

P20 - automat do montażu SMD z optycznym centrowaniem elementów



DANE TECHNICZNE

- **Zakres ruchu głowicy**
max. 400x500mm
- **Rodzaj i wielkość elementów**
od 0402 do 25x25mm
min pitch 0,4mm
- **Rodzaj opakowania elementów**
taśmy / listwy / tacki / elementy luzem
- **Centrowanie elementów**
bezstykowo - kamera
- **Wydajność automatu**
do 1100 el/godz
- **Ilość podajników**
max 80 x 8mm – podajnik taśmowy (automatyczny +ręczny)
oraz 2 x (300 x 200mm) - IC-tray przy 200 x 300mm wymiarze PCB
- **Rozdzielczość**
dla osi X / Y – 0,008mm – liniały pomiarowe
- **Dokładność pozycjonowania**
+/- 0,03mm
- **Wymiary i waga**
840 x 630 x 430 mm / ca. 85 kg
- **Zasilanie**
230V-50Hz -350W / 0,6 MPa - 25l/min

CHARAKTERYSTYKA

- automat do montażu SMD z optycznym centrowaniem elementów
- automatyczna głowica układająca
- automatyczny zmieniacz ssawek
- automatyczna korekcja punktów referencyjnych
- automatyczny kamerowy system centrowania elementów
- edytor plików CAD oraz Gerbera
- teach-in mode – elektroniczny manipulator
- inteligentne podajniki – CAN Bus
- system operacyjny: Windows XP
- wprowadzanie danych: klawiatura PC / mysz
- panel użytkownika - PC oraz 17” monitor LCD
- **Zastosowanie**
przeznaczony do układania standardowych elementów SMD włącznie z μ BGA, CSP, QFN