

# Automaty Pick&Place

Zobacz w działaniu - DEMO ROOM w siedzibie Renex



## Seria MX - 310/210/110

- Wydajność : od 14.000 do 36.000 komponentów na godzinę
- Od 6 do 16 szybko pozycjonujących głowic
- Wysoka precyzja, minimalny raster 0,025mm
- Maksymalne wymiary PCB: 660x460mm
- Maksymalny rozmiar komponentu: 50x50 mm
- Układanie komponentów jednocześnie nie na dwóch PCB
- Zaawansowany system wizyjny - precyzyjna, podwójna kamera
- Liniowy system transportowy
- Inteligentne podajniki komponentów
- Intuicyjne oprogramowanie sterujące (system Windows™)
- Bogate wyposażenie opcjonalne

! **Nowość**

Atrakcyjna cena  
od 96.000 EURO

## Wysoka wydajność i precyzja montażu SMD

Produkty Mirae pochodzą z południowo-koreańskiego producenta automatów Pick&Place od 2006 roku dostarczane w Europie. Urządzenia Mirae znane są w firmach na całym świecie z niezawodności, precyzji i atrakcyjnych cen. Prestiżowe pismo "SMT Magazine" przyznało tym urządzeniom tytuł "Produkt roku".

## Fale lutownicze



## Seria SPA - 450/250

- Lutowanie pojedynczych punktów, układów PGA, konektorów, dużych komponentów, cewek, transformatorów, przełączników, silników, głowic i zaworów magnetycznych, itp.
- Tytanowe tygle przystosowane do lutowania bezołowiowego
- Szeroka gama dostępnych dysz do komponentów o różnych rozmiarach i kształtach
- Łatwe programowanie - panel dotykowy z edytorem off-line
- Specjalne matryce do różnychnorodnych aplikacji
- Lutowanie na płytkach podwójnych o dużych rozmiarach oraz na płytkach w plastikowych obudowach
- Najnowocześniejszy system lutowania w osłonie gazu obojętnego (azotu)

! **Nowość**

## Lutowanie selektywne PTH

Od ponad dwadzieścia lat niemiecka firma EBSO GmbH produkuje systemy lutowania selektywnego. Wieloletnie doświadczenie i konsekwencja w dążeniu do tworzenia jak najlepszych rozwiązań zaowocowały powstaniem najnowszej linii produktów SPA-450/250. Urządzenia te są jednymi z najlepszych tego typu automatów na świecie. Ich wydajność, wielozadaniowość i trwałość stanowi niedościgniony wzór dla konkurencyjnych produktów.



e-mail:office@renex.com.pl  
www.renex.com.pl

87-800 Włocławek  
Aleja Kazimierza Wielkiego 6E  
tel./fax (054) 231-10-05, 411-25-55

NAJLEPSZE PODSTAWY ROZWOJU