



#### HELIOGRAPH

Lüscher Technologies AG jetzt im Alleinbesitz der Heliograph Holding

#### DAETWYLER

Erfolgreich in zwölf Ländern

Kompass (Pvt.) Limited Pakistan investiert in hochmoderne Tiefdruckzylinderherstellung

Sinnvolle Ergänzung

DG Thickness-Star FE

#### HELL

Im Flexodruck Zeit und Kosten sparen

Ein gelungener Auftritt

#### K.WALTER

Regel Austausch

#### OHIO

Die Gravostar Prism von Ohio

#### LÜSCHER

Ausweitung der erfolgreichen Zusammenarbeit



## Lüscher Technologies AG jetzt im Alleinbesitz der Heliograph Holding

**Übernahme des Aktienpaketes wurde am 18. August 2015 vollzogen**

**Die Heliograph Holding GmbH hat von der Wifag-Polytype Holding ein 50-Prozent-Aktienpaket der Lüscher Technologies AG übernommen und ist damit nun Alleineigentümer des Unternehmens.**

Durch die Übernahme wird die Partnerschaft der beiden Unternehmen noch einmal deutlich vertieft. Synergien in der Entwicklung und Vermarktung von Druckvorstufensystemen können jetzt noch besser genutzt werden. Das Management und die Mitarbeiter der Lüscher Technologies AG freuen sich, jetzt vollständig in der Heliograph-Familie integriert zu sein.





## Erfolgreich in zwölf Ländern

### Die Roadshow von Bobst & Partner

**Daetwyler Graphics beteiligt sich an diesem Branchentreff, der sich als ein wichtiges Ereignis für die internationale Tiefdruck- und Flexobranche etabliert. Gemeinsam mit Bobst präsentieren die Spezialisten der Heliograph Holding innovative Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette.**

Bisher gab es diese viel beachteten Veranstaltungen bereits in zwölf Ländern – von Europa über Pakistan, Thailand, Vietnam, Nigeria und Kenia bis hin zu diversen Ländern in Südamerika. Das Programm: Dem Fachpublikum werden Heliograph-Lösungen und Systeme für die Vorstufe, Verbrauchsmaterialien zur Prozessoptimierung sowie die Beschichtungs-, Kaschier- und Druckmaschinen von Bobst & Partner präsentiert. Dazu kommen Themen aus den Bereichen Weiterverarbeitung, Substrate, Farben und Lacke, Daetwyler SwissTec-Rakelmesser und weitere Maschinen.

Im Sinne der Präsentation einer Komplettlösung für die internationalen Märkte in der Verpackungsdruckindustrie werden aber auch Finanz- und Versicherungslösungen sowie Servicekonzepte intensiv diskutiert und erläutert. Man sieht: Das ist die Gelegenheit für einen interessanten Austausch, der sich nicht nur für Daetwyler Graphics lohnt, sondern auch das Verständnis für komplexe Zusammenhänge der gesamten Branche im direkten Gespräch fördert.



*Erfolgreiche Roadshows von Bobst & Partner mit vielen Gelegenheiten für ausgiebige Fachgespräche*



## Kompass (Pvt.) Limited Pakistan investiert in hochmoderne Tiefdruckzylinderherstellung

**Das Unternehmen hat sich als Innovator im Bereich der flexiblen Verpackung einen Namen gemacht**

**Um im stark wachsenden pakistanischen Markt weiterhin erfolgreich zu sein, hat Kompass sich entschieden, in eine eigene Formherstellung der Heliograph Holding zu investieren.**



*Modernste Ausstattung der Zylinderherstellung bei der Kompass (Pvt.) Limited in Pakistan*

Die Zusammenarbeit zwischen Daetwyler als Generalunternehmer der Heliograph Holding und Kompass Private Limited war dabei von Anfang an sehr eng und partnerschaftlich. Besonders die Gebäudevorbereitungen wurden sehr professionell und sauber ausgeführt. Dadurch war es möglich, das Projekt innerhalb kürzester Zeit erfolgreich abzuschließen. Zudem stellte der Kunde ein sehr motiviertes und erfahrenes Team

zur Verfügung, welches seinen Teil zum Erfolg beigetragen hat.



*Von links nach rechts: Muhammad Naeem Mughal, Thomas Roth und Hasan Jalil*

Maschinenseitig fiel die Wahl des Kunden auf Galvanikanlagen des Typs EconoLine von Kaspar Walter, CFM und Finishstar von Daetwyler Graphics sowie eine K5 Gravur von Hell. Die Produktionslinie wurde im Frühjahr 2015 in Betrieb genommen. Heute produziert der Kunde erfolgreich etwa 15 Zylinder pro Tag, welche in einer neuen Tiefdruckpresse von W&H bei 500 Umdrehungen pro Minute drucken.

Wir freuen uns über dieses Referenzprojekt in Pakistan und danken Kompass für die gute Zusammenarbeit.



## Sinnvolle Ergänzung

### Der DG Rz-Printer erweitert die Möglichkeiten des DG Rz-Star

Mit dem DG Rz-Printer stellt Daetwyler Graphics jetzt eine günstige Möglichkeit vor, Messergebnisse des Rauheitsmessgeräts DG Rz-Star einfach und übersichtlich zu dokumentieren.



*Kostengünstige Lösung: DG Rz-Printer zur Dokumentation der Rauheitsmessungen mit dem DG Rz-Star*

Seit der Markteinführung des Rauheitsmessgeräts DG Rz-Star von Daetwyler Graphics entwickelt sich dieses Messinstrument zum großen Renner. Das handliche Gerät kommt den Kundenbedürfnissen entgegen, überzeugt durch ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis sowie einfache Handhabung, verbunden mit einer hohen Messgenauigkeit. Ein weiterer Pluspunkt: Der jetzt modular zusätzlich angebotene DG Rz-Printer ermöglicht ein einfaches Speichern der erhobenen Messdaten. Über Bluetooth werden

die Daten unkompliziert und schnell zur Druckeinheit übermittelt und ausgedruckt. So lassen sich auf einfache Art Prüfprotokolle erstellen, die an die Kunden weitergeleitet oder in einem Produktionsprozess hinterlegt werden können. Profitieren auch Sie von dieser günstigen Möglichkeit, Messergebnisse einfach und übersichtlich zu dokumentieren.



## DG Thickness-Star FE

### Schichtdicke messen leicht gemacht

Das DG Thickness-Star FE von Daetwyler Graphics ist ein handliches und robustes Schichtdickemessgerät für die präzise und zerstörungsfreie Messung von Kupferschichtdicken.



Der DG Thickness-Star FE von Daetwyler Graphics

In der Kupfergalvanik ist es technisch wie ökonomisch entscheidend, welche Schichtdicke auf dem jeweiligen Ballen aufgetragen wird. Die Verwendung des DG Thickness-Star FE erhöht die Sicherheit, dass die zu bearbeitende Kupferschichtdicke nicht unterschritten wird. Dadurch sind die Schneidplättchen keinem unnötigen Verschleiß ausgesetzt. Mit dem neuen Messgerät von Daetwyler Graphics können auf Eisen und Stahl alle unmagnetischen Schichten wie Lacke, Farben und galvanische Schichten (ausgenommen Nickel) bis zu einer Schichtdicke von 5,0 mm sehr genau gemessen werden.



Der DG Thickness-Star FE in der stoßsicheren Aufbewahrungsbox

### Die Vorteile von DG THICKNESS-STAR FE:

- klein wie eine Sonde
- das robuste Leichtmetallgehäuse (IP 64) schützt vor Staub und Spritzwasser
- kontrastreich beleuchtetes OLED-Display
- Grafik-Anzeige mit Bedienungsführung

### Technische Daten

Messverfahren:	magnetinduktiv auf Eisen und Stahl
Auflösung:	< 100 µm: 0,1 µm ab 1,0 mm: 0,1 mm
Genauigkeit:	unter 100 µm: +/- 1 µm > 2000 µm: +/- 5 %
Stromversorgung:	1,5-V-Mignon-Batterie
Gewicht:	ca. 72 g
Lieferumfang:	Kalibrierinsel, Bedienungsanleitung, 1,5-V-Mignon-Batterie, handlicher Koffer

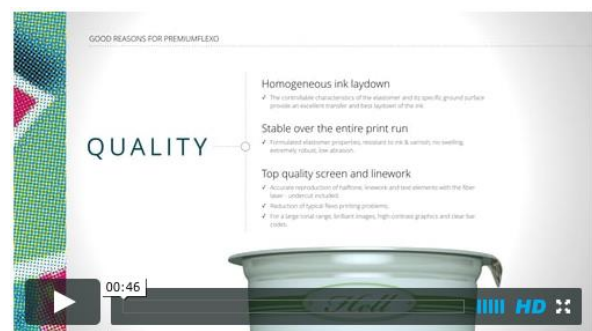


## Im Flexodruck Zeit und Kosten sparen

### Die fünf überzeugenden Vorteile von PremiumFlexo

**PremiumFlexo ist die HELL-Technologie der bildpunktgenauen Laserdirektgravur elastomerer Druckformen.**

Bestechende Präzision und Druckqualität, geringe Kosten, gute Umweltverträglichkeit, leichte Beherrschbarkeit mit lediglich zwei Prozessschritten sowie hohe Effizienz – dies sind die entscheidenden Vorteile von PremiumFlexo gegenüber herkömmlicher Druckformherstellung. Aber sehen und überzeugen Sie sich selbst:



*PremiumFlexo von HELL. DIREKT BESSER.*



## Ein gelungener Auftritt

### HELL PremiumFlexo auf der FachPack

**Über 43.000 Fachbesuchen kamen von 29.9. bis 1.10.2015 zur FachPack nach Nürnberg. Unter den 1.565 Ausstellern war auch HELL vertreten. Das Messteam präsentierte PremiumFlexo erstmals auf einem eigenen Stand.**

Schwerpunktthema Flexo, sondern auch mit vielen Tiefdruckkunden, die die Gelegenheit für den fachlichen Austausch gerne nutzten.



*Premiere: Hell PremiumFlexo erstmals auf dem eigenen Messestand*

Das war eine gute Entscheidung, denn die HELL-Technologie der bildpunktgenauen Laserdirektgravur elastomerer Druckformen stieß auf große Resonanz. Viele Interessierte aus Formherstellungsbetrieben und Druckereien nutzten die Gelegenheit, um sich im Detail über die Leistungsfähigkeit von PremiumFlexo zu informieren; Brandowner zeigten sich von den Möglichkeiten der Technologie beeindruckt. Das Messteam von HELL ist mit dem Messeergebnis sehr zufrieden: Auf der gut besuchten FachPack ergaben sich für HELL viele qualifizierte Kontakte und Gespräche – nicht nur zu HELLS





## Reger Austausch

### Erfolgreiches Tiefdruckseminar in Tschechien

**Als Vertretung der Heliograph Firmen für Tschechien und die Slowakei veranstaltete die Pekom Trade s.r.o in Zlín ein viel beachtetes Seminar zum Thema Tiefdruck.**

25 Fachleute aus namhaften Tiefdruckbetrieben der beiden Länder nahmen an der Veranstaltung teil.

Geräte der Heliograph Holding auf reges Interesse.

Nach einem informativen, ausgefüllten Tagesprogramm klang die Veranstaltung bei einem gemeinsamen Abendessen in entspannter Atmosphäre aus.



*Zufriedene Teilnehmer: Tiefdruckseminar in Tschechien*

Selbstverständlich war bei einem solchen komplexen Thema der Tag vollgepackt mit Informationen, Vorträgen, Diskussionen und praktisch verwertbaren Erkenntnissen. Über allem aber stand die Gelegenheit, sich fachlich auszutauschen. Denn bei den Teilnehmern gab es viele Fragen. Die Referenten der Heliograph Holding standen Rede und Antwort und waren gerne bereit, ihr umfangreiches Fachwissen und langjährige Erfahrung weiterzugeben.

Bei den Vorträgen standen aktuelle Themen aus dem Tiefdruckmarkt und ein Blick in dessen Zukunft im Mittelpunkt. Alle Ausführungen wurden von Dolmetschern simultan übersetzt. Dabei stießen die Anlagen, Verbrauchsmaterialien und



## Die Gravostar Prism von Ohio

### Neue Einstiegsklasse mit Basisfunktionen in hoher Qualität

**Ohio Gravure Technologies erweitert das Produktspektrum und kommt damit den Anforderungen des Weltmarktes noch besser entgegen. Denn bei der Entwicklung der Prism Engraver von Ohio lag der Schwerpunkt auf der Wirtschaftlichkeit.**



*Die neue Prism-Graviermaschine von Ohio Gravure Technologies*

Selbstverständlich geht dies nicht zulasten der Qualität. Die Prism verwendet denselben Vision-3-Mehrfrequenz-/Multimoduskopf wie die Spectrum, verfügt jedoch über weniger automatische Funktionen. Die Prism ist mit einer am Kopf montierten Kamera ausgestattet, die ein intuitives benutzergeführtes Testschnittverfahren ermöglicht: Die Näpchen werden auf einem großen Touchscreen-Display gemessen und verifiziert. Die manuellen Fuß- und Schabermechanismen sind sehr robust.

Die Prism-Graviermaschine kann außerdem mit der hochwertigen Hybrid-Engraving-Option ausgestattet werden, die zu erstklassigen Druckergebnissen führt. Mit Hybrid Engraving werden sowohl Strichvorlagen als auch Halbtonbilder und selbst Ton-in-Ton-Bilder verbessert und in einem

einzigem Durchgang graviert. Das Hybrid-Engraving-System graviert die standardmäßige elektronische Graviernäpchenform, aber mit verstärkten Rändern, was eine Vorhersehbarkeit bei der Druckfarbenübertragung gewährleistet.

Die Spectrum-Graviermaschine kann zwar mit mehr automatisierten Funktionen punkten, aber die Prism-Graviermaschine überzeugt mit einem benutzergeführten Verfahren zu einem niedrigeren Einstiegspreis. Auch die Tatsache, dass beiden Maschinen viele elektronische Bauteile gemeinsam sind, trägt zu einer verbesserten Zuverlässigkeit und Alltagstauglichkeit bei.



*Die intuitive Oberfläche auf großem Touchscreen-Display ist extrem benutzerfreundlich*

Mit der Collage-Layout-Software lassen sich Aufträge leicht erstellen und an die Prism übertragen. Die Prism bietet ein Mittelton-Testschnittverfahren zur Verbesserung der Farbkonstanz.

Ohio Gravure Technologies setzt bei der Entwicklung und Konstruktion von elektromechanischen Graviermaschinen in den USA mehr als 35 Jahre Erfahrung nutzbringend ein und präsentiert mit der Prism-Graviermaschine eine perfekte Ergänzung des Produktportfolios von Ohio.



## Ausweitung der erfolgreichen Zusammenarbeit

### Die Integration der Lüscher Technologies AG schreitet zügig voran

**Nach der erfolgreichen Integration von Produktion und Verwaltung der Lüscher Technologies AG am Standort von Daetwyler Graphics in Bleienbach haben sich nun auch im Vertrieb und Service die ersten Synergien eingestellt.**

So konnte beispielsweise Daetwyler-Hell France (DHF) als Vertriebspartner für Frankreich und Nordafrika innerhalb weniger Monate bereits mehrere Anlagen im Bereich Etiketten- und Wide-Web-Flexodruck verkaufen und installieren. DHF hat zudem für den After-sales-Support die technischen Kapazitäten ausgebaut und betreut neben den Neu- auch die etwa 80 bestehenden Lüscher-Kunden in Frankreich.

Bereits vor etwa zwei Jahren übernahm Daetwyler-Hell Iberica die Serviceaktivitäten für Lüscher in Spanien. Personal und Ersatzteillager der ehemaligen Lüscher Iberica wurden integriert und einige Serviceverträge mit bestehenden Lüscher-Kunden konnten weitergeführt werden. Auch im Vertrieb hat Daetwyler-Hell Iberica mittlerweile beachtliche Vorarbeit geleistet: Die ersten Abschlüsse können in naher Zukunft unter Dach und Fach gebracht werden.

Erfolgreiche Aktivitäten, um die Zusammenarbeit mit K.Walter Service (KWS) zu intensivieren, gibt

es aus den USA zu vermeiden. Die verkaufsseitigen Anstrengungen werden im Bereich Flexodruckvorstufe verstärkt. KWS USA ist nun in der Lage, neben den Direktgravuranlagen Premium Setter von HELL auch die Maskenablationssysteme XPose FlexLine im weltweit größten Flexomarkt anzubieten. KWS USA hat den Support ausgebaut und in Schulung und zusätzliches Personal investiert. Das Unternehmen agiert nun seit einigen Monaten erfolgreich und zur großen Zufriedenheit der Kunden für sämtliche Produkte und Märkte als zentraler Servicehub in den USA und Canada.

In Südamerika bestand eine erfolgreiche Partnerschaft mit Daetwyler Mexico schon zu Zeiten der ehemaligen Lüscher Maschinenbau AG. Sie konnte nun weiter intensiviert und ausgebaut und aufgrund der Gruppenzugehörigkeit auch vereinfacht werden. Mit der Eröffnung der neuen Niederlassung in Bogotá hat Daetwyler Colombia nun auch die Verkaufs- und Serviceverantwortung für Kolumbien übernommen.