

NASTOŁOWY AUTOMAT PICK & PLACE LE40



Model LE 40
Wersja nastołowa

Parametry

- Zaawansowany system - wysoce dokładny i elastyczny
- Umieszcza wszystkie komponenty SMD wliczając dyskretny, SOIC, PLCC, QFP i BGA,
- Standardowo wyposażony w pozycyjną zmieniarke dysz, cyfrowy koder, dwufunkcyjny komputer z kolorowym wyświetlaczem
- Centrowanie komponentów „w locie”
- Korekcja kompensująca
- Przyjazne i łatwe w użyciu oprogramowanie Windows
- Dokładność umieszczenia 0.0254 mm

Specyfikacja

Maksymalna wielkość płytki LE 40	343 x 560 mm
Maksymalna wielkość ruchu LE 40	560 (oś X) x 560 mm (oś Y)
Maksymalna wielkość ruchu osi Z	38mm
Grubość płytki	0.5mm – 4.0mm
Typowa weryfikowalna szybkość umieszczeń	1800 – 2500 cph
Maksymalna szybkość umieszczeń	3000 cph
Dokładność umieszczeń	0.0254 mm
Fine pitch	0.381mm
Możliwość użycia najmniejszych komponentów	0201
Maksymalna wielkość komponentów	35mm korpus kwadratowy
Maksymalna ilość podajników (taśma 8mm)..	64 (96 z opcjonalnym bank feederem)
Podajniki taśmowe	8, 12, 16, 24 mm (elektryczne)
Podajniki tubowe (także luzem)	8, 10, 14, 18, 24, 32 mm (ręczna reg. prędkości)
Podajniki tacowe komórkowe	z płytkowymi/komórkowymi tacami
Orientacja komponentów wzdłuż osi - 0	360° krok 0.18°
Wymiar systemu LE40	1016 x 1067 x 635 mm (h)
Opcjonalne centrowanie laserowe	bezdotkowy laser Cyberoptics
Centrowanie standardowe	palce sterujące – 1 zestaw montowany na głowicy

Waga LE40	114kg/90kg
Mocowanie płytki - uchwyty brzegowe z dodatkowym oprzyrządowaniem i sworzniami	
Wprowadzanie danych	wprow. danych, tryb „nauka”, wprow. CAD
System wizyjny	karta z kolorową kamerą CCD
Automat., 4 pozycyjny zmieniacz głowic	opcjonalna dodatkowa zmieniarke
System operacyjny	Microsoft Windows
Opcje dozownika	uchwyt strzykawki
Napięcie	120V, 50/60Hz, dostępne 220-240V
Podciśnienie	integralna pompa do podciśnienia dla dysz
Sprężone powietrze	wymagane powietrze dla dyspersera
Stacja do pozycjonowania nakładanego komponentu	dwu ruchowa
(nie wymagana z opcją centrowania laserowego)	

Opcje urządzenia

L-CL	laser centrujący Cyberoptics*
L-LD	dozownik pasty lutowniczej lub kleju
L-UCT	oprogramowanie do edycji CAD
L-AFC	automatyczne rozpoznawanie punktów referencyjnych
L-TS	ekran dotykowy z rozszerzonym interfejsem operatora

Podajniki

L-VF	tuba wibracyjna/dozownik komponentów luzem – opcja
L-T (dozownik taśmowy)	8, 12, 16, 24, 32, &44 mm – opcja
L-BF-12	dwunastopozycyjny bank feeder na taśmę 8 mm
L-MBH	taca zasobnikowa przegródkowa (2 szt. zestaw) – opcja
L-SS-XX	podwójna linia SuperStrip™, podajnik do pasków od 25.4 mm do 304.8 mm – opcja
	XX wskazuje na taśmę: 8, 12, 16, 24, 32, 44, i 56 mm

* opcja na zamówienie, dysze i dozowniki



Dystrybutor w Polsce



Al. Kazimierza Wielkiego 6E
87-800 Włocławek, POLAND
tel./fax: +48 54 231-10-05, 54 411-25-55
e-mail: office@renex.com.pl

www.renex.com.pl