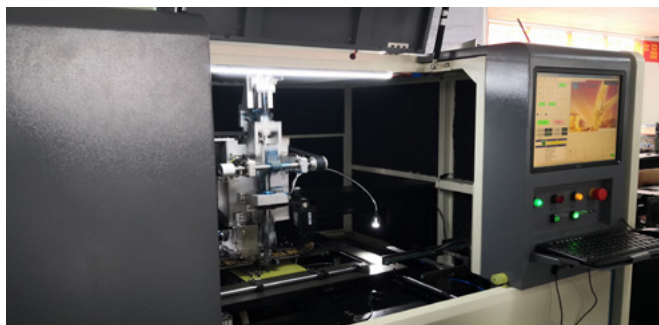


# Maszyna montażowa do elektroniki

## Potrzeby

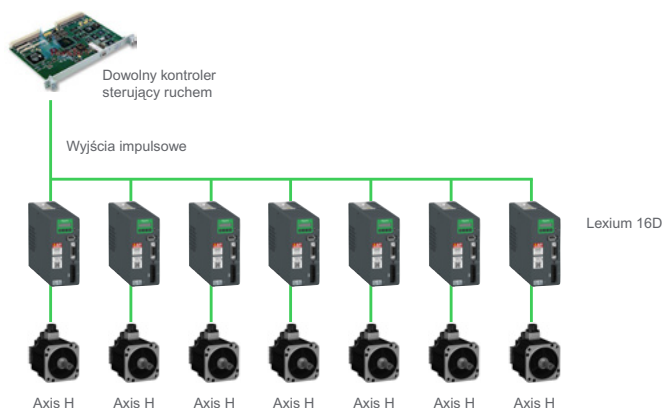
Maszyna montażowa automatycznie instaluje taśmowe elementy elektroniczne na płytce drukowanej zgodnie z programem. Działanie obejmuje zasadniczo takie komponenty, jak: kondensatory, cewki, złącza itp. Jej różne funkcje są koordynowane i kontrolowane przez wewnętrzny procesor, a wyniki raportu akcji są podawane zwrótnie przez przełączniki fotoelektryczne, elementy Halla i inne elementy czujników.



## Zastosowany serwonapęd LXM16

- Zakres mocy od 0,1 kW do 1,5 kW
- 2500ppr / 23bit enkoder o wysokiej rozdzielczości do realizacji precyzyjnej kontroli ruchu
- Kontrola pozycji PTI / Wewnętrzny skrypt ruchu DYC / Modbus
- Stopień ochrony wału silnika IP 65
- Silnik o niskiej / wysokiej bezwładności
- Autoadaptacyjne strojenie dla łatwej obsługi i oszczędności czasu

## Proponowane rozwiązanie



## Wartość dodana

- Dowolność w wyborze sterowania.
- Funkcja automatycznego dostrajania może skrócić czas uruchomienia.
- Funkcja antywibracyjna redukuje problemy z uruchomieniem i poprawia precyzję układu.
- Maszyna jest przetestowana pomyślnie do prędkości 14 000 elementów / h.
- Poziom hałasu: 58 dB.
- Dokładność wynosi  $\pm 0,1$  mm.

se.com

Life Is On

**Schneider**  
Electric