



## • Halbautomatischer Schablonendrucker mit Kamerasystem

### • Technische Daten

- **Rahmengröße**
  - max. 550 x 470 mm
  - Schnellspannrahmen – 4 seitig
  - andere Rahmen in beliebigen Größen können auch eingesetzt werden
- **Leiterplatte**
  - max. 400 x 375mm
- **Druckfläche**
  - max. 350 x 340 mm
- **Visionsystem**
  - 2 Integrierte CCD Kameras / 17" LCD Monitor
- **Rakelvorschub**
  - antrieb elektrisch
  - elektronisch gesteuerte Rakelgeschwindigkeit 5 - 150mm/s
  - freiprogrammierbare Rakel-Verfahrwege
- **Rakel System**
  - automatisch umschaltbarer Doppelrakelkopf
  - universal Halterungen für Metall- oder Gummirakel
  - verstellbarer Rakelneigungswinkel 0 - 60°
  - einstellbare Rakelandruckkraft 0 - 200N
- **Bedruckung**
  - ein- bzw. zweiseitige Bedruckung
- **Tischabsenkung**
  - automatisch Z=10 mm
  - einstellbare Absenkgeschwindigkeit 0,2 - 4 mm/s
  - einstellbare Tischandruckkraft 0 - 450N
- **Tisch - X, Y / Theta Justierung**
  - +/- 12 mm / +/- 2,7°
- **Höhenverstellung (Z-Achse)**
  - 0 – 24 mm
- **Tisch - Einstellgenauigkeit**
  - +/- 0,01 mm
- **Versorgung**
  - 220V AC / 300W / Druckluft 8 bar
- **Maße und Gewichte**
  - 860 x 650 x 380 mm / ca.86 kg
- **Einsatzbereich**
  - klein- bzw. Mittelserien
  - sieb- bzw. Schablonendruck von Kleber, Lotpaste oder anderen Medien auf beliebigen Substraten
  - geeignet für fein pitch Bauelemente
  - minimales Pad-Rastermaß 0,3mm