

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: BA389P3

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

- ▶ Ideal für mittlere & größere Stückzahlen
- ▶ Hohe Genauigkeit und Flexibilität von 01005 bis Raster 0.3 mm
- ▶ 160 intelligente Auto Tape Feeder
- ▶ Kugelumlaufspindeln in X-Y Richtung
- ▶ AC Servo Motoren in X/Y/Z
- ▶ Bis zu 12.000 BT/Std.
- ▶ COGNEX Zentriersystem „Vision On the Fly“
- ▶ Bottom Vision Kamera für fine pitch QFP & BGA
- ▶ Automatische Referenzpunkterkennung
- ▶ Transportbandsystem
- ▶ Optische Inspektion
- ▶ Universelle CAD-Konvertierung
- ▶ Barcode Leser für Feederrüstung
- ▶ Rückverfolgung der Produktionsdaten



Innovative
Features



Unschlagbarer
Service



Weltweit
für Sie da!



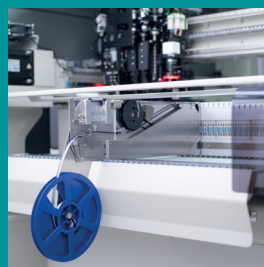
Spezialist in Sachen
Klein- &
Mittelfertigung



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: BA389P3

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

SPEZIFIKATIONEN:

- Anzahl der Bestückköpfe (Vision on the Fly): 3
- Bestückrate (unter optimalen Bedingungen):
12000 BT/h, 10500 BT/h (IPC 9850)
- Feeder Kapazität (8mm): bis zu 160 Gurt Feeder
- IC Tray Kapazität: bis zu 3 Waffle Trays
- Bauteilerkennung: durch Bildverarbeitung
- Komponenten Größe:
 - Vermessung mit Kopfkamera:
 - kleinste: 0.6 x 0.3 mm
 - größte: 16 x 14 mm
 - Vermessung mit stationärer Kamera:
 - kleinste: 0.4 x 0.2 mm (Option)
 - 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: 650 x 460 mm
 - mit 1 Waffle Tray: 650 x 380 mm
- Bestückbereich mit Transportband:
 - ohne Waffle Tray: 650 x 440 mm
 - mit 1 Waffle Tray: 650 x 380 mm
- Programmierung:
 - Direkte Eingabe
 - Teach-In per Kamera
 - CAD Anbindung (optional)
 - Barcode Leser (optional)
 - Rückverfolgung der Produktionsdaten (optional)
- Industrie PC mit Windows 10
- Netzteil: 230VAC
- Leistung: 3800W
- Druck: 75 psi (5.5 bar), max. 300L/min
- Abmessungen: 1300 x 1420 x 1460 mm (B x T x H)
- Gewicht: 1100kg

