

# Stampa a caldo trasversale e in linea di alta qualità



STAMPA A CALDO

NOVAFOIL 106

# Massima flessibilità

Pensata per lavorazioni in linea e trasversali, **NOVAFOIL 106** include una sezione per stampa a caldo appositamente sviluppata. Un tempo di permanenza prolungato unito a una temperatura e una pressione maggiori garantiscono una nobilitazione di qualità eccezionale. La semplicità di regolazione e l'utilizzo economico della banda offrono massima continuità operativa e costi di produzione ottimizzati. Versatile, affidabile e di lunga durata, questa macchina per la stampa a caldo garantisce un ottimo ritorno dell'investimento, crea nuove opportunità commerciali e soddisfa sempre il cliente.

## NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di controllo digitale



**Soluzione efficiente,  
versatile ed economica**

**Nobilitazioni di  
elevata qualità**

**Ergonomia pensata  
per l'operatore**

**GUARDA IL VIDEO**

**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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621

# 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.

## Imballaggi personalizzati e su misura

Gli imballaggi devono raggiungere tutti i segmenti della società, assumendo pressoché qualsiasi forma e dimensione, dalle tirature molto brevi, alle ristampe, alle tirature lunghe, assicurando sempre la massima uniformità di colore.

## E-commerce e omnichannel

La molteplicità dei formati impone nuovi requisiti per gli imballaggi. produzione on-demand e consegne tempestive per una molteplicità di progetti, forme e dimensioni.

## 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.

## 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 produttiva deve essere più snella e funzionale.



## NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621



Precisione e  
uniformità

### METTIFOGLIO

- Mettifoglio di ultima generazione con unità di aspirazione per un'alimentazione senza intoppi
- La tavola di alimentazione in acciaio inossidabile, le cinghie e la piastra in acciaio antistatica garantiscono un flusso ideale del materiale
- Arrivo dei fogli controllabile per una sincronizzazione ideale e fermi macchina ridotti



Massima efficienza

### HMI SPHERE con grafica OACS

- Navigazione intuitiva e impostazioni automatiche per ordini ripetitivi
- Impostazioni e cambi lavoro rapidi per una maggiore continuità operativa della macchina
- OACS (Optimal Advance Computing System) è un'opzione per calcolare l'avanzamento ottimale della banda, assicurandone un risparmio significativo e garantendo tempi di avviamento ottimizzati



Maggiore banda  
applicata in un  
solo passaggio

### Stampa a caldo trasversale

- Il modulo opzionale per lo svolgimento della banda in senso trasversale con due alberi di avanzamento affianca il modulo in linea con un massimo di tre alberi per la massima versatilità
- Permette l'applicazione di disegni complessi
- Ologramma opzionale per due alberi di avanzamento

### NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621



### Nobilitazione esclusiva

#### Sezione della platina

- Sezione per la stampa a caldo dedicata
- Un maggiore tempo di permanenza unito all'elevata pressione di stampa e alla stabilità della temperatura garantiscono una nobilitazione di eccezionale qualità
- Tempi ridotti per il taccheggio e impostazioni più rapide
- Uniformità e precisione eccezionali



### Affidabile

#### Elevata produttività

- Efficace sistema di avanzamento della barra di pinza, per un trasporto uniforme del foglio
- Campionamento facile e sicuro per controllo qualità ottimale in produzione
- Eccezionale stabilità della macchina, garanzia di continuità della produzione e qualità del prodotto



### Facilità d'uso

#### Ergonomia

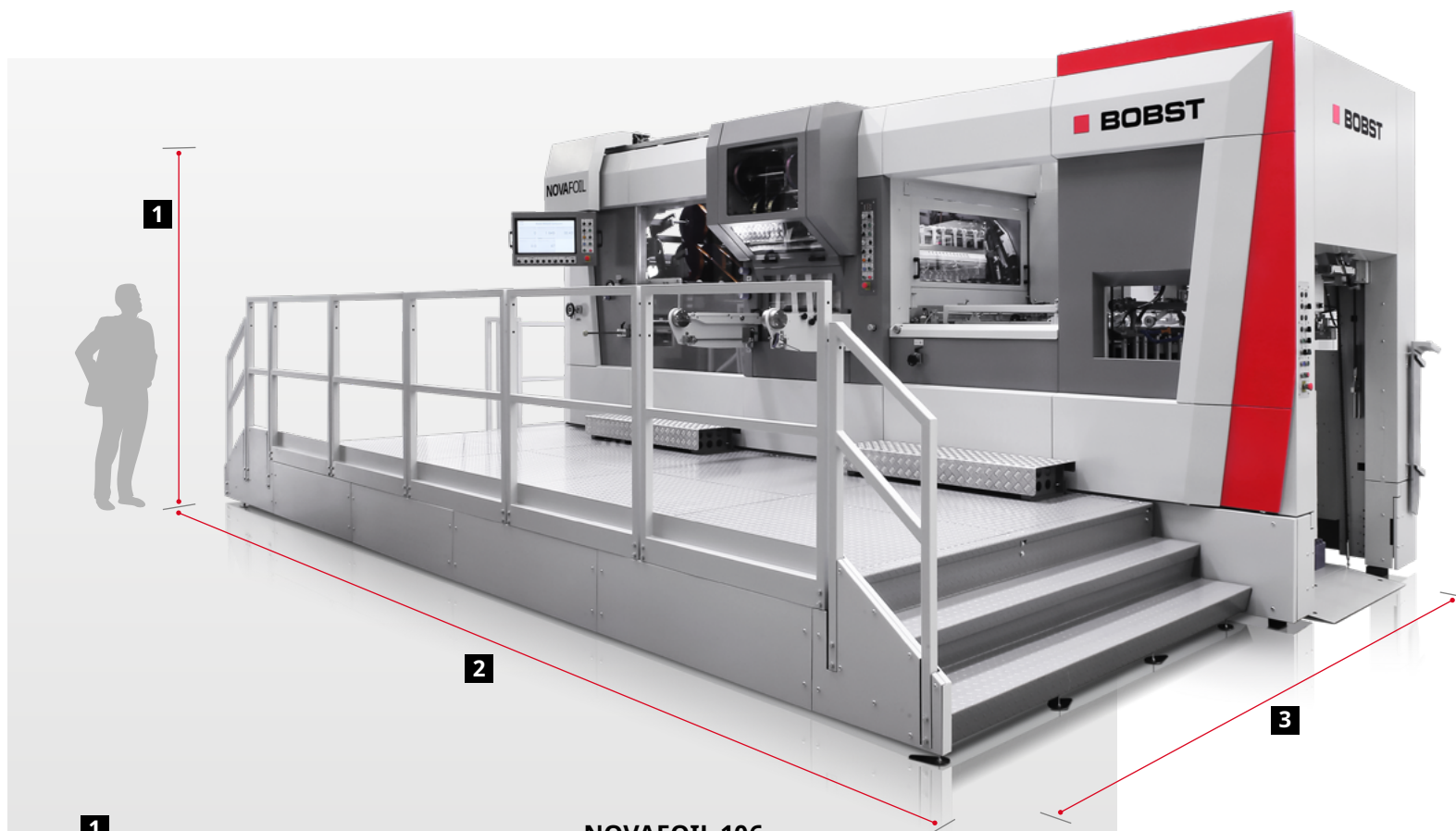
- Accesso facile a tutte le funzioni e impostazioni, inclusa l'area di stampa a caldo
- Unità orientabile per lo svolgimento della banda per cambi bobina rapidi e semplificati
- Unità di sollevamento opzionale per caricare facilmente le bobine più pesanti
- Ingombro ridotto, macchina compatta

#### NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621



### NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di controllo digitale

	<b>NOVAFOIL 106</b>
<b>1</b> Altezza	3,2 m
<b>2</b> Lunghezza	7,7 m
<b>3</b> Larghezza	6,7 m

\*I valori cambiano in base alla configurazione.

Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
 Immagini non contrattuali.  
 Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
 © BOBST SA 2021  
 BUPC-NFL106-IT-0621

### Materiali lavorati\*

### NOVAFOIL 106

Carta, min.	80 g/m <sup>2</sup>
Cartoncino o cartone teso, fino a	2.000 g/m <sup>2</sup>
Cartone ondulato, fino a	3 mm

\*Curvatura accettabile del foglio: 4% della larghezza massima

### Capacità

Formato foglio, max.	1.060 x 760 mm
Formato foglio, min.	400 x 350 mm
Formato del foglio per stampa a caldo e in rilievo, max.	1.052 x 742 mm
Fustelle standard formato 3B, max.	1.070 x 770 mm
Velocità di produzione, fino a	7.000 f/h*
Pressione di stampa, fino a	100 FTU**

La velocità di produzione ottenibile dipende, fra le altre cose, dalla complessità del layout del lavoro e dalla combinazione di larghezza della bobina, diametro della bobina e avanzamento della banda in direzione trasversale e di scorrimento.

\*\*Unità Foil Touch.

### Blocco platina riscaldabile

Temperatura regolabile	20 - 160 °C
Zone controllate singolarmente	12

### NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621

### Modulo alimentazione banda

Diametro bobina, max.	350 mm
Diametro mozzo bobine	25 / 75 mm
Larghezza nastro	25 - 1.060 mm
Alberi di avanzamento bobine	
di serie	2
opzionale	1
Avanzamento programmato, fino a	760 mm

### Modulo per lo svolgimento della banda in senso trasversale

Diametro bobina, max.	250 (400)* mm
Diametro mozzo bobina	25 / 76 mm
Larghezza nastro	25 - 1.060 mm
Alberi di avanzamento bobine	
di serie	1
opzionale	1
Avanzamento programmato, fino a	1.060 mm

### Altezza pila

Al mettifoglio, max.	
modalità normale	1.400 (1.800)* mm
non-stop, manuale	1.100 (1.520)* mm
Unità di uscita, max.	1.220 (1.620)* mm

\* altezza con massima sopra-elevazione della macchina

### NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di controllo digitale

**RICHIESTA DI  
CONSULENZA**

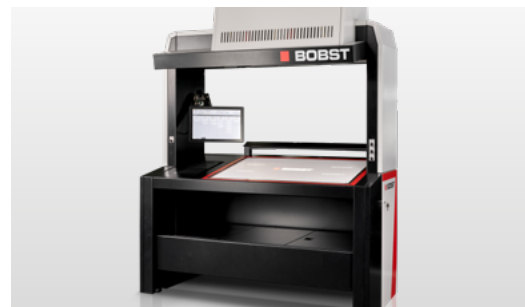
 Stampa responsabilmente

I dati non sono vincolanti.  
Immagini non contrattuali.  
Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.  
© BOBST SA 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621



### DISPOSITIVO DI CAMBIO TELAI

La tavola girevole riduce in maniera significativa i tempi di configurazione durante i cambi lavoro. Permette all'operatore di preparare in anticipo il lavoro successivo e di cambiare la struttura a nido d'ape in maniera rapida e sicura senza interruzioni di produzione.



### TAVOLA DI CONTROLLO DIGITALE IN FORMATO 106

- Controllo qualità facile di fogli stampati, bozze, fustellati e pose nobilitate
- Retroilluminazione opzionale per controllo di qualità specifico delle superfici nobilitate
- Controllo qualità di stampa in rilievo, inclusi caratteri Braille
- Riduce il rischio di contestazioni e non conformità

### NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621

# 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](#)

## NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621

# 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

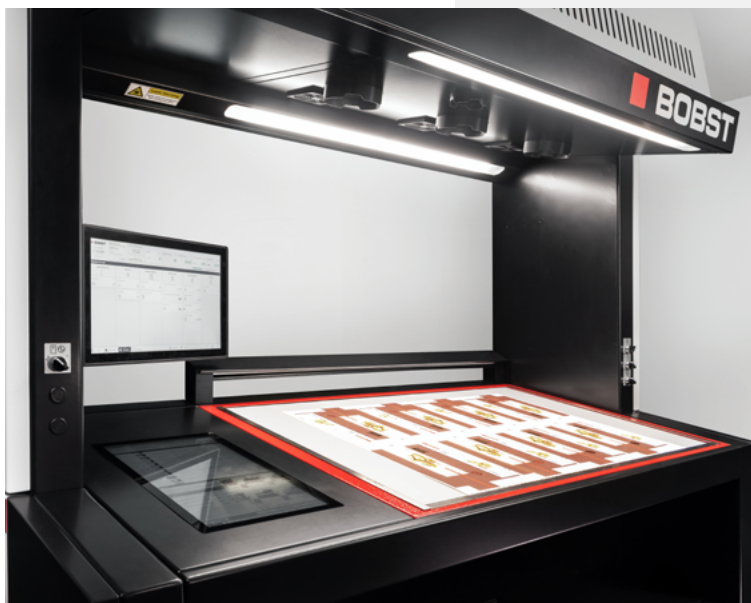
## NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
 BUPC-NFL106-IT-0621

# 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**

## NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621

# Stampa a caldo trasversale e in linea di alta qualità

> [WWW.BOBST.COM/NOVAFOIL-106](http://WWW.BOBST.COM/NOVAFOIL-106)



## NOVAFOIL 106

- > A colpo d'occhio
- > Mercato del packaging
- > Vantaggi e caratteristiche
  - > 1-3
  - > 4-6
- > Specifiche
  - > Misurazioni
  - > Informazioni tecniche
- > Prodotti correlati
- > Servizi
  - > Servizi generali
  - > BOBST Connect
  - > Tavolo di 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 2021  
BUPC-NFL106-IT-0621