

# 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](http://www.autotronik-smt.de)

## MODELL: BA392E1-V

### SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

- ▶ Ideal für kleine & mittlere Stückzahlen
- ▶ Hohe Genauigkeit und Flexibilität von 01005 bis Raster 0.3 mm
- ▶ 160 intelligente Auto Tape Feeder mit Quick Scan Funktion
- ▶ Kugelumlaufspindeln in X-Y Richtung
- ▶ AC Servo Motoren in X/Y
- ▶ Bis zu 4.500 BT/Std.
- ▶ COGNEX Zentriersystem „Vision On the Fly“
- ▶ Digitale Bottom Vision Kamera für fine pitch QFP & BGA
- ▶ Automatische Referenzpunkterkennung
- ▶ Transportbandsystem
- ▶ Optische Inspektion
- ▶ Universelle CAD-Konvertierung
- ▶ Barcode Leser für Feederrüstung
- ▶ EtherCAT Bus System



Innovative  
Features



Unschlagbarer  
Service



Weltweit  
für Sie da!



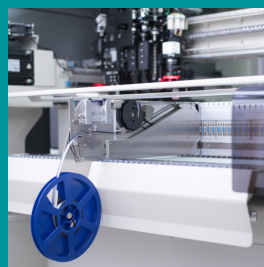
Spezialist in Sachen  
Klein- &  
Mittelfertigung



Qualität &  
Innovation zum  
fairen Preis.



Alles aus  
einer Hand.



Intelligente Feeder in allen gängigen Größen. Bauteilspektrum von 01005 bis 100x150 mm, Bauteilhöhe bis 15mm



Komponenten auf Gurten, Stangen, Abschnitten, lose Bauteile und Trays können verarbeitet werden.

# MODELL: BA392E1-V

## SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

### SPEZIFIKATIONEN:

- Anzahl der Bestückköpfe (Vision on the Fly): 1
- Bestückrate (unter optimalen Bedingungen):  
4500 BT/h, 3400 BT/h (IPC 9850)
- Feeder Kapazität (8mm): bis zu 160 Gurt Feeder
- IC Tray Kapazität: bis zu 4 Waffle Trays
- Bauteilerkennung: durch Bildverarbeitung
- Komponenten Größe:
  - Vermessung mit digitaler Kopfkamera:
    - kleinste: 0.4 x 0.2 mm
    - größte: 16 x 14 mm
  - Vermessung mit stationärer Digitalkamera:
    - größte: 150 x 100 mm
- Auflösung:
  - X/Y Achse: 0.005 mm
  - Z Achse: 0.01 mm
- Rotation: 0° bis 360° (0.09°/Schritt)
- Platziergenauigkeit: +/- 0.03 mm
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0.01 mm
- Bestückbereich ohne Transportband:
  - ohne Waffle Tray: 600 x 350 mm
  - mit 1 Waffle Tray: 600 x 330 mm
- Bestückbereich mit Transportband:
  - ohne Waffle Tray: 650 x 315 mm
  - mit 1 Waffle Tray: 650 x 300 mm
- Programmierung:
  - Direkte Eingabe
  - Teach-In per Kamera
  - CAD Anbindung (optional)
  - Barcode Leser (optional)
- Industrie PC mit Windows 10
- Netzteil: 230VAC
- Leistung: 2400W
- Druck: 75 psi (5.5 bar), max. 100L/min
- Abmessungen: 1185 x 1190 x 1350 mm (B x T x H)
- Gewicht: 810kg

