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: BA889P6

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

- Ideal für 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 20.000 BT/Std.
- COGNEX Zentriersystem „Vision On the Fly“
- Bottom Vision Kamera für fine pitch QFP & BGA
- Automatische Referenzpunkterkennung
- Transportbandsystem (optional)
- Optische Inspektion
- Universelle CAD-Konvertierung
- Barcode Leser für Feederrüstung
- Rückverfolgung der Produktionsdaten

Innovative Features

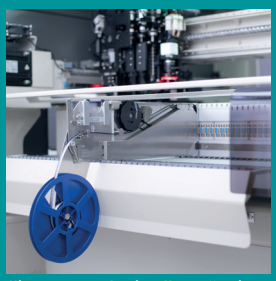
Unschlagbarer Service

Weltweit für Sie da!

Spezialist in Sachen Klein- & Mitttelfertigung

Qualität & Innovation zum fairen Preis.

Alles aus einer Hand.



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

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

MODELL:
BA889P6
SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

SPEZIFIKATIONEN:

- Anzahl der Bestückköpfe (Vision on the Fly): 6
- Bestückrate (unter optimalen Bedingungen):
  20000 BT/h, 18500 BT/h (IPC 9850)
- Feeder Kapazität (8mm): bis zu 160 Gurt Feeder
- IC Tray Kapazität: bis zu 3 Waffle Trays
- Bauteilerkennung: durch Bildverabreitung
- Komponenten Größe:
  Vermessung mit Kopfkamera:
  - kleinste: 0.6 x 0.3 mm
  - größte: 16 x 14 mm

  Vermessung mit stationärer Kamera:
  - kleinste: 0.3 x 0.2 mm (Option)
  - größte: 50 x 50 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 400 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. 500L/min
- Abmessungen: 1480 x 1340 x 1470 mm (B x T x H)
- Gewicht: 1100kg

*Technische Änderungen vorbehalten

V1.1