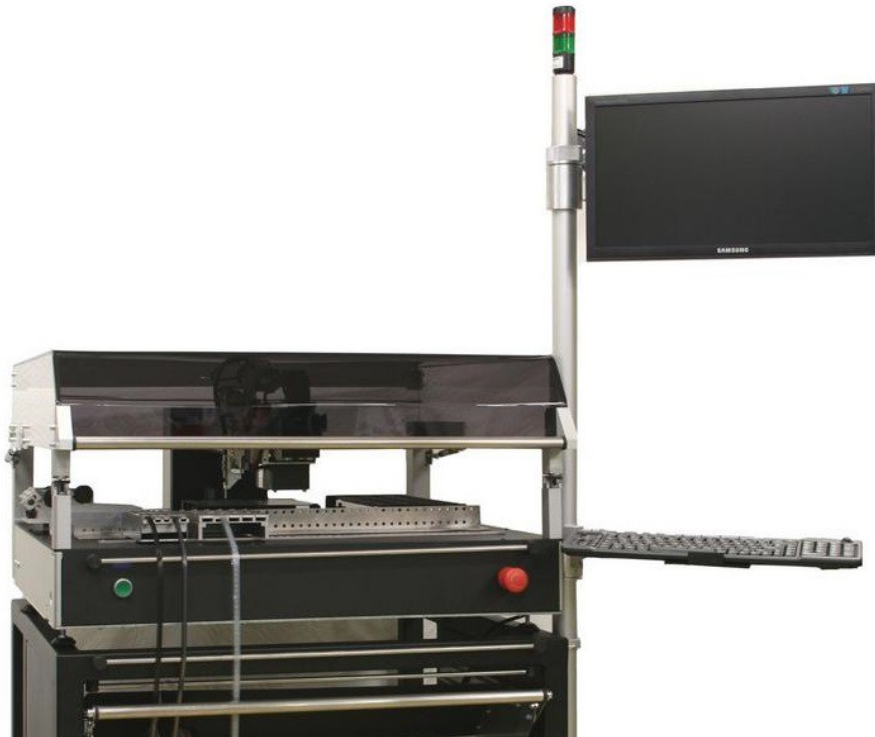


P10 – präzisions SMD Bestückungsautomat mit optischer Zentrierung und Dispenskopf



• Technische Daten

- **PCB**
- max. Bestückungsbereich 500 x 480mm
- **Bauelementespektrum**
- von 0201 bis zum 40x80 mm
- min. pitch 0,4mm
- **Bauelemente Verpackung**
- Gurte / Stangen / Trays / Schüttgut
- **Bestückungsrate**
- bis zu 1200 B/Std.
- **Dispensrate**
- bis zu 7500 dots/Std.
- **Zuführungen – alle Typen**
- bis zu 80 x 8mm – semiautomatik 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
- Drehung – 0,01° - Rotationsencoder
- **Positionsgenauigkeit**
- +/- 0,03 mm
- **Abmessungen und Gewichte**
- 840 x 630 x 430 mm / ca. 90 kg
- **Versorgung**
- 110-230V /50-60Hz /1150W /0,6 Mpa / 25 l/min

• Eigenschaften

- **SMD – Bestückungsautomat mit Dispenserkopf**
- **automatischer Bestückungskopf**
- **automatischer Dispenskopf**
- **automatischer Pipettenwechsler (6-fach)**
- **Kamerasystem für automatische Referenzpunkt Korrektur**
- **Kamerasystem für optische Bauelemente Zentrierung**
- **Kontaktloses Dispensieren**
- **CAD – Editor für Gerber- und Bestückungsfiles**
- **Elektronischer Manipulator – Teach In**
- **Betriebssystem: Windows 7/8**
- **Graphische Bedieneroberfläche**
- **Anwendungsbereich**
- Prototypen und Kleinsereien
- Bestückung von allen Typen von SMD Bauelementen