

# Modell: SP600/SP600L/SP1200

## Halbautomatischer Schablonendrucker



### Merkmale

- **Sehr großes Druckfeld**  
Das große Druckfeld erlaubt Drucke bis 1200mmx400mm. Der Drucker ist kompatibel mit Standard SMT Rahmen mit Größen von 350x350mm bis 1480x500mm (für SP1200), oder 350x350mm bis 838x736mm (für SP600L)
- **Parallele Trennung von Schablone und Leiterplatte**  
4 Punktkugelgewindetriebe bieten eine ausgezeichnete Trennung von Schablone und Leiterplatte, für qualitativ hochwertige Drucke
- **programmierbare Geschwindigkeitskontrolle für beide Rackel und Trennung von Schablone und Leiterplatte**
- **Dual-Kamera-System für schnelle Leiterplattenausrichtung (Optional)**

### Einfache Schritte

Schritt 1: Platzieren der Leiterplatte auf der einstellbaren Arbeitsfläche

Schritt 2: Durch drücken des „IN“-Tasters, fährt der Tisch automatisch in den Drucker



Schritt 3: Durch drücken des „DOWN“-Tasters, fährt die Druck-Schablone automatisch abwärts



Schritt 4: Durch Verwendung der Kamera, kann der Benutzer einfach und präzise die X-,Y-, Theta-Ausrichtung vornehmen.

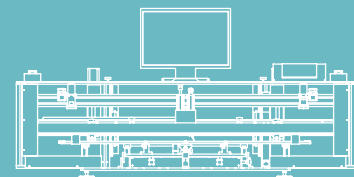


Schritt 5: Durch drücken des „START“-Tasters, beginnt das Rackel automatisch und gleichmäßig die Lötpaste aufzutragen



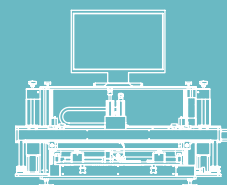
### Spezifikation

#### SP1200



- Schablonenrahmengröße: 350mm x 350mm bis 1480mm x 500mm
- Druckbereich: Max. 1200mm x 400mm
- LP-Größe: Max. 1250mm x 410mm
- XY-Justierbereich: +/- 13mm
- Radialer Justierbereich: +/- 3.5°
- Abstand zur LP-Unterseite: Max. 25mm
- Z-Justierbereich: 0-35mm
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0.01mm
- Abmessungen: 1719mm x 1006mm x 851mm (L x B x H)
- Gewicht: 162kg

#### SP600 / SP600L



- Schablonenrahmengröße: 350mm x 350mm bis 838mm x 500mm (SP600)  
350mm x 350mm bis 838mm x 736mm (SP600L)
- Druckbereich: Max. 600mm x 400mm (SP600)  
Max. 600mm x 600mm (SP600L)
- LP-Größe: Max. 650mm x 410mm (SP600)  
Max. 650mm x 650mm (SP600L)
- XY-Justierbereich: +/- 13mm
- Radialer Justierbereich: +/- 3.5°
- Abstand zur LP-Unterseite: Max. 25mm
- Z-Justierbereich: 0-35mm
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0.01mm
- Abmessungen: 1064mm x 1006mm x 851mm (SP600)  
1100mm x 1100mm x 851mm (SP600L)
- Gewicht: 108kg (SP600), 135kg (SP600L)

Technische Änderungen vorbehalten



**AUTOTRONIK**  
Fertigungssysteme für die Elektronikindustrie

AUTOTRONIK-SMT GmbH  
Sulzbacher Str. 111  
92224 Amberg, Germany  
tel +49 (0) 9621-600 691  
fax +49 (0) 9621-600 692  
mail office@autotronik-smt.com  
www.autotronik.de