



Для заказов и справок звоните по телефонам:
(4732) 77-31-04 · (495) 628-05-35
или посетите наш сайт www.metalprom.com

Piecemaker 2

Piecemaker 2 – это мощный высокоскоростной станок портального типа, сконструированный для высокопроизводительной плазменной резки, включая изготовление изделий для отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC).

Типичный комплект поставки включает в себя контроллер (блок числового программного управления) **Vision™ 1000**, систему направляющих, систему поддержания высоты горелки на шариковых опорах, и мощную энергоподающую систему **PCM-875i** с горелкой **PT-20AM**. В комплект также включены модульные воздухоотводные столы для резки, поставляемые секциями по 1524x1524 или 1829x1829 мм.

Piecemaker 2 сконструирован из толстостенных трубчатых секций прямоугольного сечения с использованием дельтаобразных элементов, делающих его крайне прочным и устойчивым, и придающих конструкции высокую жёсткость, обеспечивающую отличные динамические свойства станка.

Скорость резки, способная превзойти 12700 мм/мин, и максимальная скорость свободного перемещения, достигающая 19050 мм/мин обеспечиваются использованием точных планетарных передач и высокоскоростных моторов.

Контроллер (блок числового программного управления) **Vision™ 1000** предоставляет Вам широкий круг возможностей, удобных для пользователя, что делает его

идеальным для механизированной фасонной резки, и в особенности, для изготовления различных изделий для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха (HVAC), так как все функциональные возможности этого контроллера и станка **Piecemaker 2** полностью поддерживаются системами автоматизированного производства **PractiCAM™** компании **MetaLab** – лучшим в мире программным обеспечением для производства изделий из листового материала.

Piecemaker 2 поставляется со стандартной направляющей длиной 4877 мм пригодной для обработки материала длиной до 3048 мм на станке шириной 1524 мм, или для обработки материала длиной до 3657 мм на станке шириной 1829 мм. Для увеличения рабочей поверхности и производительности станка также поставляются дополнительные модульные направляющие длиной 2743 мм или 4877 мм.

К станку **Piecemaker 2** также дополнительно поставляется система автоматического контроля высоты горелки по напряжению дуги. **Piecemaker 2** работает с одной плазменной горелкой и может быть дополнительно оборудован ещё одним рабочим органом. Для маркировки материала Вы можете добавить устройство гравировки с пневмоприводом, а для резки мягких материалов (например, звуко- и теплоизоляции) – парорезающую рабочую головку **Vapojet**.

Дополнительные компоненты

Контроллер Vision™

- Высокоуровневое коммуникационное программное обеспечение (UDL)
- Высокоуровневое программное обеспечение для резки простых плоских деталей (PPT)
- DNC модемы (пара)
- Оптоволоконный кабель

Плазменная резка

- Горелка 70 A PCM 1125/PT-20
- Горелка 100 A ESP 100i/PT20

Регулятор высоты горелки по напряжению дуги

- Пневматический гравировщик для маркировки поверхностей
- Парорезающая головка

Спецификации

Piecemaker 2	1524 мм	1829 мм
Ширина обрабатываемого материала	1524 мм	1829 мм
Длина обрабатываемого материала	3048 мм	3657 мм
Ширина станка	2159 мм	2464 мм
Длина станка	4877 мм	4877 мм
Диапазон скоростей	51-19 050 мм/мин	
Энергопотребление	115/220 В переменный ток, 50/60 Гц, однофазный	