

AUTOTRONIK

Fertigungssysteme für die **Elektronikindustrie**

AUTOTRONIK-SMT GmbH
Sulzbacher Str. 111
D-92224 Amberg

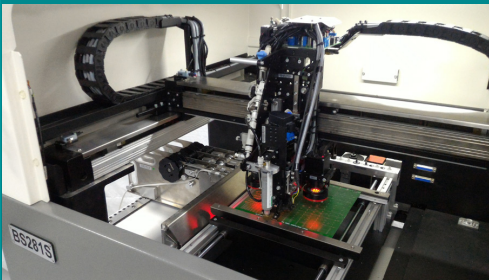
Tel +49 (0) 9621-600 691
Fax +49 (0) 9621-600 692

office@autotronik-smt.com
www.autotronik-smt.de

MODELL: BS281E-V

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

- ▶ Ideal für Prototypen & kleine Stückzahlen
- ▶ Automatische Erkennung von losen Bauteilen
- ▶ Hohe Genauigkeit und Flexibilität von 01005 bis Raster 0.5 mm
- ▶ 64 intelligente Auto Tape Feeder mit Quick Scan Funktion
- ▶ Riemenantrieb in X-Y Richtung
- ▶ Bis zu 3.000 BT/Std.
- ▶ COGNEX Zentriersystem „Vision On the Fly“
- ▶ Digital Bottom Vision Kamera für fine pitch QFP & BGA
- ▶ Automatische Referenzpunkterkennung
- ▶ Dispensersystem
- ▶ Optische Inspektion
- ▶ Universelle CAD-Konvertierung
- ▶ Barcode Leser für Feederrüstung



Innovative Features



Unschlagbarer Service



Weltweit für Sie da!



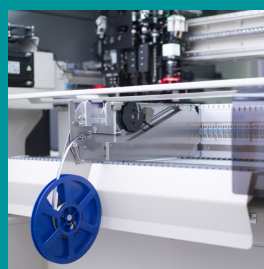
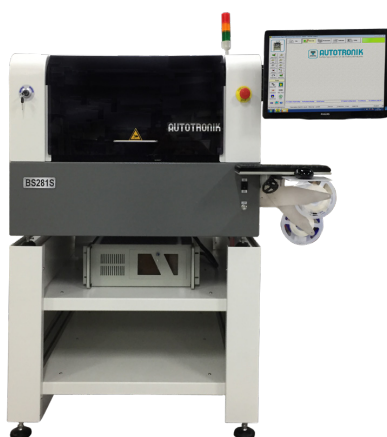
Spezialist in Sachen Klein- & Mittelfertigung



Qualität & Innovation zum fairen Preis.



Alles aus einer Hand.



Intelligente Feeder in allen gängigen Größen. Bauteilspektrum von 0201 bis 100x150 mm, Bauteilhöhe bis 15mm



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

MODELL: BS281E-V

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

SPEZIFIKATIONEN:

- Anzahl der Bestückköpfe (Vision on the Fly): 1
- Bestückrate (unter optimalen Bedingungen):
3000 BT/h, 2500 BT/h (IPC 9850)
- Feeder Kapazität (8mm): bis zu 64 Gurt Feeder
- IC Tray Kapazität: bis zu 3 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: +/- 0.05 mm
- Wiederholgenauigkeit: +/- 0.01 mm
- Bestückbereich:
 - ohne Waffle Tray: 320 x 415 mm
 - mit 1 Waffle Tray: 320 x 270 mm
- Programmierung:
 - Direkte Eingabe
 - Teach-In per Kamera
 - CAD Anbindung (optional)
 - Barcode Leser (optional)
- Industrie PC mit Windows 10
- Netzteil: 230VAC
- Leistung: 700W
- Druck: 75 psi (5.5 bar), max. 100L/min
- Abmessungen: 980 x 1025 x 720 mm (B x T x H)
- Gewicht: 165kg

