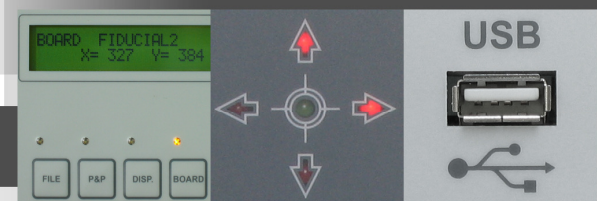
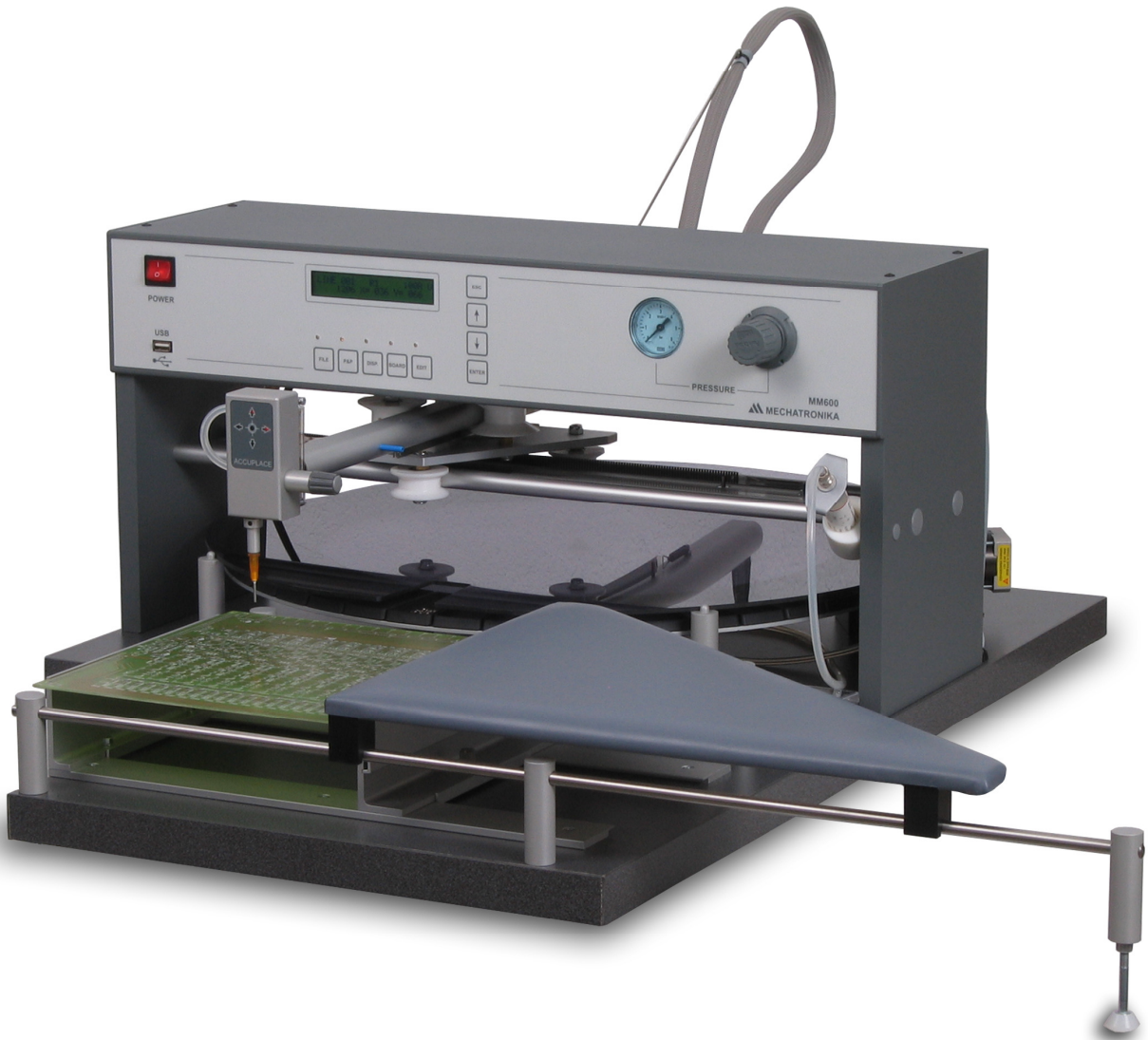


# SEMI-AUTOMATIC PICK & PLACE MACHINE MM600



# MM600

## Opis

Manipulator montażowy MM600 jest uniwersalnym urządzeniem do nakładania kleju, pasty lutowniczej i elementów SMD na płytki obwodów drukowanych i podłoża ceramiczne układów hybrydowych. Urządzenie zapewnia dużą wydajność i niezawodność procesu układania dzięki wbudowanemu systemowi kontroli poprawności układania elementów (eliminuje błędne ułożenie elementu lub jego pominięcie). Wbudowany system sterowania umożliwia opanowanie programowania i obsługi urządzenia w ciągu kilku godzin.

Manipulator montażowy MM600 dedykowany jest do działów badawczo-rozwojowych i do produkcji małoseryjnej.

## Cechy charakterystyczne

- Praca w cyklu półautomatycznym
- System ACCUPLACE eliminujący błędy układania elementów
- 45- pozycyjny podajnik karuzelowy
- Wbudowany dozownik ciśnieniowy pasty lub kleju
- Wbudowany system sterujący z portem USB do przyłączenia przenośnych urządzeń pamięci masowej
- Uczenie metodą TEACH-IN lub transfer danych z CAD
- Możliwość pracy z automatycznym podajnikiem elementów w taśmach 8, 12, 16, 24 mm
- Korzystny stosunek ceny do jakości i wydajności

## Dane techniczne

### PCB

Pole układania: max 240 x 280 mm

### Magazyny elementów

Elementy luzem: automatycznie sterowany podajnik karuzelowy (45 – 90 różnych elementów)  
Ręcznie indeksowany podajnik taśmowy 8, 12, 16, 24 mm (max. 10 taśm) (opcja)  
automatyczny podajnik taśmowy(max 16 taśm 8mm) (opcja)

### Układanie elementów

Wskazywanie punktów pobierania i układania elementów przez system ACCUPLACE

### Wyposażenie dodatkowe

Automatyczne podajniki taśmowe  
Ręcznie indeksowane podajniki taśmowe  
Import danych z CAD

### Wymiary i waga

590 x 750 x 350 mm, 20 kg

### Zasilanie

230V, 50Hz, 25W

### Zasilanie sprężonym powietrzem

0.6Mpa. 20l/min

---

## MECHATRONIKA

Borsucza 9, 02-213 Warszawa, Polska  
<http://www.mechatronika.com.pl>  
e-mail: mechatronika@mechatronika.com.pl