



• **Halbautomatischer Schablonendrucker mit Kamerasystem**

• **Technische Daten**

• **Rahmengröße**

- max. 736 x 584 mm
- Schnellspannrahmen – 4 seitig
- andere Rahmen in beliebigen Größen können auch eingesetzt werden

• **Leiterplatte**

- max. 520 x 375mm

• **Druckfläche**

- max. 500 x 350 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 Tischdruckkraft 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**

- 990 x 750 x 450 mm / ca.110 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