



## HELIOPRINT 2 – ON FOR ALL

INHALTE DER AUSGABE 06 – 2022

### HELL:

#### HelioSprint 2 – On for All

Neues Graviersystem deckt jetzt alle Anwendungsbereiche ab



HELL

## HELIOSPRINT 2 - ONE FOR ALL

Neues Graviersystem deckt jetzt alle Anwendungsbereiche ab

**Mit HelioSprint 2 münden über viele Jahre getätigte Verbesserungen ein in ein neues universelles Breitband-Graviersystem: One-for-All. HelioSprint 2 deckt jetzt alle Anforderungen der Anwendungsbereiche Sicherheits-, Wertpapier-, Verpackungs- und Dekordruck bis hin zu Auftrags- und Beschichtungswalzen ab.**

HelioSprint 2 ist das neue Breitband-Graviersystem von HELL. Es zeichnet sich durch ein breites Anwendungsspektrum sowie eine hohe

# HelioSprint 2

Gravurleistung bei gleichmäßiger Näpfchengeometrie aus. HelioSprint 2 wird mittels MultiTune abgeglichen. In der Gravur folgen daraus schärfere Konturen und weniger Nachziehen und Prellen als bei den Vorgängersystemen.

Standardmäßig deckt HelioSprint mit dem Rasterbereich von 54 bis 100 die Anforderungen des Verpackungs- und Dekordrucks ab. Optional wird das Tuning „Grobraster“ angeboten, das den Rasterbereich um die Raster 48 und 40 erweitert und sein Einsatzgebiet bei der Gravur technischer Zylinder findet. Weiterhin wird optional das Tuning „XtremeEngraving“ angeboten, das dank einer Schreibauflösung bis 540 l/cm Ergebnisse ermöglicht, die der Lasergravur kaum nachstehen.





HELL

HelioSprint 2		
<u>Standard Tuning</u>  <b>Raster 54 - 100</b>	<b>MultiTune</b>	
	<b>Rasterbereich</b> - Nominal, <0,2,3,4 - Effektiv, (l/cm)	54 - 100 44 - 144
	<b>Gravierfrequenzen</b>	R54 - 100 / < 0,2,3 : 7,5 kHz R60 - 100 / < 4 : 9 kHz
	<b>Graviertiefe</b>	70 µm
<u>Zusätzliche Tuning Option</u>  <b>Grobraster 40 / 48</b>	<b>Erweiterter Rasterbereich</b> - Nominal, <0,2,3,4 - Effektiv, (l/cm)	40 - 100 32 - 144
	<b>Gravierfrequenz</b>	R40* / < 0,2,3,4 : 5 kHz R48 / < 0,2,3,4 : 6 kHz
	<b>Graviertiefe</b>	78 µm
<u>Zusätzliche Tuning Option</u>  <b>XtremeEngraving</b>	<b>Auflösung</b>	max. 540 l/cm
	<b>Rasterbereich</b>	14 - 118
	<b>Gravierfrequenz</b>	12 kHz
	<b>Graviertiefe</b>	> 100 µm

Lesen Sie hier einen umfangreichen [Fachartikel zu HelioSprint 2 aus der Flexo+Tiefdruck 5-2022](#)

## 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)