



INHALTE DER AUSGABE 04 – 2021

KASPAR:

Willkommen bei **KASPAR** GRAPHIC SOLUTIONS sowie **KAREL** DIRECT und **KAREL** PURE
Heliograph schafft umfassendes Angebot im Bereich des Tief- und Flexodrucks.

HELL:

4P erschafft Standard für lasergravierte Tiefdruckzylinder

Drucker können Vorteile der Lasergravur zukünftig ohne Mehraufwand nutzen.



KASPAR

WILLKOMMEN BEI **KASPAR** GRAPHIC SOLUTIONS SOWIE **KARELDIRECT** UND **KARELPURE**

Heliograph schafft umfassendes Angebot im Bereich des Tief- und Flexodrucks.

Wir freuen uns sehr, Ihnen die Zusammenlegung unserer drei US-amerikanischen Unternehmen – K. Walter Service Corporation, HPS Technologies Global und GPS Greenville Plate Supply – zu **KASPAR GRAPHIC SOLUTIONS bekannt geben zu können. Durch diesen Schritt haben wir jetzt alles unter einem Dach vereint und sind damit optimal im Bereich des Tief- und Flexodrucks aufgestellt.**

Von unserem Standort in Inman, South Carolina (USA) vertreiben wir die Produkte von Glunz + Jensen sowie aller Heliograph-Unternehmen im Bereich des Tief- und Flexo-/Trockenoffsetdrucks.

Darüber hinaus möchten wir Ihnen **KARELDIRECT** und **KARELPURE** vorstellen, unsere

neuen Marken für qualitativ hochwertige Druckplatten und Auswaschmittel. Beide Produktlinien werden an unserem Standort in Greeneville, Tennessee (USA), hergestellt.

KARELDIRECT ist unser umfassendes Angebot an Elastomerplatten für die Laserdirektgravur. Diese innovativen Produkte sind für verschiedenste Anwendungen optimiert, wie zum Beispiel Flexodruck, das Beschichten und Lackieren, Trockenoffsetdruck sowie Wellpappen- oder Sicherheitsdruck. Sie zeichnen sich zudem durch überragende Farbabgabeeigenschaften und eine äußerst lange Standfestigkeit im Druck aus. Die **KARELDIRECT**-Platten arbeiten hervorragend mit PremiumSetter, dem vielseitigen Laser für die hochauflösende Direktgravur von Hell Gravure Systems.

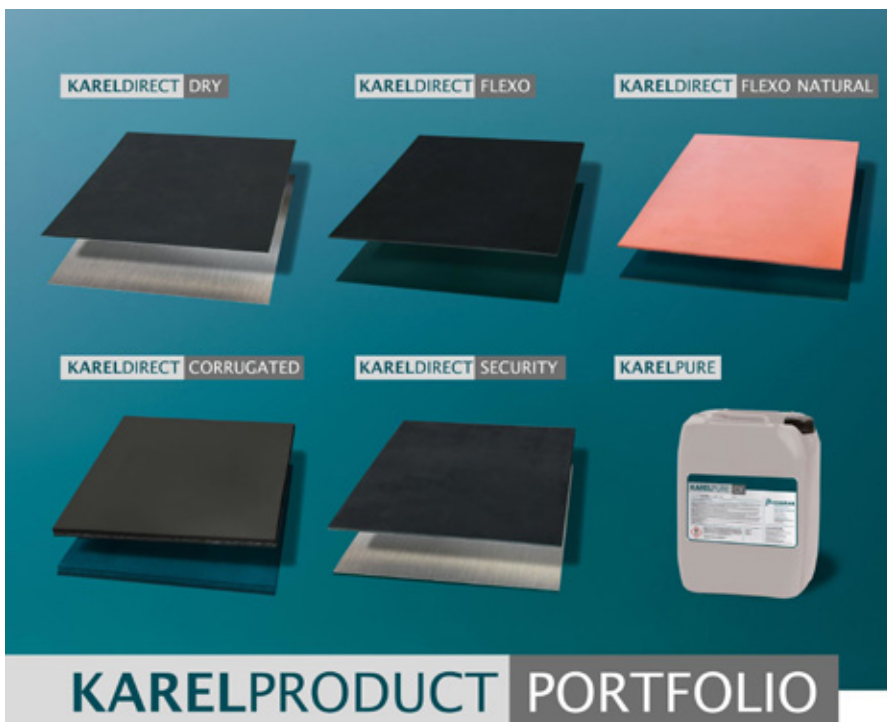


KASPAR

Nicht zu vergessen **KARELPURE**, unsere breite Produktpalette erstklassiger Auswaschmittel und Reiniger für den Flexodruck, welche sich optimal für den Einsatz in Glunz + Jensen-Anlagen, aber auch für alle anderen marktgängigen Maschinen eignet. **KARELPURE** bietet ideale Eigenschaften, welche neue Maßstäbe bei der Herstellung von Fotopolymerplatten setzen.

Wir sind aktuell dabei, unser weltweites Vertriebsnetz auszubauen. Die meisten **KAREL**-Produkte werden daher schon bald auch in Ihrer Region verfügbar sein.

Nähere Informationen über **KAREL**, über unsere anderen Produkte und unsere Serviceangebote finden Sie unter: www.kaspar-gs.com



https://www.helioscope.de/wp-content/uploads/sites/6/2021/05/14-17_TiD_02_Lasertechnologie-neu-A4-Kopie.pdf



HELL

4P ERSCHAFFT STANDARD FÜR LASERGRAVIERTE TIEFDRUCKZYLINDER

Drucker können Vorteile der Lasergravur zukünftig ohne Mehraufwand nutzen

4Packaging, ein Pionier der Lasergravur und Experte in der drucktechnischen Umsetzung, ist es gelungen, die Druckcharakteristiken klassisch gravierter und lasergravierter Zylinder anzugleichen und somit die Lasergravur zu standardisieren. Der Drucker kann zukünftig ohne zusätzliches Fingerprinting einzelne Zylinder aus dem Farbsatz oder einen kompletten Farbsatz mit lasergravierten Zylindern fahren.

Lasergravierte Tiefdruckzylinder bestehen durch randscharfen Text. Die bessere Glattlage führt zu einem hochwertigeren Farbauftrag, Halbtöne werden nuancierter und kontrastreicher wiedergegeben. Alles Gründe, warum lasergravierte Zylinder für hochqualitative Verpackungen verstärkt nachgefragt werden. 4Packaging hat jetzt ein Verfahren entwickelt, das die Umstellung auf lasergravierte Zylinder für den Drucker stark vereinfacht.

Bereits seit 15 Jahren fertigt 4P lasergravierte Tiefdruckzylinder und ist damit ein Pionier in der Lasergravur. Hervorzuheben ist die bei 4P

eingesetzte Premiumaufbereitung lasergravierter Zylinder. Die vollautomatisierte Linie ist in dieser Weise bisher einzigartig und schafft die Voraussetzung für eine einwandfreie Reproduzierbarkeit.

Die langjährige Erfahrung im Einsatz lasergravierter Zylinder sowie das umfassende Know-how in der drucktechnischen Umsetzung ermöglichen es 4P jetzt, die Druckcharakteristiken



Als Pionier der Lasergravur verfügt 4P heute über drei Cellaxy



HELL

klassisch gravierter und lasergravierter Zylinder anzugleichen und somit die Lasergravur zu standardisieren. Der bisher erforderliche zusätzliche Fingerprint für lasergravierter Zylinder entfällt!

Der Erfolgsnachweis wurde jüngst für mehrere Verpackungsjobs erbracht. Bisher wurden diese Aufträge mit klassisch gravierten Zylindern bestückt. Jetzt lieferte 4P je einen Satz lasergravierter Halbton- und Strichzylinder. Im Druck wurden die Standardfarbrezepturen für klassisch gravierte Zylinder verwendet. Das Ergebnis zeigte jeweils für alle Tonwerte identische LAB- und Dichtewerte.

Im Vorfeld hatte 4P die Lasergravur drucktechnisch auf die klassische Gravur abgestimmt. Dazu wurde je Raster und Rasterwinkelung eine Anpassung erarbeitet, die kundenunabhängig gilt. Die kundenspezifische Druckanpassung erfolgte erst während der Lasergravur mittels der üblichen Helio-Gradation, wie sie identisch auch in der klassischen Gravur zum Einsatz kommt.

Durch die neu erarbeitete Standardisierung kann der Drucker die Vorteile der Lasergravur jetzt einfacher nutzen, da derselbe Fingerprint wie für klassisch gravierte Zylinder Verwendung findet. Die Standardrezeptur der Farbe bleibt unverändert. Der Drucker kann jetzt einzelne Zylinder aus dem Farbsatz oder den kompletten Satz mit lasergravierten Zylindern fahren.



Einzigartig ist die automatisierte Premiumaufbereitung lasergravierter Zylinder

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
info@heliograph-holding.net