

Станки для нанесения защитных покрытий серии

PL



Для защиты
обработанных
поверхностей



IMEAS

Характеристики

Машины серии **PL** предназначены для защиты обработанных поверхностей от пыли и царапин путем нанесения самоклеивающейся пластмассовой пленки.

Нанесение пленки всегда происходит в автоматическом режиме в рамках рабочего цикла или в результате нажатия кнопки, в то время как отрезать ее можно как вручную, так и автоматически.

Патентованная технология **“Taglio zero”** позволяет отрезать пленку с идеальной точностью от начала до конца металлического листа, при этом без перерасхода пленки, а металлические листы не прилипают друг к другу.

Станки **PL** могут применяться для обработки как рулонного, так и листового материала. На выбор станки могут быть оснащены несколькими бобины и наносить защитное покрытие на обе поверхности листа. В наличии станки **PL** трех основных вариантов:

- **PL-TM** – ручная машина, подходящая для обработки листового и идеальна для обработки рулонного материала. Защитную пленку режет оператор.

- **PL-TA** оснащена гильотинным ножом и системой электронного позиционирования для резки ПВХ меж двух листов. Находит применение преимущественно на автоматических линиях для обработки листового материала.

- **PL-TZ** представляет собой лучший станок серии PL и использует патентованную технологию **«Taglio zero»** для выполнения безотходной резки. Данная машина разработана для использования на автоматических линиях и полезна прежде всего в случаях, когда материал должен обрабатываться

на автоматических линиях перемещения и прессования.



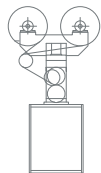
СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Две верхние бобины
- Автоматическая или ручная регулировка толщины
- Система натяжения пленки
- Вал из хромированной стали для натяжения ПВХ
- Подшипники со смазкой на весь срок службы
- Ручное выравнивание бобины
- Сенсорная панель (только для моделей PL-TA и PL-TZ)
- Патентованная система IMEAS **“Taglio zero”** для безотходной резки (только для моделей PL-TZ)
- ПЛК Siemens S7 с соединением ProfiNET™
- Широкий сенсорный экран с графическим интерфейсом (только для моделей PL-TA и PL-TZ)

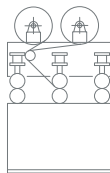
ФАКУЛЬТАТИВНО⁽¹⁾

- Нанесение пленки на нижнюю поверхность (только для моделей PL-TA и PL-TM)
- Автоматический револьвер ПЛК Allen-Bradley

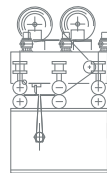
Технические данные



PL-TM



PL-TA



PL-TZ

Модель	PL-TM	PL-TA	PL-TZ
Технология резки	Ручная	Гильотинный нож	Отсутствие обрезков
Рекомендована для	Листового и Рулонного материала	Листы	Листы
Нанесение защитной пленки на нижнюю поверхность	Факультативно	Факультативно	-
Циклов/мин(2) (срт)	-	макс. 3	макс. 5
Полезная ширина	1600 - 2100 мм	1600 - 2200 - 2600 - 3200 мм	
Диапазон ширины	0,4 - 15 мм в стандартных версиях до 300 мм на заказ		
Кол. бобин	2 в стандартных версиях и до 4 на заказ		
Диаметр бобины ⁽³⁾	Внутренний 76,2 мм (3 дюйма); внешний до 450 мм		
Рабочая скорость	до 40 м/мин		
Двигатель перемещения	1,1 кВт	5,5 кВт типа бесщеточного	
Вес ⁽⁴⁾	1500 кг	2500 кг	2850 кг

ПРИМЕЧАНИЯ

1. В наличии за дополнительную плату.
2. Количество циклов / мин (срт) относится к листу с длиной 3000 мм.
3. В некоторых конфигурациях максимальный диаметр ограничивается 400 мм.
4. Данные, относящиеся к рабочей ширине 1600 мм

IMEAS spa оставляет за собой право без предупреждения изменять любые данные.