

DPF 300

УСТАНОВКА РАЗДЕЛЕНИЯ ГРУППОВЫХ ЗАГОТОВОК



New version!



choose **Piergiacomini**
technology!



Установка разделения групповых заготовок (алюминий, СЕМ и FR4)

Сменная направляющая



задние ESD колеса с тормозом

DPF300 — это установка разделения групповых заготовок печатных плат, разработанная Piergiacomì для обработки небольших серий плат, когда использование ручного инструмента может ухудшить качество изготовленных плат, а использование автоматизированного оборудования для разделения заготовок экономически нецелесообразно. Главной особенностью DPF300 является возможность очень быстрой замены фрезы и сменной направляющей (на которую у Piergiacomì есть патент).

Направляющая позволяет оператору быстро разместить, а затем переместить заготовку для резки. Особая форма направляющей позволяет избежать повреждения собранной платы, если оператор не точно разместит направляющую внутри паза. Особая форма обеспечивает полную защиту оператора от возможных травм.

Компания Piergiacomì разработала и реализовала DPF300 для решения проблем, связанных с напряжениями или разрывом волокон печатной платы, которые часто возникают при использовании обычных разделителей плат или ручных инструментов и которые не допустимы для плат с большой сложностью и миниатюризацией.

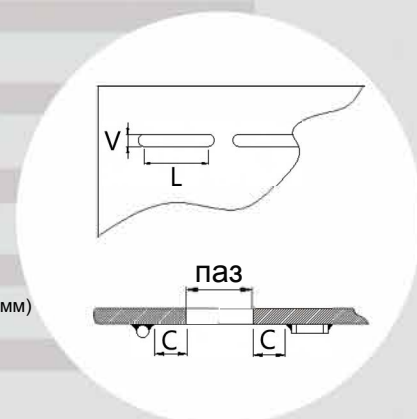
DPF300 режет перемычки с тем же качеством, что и автоматическая система, но с меньшими затратами. Вакуумная система удаления пыли DPF300 позволяет легко и быстро разместить установку в любой рабочей зоне.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Сменные направляющие из закаленной стали. Стандартная толщина: 1,0 - 3,0 мм
- Твердосплавные фрезы со специальной геометрией для резки FR4, СЕМ и алюминия. Стандартные диаметры: 1,0 - 3,175 мм
- Скорость вращения электрического микрошпинделя: макс. 24000 об/мин
- Интегрированная система удаления пыли, расположенная непосредственно около направляющей; со встроенным патронным фильтром (1" - 1/4")
- Антистатическое покрытие стола, антистатические передние ножки из оцинкованной стали и задние ножки с поворотными колесами D80 мм и тормозом
- Уровень вибрации: < 2,5 м/с² Уровень акустического давления: 80 дБ (А), (+/-3 дБ) измерено на месте оператора
- Необходимая рабочая зона: 164x170см
- Габариты: 64x70x95(х) см - Вес: 73 кг
- Напряжение: 230В/50Гц - Мощность: 0,90КВт
- Вакуум: 28 кПа (-280 мбар)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Максимальная толщина: 4,0 мм
- Мин. длина паза(L): 11 мм - Ширина паза (V): для стандартных направляющих 1,0 - 3,175 мм (допуск 0/ - 0.02 мм)
- Мин. расстояние до компонента (C): 1 мм
- Материал печатных плат: FR4 -СЕМ -алюминий (для алюминия необходимы специальные фрезы)



для ПРЯМОУГОЛЬНЫХ и КРУГЛЫХ ПЛАТ!!!

