

## Pressemitteilung zur INPRINT 2019

**Nach den ersten erfolgreichen Installationen der neuen JetScreen! LT in Deutschland und der Schweiz erweitert Lüscher Technologies AG die Angebotspalette für ein maximales Rahmenformat von 5500 x 3200 mm mit der JetScreen! LT 55/32.**

Die vollständige Neukonstruktion wird mit den modernsten Komponenten wie wartungsfreien Linearmotoren, Datenübertragung via Gigabit-Netzwerk und weiteren technischen «State of the Art» Highlights ausgestattet sein. Die neue JetScreen! LT wird in verschiedenen Formaten angeboten werden: Seit Mitte 2019 ist auch die neue Baureihe 55/32 mit einem maximalen Rahmenformat von 5500 x 3200 bestellbar. Die erste Anlage ist bereits verkauft und wird Ende Dezember in Deutschland installiert.

Je nach Anforderungen kann die Anlage mit 64 bis maximal 128 Laserdioden bestückt werden. Alle Anlagen sind «on site» nachrüstbar, d.h. können mit zusätzlichen Laserdioden nachgerüstet werden, falls höhere Ausgabeeleistungen erforderlich sind. Optional lassen sich alle JetScreen! LT-Anlagen problemlos in vollautomatische Fertigungslinien wie z.B. von Zentner Systems, mit entsprechenden Entwicklungs-, Beschichtungs-, Siebtrockner- und Magazineinheiten integrieren. Ein optimales Verhältnis zwischen Qualität und Geschwindigkeit wird mit dem neuen Trioptic!-System erreicht. Es erlaubt die frei wählbaren Auflösungen 635, 1270 und 2540 dpi.

### High End Siebdruckschablonen mit der MultiDX! 320

An der INPRINT 2019 wird Lüscher eine **MultiDX! 320 UV** Computer-to-Screen-Anlage demonstrieren. Die Anlage ist mit einer **neuen Optik mit dualer Auflösung** von 2540 und 5080 dpi ausgerüstet. Per Knopfdruck kann die Auflösung den jeweiligen Anforderungen angepasst werden. Für Standardarbeiten wird mit 2540 dpi und normaler Geschwindigkeit belichtet. Für anspruchsvollere Anwendungen, wie z.B. Folientastaturen oder gedruckter Elektronik, kommt die Auflösung mit bis zu 10160 dpi zur Anwendung. Sie erlaubt die einwandfreie Reproduktion selbst allerfeinster Details wie Linien bis zu einer Stärke von 20 Mikron. Mit der MultiDX! 320 UV werden Rahmenformate von 1000 x 1000 mm bei einer Belichtungsfläche von 900 x 610 mm belichtet. Im Gegensatz zu anderen Computer-to-Screen-Verfahren liegt das Gewebe auf einem Vakuumtisch auf und bildet so die Grundlage für eine absolut präzise Belichtung. Lüscher hat bereits mehrere MultiDX!-Anlagen mit dualer Auflösung bei namhaften Kunden in Europa und USA installiert.