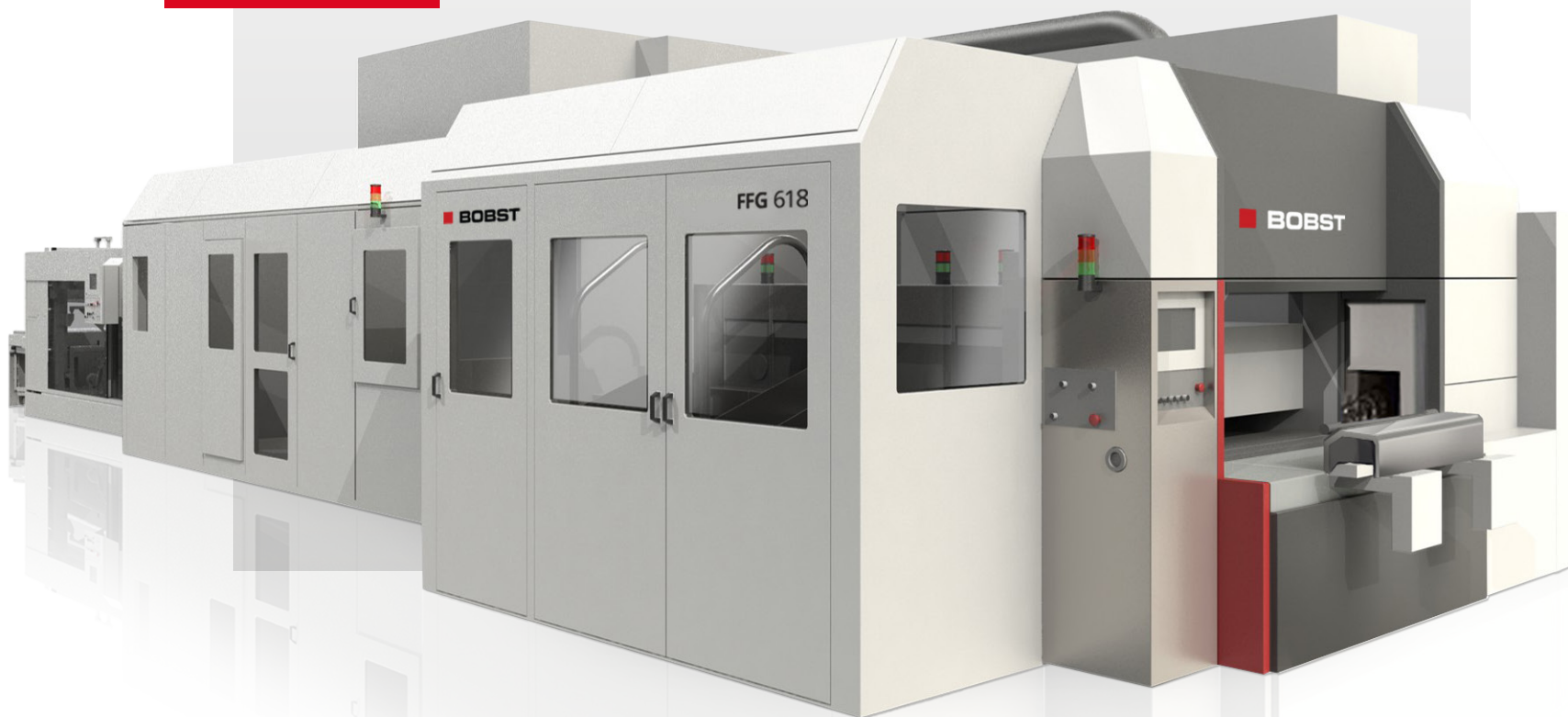
- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

Stampate responsabilmente

I dati non sono vincolanti. Immagini non contrattuali. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121

# Produzione ad alta velocità per scatole complesse

> [WWW.BOBST.COM](http://WWW.BOBST.COM)



## FFG 618

- > In breve
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
  - > 7-9
- > Specifiche
  - > Misure
  - > Configurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > Servizi di Connessione

## RICHIESTA DI CONSULENZA

 Stampate  
responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il  
diritto di apportare modifiche  
senza preavviso.  
© BOBST S.A. 2021  
BUSF-FFG618-IT-0121