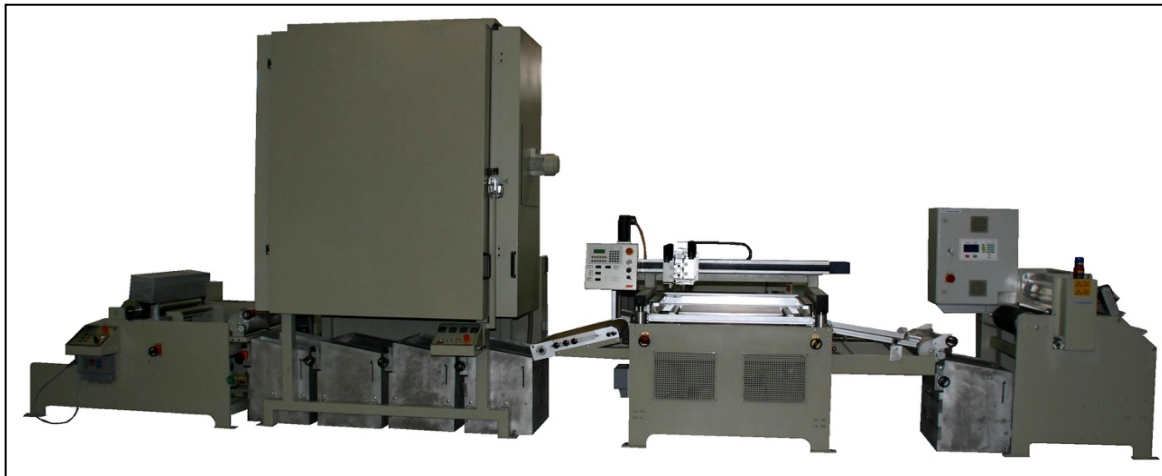


## ***SIEBDRUCKLINIE Rolle-zu-Rolle*** ***SCREEN PRINTING LINE roll-to-roll***



***1-Farben Flachbett-Siebdrucklinie Serie "PMF"***  
***1-color Screen printing line Serie "PMF"***

- Einfaches und bedienerfreundliches Handling
- Materialdicken ab 15µ (Dünnere Materialien auf Anfrage)
- Materialtransport mit Vakuum-Transport-System
- Materialtransportband zum „stressfreien“ Materialtransport
- Materialführung ohne Oberflächenkontakt (bei Flachbett-Siebdrucklinie)
- Druckformate von 330 x 250 mm bis 1500 x 3000 mm (BxL) - Größere Formate auf Anfrage
- Automatische Bahnmittenregelung für seitliche, (kontaktlose) Materialführung
- Registerstanzlochwerkzeug in Verbindung mit Registerfotозelle für höchste Genauigkeiten im Druck
- Trockensysteme: mit Heißluft- und/oder UV- und/oder IR-Trockner
- Turmtrockner in verschiedenen Standard-Trocknungsstrecken: wahlweise 4, 8, 12, 16, 20m und Länger, (mit kurzen Stellflächen)
- Trocknungstemperatur einstellbar - max. Standard-Temperaturbereiche 80°C, 120°C, 160°C und höher
- Heißlufttrockner –Ausführung in elektrisch beheizt Gas- oder als Heizmedium
- Zusatzausstattung mit integrierter UV-Brücke (Option) oder alternativ mit UV-Trockner als Vollgerät
- Wiederaufwickler - optional mit Längs- und/oder Querschneider
- Drucklinien von KINZEL Printing Systems können ausgestattet werden mit Stanz- u. Laminiergerät, Teststation (bei Leitpastendruck) und/oder Spezialmaschinen nach Kundenvorgabe
- Alle Linien sind in Modulbauweise konstruiert, eine Erweiterung der Linie z.B. in eine Mehrfarbenlinie ist auch zu einem späteren Zeitpunkt möglich
- Easy handling
- Less requirement of operators
- For min. web thickness of 15µ (please contact us also if your material is thinner)
- Web transport is realized with vacuum-transport-belts
- Web transport without tension because of special loop systems between the machines
- No contact between the web-surface and idle rollers (Flatbed-Screen-printing-Line)
- Printing sizes from 330 x 250 mm to 1500 x 3000 mm (width x length) and more
- Automatic web guide system
- Pneumatic hole-punch-unit for registration holes; in connection with a photocell / print mark reader for realization of highest printing-accuracy
- Alternatively with Hot-Air- and/or UV- and/or IR-Dryer
- Hot-Air-Tower-Dryer can be delivered in different drying-lengths (4, 8, 12, 16, 20m and more), the design allows a very small floor-space)
- Drying-temperature is adjustable, max. Temperature alternatively 80°C, 120°C, 160°C and higher
- The Dryer can be delivered alternatively for electric-, gas- or hot-oil - connection
- An UV-Dryer can be delivered as a „bridge“ for the integration on the Hot-Air-Dryer or as a stand-alone-unit
- Rewind station can be equipped alternatively with a Slitter and/or a Cross-Cutting-Unit (sheeter)
- KINZEL Printing Systems lines can be equipped with Die Cutters, Laminating Units, Testing Units (for electrical circuits) and special machines (specially designed for the production of our customers) at any time



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