**PRESSEMITTEILUNG**

**Mex, Schweiz, 17. August 2023**

**BOBST kombiniert ein neues Benchmarksystem zum Aufbringen von Hologrammen mit vernetzten Tools, um maximale Qualität und Effizienz zu erreichen**

**Aufbauend auf der innovativen Technologie der NOVAFOIL 106 bringt BOBST eine neue Version der Heißprägedruckmaschine auf den Markt, die speziell für das Aufbringen von Hologrammen geeignet ist. Ausgestattet mit einem völlig neu gestalteten System zum Aufbringen von Hologrammen bietet die NOVAFOIL 106 H Verarbeitern maximale Flexibilität und Effizienz beim Heißprägetransfer mit Hologrammen.**

Die NOVAFOIL 106 wurde erst vor zwei Jahren eingeführt. Es handelte sich um die erste Inline-Heißprägedruckmaschine von BOBST, die über eine erweiterte Option in Querrichtung verfügte und so ihre Effizienz und Vielseitigkeit steigerte. Sie bietet außerdem eine neue Qualität der Veredelung mit einem neu gestalteten Prägetiegel, der eine längere Verweildauer, eine stabile Tiegeltemperatur und höheren Druck gewährleistet. Zuverlässigkeit, gepaart mit kosteneffizientem Folieneinsatz und hoher Flexibilität, ist auch die Basis für die neue Version dieser kompakten und produktiven Maschine.

Im Bewusstsein der speziellen Anforderungen beim Aufbringen von Hologrammen wollte BOBST eine Option für Verarbeiter anbieten, die sich auf diesen Bereich des Heißtransfers spezialisiert haben. Das Ergebnis ist ein neues System mit einzelnen Hologramm-Modulen, die auf Schienen in der NOVAFOIL 106 montiert werden können. Mit bis zu zwei Schienen und je fünf Modulen können nun zehn Hologramm-Rollen von maximal 100 mm Breite in einem einzigen Durchgang Aufträge verarbeiten, für die bislang zwei Durchgänge erforderlich waren. Um die fehlerfreie Qualität zu garantieren, die von den Kunden erwartet wird, ist die NOVAFOIL 106 H mit einem Register für jede Rolle ausgestattet, um perfekte Genauigkeit bei der Aufbringung zu gewährleisten. Der Folienvorschub wird über ein elektronisches System gesteuert und Vorschubwellen mit Andruckrollen sorgen für eine perfekte Folienspannung. Die Hologramm-Module lassen sich sehr schnell positionieren und Hologrammrollen können innerhalb von Sekunden eingesetzt werden. Darüber hinaus können die Module direkt in eine der beiden Anschlussboxen auf jeder Seite der Maschine eingesteckt werden. Dieses "Plug-and-Play"-System gewährleistet schnelle und problemlose Umrüstungen.

Um die Rüstzeiten noch weiter zu verkürzen, hat BOBST außerdem das Digital Makeready Tool (DMT) eingeführt. In Anlehnung an die Qualitätskontrolllösung Digital Inspection Table (DIT), kann die PDF-Datei eines jeden Veredelungsauftrags an das DMT gesendet werden, wodurch das digitale Layout direkt auf den Schließrahmen mit Wabenplatte projiziert wird. Diese Projektion zeigt genau an, wo die Prägewerkzeuge positioniert werden müssen, wodurch aufwändige Rüstkontrollen entfallen. Das DMT verkürzt Einrichtungszeiten und erhöht die Präzision, um eine tadellose Prägeregisterqualität zu gewährleisten, was wiederum die Anzahl von fehlerhaften Druckbogen reduziert.

Es wurde wirklich alles bedacht, damit die Betreiber einer NOVAFOIL 106 H sich auf den flexiblen Einsatz, kurze Einrichtungszeiten und höchste Präzision für den Premium-Markenschutz bei der Aufbringung von Hologrammen verlassen können. Gleichzeitig treibt BOBST durch die kontinuierliche Integration neuer Innovationen, die wegweisend bei der Transformation der Verpackungswelt sind, die digitale und vernetzte Produktionseffizienz voran.

Mehr Informationen zu BOBST und seinen Produkten für die Faltschachtelindustrie finden Sie unter [www.Bobst.com](http://www.Bobst.com)

**Über BOBST**

Wir sind einer der weltweit führenden Lieferanten von Anlagen und Services für die Substratverarbeitung, den Druck und die Weiterverarbeitung in den Bereichen Etiketten, flexible Materialien, Faltschachteln und Wellpappe.

Das 1890 von Joseph Bobst in Lausanne, Schweiz, gegründete Unternehmen BOBST ist in mehr als 50 Ländern vertreten, besitzt 19 Produktionsstätten in 11 Ländern und beschäftigt mehr als 6 100 Mitarbeiter auf der ganzen Welt. Das Unternehmen erzielte im Geschäftsjahr, das am 31. Dezember 2022 endete, einen Umsatz von CHF 1.841 Milliarden.

**Pressekontakt:**

Gudrun Alex
BOBST PR Representative

Tel.: +49 211 58 58 66 66

Mobile: +49 160 48 41 439

Email: gudrun.alex@bobst.com

**Follow us:**

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)