



INHALTE DER AUSGABE 04 – 2020

**Neuer Cellaxy C500 steht in den Startlöchern**

Leistungsfähigster Direktlaser für Strich, Halbton und Prägung  
kommt als universelle Laserplattform



## NEUER CELLAXY C500 STEHT IN DEN STARTLÖCHERN

Leistungsfähigster Direktlaser für Strich, Halbton und Prägung kommt als universelle Laserplattform

**Das neue High-end in der Gravur von Tiefdruckformen steht in den Startlöchern, die erste Kundenauslieferung erfolgt im Herbst! Mit einer Vielzahl neuer Funktionen und einem universellen Laser-Plattformkonzept ist der neue Cellaxy nicht nur der leistungsfähigste Direktlaser am Markt sondern auch noch besonders investitions-sicher.**

Augenfällig am neuen Cellaxy sind zunächst die niedrige Bauhöhe sowie der durch eine Metalljalousie separierte Arbeitsbereich, siehe Abbildung. Dabei sind es die nicht sichtbaren „inneren Werte“, die den Cellaxy so leistungsfähig machen. Denn Cellaxy passt sich mittels einer Vielzahl software-basierender Funktionen optimal an die jeweilige Anwendung für Strich, Halbton oder Prägung an. Die Stichworte:

- drei Lasermodi
- Algorithmen für Naht- und Stufenlosigkeit
- Multipass Gravuren
- Randnäpfchen Optimierung
- weiche Halbtonübergänge mittels „SuperCell“
- Rasterung.

Absolutes Highlight stellt jedoch die aktuelle Version des CellCreator dar, mit der das Potential der Laserdirektgravur jetzt voll ausgeschöpft werden kann.

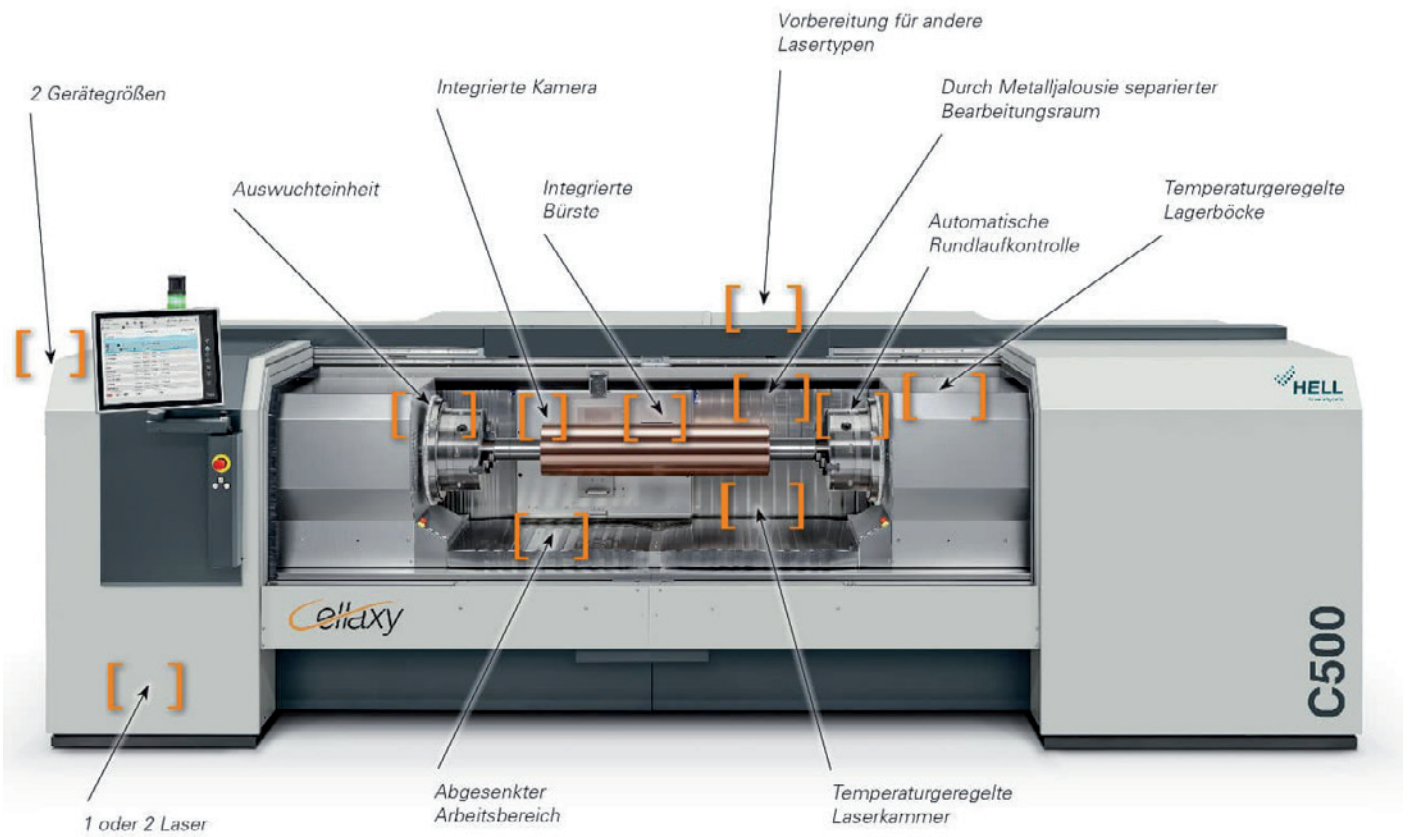
Konzipiert wurde der neue Cellaxy als universelle Laserplattform, d.h. er kann mit beliebigen Lasertypen ausgestattet werden. Die Unabhängigkeit von Laserquelle und Zylinderoberfläche macht Cellaxy damit besonders investitionssicher.

So ist Cellaxy ab sofort „ready for HelioPearl“. HelioPearl ist eine Entwicklung von K.Walter mit dem Ziel, einen polymeren Monolayer für die Zylinderbeschichtung zu realisieren.



Der neue Cellaxy wird in zwei Gerätegrößen angeboten.

Weitere Informationen sind in Kürze auf unserer Homepage verfügbar.



*Der neue Cellaxy wartet mit einer Vielzahl neuer Funktionen auf. Das Laser-Plattformkonzept macht ihn besonders investitionssicher.*

## 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)