

Automatische UV Klebeportal für Siebgewebe

**Zum automatischen Verkleben von Siebdruck- und Filtrationsschablonen mit UV Kleber.
Nachrüstung für vorhandene Spanntische!**



Vorteile

- 1. Verdopplung der Produktion**
- 2. UV Kleber sind lösungsmittelfrei**
- 3. durch die LED Härtung entsteht kein Ozon**
- 4. niedrige Energiekosten**
- 5. keine thermische Belastung des Siebgewebes**
- 6. kann über vorhandene Spanntische gebaut werden**
- 7. einfache und komfortable Bedienung**

Das automatische UV Klebeportal wird über vorhandene Spanntische gesetzt.

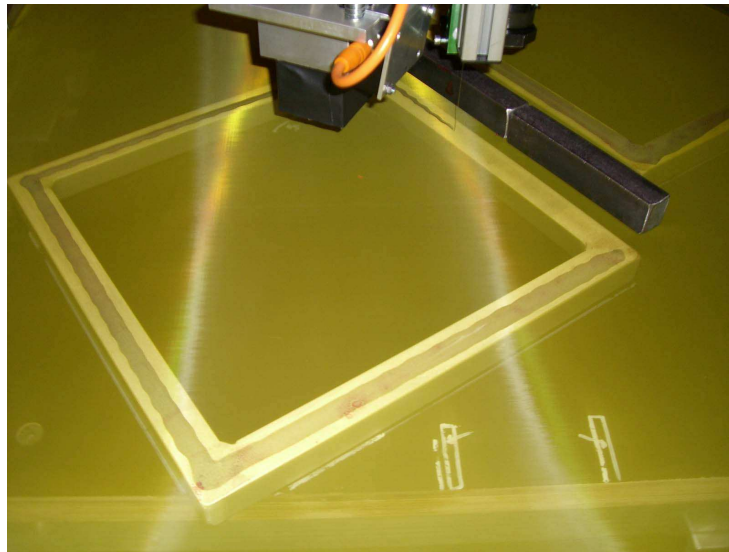
Bis zu zwei Spanntische mit einer Spannrahmengröße von 2,50m x 2 m sind möglich.

Die intelligente Software kann quadratische, rechteckige, runde und rechteckige Rahmen mit abgerundeten Ecken automatisch verkleben.

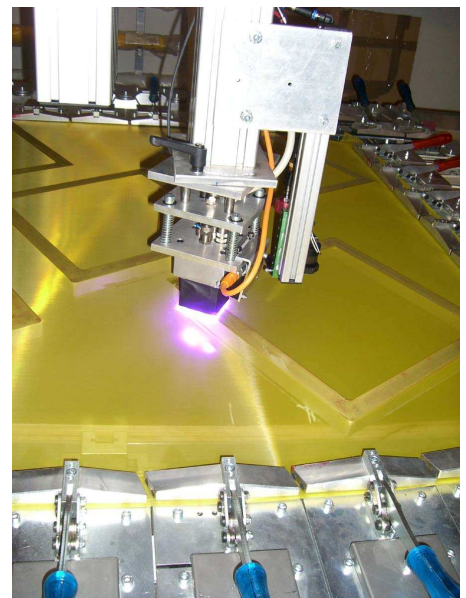
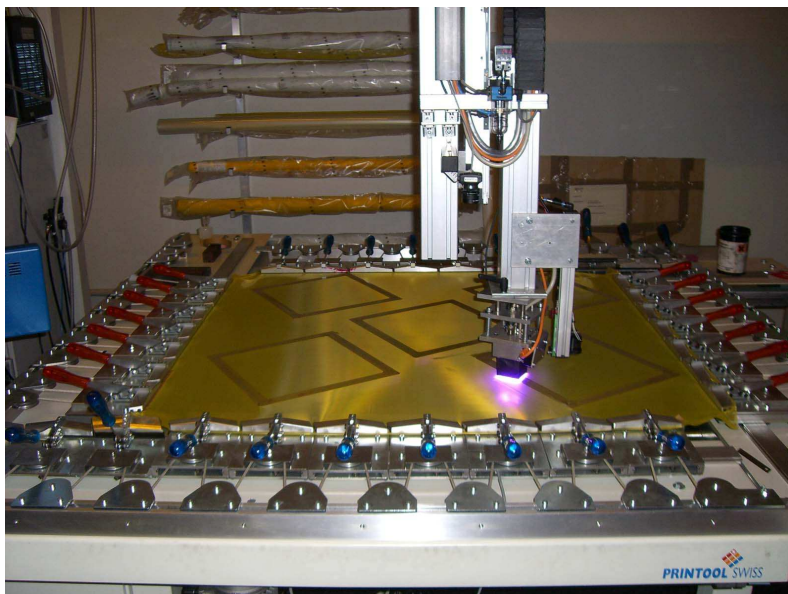
Ob ein oder mehrere Rahmen verklebt werden sollen, kann über das Auswahlmü bestimmt werden.

Durch eine Führungskamera können die zu beklebenden Flächen exakt bestimmt und angefahren werden. Beliebig viele Rahmenkonfigurationen können abgespeichert werden.

Der UV Kleber kann je nach Viskosität und Siebbeschaffenheit sowie aufgrund der Rahmenbreite 1, 2 oder 3 Klebespuren ziehen.



Die Aushärtung des UV Klebers wird durch unseren LED UV Belichtungskopf durchgeführt. Je nach Kleber ist es sinnvoll, zusätzlich beim Belichtungsvorgang Sauerstoff mittels Schutzgas zu verdrängen.



Technische Beschreibung:

- Ständerportal mit X, Y und Z Achse
- Videoführungskamera mit Fadenkreuzeinblendung
- UV Dosierventil und UV Klebertank (bis zu 5 l)
- Automatische Z-Achsenhöhenkontrolle mit Nachführung
- UV LED Kopf nur 5 x 5 cm
- max. Rahmenbreite ca. 5 cm