

*Rolle zu Rolle / reel to reel*

## **SIEBDRUCKLINIE für PHOTOVOLTAIK** **SCREEN PRINTING LINE for PHOTOVOLTAIC**



**2-Farben Flachbett-Siebdrucklinie Serie "PMF" Druckformat 1000x1000mm**  
**2-color Screen printing line Series "PMF" print size 1000x1000mm**

- Abwickler mit doppelseitigem Reinigungsgerät
- Registerstanzlochstation für hohe Genauigkeiten
- (zwei) Flachbett Siebdruckwerke Serie "PMF" inklusiv Kameraregistriersystem
- UV-Trockner Serie "DUV"
- Kamera-Inspektionssystem Serie "CIS" mit 4 Zeilenkameras zum Prüfen der gedruckten Linienbreite u. -höhe auf einer Fläche von 0,5m<sup>2</sup>
- Horizontal-Tunneltrockner Serie "TT"
- Teststation Serie "TU" zum Prüfen der Leitlinien auf Unterbrechung, Kurzschluss und Widerstand inklusive Inkjet-Markiersystem für Fehldrucke
- Aufwickelstation Serie "ReVac"
- Unwind station with double sided web cleaner
- Register punch hole station for highest accuracy
- (two) Flatbed Screen Print Head Series "PMF" including camera registration system
- UV-Dryer Series "DUV"
- Camera Inspection System Series "CIS" with 4 line-cameras to scan 0.5 m<sup>2</sup> area, measure the printed line width as well as the height
- Horizontal tunnel Dryer Series "TT"
- Testing station Series "TU", to check circuit lines on resistance, break and short circuit included an inkjet marker for marking the bad circuits
- Rewind station Series "ReVac"

*Der Trend Energie aus nicht fossilen Brennstoffen, sondern u.a. auch aus Sonnenenergie, emissionsfrei zu gewinnen, ist nicht mehr aufzuhalten.*

*KINZEL Printing Systems GmbH bietet einen neuen Fertigungsprozess zur Reduzierung der Herstellkosten für eine wettbewerbsfähige Produktion in der Photovoltaik-Industrie.*

*The trend energy from not fossil fuels but among other things also from solar energy to win without emissions, is not to unstoppable any more.*

*KINZEL Printing Systems GmbH offer a new manufacturing process for the reduction of the production costs for a competitive production in the photovoltaic industry*

***ein Name für Qualität / a name of quality - KINZEL Printing Systems GmbH***

