



## • **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 440mm

#### • **Visionsystem**

- 2 Integrierte CCD Kameras / 17" LCD Monitor

#### • **Rakelvorschub**

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

#### • **Rakel System**

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

#### • **Bedruckung**

- Ein- bzw. zweiseitig

#### • **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 / 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 0,3mm