

Bak Gravür nimmt neuen K500 G4 in Betrieb.

bakgravür



INHALTE DER AUSGABE 07 – 2021

HELL:

Bak Gravür nimmt neuen K500 G4 in Betrieb.

Kapazitätserweiterung der AutoCon Linie.

Farbeinsparung mit Cellaxy.

Janoschka führt Verbrauchstest unter realen Bedingungen durch.

Prisma S.A. verstärkt Exportaktivitäten.

Griechisches Unternehmen baut Partnerschaften aus.



HELL

BAK GRAVÜR NIMMT NEUEN K500 G4 IN BETRIEB.

Kapazitätserweiterung der AutoCon Linie.

Das türkische Unternehmen Bak Gravür investierte bereits früh in eine vollautomatische Produktionslinie zur Tiefdruckformherstellung und war damit ein Trendsetter auf dem europäischen Markt. Um auch zukünftigen Qualitätsanforderungen gerecht zu werden, wurde jetzt ein K500 G4, ausgestattet mit modernster Technologie, in die Linie integriert.

Im Juni dieses Jahres nahm Bak Gravür eine neue Graviermaschine K500 G4 von Hell Gravure Systems in Betrieb. Der K500 erhöht die Kapazität der vollautomatischen AutoCon Linie zur Herstellung von Tiefdruckzylindern. Mit dem K500 G4 will das türkische Unternehmen seine Produktionszeiten weiter reduzieren und höch-

te Qualität in der Tiefdruckformherstellung sicherstellen. Zu diesem Zweck ist die Graviermaschine unter anderem mit der HQH-Technologie und Multitune-Funktionen ausgestattet.

Bak Gravür wurde 1998 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Izmir / Türkei. Das Unternehmen verfügt über eine Betriebsfläche von mehr als 8000 m² und produziert rund 50.000 Tiefdruckzylinder pro Jahr, hauptsächlich für die Verpackungs-, Tabak- und Spirituosenindustrie. Im Jahr 2012 investierte Bak Gravür in die vollautomatische Produktionslinie AutoCon. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über eine Produktionslinie für das Lasern von Prägewalzen und Tiefdruckzylindern, die 2013 in Betrieb genommen wurde.



Bak Gravür hat seinen Hauptsitz in Izmir / Türkei und produziert rund 50.000 Tiefdruckzylinder pro Jahr.



HELL

FARBEINSPARUNG MIT CELLAXY.

Janoschka führt Verbrauchstest unter realen Bedingungen durch.

Janoschka

**Farbverbrauch ist eine wesentliche Stell-
schraube für Kosteneinsparungen beim
Tiefdruck. Gleichzeitig muss die Druck-
qualität den hohen Ansprüchen der Kun-
den entsprechen. Janoschka hat jetzt den
Farbverbrauch eines elektromechanisch
gravierten mit einem Laser-gravierten Tief-
druckzylinder (Cellaxy-Direktlaser) unter
realen Bedingungen verglichen.**

Die Frage der Einsparung ist vor allem bei hohen Farbverbräuchen wesentlich und überall dort, wo teure Farben (wie Metallic- und anderen Effektlacke) zum Einsatz kommen. Der aufwändige Vergleichstest im Industrieumfeld zeigte im Ergebnis ein deutliches Einsparpotenzial bei mit Cellaxy bebilderten Zylindern allein bei der Farbe Weiß in Höhe von ca. 25.000 € bei 10 Mio. m² pro Jahr.

Neben deutlichen Einsparungen überzeugen die Ergebnisse des Cellaxy-Zylinders darüber hinaus mit hoher Opazität (60,5%). Aufgrund des besseren Entleerungsverhaltens und der damit verbundenen Farbübertragung erzielt der Cellaxy-Zylinder selbst bei niedriger Viskosität eine sehr gute Glattlage der Farbe (ohne Froschaugen-Effekt). Je nach Produktionsparameter kann

mit dem Cellaxy zudem eine höhere Druckgeschwindigkeit erzielt werden.

Janoschka mit Hauptsitz in Kippenheim, Deutschland gehört mit mehr als 1.700 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von über 95 Millionen Euro zu den Weltmarktführern in seiner Branche. Als Full-Service-Prepress-Anbieter verfügt Janoschka über eine umfassende Produktpalette und bietet auf Basis eines breiten technischen Know-hows und langjähriger Erfahrung Druckwerkzeuge für den Tief- und Flexodruck, Prägewalzen, Artwork & Repro, Color Management, Zylinderböden und vieles mehr.

Weitere Informationen unter <https://www.janoschka.com/de/news/d/verbrauchstest-in-der-praxis-farbeinsparung-mit-dem-cellaxy/>



Der Full-Service-Prepress-Anbieter Janoschka hat den Farbverbrauch konventionell gravierten Tiefdruckzylinder mit denen lasergravierter Cellaxy-Zylinder verglichen.



HELL

PRISMA S.A. VERSTÄRKT EXPORTAKTIVITÄTEN.

Griechisches Unternehmen baut Partnerschaften aus.

Prisma S.A. ist ein führender Zylindergraveur in Südeuropa und langjähriger Partner der Heliograph-Unternehmen. Aktuell baut Prisma seine Partnerschaften mit Unternehmen in Westeuropa weiter aus.

Prisma S.A. mit Sitz in Komotini in Nordgriechenland blickt auf mehr als vierzig Jahre Erfahrung in der Tiefdruckzylindergravur zurück. Das Unternehmen ist aus einer Abteilung zweier renommierter Tiefdruckereien hervorgegangen. Der Produktionsbereich von Prisma S.A. umfasst eine Gesamtfläche von 6000 m² und verfügt über modernste Produktionsanlagen von Hell Gravure Systems, Daetwyler und Kaspar Walter. Mit den aktuell vorhandenen Produktionsanlagen können jährlich bis zu 30.000 Tiefdruckzylinder hergestellt werden. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über große Lagerein-

richtungen für rund 20.000 Tiefdruckzylinder, die Prisma seinen Kunden als Zwischenlager kostenlos zur Verfügung stellt.

Zum Kundenstamm von Prisma S.A. gehören Tiefdruckereien, die ihrerseits Hersteller von Lebensmitteln, Kosmetika und Waschmitteln mit flexiblen Verpackungen beliefern. Prisma S.A. hält einen beträchtlichen Marktanteil in Griechenland und beliefert Kunden in Deutschland, Frankreich, den Niederlanden, der Slowakei und Italien. Derzeit baut Prisma seine Partnerschaften mit Unternehmen in Westeuropa weiter aus.

Weitere Informationen unter <https://www.flexotiefdruck.de/gravure-global/gravure-cylinders-from-greece-for-european-customers/>



Prisma S.A. ist ein langjähriger Partner der Heliograph-Unternehmen.



5 GUTE GRÜNDE FÜR EIN NEWSLETTER-ABONNEMENT

Aktuell: Erhalten Sie regelmäßig die neuesten Informationen über Produkte und Leistungen der Unternehmen der Heliograph Holding.

Umfassend: Gewinnen Sie Einblick in die aktuelle Entwicklung aller Unternehmen der Heliograph Holding.

Modern: Lesen Sie alle News in übersichtlicher, klarer Darstellung und zeitgemäßer Aufmachung.

Schnell: Kommen Sie sofort zum Inhalt, ohne lange Downloads oder umständliches Handling von Dateien.

Einfach: Registrieren Sie sich einfach und schnell.



ÜBER HELIOSCOPE

Immer am Puls der Zeit. Unter diesem Motto informieren wir Sie über aktuelle Entwicklungen, Produkte und Leistungen der Unternehmen der Heliograph Holding. Praxisbezogen, kundenorientiert und immer lohnenswert.

KONTAKT

Heliograph Holding GmbH
Konrad-Zuse-Bogen 18
D-82152 Krailling
Tel.: +49 (0)89 78596-0
Fax: +49 (0)89 78596-173
www.heliograph-holding.net
info@heliograph-holding.net