

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: BA385E1-V

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

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



Innovative
Features



Unschlagbarer
Service



Weltweit
für Sie da!



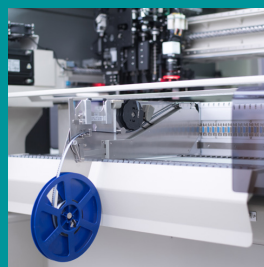
Spezialist in Sachen
Klein- &
Mittelfertigung



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: BA385E1-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 128 Gurt Feeder
- IC Tray Kapazität: bis zu 2 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 Waffle Tray: 435 x 430 mm
 - mit 1 Waffle Tray: 435 x 270 mm
- Programmierung:
 - Direkte Eingabe
 - Teach-In per Digitalkamera
 - 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: 1270 x 990 x 1355 mm (B x T x H)
- Gewicht: 710kg

