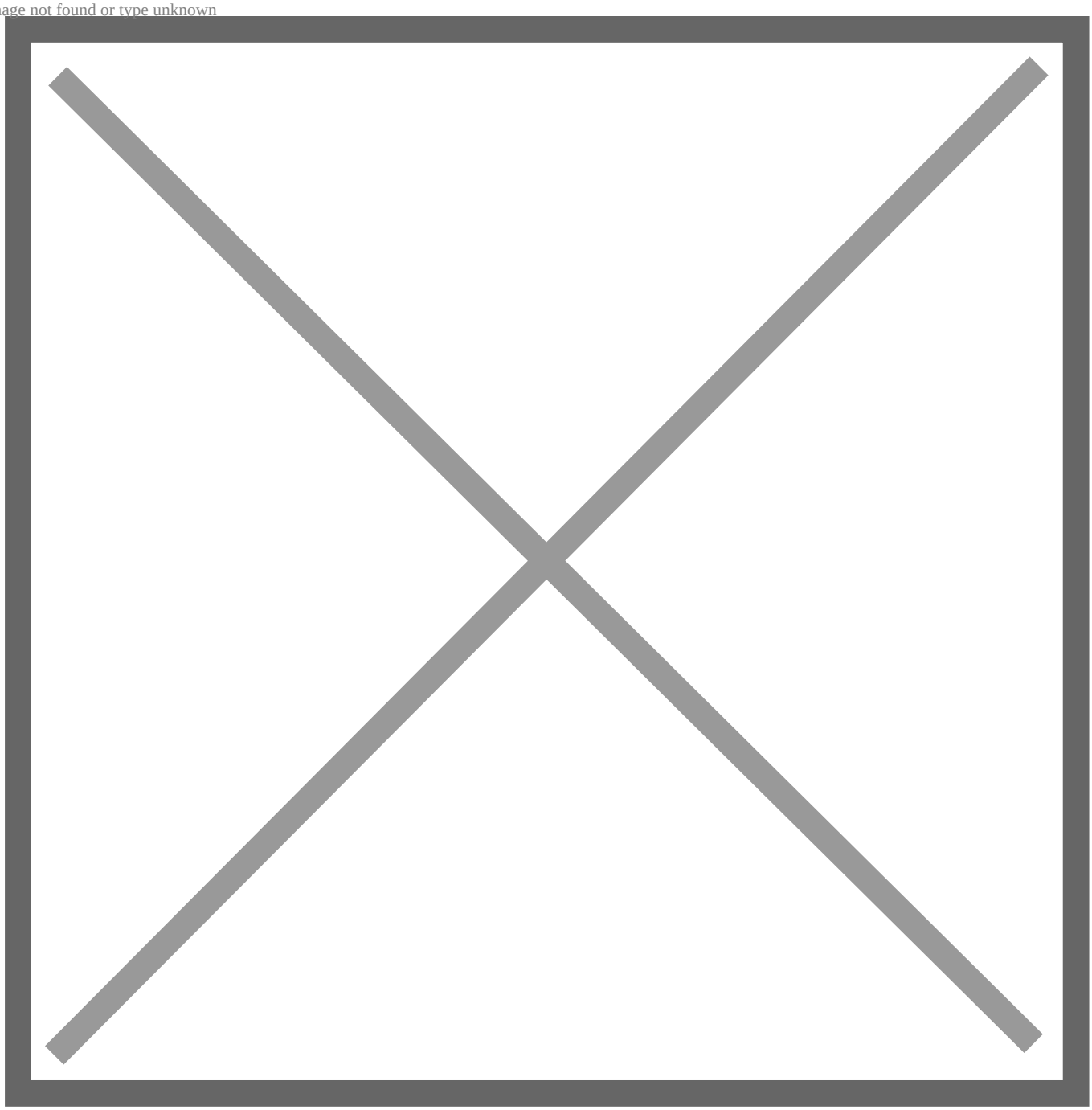
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Автоматические системы монтажа SMD-компонентов Mycronic серии MY300

Image not found or type unknown



Производитель:

Mycronic

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Монтаж компонентов	SMD монтаж

Описание

Автомат для монтажа SMD-компонентов Mycronic MY300 позволяет собирать ещё больше плат на площади меньшего размера, при этом способен переключаться с больших партий на сборку одной платы без каких-либо проблем. Установщики MY300 обеспечивают новый уровень точности и гибкости в ещё более быстром и умном формате меньшего размера.

Преимущества оборудования

- Инновационная технология подачи компонентов AGILIS;
- Точная работа с компонентам;
- Одновременная сборка плат разного типа и размера;
- Мощный пакет программного обеспечения.

Технические характеристики

Серия MY300	MY300EX	MY300LX	MY300SX	MY300DX	MY300HX
Заявленная скорость, комп./час (1)	11000	16000	24000	40000	45000
Производительность согласно IPC9850, комп./час (2,3)	10000	13800	20000	32000	33000
Повторяемость согласно IPC9850 для чипов, 3σ (X,Y, Theta) (3)	30 мкм, 1.8°	45 мкм, 1.8°	30 мкм, 1.8°	30 мкм, 1.8°	30 мкм, 1.8°
Точность (X,Y,Theta) согласно IPC9850 (Cpk-1.33 = 4σ+смещение) (3)	50 мкм, 2.6°	75 мкм, 2.6°	50 мкм, 2.6°	50 мкм, 2.6°	50 мкм, 2.6°
Тактовое время для чипов согласно IPC9850, сек (5)	0,36	0,25	0,163	0,103	0,097

Повторяемость согласно IPC9850 для компонентов с малым шагом выводов, 3σ (X,Y, Theta) (4)	21 мкм, 0.05°	21 мкм, 0.05°	21 мкм, 0.05°	21 мкм, 0.05°	N/A
Точность (X,Y, Theta) согласно IPC9850 (Cpk-1.33 = 4σ+смещение) для компонентов с малым шагом выводов (4,5)	35 мкм, 0.09°	35 мкм, 0.09°	35 мкм, 0.09°	35 мкм, 0.09°	N/A
Мин. монтируемый чип компонент	1005	1005	1005	1005	1005
Мин. шаг вывода микросхем, мм.	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
Макс. монтируемый компонент, мм	140x73x15	140x73x15	140x73x15	140x73x15	18.6x18.6x5.60
Макс. вес монтируемого компонента, г.	140	140	140	140	N/A
Мин. размер печатной платы, мм.	70x50	70x50	70x50	70x50	70x50
Макс. размер печатной платы, мм.T460	460x510	460x510	460x510	460x510	460x510
Макс. размер печатной платы, мм. T640	N/A	640x510	640x510	640x510	640x510
Макс. размер печатной платы, мм. T460 с ручным адаптером, мм.	419x443	419x443	419x443	419x443	419x443

Макс. размер печатной платы, мм. Т640 с ручным адаптером, мм.	N/A	554 x 443	554 x 443	554 x 443	554 x 443
Толщина печатной платы, мм.	0,4-6,0	0,4-6,0	0,4-6,0	0,4-6,0	0,4-6,0
Макс. высота компонента сверху, мм.	15	15	15	15	5,6
Макс. высота компонента снизу, мм.	32	32	32	32	32
Макс. вес печатной платы, кг.	4	4	4	4	4
Вес, кг.	1500/1600	1600/2000	1600/2000	1600/2000	1500/1600
Электропитание	3x220в, 50Hz	3x220в, 50Hz	3x220в, 50Hz	3x220в, 50Hz	3x220в, 50Hz
Сжатый воздух	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется	Не требуется
Потребляемая мощность, кВт.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Температура окружающего воздуха, С°	18-35	18-35	18-35	18-35	18-35

Максимальная нагрузка 8-мм питателями

Серия MY300	**MY300HX**		**MY300DX**		**MY300SX**		**MY300LX**		**MY300EX**	
Размер базы	9	13	13	17	11	15	11	15	9	13
Стол Т460	96	160	160	224	128	192	128	192	96	160
Стол Т640	N/A	144	144	208	112	176	112	176	N/A	144

Габаритные размеры

Серия MY300	MY300HX		MY300DX		MY300SX		MY300LX		MY300EX	
Размер базы	9	13	13	17	11	15	11	15	9	13
Длина, мм	2082	2809	2809	3530	2809	3530	2809	3530	2082	2809
Ширина, мм	1632		1632		1632		1632		1632	
Высота без сигнального фонаря, мм	1438		1438		1438		1438		1438	
Высота с сигнальным фонарем, мм	1867		1867		1867		1867		1867	
Вес, кг	1500	1600	1600	2000	1600	2000	1600	2000	1500	1600