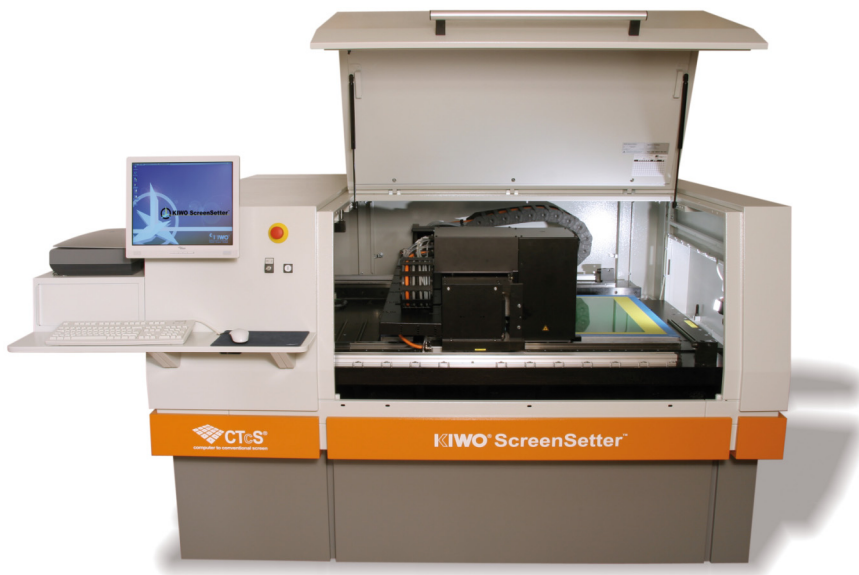


PRESSEINFORMATION

## Quantensprung: KIWO® ScreenSetter™ mit 2400 dpi Auflösung als Beta-Version erfolgreich getestet!

**Digitale Siebdruckschablonen demnächst mit 2400 dpi Auflösung.**

Der neu als Serienanlage geplante KIWO® ScreenSetter™ 2400 ermöglicht die digitale Siebdruck-Schablonen – Belichtung mit einer echten Auflösung von 2400 dpi. Dies dürfte nun auch für Anwender in der Elektronik von großem Interesse sein, die auf eine feinste Auflösung nicht verzichten können. Die kleinstmögliche Punktgröße reduziert sich damit auf 11 µm. Somit stellt der KIWO® ScreenSetter™ die absolute High End Lösung für die digitale Schablonenherstellung dar.



*CTS-Anlage KIWO ScreenSetter für höchste Ansprüche*

Der Belichtungskopf mit dem hundertfach bewährten DMD (digital mirror device) ermöglicht mit der DSI<sup>2</sup> Scrolling-Technologie eine bisher nicht erreichte Belichtungs-Geschwindigkeit. Eine Siebdruckschablone für CD/DVD-Rahmen wird zum Beispiel in weniger als 30 Sek. belichtet. Eine Stunden-Produktionsleistung von 60-70 CD/DVD-Druck-Schablonen ist dabei gut erreichbar.

Ihre Siebdruck-Partner sind · Marabu · SEFAR · KIWO · Ulano im Verbund mit dem Fachhändler vor Ort.

Gebündeltes Knowhow  
**SIEB  
DRUCK  
PARTNER**  
Individueller Service  
Marabu · SEFAR  
KIWO · Ulano

Aufgrund der großen Präzision und Positioniergenauigkeit des KIWO® Screen Setter™ erreicht der Anwender auch dramatisch reduzierte Druckmaschinenrüstzeiten. So ein Praxisbericht Erfahrungsbericht mit dem KIWO® Screen Setter™ 2820 aus dem CD/DVD Druck:

*...unser Hauptentscheidungsgrund zur Investition in einen KIWO® ScreenSetter™ CD/DVD war nicht alleine die bemerkenswerte Druckqualität oder der Wegfall der Filmkosten, sondern vielmehr die Steigerung der Produktivität unserer Druckmaschinen durch die Verkürzung der Rüstzeiten. Das erreichen wir durch die Positioniergenauigkeit der belichtenden Farbauszüge von + - 2 Mikron von Schablone zu Schablone die der KIWO® ScreenSetter™ produziert. Dadurch verkürzt sich das Einpassen der Farben faktisch auf Null.*

Neben dem erfolgreichen Einsatz im Marktsegment Optical Discs (CD/DVD Druck) hat sich der KIWO® Screen Setter™ schon lange bei Anwendern im grafischen Siebdruck, im industriellen Bereich, im hochqualitativen Verpackungsdruck (Tuben und Kartuschen), im Textildruck und bei dem Druck von keramischen Abschiebebildern bewährt.

Mit einem maximalen Rahmenaußenformat von 1370 x 1770 mm und einer Auflösung von 2400 dpi ist der KIWO® Screen Setter™ prädestiniert für den Einsatz bei High End-Anwendungen.

Interessiert? Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

KISSEL + WOLF per Telefon +49 (0) 6222 578-145, Fax: +49 (0) 6222 578-200 oder e-mail: [info@kiwo.de](mailto:info@kiwo.de).

Ihre Siebdruck-Partner sind · Marabu · SEFAR · KIWO · Ulano im Verbund mit dem Fachhändler vor Ort.

