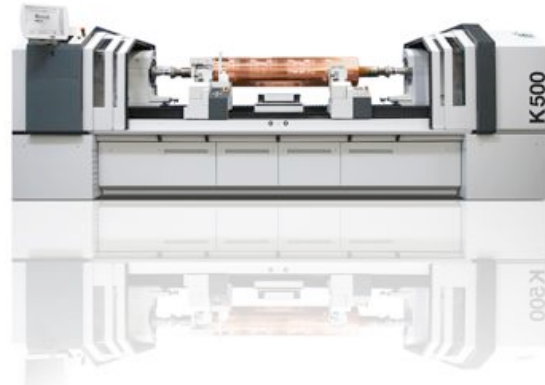


## K500 Control3 V 4.0

September 2012



### Neue Funktionen

- **Neue Xtreme Raster**

Ab dieser Version werden neue Xtreme-Raster unterstützt: 70 (R6, R10), 136 (R4), 180 (R4, R6), 270 (R6, R10), 330 (R6, R10), 410 (R10, R16), 540 (R10, R16).

*Um diese Raster nutzen zu können, ist ein Graviersystem des Typs HelioXtreme 22 oder HelioXtreme 32 mit der Touchmemory Version TM24 oder höher erforderlich.*

- **Live-Video**

Die laufende Gravur kann am 1. Kanal mit Hilfe der CellGuard Kamera kontrolliert werden.

- **Zylinderverwurf**

Im vollautomatischen Betrieb (AutoCon) kann der K500 einen fehlerhaften Zylinder unter folgenden Bedingungen automatisch verwerfen:

- Falscher Umfang
- Falsche Ballenlänge
- Nut nicht gefunden
- Rundlauf außerhalb der Toleranz
- Probeschnittfläche voll
- Stichelbruchkontrolle nicht bestanden

Nach einem Zylinderverwurf setzt der K500 die Produktion mit dem nächsten Zylinder fort. Die Maschine verwirft standardmäßig bis zu drei Zylinder in Folge und bricht danach mit einer Fehlermeldung ab.

- **Gravur einer Stegbreitenkontrolle**  
Gesteuert durch das Jobticket kann der K500 nach dem Probeschnitt ein Feld mit Volltonnöpfchen zur visuellen Stegbreitenkontrolle gravieren. Ein Kamerabild wird zusätzlich im Jobticket abgespeichert.
- **Fehlerbehebung**  
Es wurden eine Reihe von Fehlern behoben.  
Weiteres hierzu siehe Read\_Me Datei.

## Softwarekompatibilität

HelioDisk V 6.0  
HelioCom V 9.0