

AUTOTRONIK

Fertigungssysteme für die **Elektronikindustrie**

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

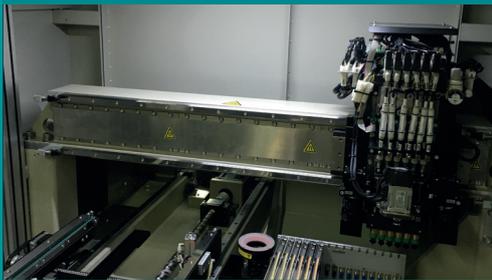
Tel +49 (0) 9621-600 691
Fax +49 (0) 9621-600 692

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

MODELL: HD806V6

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

- ▶ Ideal für die LED Massenfertigung
- ▶ Hohe Genauigkeit und Flexibilität von 0402 bis 18x20mm
- ▶ 16 intelligente Auto Tape Feeder
- ▶ Kugelumlaufspindeln mit AC Servo in Y-Richtung
- ▶ Linear Motor in X-Richtung
- ▶ Bis zu 30000 BT/Std.
- ▶ COGNEX Zentriersystem mit Bottom Kamera
- ▶ Automatische Referenzpunkterkennung
- ▶ Transportbansystem
- ▶ 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



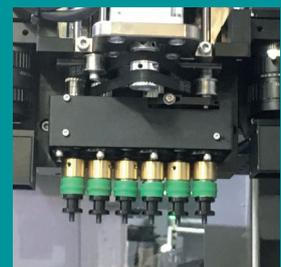
Qualität &
Innovation zum
fairen Preis.



Alles aus
einer Hand.



Intelligente Feeder in allen gängigen
Größen. Bauteilspektrum von 0402 bis
18x20 mm



Das Kopfdesign wurde speziell für
LED-Platinen mit langen Streifen ent-
wickelt, kann aber auch verschiedene
Formen verarbeiten.

MODELL: HD806V6

SMD-BESTÜCKUNGSAUTOMAT

SPEZIFIKATIONEN:

- Anzahl der Bestückköpfe: 6
- Bestückrate (unter optimalen Bedingungen):
30000 CPH
- Feeder Kapazität (8mm): bis zu 16 Gurt Feeder
- Bauteilerkennung: durch Bildverarbeitung
- Komponenten Größe:
Vermessung mit stationärer Kamera:
 - kleinste: 1.0 x 0.5 mm
 - größte: 18 x 20 mm
- Auflösung:
 - X Achse: 0.02 mm (AC Servo Motor)
 - Y Achse: 0.02mm (Linear Motor)
 - Z Achse: 0.02 mm
- Rotation: 0° bis 360° (0.09°/Schritt)
- Platziergenauigkeit: +/- 0.05 mm
- Bestückbereich ohne Transportband:
 - 600 x 300 mm
- Bestückbereich ohne Transportband:
 - 600 x 300 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: 3700W
- Druck: 75 psi (5.5 bar), max. 150L/min
- Abmessung: 1721 x 1626 x 1885 mm (L x W x H)
- Gewicht: 770kg

