



## INHALTE DER AUSGABE 05 – 2021

### HELL:

[AKG investiert in automatisierte Qualitätssicherung für die Gravur.](#)

Certified Engraving von HELL deckt unzulässige Toleranzen frühzeitig auf.



HELL

## AKG INVESTIERT IN AUTOMATISIERTE QUALITÄTSSICHERUNG FÜR DIE GRAVUR.

Certified Engraving von HELL deckt unzulässige Toleranzen frühzeitig auf.

**Eine umfassende Qualitätssicherung mit dem Ziel, den Kunden eine stets gleichbleibend hohe Qualität zu liefern, steht bei Ahler Gravuren GmbH (AKG) an höchster Stelle. Folgerichtig hat AKG jetzt als eines der ersten Unternehmen überhaupt in die automatisierte Qualitätssicherung mit Certified Engraving von HELL investiert.**



AHLER GRAVUREN GMBH

Ahler Gravuren GmbH (AKG) mit Sitz in Vreden / Nordrhein-Westfalen ist ein mittelständischer

Zylindergraveur, dessen Erfolg ganz wesentlich auf kurzer Reaktionszeit, einem Höchstmaß an Flexibilität sowie ständiger Modernisierung der Fertigungsmittel sowie Optimierung der Prozesse basiert. Alle Produktionsschritte vom Prepress über Galvanik und Gravur bis hin zu Andruck und Versand werden bei AKG in Eigenregie durchgeführt. Abgerundet wird das Portfolio durch die Dienstleistungen Color-Management, Print Consulting, Packaging Management und Zentralreproduktion.

In dem Bemühen, seinen Kunden eine stets gleichbleibend hohe Qualität zu liefern, steht die Qualitätssicherung bei AKG an höchster Stelle. Daher investiert AKG jetzt folgerichtig als eines der ersten Unternehmen überhaupt in die automatisierte Qualitätssicherung mit Certified Engraving von HELL Gravure Systems.

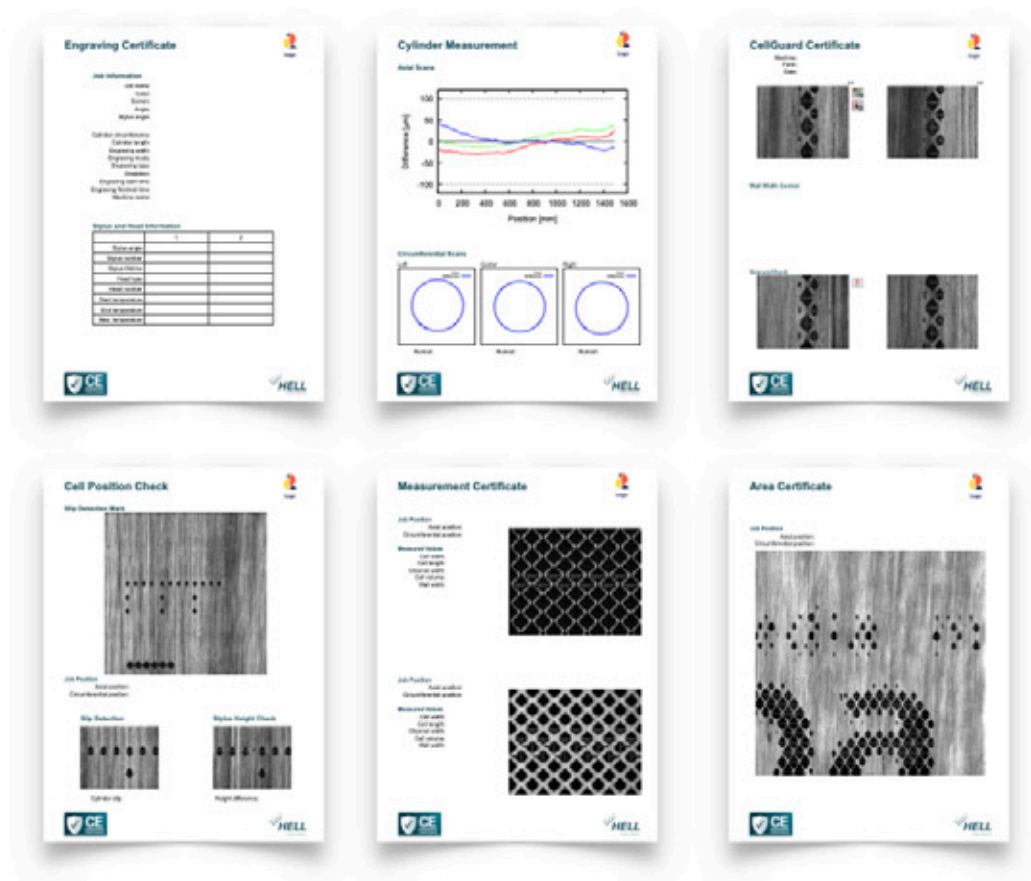
Certified Engraving umfasst Verfahren, die kritische Parameter der Zylinderproduktion direkt am HelioKlischographen messen und protokollieren. Unzulässige Toleranzen in Zylinderfertigung und -gravur werden so frühzeitig erkannt. Certified Engraving vermisst z.B. die Zylindergravur an vordefinierten Stellen und visualisiert größere gravierte Flächen mit Hilfe einer



HELL

Stitching-Funktion. Das Durchrutschen eines Zylinders sowie eine etwaige Höhendifferenz der Gravierstichel im Mehrkanal-Betrieb werden erkannt. Dokumentiert werden alle Messwerte und Kamerabilder in einem kundenspezifischen

Gravurzertifikat. In Summe macht Certified Engraving den Gesamtprozess der Zylinderherstellung sicherer und reduziert darüber hinaus die Notwendigkeit von Andrucken.



Die umfangreiche Prozessdokumentation mit Hilfe von Certified Engraving wird bei AKG auch zukünftig eine gleichbleibend hohe Qualität der Zylinderfertigung sicherstellen.

## 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.



heliograph  
HOLDING



### 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](http://www.heliograph-holding.net)  
[info@heliograph-holding.net](mailto:info@heliograph-holding.net)