**COMUNICATO STAMPA**

**Mex, Svizzera, 18 luglio 2023**

**BOBST svela i vincitori dell'Innovation Award 2023

BOBST ha presentato gli Inventor Awards annuali, i premi assegnati agli innovatori e ai loro brevetti all'interno dell'azienda che hanno contribuito ad ampliare i confini della tecnologia per migliorare i workflow della stampa e degli imballaggi per i clienti.**

Nel 2023, BOBST ha assegnato per la prima volta due premi. Il principale Inventor Award è stato assegnato a Patrice Chatry e a Maude Steiner, inventori dell'innovazione *Non-Stop with Automatic Swords Selection (sistema no stop di scelta automatica delle lame)*, mentre il premio speciale della giuria è stato assegnato a Rene Heinze, inventore di un essiccatore intermedio pensato in particolare per le macchine da stampa rotative.

"Crediamo nell'importanza di ampliare i confini dell'efficienza della stampa e della trasformazione e ogni anno vediamo gli ingegneri BOBST spingersi sempre oltre", sottolinea Leonard Badet, Chief Technology Officer di BOBST. “In tutto il mondo, la nostra azienda riunisce alcune delle menti più esperte e lungimiranti del settore, capaci di rendere più efficace il workflow di produzione dei clienti. Quest'anno siamo felici di premiare due invenzioni a supporto dei nostri pilastri dell’automazione e della sostenibilità.

Il *Non-Stop with Automatic Swords Selection*, creato dai vincitori dell'Inventor Award Patrice Chatry e Maude Steiner è un insieme per permette di sostenere le pile dei fogli. Il dispositivo seleziona automaticamente le lame da utilizzare per sostenere temporaneamente la pila di fustellati nella stazione di separazione. Essendo l'efficienza fondamentale per il successo del risultato di stampa, il vantaggio principale di questo brevetto è dato dalla possibilità di evitare strutture di separazione dei fustellati dipendenti dal lavoro, il che significa poter cambiare un pallet sostitutivo di fustellati senza arrestare la macchina e interrompere la produttività. L'innovazione offre ai trasformatori di imballaggi un prezioso risparmio di sei minuti per ciascun lavoro, ottimizzando grandemente il tempo durante tutto il flusso di lavoro.

Premiato con il Premio Speciale della Giuria, l’essiccatoro di Rene Heinze è una nuova geometria di essiccatore per macchine da stampa rotative intermedie. Il design presenta aree sia di alta che di bassa pressione e comprende un nuovo sistema di ugelli e aperture per lo scarico del gas riscaldato in cambio di gas raffreddato. Nella valutazione, l'essiccatore è stato ritenuto importante perché offre un aumento delle prestazioni del 15% rispetto ai modelli di essiccatore convenzionali, migliora la resa del processo di essicazione generale e per l’uso efficiente dell'aria calda.

“La catena di fornitura della stampa e degli imballaggi dove obbligatoriamente fornire qualità, velocità e sostenibilità elevate”, dice Christian Zeller, Head of Marketing BU Printing & Converting di BOBST. “Per soddisfare queste esigenze in continua evoluzione, dobbiamo essere audaci nelle nostre innovazioni e trovare nuovi modi per aumentare l'efficienza - che è poi lo scopo della nostra piattaforma Innovation Award. Celebriamo il talento e l’ingegno del team BOBST e i nuovi brevetti tecnologici che fanno davvero la differenza per i nostri clienti, forieri alla fine di flussi di lavoro di stampa altamente efficaci”.

**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)