

# AUTOTRONIK

Fertigungssysteme für die **Elektronikindustrie**

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

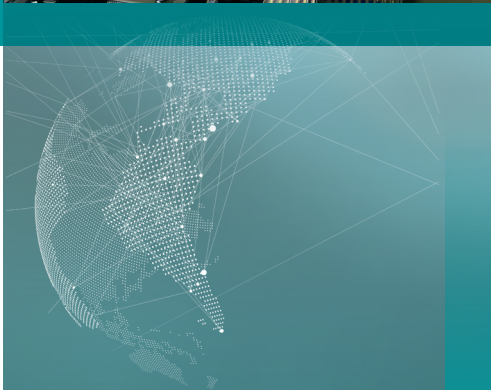
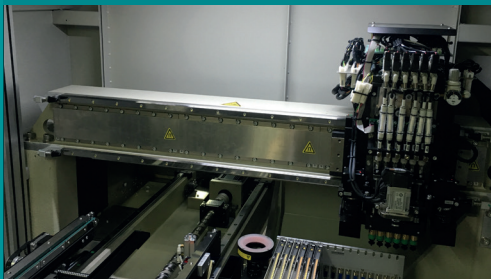
Tel +49 (0) 9621-600 691  
Fax +49 (0) 9621-600 692

office@autotronik-smt.com  
[www.autotronik-smt.de](http://www.autotronik-smt.de)

## MODELL: HD812V6

### 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!



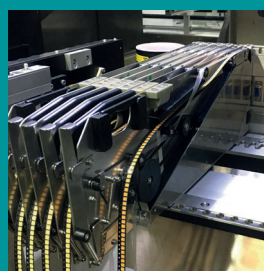
Spezialist in Sachen  
Klein- &  
Mittelfertigung



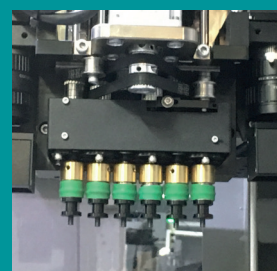
Qualität &  
Innovation zum  
fairen Preis.



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: HD812V6

## 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:
  - 1200 x 300 mm
- Bestückbereich ohne Transportband:
  - 1200 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 2566 x 1885 mm (L x W x H)
- Gewicht: 850kg

