

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: BA392E2-V

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

- ▶ Ideal für mittlere & größere 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/Z
- ▶ Bis zu 6.400 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!



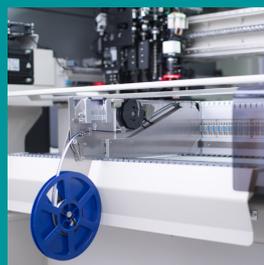
Spezialist in Sachen
Klein- &
Mittelfertigung



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: BA392E2-V

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

SPEZIFIKATIONEN:

- Anzahl der Bestückköpfe (Vision on the Fly): 2
- Bestückrate (unter optimalen Bedingungen):
6400 BT/h, 5500 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 (AC Servo Motoren):
 - 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. 200L/min
- Abmessungen: 1185 x 1190 x 1350 mm (B x T x H)
- Gewicht: 830kg

