

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: BS282E-V

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

- ▶ Ideal für Prototypen & kleine Stückzahlen
- ▶ Automatische Erkennung von losen Bauteilen
- ▶ Hohe Genauigkeit und Flexibilität von 01005 bis Raster 0.5 mm
- ▶ 84 intelligente Auto Tape Feeder mit Quick Scan Funktion
- ▶ Kugelumlaufspindel in X-Y Richtung mit AC Servo Motoren
- ▶ Bis zu 3.000 BT/Std.
- ▶ Digitales „Vision On the Fly“ Zentriersystem
- ▶ 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!



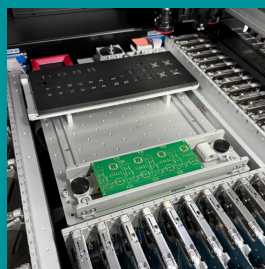
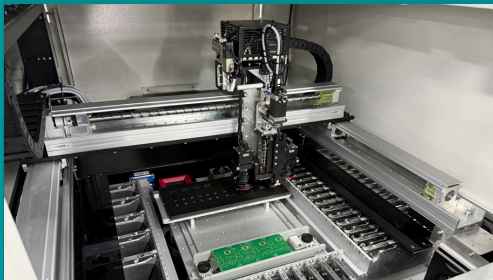
Spezialist in Sachen
Klein- &
Mittelfertigung



Qualität &
Innovation zum
fairen Preis.



Alles aus
einer Hand.



Intelligente Feeder in allen gängigen Größen. Bauteilspektrum von 01005 bis 100x55 mm, Bauteilhöhe bis 15mm



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

MODELL: BS282E-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 84 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 55 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: 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 11
- Netzteil: 230VAC
- Leistung: 700W
- Druck: 75 psi (5.5 bar), max. 100L/min
- Abmessungen: 954 x 1055 x 1695 mm (B x T x H)
- Gewicht: 325kg

