**COMUNICATO STAMPA**

**Mex, Svizzera, 17 agosto 2023**

**BOBST unisce un nuovo sistema per l’applicazione di ologrammi a soluzioni digitali per una qualità e un’efficienza ai massimi livelli**

**Grazie all’innovativa tecnologia della NOVAFOIL 106, BOBST lancia una nuova versione della macchina per la stampa a caldo pensata per l’applicazione di ologrammi. Grazie a un sistema per l’applicazione degli ologrammi interamente riprogettato, la NOVAFOIL 106 H offre alle aziende di trasformazione massima flessibilità ed efficienza per la stampa a caldo con ologrammi.**

Solo due anni fa veniva presentata la NOVAFOIL 106. Era la prima macchina per stampa a caldo in linea di BOBST che offriva l’opzione della stampa a caldo trasversale, aumentando efficienza e versatilità. Ma offriva anche un nuovo livello di qualità della nobilitazione grazie alla sua sezione di platina riprogettata, garantendo tempi di impressione più lunghi, una temperatura stabile della platina e una pressione più elevata. L’affidabilità, unita a un uso economico della banda e a una grande flessibilità, è un’altra caratteristica saliente della nuova versione di questa macchina compatta e produttiva.

Consapevole delle particolari esigenze legate all’applicazione degli ologrammi, BOBST voleva offrire un’opzione ai trasformatori specializzati in questo segmento della stampa a caldo. Il risultato è un nuovo sistema con moduli per ologrammi singoli che può essere montato sui binari della NOVAFOIL 106. Con fino a due binari e cinque moduli ciascuna, 10 bobine di ologrammi di larghezza massima 100 mm possono ora realizzare in un unico passaggio lavori che precedentemente richiedevano due lavorazioni. Per garantire la qualità a zero difetti che i clienti si aspettano, la NOVAFOIL 106 H è stata dotata di un registro per ciascuna bobina così da offrire una precisione perfetta dell’applicazione. L’avanzamento della banda è controllato tramite sistema elettronico e alberi di avanzamento con rulli di pressione per garantire una perfetta tensione della banda stessa. I moduli possono essere posizionati rapidamente e le bobine di ologrammi possono essere inserite in pochi secondi. Oltre a questo, i moduli possono essere inseriti direttamente in una delle due scatole di connessione su entrambi i lati della macchina. Questo sistema plug and play garantisce cambi lavori rapidi e senza problemi.

Per ridurre ulteriormente i tempi di impostazione, BOBST ha progettato anche un tavolo di avviamento digitale (DMT). Traendo ispirazione dalla soluzione per il controllo della qualità del tavolo di ispezione digitale (DIT), il PDF di qualsiasi lavoro di nobilitazione può essere inviato al DMT dove il layout digitale viene proiettato direttamente sul telaio a nido d’ape. La proiezione indica con precisione dove posizionare i cliché, eliminando dispendiosi controlli di impostazione. Il DMT accorcia i tempi di impostazione e aumenta la precisione per garantire una qualità impeccabile del registro di stampa, il che a sua volta riduce il numero di fogli sprecati.

Nulla è stato lasciato al caso per accertarsi che i proprietari della NOVAFOIL 106 H possano beneficiare di versatilità, impostazioni brevi e massima precisione, per una protezione massima del brand con l’applicazione degli ologrammi. Allo stesso tempo BOBST rafforza l’efficienza della produzione connessa e digitale presentando costantemente nuove soluzioni che permetteranno la trasformazione del mondo del packaging.

Per maggiori informazioni su BOBST e i suoi prodotti per il settore del cartone teso, visitare [www.Bobst.com](http://www.Bobst.com)

**A proposito di BOBST**

Siamo uno dei principali fornitori a livello mondiale di macchinari e servizi destinati al trattamento dei substrati, alla stampa e alla trasformazione per le industrie produttrici di etichette, imballaggi flessibili, scatole pieghevoli e cartone ondulato.

Fondata nel 1890 da Joseph Bobst a Losanna (Svizzera), BOBST è presente in oltre 50 paesi, possiede 19 stabilimenti produttivi in 11 paesi e impiega oltre 6 100 persone in tutto il mondo. Il fatturato consolidato al 31 dicembre 2022 si è attestato a CHF 1,841 miliardi.

**Contatto stampa:**

Gudrun Alex
Rappresentante PR BOBST

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Cell.: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Seguiteci su:**

Facebook: [www.bobst.com/facebook](http://www.bobst.com/facebook)
LinkedIn: [www.bobst.com/linkedin](http://www.bobst.com/linkedin)
YouTube: [www.bobst.com/youtube](http://www.bobst.com/youtube)