

AUTOTRONIK

Fertigungssysteme für die **Elektronikindustrie**

AUTOTRONIK-SMT GmbH
Sulzbacher Str. 111
D-92224 Amberg

Tel +49 (0) 9621-600 691
Fax +49 (0) 9621-600 692

office@autotronik-smt.com
www.autotronik-smt.de

MODELL: AP435

VOLLAUTOMATISCHER INLINE SCHABLONENDRUCKER

- ▶ Automatische Weiteneinstellung der Transportbandeinheit
- ▶ Duales Rakelpaket mit Fahrwegskontrolle zur effizienten Verwendung der Lötpaste
- ▶ Temperatur-, Feuchtigkeits- und Drucküberwachung
- ▶ Sockel der Hebeeinrichtung aus Gusseisen
- ▶ Schneller Wechsel zwischen einzelnen Jobs
- ▶ Parallelabhub der Schablone sorgt für exzellente Druckergebnisse
- ▶ Integrierte Nass-/Trocken- und Vakuumreinigung
- ▶ 2D-Inspektion (optional)
- ▶ Automatische Lötpastenauftragung und Klebstoff Dispense System (optional)
- ▶ Druckwiederholgenauigkeit: +/- 0.01 mm
- ▶ Rahmengrößen: 470 x 370 mm bis 736 x 736 mm
- ▶ Maximale Leiterplattengröße: 400 x 340 mm



Innovative
Features



Unbeatable
Service



Worldwide
for you!



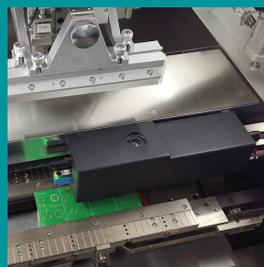
Specialist in small
and medium-sized
manufacturing.



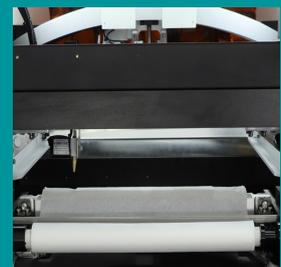
Quality &
innovation at
a fair price.



All from
one hand.



Positionierungskamerasystem zum Einlernen und Erkennen der Markierungen von PCB und Schablone durch Auf- und Ab-Kamerabetrachtungsfunktion.



Unterseitiges Schablonenreinigungssystem mit Sprinkler. Zur Reinigung der Schablonen stehen verschiedene Kombinationen aus Nass-/Trocken- und Vakuum zur Verfügung.

MODELL: AP435

VOLLAUTOMATISCHER INLINE SCHABLONENDRUCKER

SPEZIFIKATIONEN

- PCB min Größe: 50 x 50 mm
- PCB max Größe: 400 x 340 mm
- PCB Dicke: 0.4 bis 6 mm
- Rahmengröße: 470 x 370 mm bis 736 x 736 mm
- PCB Verzug: < 1% der diagonalen Linie der PCB
- Wiederholbarkeit: +/- 0.01 mm
- Druckgenauigkeit: +/- 0.025mm
- Druckgeschwindigkeit: 6 bis 200 mm/s (Motor gesteuert)
- Transportzykluszeit: 7s (ohne Druck&Reinigung)
- Transporthöhe: 900 +/- 40mm
- Transportrichtung: links-rechts/rechts-links/
links-links/rechts-rechts
- Transportgeschw.: max. 1500 mm/s
- Transportart: Einzel
- PCB Halterung: Seitenklemmung, magnetische
Supportpins, Vakuumwerkzeuge
- Unterstützungssystem: Transportschiene und Vakuum
- Schnittstelle: SMEMA
- Rakeltyp: Metall / Plastik (45/55/60 Grad)
- Rakeldruck: 0 - 15 kg (Motor gesteuert)
- Druckmodi: Einseitiger/Doppelseitiger Druck
- Reinigungssystem: Trocken / Nass / Vakuum
- Kamera / FOV: CCD / FOV 7x9 mm
- Referenztypen: kreisförmig / quadratisch /
dreieckig / etz.
- Referenzgröße: 0.5 bis 3 mm
- X,Y,R Achsenbereich: X&Y +/- 10 mm, R +/- 2°
- Überwachung: Temperatur- & Feuchtigkeits-
überwachung in Echtzeit
- Betriebssystem: Industrial PC mit Windows 10
- elektrischer Anschluss: 230V, 50-60 Hz, 3kW
- Druck: 75 psi (5.5 bar)
- Abmessungen: 1220 x 1355 x 1500 mm (B x T x H)
- Gewicht: ca. 1000 kg

