

P1 - SMD Bestückungsautomat mit optischer Zentrierung



• Technische Daten

- **PCB**
- max. Bestückungsbereich 480 x 540mm
- **Bauelementespektrum**
- von 0201 bis zum 40 x 80mm
- min. Pitch 0,4mm
- **Bauelemente Verpackung**
- Gurte / Stangen / Trays / Schüttgut
- **Bestückungsrate**
- bis zu 1200 B/Std.
- **Zuführungen**
- bis zu 80 x 8mm – semi automatik feeder und
- 2 x (300 x 200mm) - IC-Tray
bei der Leiterplattengröße: 200 x 300mm
- **Auflösung**
- X / Y Achse – 0,008mm - Linearencoder
- Z Achse – 0,020mm – Linearencoder
- Rotation – 0,01° - Rotationsencoder
- **Positionsgenauigkeit**
- +/- 0,03 mm
- **Abmessungen und Gewichte**
- 840 x 630 x 430 mm / ca. 90 kg
- **Versorgung**
- 110–230V/50-60 Hz / 850 W / 6 Mpa -25 l/min

• Eigenschaften

- **SMD – Bestückungsautomat mit optischer Zentrierung**
- **1 x automatischer Bestückungskopf**
- **automatischer Pipettenwechsler - 6-fach**
- **Kamerasystem- top für automatische Referenzpunkt Korrektur**
- **Kamerasystem- bottom für optische Bauelementezentrierung**
- **Bildverarbeitungssoftware**
- **CAD-Editor für alle CAD-Systeme**
- **Elektronischer Manipulator – Teach In**
- **Betriebssystem: Windows 7/8**
- **Graphische Bedieneroberfläche**
- **Anwendungsbereich**
- Prototypen und Kleinsereien
- Bestückung von allen Typen SMD Bauelementen