



• Halbautomatischer Schablonendrucker mit Kamerasystem

• Technische Daten

• **Rahmengröße**

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

• **Leiterplatte**

- max. 440 x 440 mm

• **Visionsystem**

- 2 integrierte CCD Kameras / 17" LCD Monitor

• **Rakelvorschub**

- antrieb elektrisch
- elektronisch gesteuerte Rakelgeschwindigkeit 5 - 150 mm/s
- freiprogrammierbarer Rakel-Verfahrweg

• **Rakel System**

- automatisch umschaltbarer Doppelrakelkopf
- universal Halterungen für Metall- oder Gummirakel
- verstellbarer Rakelneigungswinkel 0 - 60°
- einstellbare Rakelndruckkraft 0 - 200 N

• **Bedruckung**

- Ein- bzw. zweiseitig

• **Tischabsenkung**

- automatisch Z=10 mm
- einstellbare Absenkgeschwindigkeit 0,2 - 4 mm/s
- einstellbare Tischdruckkraft 0 - 450 N

• **Tisch - X, Y / Theta Justierung**

- +/- 12 mm / +/- 2,7°

• **Höhenverstellung (Z-Achse)**

- 0 - 24 mm

• **Tisch - Einstellgenauigkeit**

- +/- 0,01 mm

• **Versorgung**

- 220V AC / 300 W / Druckluft 8 bar

• **Maße und Gewichte**

- 860 x 750 x 550 mm / ca. 95 kg

• **Einsatzbereich**

- Klein- bzw. Mittelserien
- sieb- bzw. Schablonendruck von Kleber, Lotpaste oder anderen Medien auf beliebigen Substraten
- geeignet für fine pitch Bauelemente
- minimales Pad-Rastermaß 0,3 mm